



**TRAITEMENT ET  
CONCENTRATION DES  
LIXIVIATS, DIGESTATS  
ET EFFLUENTS  
INDUSTRIELS**

# **Location d'unités mobiles**



- ÉVAPORATION
- CONCENTRATION
- TRAITEMENT DES CONDENSATS
- VALORISATION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE



**France  
évaporation**

Acteur majeur des technologies d'évaporation et de concentration, France Evaporation a développé une offre exclusive et performante de location d'unités mobiles pour le traitement des lixiviats, des digestats et des effluents liquides industriels. Une solution de grande capacité, flexible, économique et rapide à mettre en place.

Jusqu'à 99 % de réduction de volume des effluents

## Des performances de haut niveau

Grâce à l'emploi de technologies de pointe, les unités mobiles France Evaporation traitent jusqu'à 4 tonnes d'effluents à l'heure et peuvent diviser **jusqu'à 100 fois leur volume**.

## Une exploitation en toute sérénité

Les services d'accompagnement France Evaporation garantissent une installation et une exploitation gérées en toute sérénité, **avec une intervention minimale de vos équipes** :

- Installation autonome, livrée clés en main
- Unités intégralement réglées et automatisées
- Supervision à distance
- Aide à l'exploitation
- Gestion des consommables et réactifs
- Taux de disponibilité supérieur à 90 %

Liaison 3G incluse



## Tous les avantages de la location

- Pas d'investissement
- Mise en place rapide
- Maintenance minimale
- Durées de location adaptées à tout type de problématique



## Des coûts de fonctionnement réduits

Spécialiste de la valorisation thermique, France Evaporation a conçu **des solutions très performantes en termes d'efficacité énergétique** et de coûts de fonctionnement :

- Consommation électrique inférieure à 98 kW
- Consommation thermique inférieure à 100 kg/h

26 kW<sup>elec</sup> par tonne d'eau évaporée

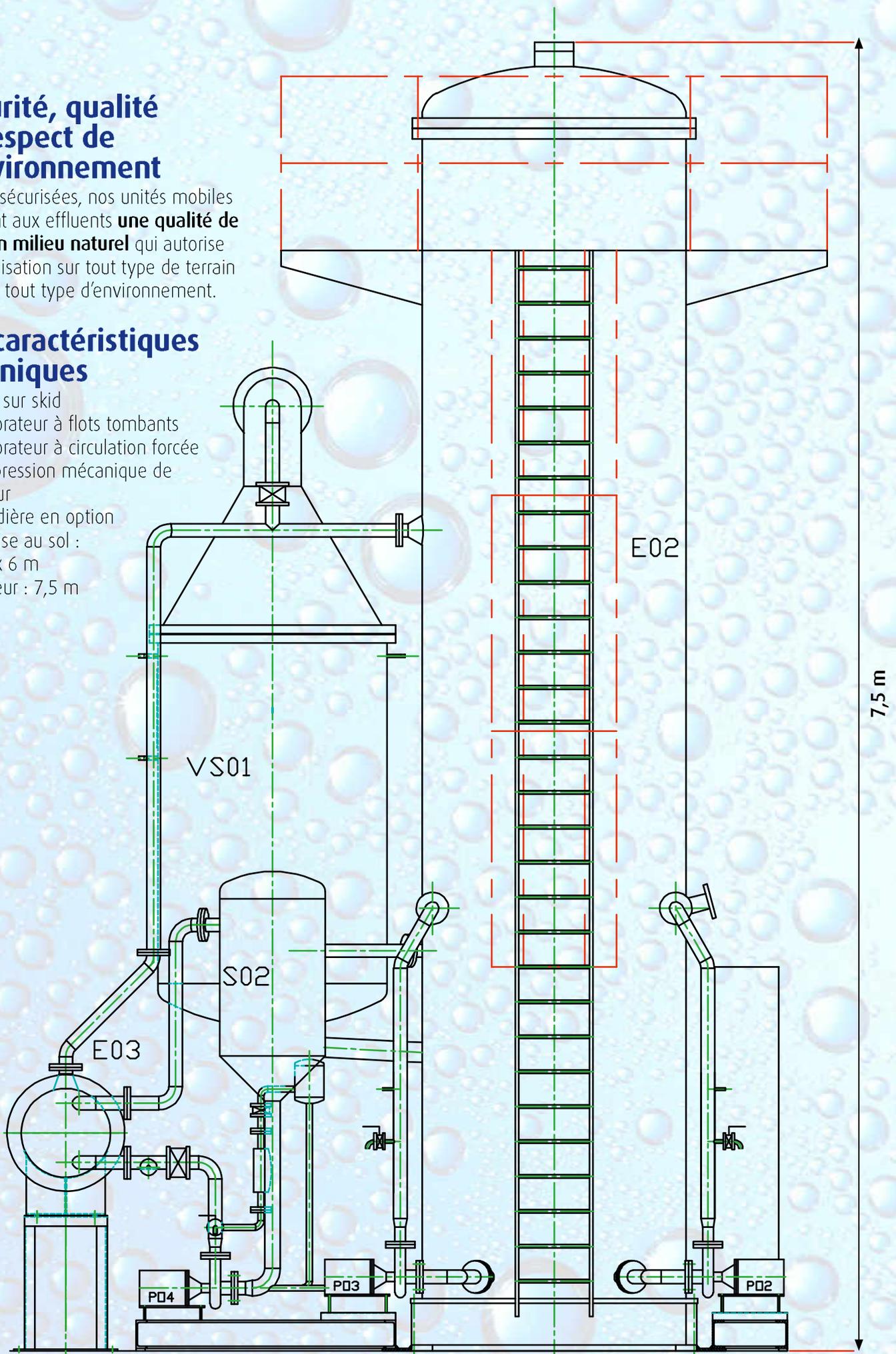


## Sécurité, qualité et respect de l'environnement

100 % sécurisées, nos unités mobiles assurent aux effluents **une qualité de rejet en milieu naturel** qui autorise leur utilisation sur tout type de terrain et dans tout type d'environnement.

## Les caractéristiques techniques

- Unité sur skid
- Évaporateur à flots tombants
- Évaporateur à circulation forcée
- Compression mécanique de vapeur
- Chaudière en option
- Emprise au sol : 6 m x 6 m
- Hauteur : 7,5 m



Emprise au sol : 6 x 6 m



Avec plus de 20 ans d'expérience, France Evaporation développe des solutions de haute performance pour le traitement et la valorisation des lixiviats, des digestats et autres effluents industriels.

Nos équipes conçoivent, testent, fabriquent et suivent des installations complètes, durables et performantes, permettant des réductions maximales du volume des effluents.

Nos unités mobiles en location offrent des performances de très haut niveau, couplées à une flexibilité, une réactivité et une facilité de gestion optimisées.

## Références

### **GRS VALTECH (Groupe Veolia) :**

Villeneuve Loubet  
Traitement de lixiviats

### **PROCTER ET GAMBLE :**

Blois  
Traitement de solutions  
savonneuses

### **SANOVI AVENTIS :**

Normandie  
Concentration de principe actif

### **SÉCHÉ :**

Changé  
Traitement de lixiviat

### **SÉCHÉ :**

Changé  
Décontamination eau incendie

### **CHEMTURA France :**

Catenoy  
Traitement d'effluents chimiques

### **CAMBI :**

Norvège  
Essai pilote sur digestat

### **BELLIER et Cie :**

Calais  
Traitement d'effluents de  
teinturerie



Zone Industrielle A de Seclin  
Rue René Cauche  
59139 Noyelles-les-Seclin, France

Téléphone : 33 (0)3 2000 1750  
Fax : 33 (0)3 2000 1759

[www.evaporation.fr](http://www.evaporation.fr)  
[contact@evaporation.fr](mailto:contact@evaporation.fr)

