

NOTRE SERVICE DE LOCATION



DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS.



RÉALISATION

De l'étude à la réalisation des projets de traitement d'eaux usées

- Études, dimensionnement
- Chiffrage
- Conception

DISTRIBUTION

Distributeur de marques reconnues dans le monde de l'Eau



MAINTENANCE

- Contrats de maintenance préventive adaptés
- Déplacements sur site
- Travaux en atelier

SAV ET PIÈCES DÉTACHÉES

- Dépannage des produits distribués
- Stock de pièces détachées à Ancenis



AGRICULTURE



TRAITEMENT
DES EAUX



MÉTHANISATION



INDUSTRIE
& AGROALIMENTAIRE



EAU DE MER
& PÊCHE



CARRIÈRE



LOCATION

Des besoins passagers ou saisonniers ?

Ec'eau Green vous propose un large choix d'équipements en **location, courte, moyenne ou longue durée**. Nous mettons à votre disposition toutes nos compétences et moyens techniques pour proposer des solutions adaptées à vos attentes. Nos équipements sont faciles d'installation et permettent une mise en service rapide (nombreux systèmes proposés en "Plug and Play").



**LOCATION HEBDOMADAIRE,
MENSUELLE OU ANNUELLE**

**INSTALLATION
ET MISE EN SERVICE POSSIBLE**

SKID DE VALIDATION DE PROCESS

Ec'eau Green propose des solutions de validation de process de traitement des boues.

Skid EC'EAU presse MDS et Wave



Skid équipé de :

- 1 pompe d'alimentation
- 1 lyre de mélange permettant l'ajout d'un coagulant ou d'une neutralisation de pH
- 1 flocculateur pour le mélange de la boue et du flocculant
- 1 centrale polymère
- 1 EC'EAU Presse MDS 131 d'une capacité de 10 kg MS/h – 0,5 m³/h
- 1 EC'EAU Wave d'une capacité de 25 kg MS/h – 2 m³/h
- 1 armoire de commande avec afficheur tactile

Skid EC'EAU presse MDS



Skid équipé de :

- 1 pompe d'alimentation
- 1 flocculateur pour le mélange de la boue et du flocculant
- 1 centrale polymère
- 1 EC'EAU Presse MDS 301 d'une capacité de 50 kg MS/h – 2,5 m³/h
- 1 armoire de commande avec afficheur tactile



UNITÉ MOBILE DE DÉSHYDRATATION DES BOUES

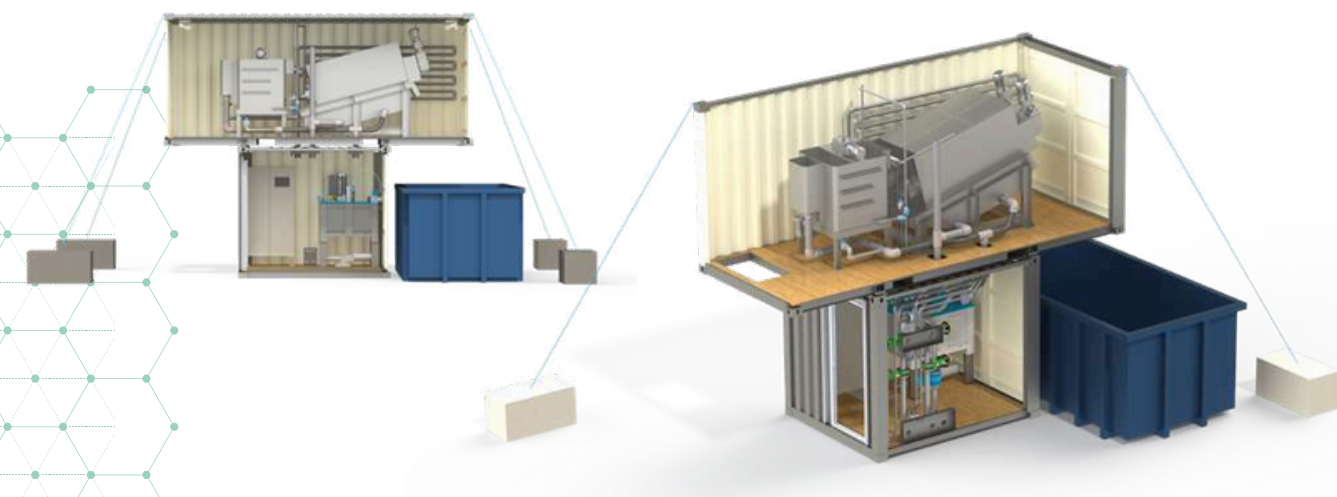
Nous mettons à disposition des industriels et collectivités une large gamme d'unités mobiles de déshydratation des boues.

Le parc de machines couvre une capacité de traitement allant de 50 à 300 kg MS/h.

Chaque unité est composée de :

- 1 zone déshydratation équipée d'une presse à disques
- 1 zone technique fermée et mise hors gel avec la partie préparation polymère et l'armoire de commande

La zone de déshydratation étant située au-dessus de la zone technique, les boues déshydratées chutent directement dans la benne de stockage.



NOS +

- Compacité de l'installation : 6x2,5 m (hors benne de stockage)
- Rapidité d'installation
- Unité entièrement automatisée
- Possibilité d'une télésurveillance et l'envoi d'alarmes vers l'exploitant
- Adaptation de tapis de convoyage si nécessaire

TAMISAGE

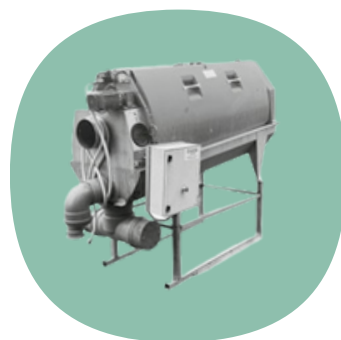
Vous souhaitez renforcer l'étape de tamisage, réaliser un essai pour valider une maille de filtration, dépanner un équipement ; Ec'eau Green propose à la location des solutions de tamisage.



Rotosieve RS24



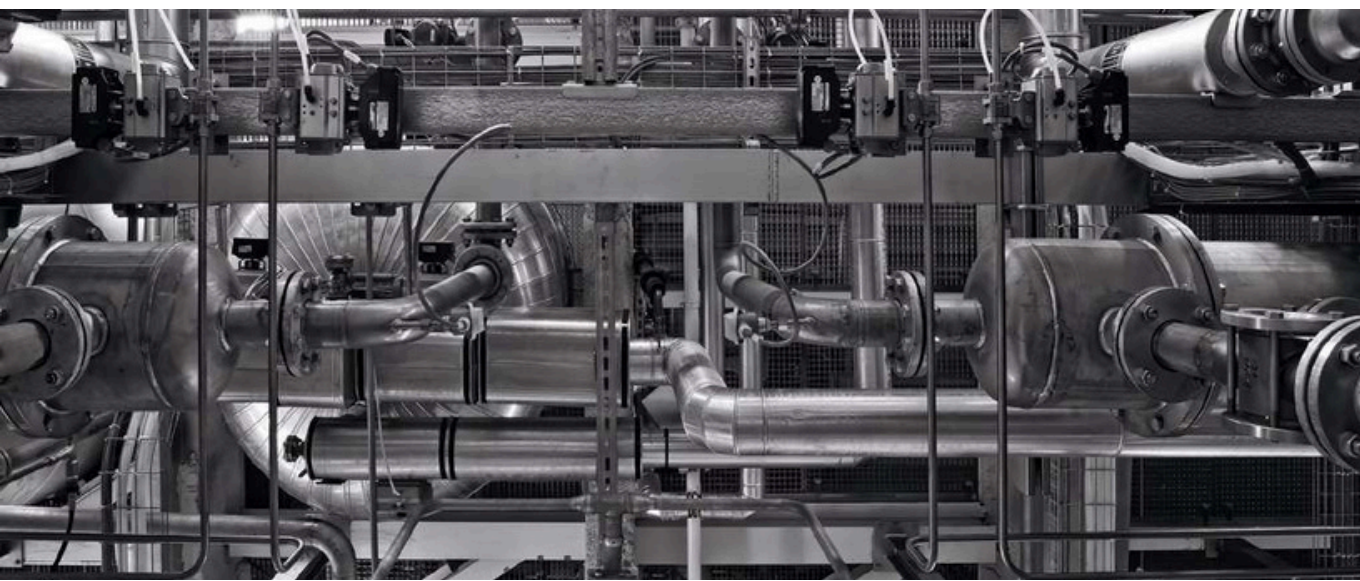
Rotosieve RS22



Rotosieve RS51

NOS

- Des tamis installés sur châssis
- Une armoire de commande pour piloter les installations



SOLUTIONS DE PRESSAGE



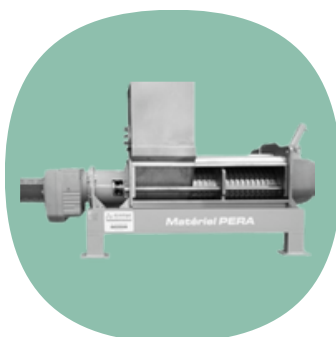
La presse continue à vis est utilisée depuis longtemps dans diverses industries.

Le procédé offre plusieurs avantages :

- Il est continu et le taux d'assèchement variera suivant le type de produit, la vitesse de passage dans la presse, la pression appliquée sur la porte de sortie.
- Il est applicable à de nombreux produits dans la mesure où la matière à presser ou à égoutter **est fibreuse et gorgée de liquide**. Ce procédé permet de valoriser, par l'extraction du jus, soit le **solide sortant sous forme de bouchon sec**, soit le **liquide sortant en partie basse récupéré séparément dans un bac**.



EC'EAU Presse
PC 200



EC'EAU Presse
PC 400



EC'EAU EGT

FAN PSS 3.2-520

Séparateur de phase pour digestats et boues



La gamme FAN PSS 3.2 réunit des presses idéales pour tous types de boues, des plus fines (dès 0,1% de solides) aux plus épaisses (jusqu'à 20% de solides). Elles se distinguent par leur très faible consommation électrique et un ingénieux système autonettoyant.

POMPAGE

Une pompe en défaut, un renforcement ponctuel, du transfert, Ec'eau Green vous propose un panel de pompes pouvant répondre à vos problématiques.

Nos solutions de pompage pour **eaux chargées** en location :

- Pompes auto-amorçantes montées en skid
- Pompes immergées LANDIA



ST-R & J

Pompe auto-amorçante



VULCAN

Pompe à rotor excentré

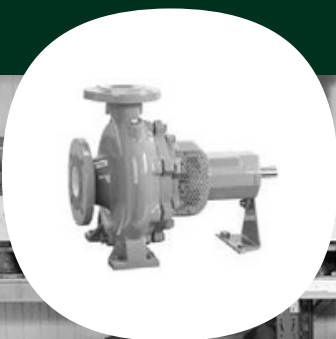


DGR-I

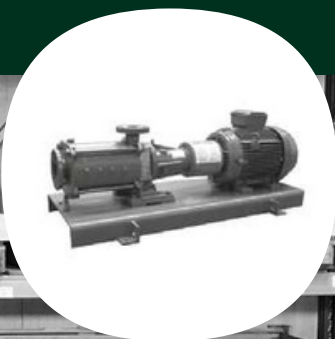
Pompe immergée dilacératrice

Nos solutions de pompage pour **eaux claires** en location :

- Pompes de surface FLOWSERVE



POMPE MEN



POMPE FP

AGITATION - MÉLANGE

Un agitateur est un équipement primordial pour de nombreuses installations communales ou industrielles (stations de traitement des eaux usées ou de méthanisation notamment).

Face à un pic de production, une panne ou tout autre besoin ponctuel, la location d'agitateur s'impose comme une solution économique et efficace. Ec'eau Green vous propose à la location une gamme d'agitateurs, mélangeurs et générateurs de courants modernes et économiques, rapides à installer et faciles à prendre en main.

Le matériel proposé :

- Agitateurs immergés LANDIA jusqu'à 18,5 kW
- Mélangeurs / agitateur vertical MIX-AS jusqu'à 22 kW



POP-I



MIX-AS

NOS +

- Mise en place rapide Adaptable à tout
- type d'ouvrage :
bassin béton, lagune, hors sol, enterré

AÉRATION

L'aération des effluents est un poste quasiment incontournable des installations de traitement biologique des eaux usées municipales et industrielles. Elle s'impose également pour l'oxygénation des lacs et étangs de pisciculture.

Ec'eau Green vous permet de louer un aérateur industriel performant et rapide à mettre en place. De quoi faire face aux imprévus ou tester une nouvelle technologie avant un investissement longue durée.

Le matériel proposé :

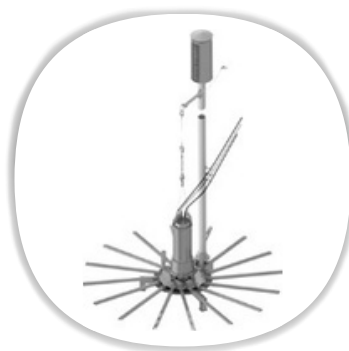
- Hydro éjecteurs LANDIA jusqu'à 18,5 kW
- Turbines rapides flottantes AER-AS jusqu'à 90 kW
- Aérateurs de fond AER-SB jusqu'à 55 kW



HYDRO ÉJECTEUR



AER-AS



AER-SB

NOS +

- Diversité du matériel en stock
- Des solutions techniques adaptées aux différentes configurations : hauteur d'eau, volume de bassin, nuisances sonores



ZAC de l'Aubinière
80 imp. Félix Amiot - CS 10258
44150 ANCENIS
TEL : 01 34 93 34 71
commercial@eceaugreen.fr

www.eceaugreen.fr

