



UNE OFFRE DU RÉSEAU SARPI / *An offer from the SARPI network*



SEREP - ITE

Ingénierie Traitement des Eaux L'expert du traitement des Eaux sur site

Depuis plus de 60 ans, le département ITE de SEREP conçoit et fournit des équipements et installations "clé en main" pour traiter ou recycler vos eaux industrielles sur votre site de production :

- Concevoir des solutions
- Fournir des équipements
- Assurer un service après-vente et la maintenance de vos installations

For more than 60 years, the Water Treatment Engineering department of SEREP has been designing and supplying "turnkey" installations and equipment to treat or recycle industrial water at your production site:

- *Design solutions*
- *Equipment provided*
- *Customer service guaranteed*

À VOTRE ÉCOUTE

Quel que soit votre secteur d'activité

- Raffinerie et pétrochimie
- Chimie
- Sidérurgie
- Énergie
- Automobile
- Traitement de surface
- Pharmaceutique - cosmétique
- Agroalimentaire

HERE FOR YOU

Whatever your industry

- *Refinery and petrochemical*
- *Chemical*
- *Steel*
- *Energy*
- *Motor*
- *Surface treatment*
- *Medical*
- *Food beverage*



**Unité d'électrocoagulation
Solvin® conteneurisée**

**Skid Ozonation
Catalytique Supportée®**



Pourquoi choisir SEREP Ingénierie Traitement des Eaux ?

Why choose SEREP Water Treatment Engineering?

La diversité des polluants dans les effluents industriels et les impératifs environnementaux sont des enjeux que l'industrie doit sans cesse relever pour répondre aux exigences des évolutions réglementaires.

Pour vous accompagner dans vos projets de traitement des effluents, SEREP crée des solutions sur-mesure et clé en main qui s'intègrent sur les sites industriels et apportent une valeur ajoutée à votre stratégie de production et de développement.

The diversity of pollutants in industrial effluent and environmental requirements are issues that industry must constantly confront to meet the demands of regulatory changes.

To assist you with the treatment of your effluent, SEREP devises bespoke and turnkey solutions which are implemented at industrial sites and offer an added value to your production and development strategy.

ANTICIPER LES
NORMES DE REJET
POUR DÉVELOPPER
DES NOUVELLES
TECHNOLOGIES.

Anticipating effluent standards to develop new technologies

1. SEREP-ITE propose des solutions sur-mesure et s'engage à vos côtés

SEREP-ITE proposes bespoke solutions and is committed to your needs

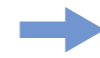
Le département conçoit et fournit des installations clé en main pour traiter et/ou recycler vos effluents industriels.

The department devises and supplies turnkey installations to treat and/or recycle your industrial effluent.



Études de faisabilité / Essais
Feasibility studies/tests

- Essais laboratoire
- Essais sur site
- Audits cycle de l'eau (prélèvements, analyses, optimisation des filières de traitement sur site)
- Laboratory tests
- Tests on site
- Water cycle audits (samples, analyses, optimisation of on-site treatment procedures)



Bureau d'études / Conception
Consultancy/Design office

- DAO, PID, schémas d'implantation, plans de fabrication, isométriques de tuyauterie, dossiers de fin d'affaires, ...
- CAD, PID, layout plans, production drawings, piping isometric images, technical documents, etc.



Construction / Suivi de chantier
Construction/Site supervision

- Unité conteneurisée
- Travaux hydrauliques
- Travaux électriques
- Coordination de la sous-traitance, gestion des interfaces
- Mise en service / Formation du personnel
- Containerized unit
- Hydraulic works
- Electrical works
- Subcontractor coordination, interface management
- Entry into service / Staff training

2. Les technologies et procédés SEREP proposés

SEREP technologies and processes on offer

SEREP ITE, c'est aussi l'accès à l'ensemble des technologies proposées par Veolia (filtration, evapo-concentration, résine, ...)

SEREP ITE also provides access to all the technologies proposed by Veolia (filtration, evaporative concentration, resin, etc.)

Traitement primaire

Ecrémeur autostable/déshuileur statique, oléofiltre (média filtration : céramique oléophile), SFC (séparateur filtre coalesceur), décanteur lamellaire à toit flottant autorégulé

■ **Primary treatment**

Self-adjusting skimmer/static oil extractor, oleofilter (filtering media: oleophilic ceramic), SFC (coalescing filter separator), self-adjusting floating roof lamellar settler

Traitement secondaire

Électrocoagulation Procédé SOLVIN®
Traitement physico-chimique classique

■ **Secondary treatment**

*SOLVIN® electro-coagulation process
Physicochemical treatment*

Traitement tertiaire

Système d'Ozonation Catalytique Supportée® (OCS®), Procédé TECHNAVOX

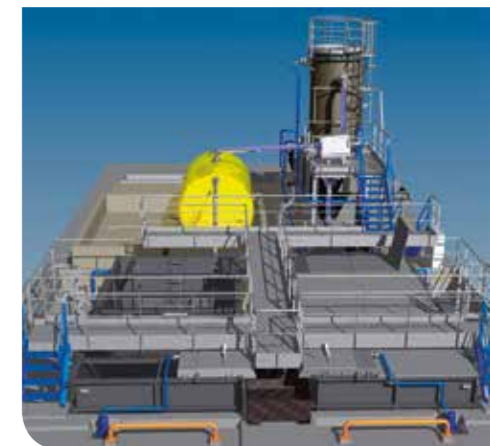
■ **Tertiary treatment**

Ozonation Catalytique Supportée® (OCS®, supported catalytic ozonation) system, TECHNAVOX process

OPTIMISER LES
CONSOMMATIONS,
RECYCLER,
VALORISER POUR
PROTÉGER LES
RESSOURCES

*Optimising consumption,
recycling and recovering
to protect resources*

SEREP - Pour que l'eau reste l'eau®



SEREP - ITE, toujours à vos côtés

SEREP - ITE, always by your side

ENTRETIEN ET
MAINTENIR VOS
INSTALLATIONS
POUR ASSURER
LEUR DURABILITÉ

*Servicing and maintaining
your installations to
guarantee their sustainability*

3. Le Service Après Vente

After sales service

Des contrats de maintenance

Maintenance agreements

Des contrats annuels ou pluriannuels permettant de bénéficier de remises sur :

- Les interventions de maintenance
- La remise en état des appareils SEREP
- Les pièces de rechanges

Agreements spanning one or more years and providing reductions for:

- Maintenance operations
- Reconditioning of SEREP equipment
- Replacement parts

De l'assistance technique

Technical assistance

Des interlocuteurs toujours prêts à vous renseigner ou vous dépanner par téléphone.

Representatives always available to take your call and provide you with guidance or assistance.

Des interventions & dépannages

Maintenance and repair operations

Des techniciens qui interviennent en France et à l'étranger.

Engineers active in France and abroad.

Un stock de pièces de rechange

A stock of replacement parts

Un large stock de pièces de rechange disponible en magasin et livrable en express.

An extensive stock of replacement parts available in store and ready for express delivery.

Une calibration des détecteurs d'hydrocarbures

Oil-content meter calibration

Des techniciens qualifiés pour calibrer les détecteurs d'hydrocarbures de type OMD à bord des navires.

Qualified engineers ready to calibrate OMD oil-content meters on board vessels.

LE
SAVIEZ-VOUS ?
DID YOU KNOW?

SAV / After sales service :
02 76 40 45 99
sav@serep.fr

Nord et International

Northern France and International

Siège Le Havre - Le Havre Headquarters

Tél. : +33 (0)2 35 53 50 12

Fax : +33 (0)2 35 25 03 72

Mobile : +33 (0)6 08 61 74 67

Sud-Est

Southeast France

Agence de Lyon - Lyon Agency

Mobile : +33 (0)6 12 90 59 21

NOUS SITUER / LOCATE US

**Situé au cœur de la zone
portuaire du Havre (76).**

*Situated at the heart
of the port area of Le Havre (76).*

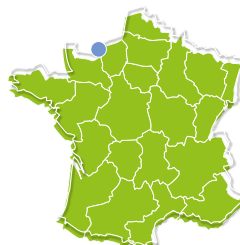
Siège Le Havre

Le Havre Headquarters

Tel: +33 (0)2 35 53 50 85

Fax: +33 (0)2 35 25 03 72

Mobile : +33 (0)6 73 89 14 84



SEREP

info@serep.fr - www.serep.fr

Tél. : +33 (0)2 35 53 50 85

3, Quai des Arachides

Port 3410 - BP 1402

76067 Le Havre Cedex

www.sarpi.fr