



LOCATION & SERVICES



OÙ SONT LES MACHINES DISPONIBLES À LA LOCATION ?



FABRICATION FRANÇAISE



Parc machines de location
Bruxelles / Belgique



Parc machines de location EUROPELEC - USINE
Route de Chèvreville
60440 BRÉGY



Siège social EUROPELEC
209 rue de l'université
75007 PARIS

LE PARC DES MACHINES EUROPELEC

Un **parc locatif** en constante évolution constitué de plus de **150 machines**

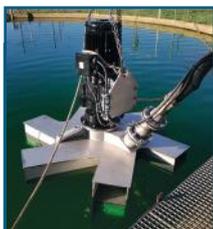
Types de machines disponibles :
✓ **Aérateurs & agitateurs de surface (sur flotteur) ou bien immergés**
✓ **Autres équipements spécifiques pour stations d'épuration**

Plus de **60 ans d'expertise cumulée en traitement de l'eau**, nous permettant de pleinement accompagner nos clients dans la définition de leur besoin afin d'apporter une **solution fiable, rapide et performante**

Livrable sur site en France métropolitaine et en Europe **sous 24h à 72h** (en fonction de la destination)

Le savoir-faire de notre **département Recherche & Développement** nous permet de bénéficier d'un parc machines issu d'une **conception 100 % française**

LES SERVICES EUROPELEC



LOCATION D'ÉQUIPEMENTS D'AÉRATION ET D'AGITATION

Un parc machines à la disposition des clients pour pallier à tout besoin urgent d'aération et/ou d'agitation dans les cas :

- ✓ D'une opération de maintenance programmée ou bien d'une panne machine sur une station d'épuration nécessitant le recours en urgence à une solution de secours
- ✓ D'une augmentation du besoin en oxygène en période estivale
- ✓ De problèmes d'odeurs à résorber
- ✓ D'une activité saisonnière nécessitant un traitement périodique des effluents que durant quelques semaines ou mois dans l'année



INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Nos techniciens ont toute l'expertise et les habilitations requises pour intervenir sur vos sites.

L'installation ou l'assistance à la mise en service conditionne le bon fonctionnement du matériel.

Tous les réglages et contrôles sont importants, notamment au niveau des armoires, des accessoires, des fixations, du sens de rotation, du fonctionnement et des performances.



MAINTENANCE, DÉPANNAGE

En cas d'urgence, vous pouvez faire appel à nos équipes d'intervention spécialisées dans le diagnostic et la réparation des équipements d'aération.



SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

Un vaste espace de stockage à notre usine de Brégy nous permet de répondre, dans un délai très court, à tous vos besoins de pièces détachées.

QUELQUES BONNES RAISONS DE LOUER SON MATÉRIEL

▀ PALLIER EN URGENCE À UNE PANNE MACHINE

Plus flexible que l'achat, la location permet en cas de défaillance d'un équipement, de disposer d'une solution de substitution immédiate pendant la période de réparation ou de remplacement de l'équipement.

▀ PRÉSERVER SA TRÉSORERIE ET RESTER PLUS FLEXIBLE

La location offre la possibilité de conserver ses fonds propres pour financer des activités plus productives. En cas de conjoncture économique difficile, les entreprises n'ont pas à débloquer une importante somme d'argent. Elles peuvent lisser leurs investissements sur plusieurs mois. En cas de baisse d'activité tout ou partie du matériel peut être restitué pour rester en ligne avec le niveau de production.

▀ TESTER AVANT D'INVESTIR

La location permet également dans certains cas de pouvoir tester la technologie et le matériel avant d'investir.

▀ OPTIMISER LE NIVEAU D'UTILISATION DES ÉQUIPEMENTS

La propriété de l'équipement peut devenir onéreuse lorsque l'équipement n'est pas utilisé 100 % du temps. En période de suractivité, il peut être préférable de louer plutôt que d'investir. La location est d'autant plus intéressante en cas d'activité saisonnière ou les effluents ne sont à traiter que quelques mois dans l'année.

■ LA GARANTIE DE BÉNÉFICIER D'UN MATÉRIEL RÉVISÉ ET FIABLE

Louer son matériel d'entreprise permet de bénéficier d'une certaine flexibilité dans la gestion de ses équipements et de lutter contre la vétusté. Au fil des contrats, les équipements sont testés et révisés afin qu'ils soient en permanence opérationnels.

■ SE LIBÉRER DES COÛTS DE MAINTENANCE

Les contrats de location comprennent l'entretien complet de l'équipement. L'utilisateur n'a donc pas besoin d'atelier de réparation, de stock de pièces de rechange, de mécaniciens ou encore de devoir gérer des contrats de maintenance. Lorsque l'équipement loué tombe en panne, il est remplacé ou réparé sans frais pour l'utilisateur.

■ UN MEILLEUR CONTRÔLE DES COÛTS

Connaître le coût exact du matériel en sa possession est difficile à déterminer. Les frais d'acquisition, de réparation, d'entretien, de transport et d'installation ne sont que quelques-unes des variables. Louer son matériel assure une parfaite traçabilité de ses coûts.

■ UN ATOUT FINANCIER

Aucune TVA n'est à avancer sur le prix du matériel d'entreprise et le capital n'est pas immobilisé. Les loyers s'inscrivent dans les charges d'exploitation et ne rentrent pas dans le bilan.



AQUAFEN®

Aérateur de surface



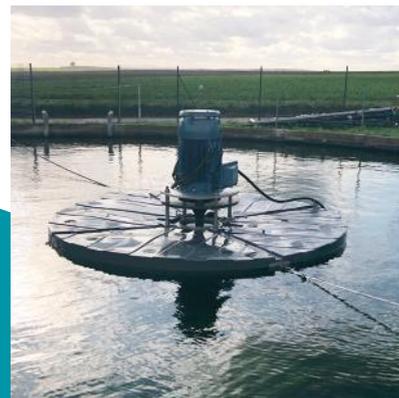
TURBINE FLOTTANTE À VITESSE RAPIDE - AQUAFEN® PERMETTANT L'AÉRATION ET LE BRASSAGE DES EFFLUENTS

Spécialement conçue pour être flottante, la turbine AQUAFEN®, s'adapte à tous les milieux avec une grande facilité d'installation et de mise en service. L'hydraulique général de la turbine a été optimisé pour assurer un débit d'effluents maximum avec une gerbe plate limitant la production d'aérosols.



L'Aquafen® permet :

- ▀ le brassage de l'effluent pour maintenir en suspension les particules solides et assurer une bonne homogénéisation du milieu,
- ▀ l'apport en oxygène nécessaire pour permettre le développement de la flore microbienne qui aura en charge de traiter l'effluent,
- ▀ de limiter les mauvaises odeurs dans les lagunes en réduisant la fermentation.



- Gamme de puissances de 4 à 75 kW
- Livraison prêt à l'emploi (monté et câblé)
- Facilité de manutention
- Installation aisée par simple amarrage à l'aide d'élingues
- Simplicité de mise en service
- Convient parfaitement aux bassins à niveau variable
- Moteurs IP56, 1000 ou 1500 trs/min de classe énergétique IE3

EUROMIX®

Agitateur de surface



AGITATEUR FLOTTANT À VITESSE RAPIDE - EUROMIX® PERMETTANT LE BRASSAGE DES EFFLUENTS

L'EUROMIX® est un agitateur flottant à axe vertical conçu pour toutes les applications de mélange sans apport d'oxygène.

Le liquide est aspiré à la surface du bassin et refoulé vers le fond. Le guide-flux de l'Euromix permet de canaliser le fluide vers le fond du bassin et d'atteindre des profondeurs importantes. Le flux torique ainsi créé assure le mélange du liquide. L'axe générale du mélange étant vertical, aucune direction n'est privilégiée, ce qui évite la création de zones mortes rencontrées parfois avec les agitateurs immergés. Il empêche ainsi la sédimentation et la décantation rapide dans les bassins d'homogénéisation.



- **Gamme de puissances de 4 à 22 kW**
- **Livraison prêt à l'emploi (monté et câblé)**
- **Facilité de manutention**
- **Installation aisée par simple amarrage (élingues)**
- **Simplicité de mise en service**
- **Convient parfaitement aux bassins à niveau variable**
- **Homogénéisation très rapide**
- **Moteurs IP56, 1000 ou 1500 trs/min de classe énergétique IE3**



AEROSTREAM®

Aérateur de fond auto-aspirant



TURBINE RAPIDE IMMERGÉE
AUTO-ASPIRANTE - AEROSTREAM®
PERMETTANT L'AÉRATION
ET LE BRASSAGE DE L'EFFLUENT
PAR LE FOND DU BASSIN*

L'AEROSTREAM® est un aérateur auto-aspirant submersible pour le traitement des eaux usées dans les stations municipales et industrielles.



- Gamme de puissances de 4 à 75 kW
- Livraison prêt à l'emploi (monté et câblé)
- Facilité de Manutention
- Installation facile et autonome au fond du bassin, sans besoin de vider le bassin pour l'installation
- Utilisation jusqu'à une profondeur de 5 à 6 m pour certaines puissances.
- Convient parfaitement aux bassins à niveau variable
- Aucune formation d'aérosol et aucune sédimentation au fond
- Moteurs IP68

SOFIE®

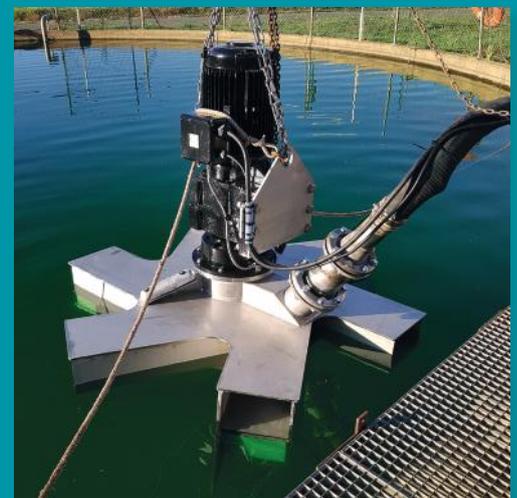
Aérateur/Mélangeur de fond



TURBINE LENTE IMMERGÉE COMBINÉE À UN SURPRESSEUR D'AIR - SOFIE® PERMETTANT L'AÉRATION ET/OU LE BRASSAGE DE L'EFFLUENT PAR LE FOND DU BASSIN

L'aérateur/agitateur submersible SOFIE® est une unité de mélange pour applications difficiles peu sensible au colmatage, pouvant fonctionner aussi bien comme aérateur que comme agitateur pour le traitement des eaux usées.

- Gamme de puissances de 4 à 37 kW
- Livraison prêt à l'emploi (monté et câblé)
- Facilité de manutention
- Installation facile et autonome au fond du bassin, sans besoin de vider le bassin pour l'installation
- Convient parfaitement aux bassins profonds et à niveau variable
- Adapté pour des process de fonctionnement continu et intermittent
- Peut être utilisé comme un aérateur et/ou un agitateur selon les exigences du process
- Moteurs IP68



SOFIE®

RAMPES MOBILES D'AÉRATION

Diffuseurs d'air fines bulles



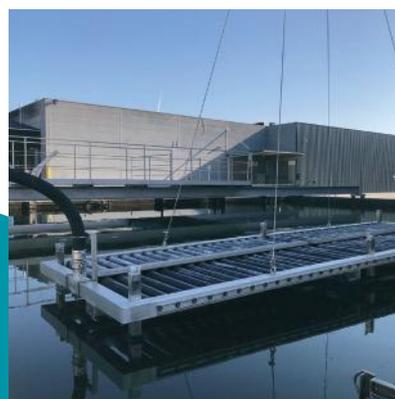
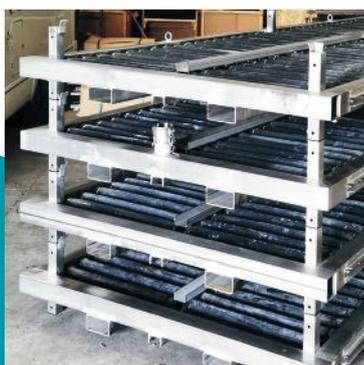
SOLUTION PRÊTE À L'EMPLOI ET FACILE D'INSTALLATION

La rampe mobile d'aération est une solution permettant d'apporter de l'oxygène par fines bulles d'air quelque soit la profondeur du bassin.

Ces rampes sont idéales pour pallier en urgence à un déficit en oxygène suite à une panne ou à une augmentation du volume d'effluents à traiter.

Nos rampes fines bulles sont :

- Livrables sur site par camion en 24/48h
- Faciles à installer sans nécessiter de vider le bassin
- Auto-lestées grâce à leur poids propre
- Manipulables à la grue et au chariot élévateur grâce aux oeillets de levage et aux passages de fourches dans la longueur et dans la largeur des rampes
- Empilables et conteneurisables pour un coût de transport optimisé.



- Rampes d'aération fines bulles en acier inoxydable
- Composées de 56 diffuseurs Aquatube® 70 - 800mm
- Débit d'air optimal par rampe : 300-400 Nm³/h
- Débit d'air extrême par rampe : 500 Nm³/h
- Taille des bulles : 1 à 3 mm
- Dimensions de la rampe : 5 m de longueur x 2m de largeur

TURBINE LENTE FLOTTANTE

Aérateur de surface



TURBINE FLOTTANTE À VITESSE LENTE- TLF® PERMETTANT L'AÉRATION ET LE BRASSAGE DES EFFLUENTS

Spécialement conçue pour le traitement des eaux usées, la forme hydrodynamique du rotor en polyester de l'aérateur de surface EUROPELEC favorise le mélange et une oxygénation optimale des eaux usées.



- **Haut rendement d'oxygénation**
- **Convient parfaitement aux bassins à niveau variable**
- **Motoréducteur de classe énergétique IE3**

TLF®

AUTRES ÉQUIPEMENTS À LOUER

■ AÉRATEUR/MÉLANGEUR RAPIDE DIRECTIONNEL FLOTTANT



■ HYDRO-ÉJECTEUR



■ AGITATEUR SUR BARRE DE GUIDAGE, CHASSIS OU PLOT BÉTON

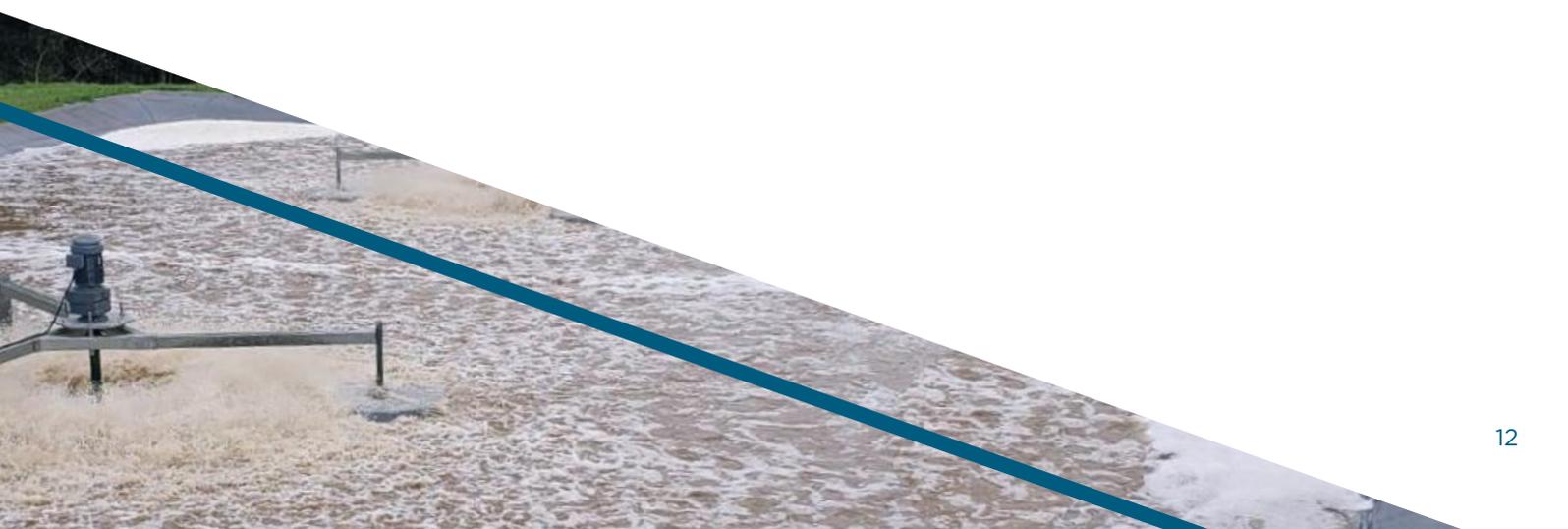


■ SYSTÈME CASSE MOUSSE (Dispositif de réentrainement des flottants)



■ UNITÉ MOBILE D'AÉRATION

■ CHARIOT INJECTION ACIDE FORMIQUE (Pour décolmatage des membranes fines bulles)



PIÈCES DÉTACHÉES

2500M² D'ESPACE DÉDIÉS À LA GESTION DES PIÈCES DÉTACHÉES ET À LA FABRICATION DE COMPOSANTS SUR-MESURES POUR L'ENSEMBLE DES ÉQUIPEMENTS DE STATION D'ÉPURATION :

PIÈCES DÉTACHÉES POUR ÉQUIPEMENTS ÉLECTROMÉCANIQUES

Turbines rapides

Moteur / hélice / vrille / accouplement / conduit / rotolecteur / flotteur / etc.



Turbines lentes

Motoréducteur / rotor / manchon d'accouplement / capotage / etc.



Ponts brosses

Motoréducteur / palier / pale de brosse / etc.



PIÈCES DÉTACHÉES POUR CLARIFICATEURS ET SÉPARATEURS (PONT RACLEUR, PONT SUCEUR, DÉGAZEUR, DÉGRAISSEUR)

Racle de surface et de fond, lame siphonoïde et déversante, trémie, collecteur à bagues, motoréducteur, roue, échelle, brosse mécanique ou motorisée, système de nettoyage par buses, etc.



PIÈCES DÉTACHÉES POUR RAMPES D'AÉRATION
Diffuseurs fines et moyennes bulles



AQUADISC 250



AQUADISC 320



AQUATUBE 70
800 mm ou 1150 mm



AQUATUBE 90



AIRCOMB

PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEURS ET MOTORÉDUCTEURS

Roulement / joint / flasque / tôle parapluie / customisation des moteurs asynchrones pour turbine flottante.



ATELIER

CHAUDRONNERIE, ÉLECTROMÉCANIQUE

- ▀ SOUDURE / DÉCOUPE / PLIAGE (charpente métallique)
- ▀ ÉLECTROMÉCANIQUE (intervention sur les moteurs)
- ▀ LABORATOIRE / BASSINS D'ESSAI (test, diagnostic, colonne d'essai pour diffuseurs)







CONCEPTEUR ET FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS
POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES



europelec.com

eur@sfa-enviro.com

+33 1 44 82 39 50

