

# Nettoyage de l'huile

pour des opérations durables et des économies à long terme

## Modules Plug-and-Play avec option mobile

Nous nettoyons vos huiles industrielles en éliminant simultanément l'eau et les solides par **centrifugation à haute vitesse**. Cela permet d'augmenter le temps de fonctionnement des machines de traitement.



**Production et durée de vie plus longues** des machines de traitement avec un minimum de pannes



**Réduction de la corrosion** des pièces métalliques de la machine de traitement (par exemple, prolongation de la durée de vie des roulements)



**Diminution des coûts** pour la vidange et l'élimination de l'huile en raison de la durée de vie plus longue de l'huile de graissage



**Réduction de la demande de maintenance** moins de main-d'œuvre et de pièces de rechange



**Facilité d'utilisation**



**Zone Atex** modules disponibles

## Exemples d'applications

- | Huile de lubrification | Huile de turbine | Huile hydraulique
- | Fuel | Huile de coupe | Huile de compresseur
- | Huile de refroidissement | Huile de transformateur

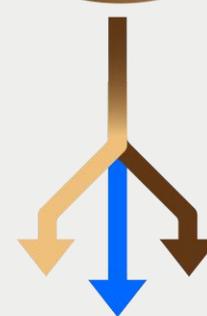


Huile contaminée



Exemples dans le graphique :

- ① Emmie 2
- ② OCMLight503
- ③ S et P Flex



Huile nettoyée



Particules

Eau éliminée

Les modules Alfa Laval éliminent continuellement l'eau et les petits solides de l'huile. Les additifs ne sont pas éliminés.

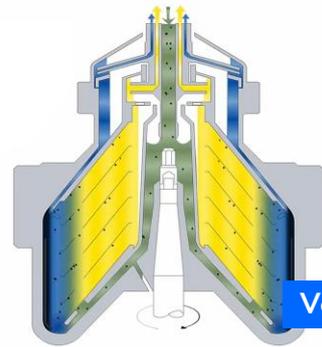


# Séparation à pile d'assiettes



L'installation d'un séparateur à pile d'assiettes est une politique proactive et respectueuse de l'environnement, car la quantité d'huile usée à éliminer est considérablement réduite. En outre, la durée de vie des machines de traitement est prolongée.

L'entretien adéquat du séparateur permet un nettoyage efficace de l'huile pendant des décennies. Alfa Laval propose des kits de pièces détachées pour une maintenance préventive simple et rapide. Une offre de service globale garantit une résolution rapide des problèmes, par exemple grâce à la surveillance à distance et aux formations.

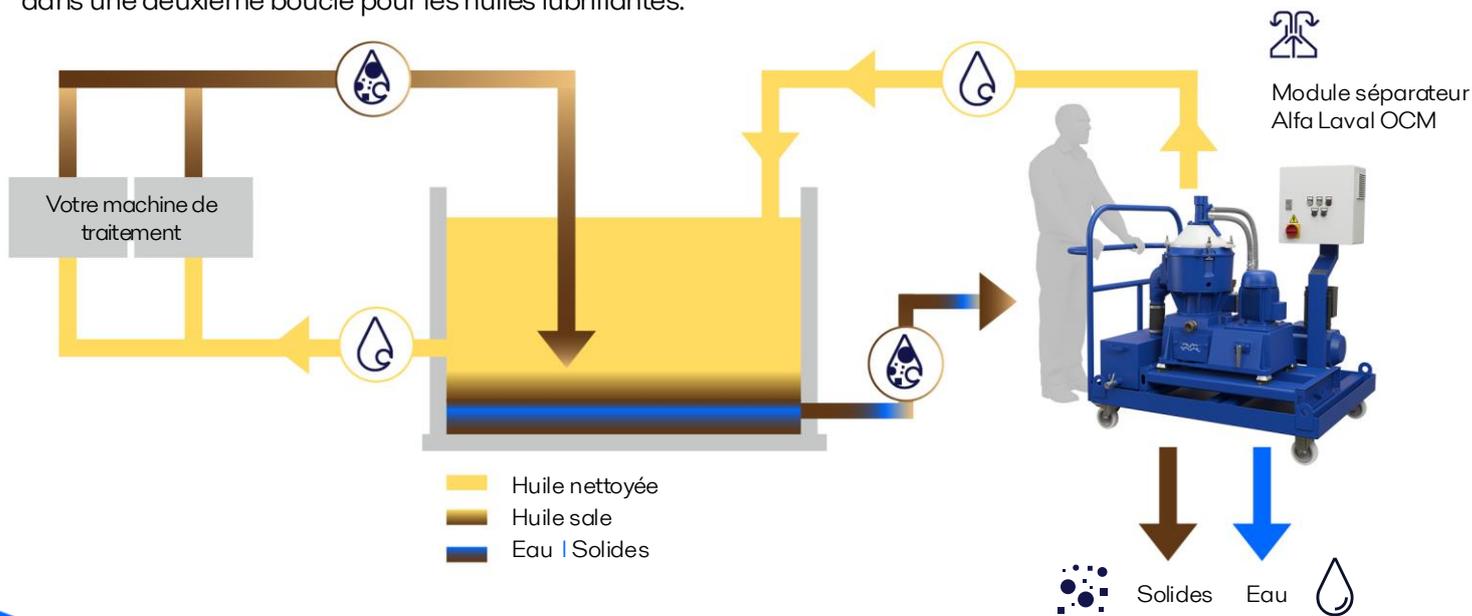


[Voir la vidéo >](#)

**Purificateur pour la séparation de deux liquides non miscibles et des boues. La phase légère domine.** Nos séparateurs à pile d'assiettes nettoient l'huile en continu. Ils éliminent simultanément l'eau (en raison de la différence de densité avec l'huile) et les solides (même de 10 µm et moins).

Ci-dessous, un exemple de nettoyage d'huile de graissage.

Cette opération s'effectue généralement indépendamment du processus principal, dans une deuxième boucle pour les huiles lubrifiantes.



## Vous avez des questions ?

Votre contact pour les produits et les applications :



**Pascal Pardelinho**

Tel. +33469167613  
[pascal.pardelinho@alfalaval.com](mailto:pascal.pardelinho@alfalaval.com)



**François Moignet**

Tel. +33646109274  
[Francois.moignet@alfalaval.com](mailto:Francois.moignet@alfalaval.com)

**Alfa Laval France & North  
West Africa Sas**  
Bâtiment B3 – Confluence  
117 Allée des Parcs  
69800 Saint Priest  
Tél. +33469167700



[alfalaval.com](http://alfalaval.com)