

AÉRATION  
DE SURFACE

# TURBINE TLF<sup>®</sup>

AÉRATEUR DE SURFACE



 Europelec

TURBINE À VITESSE LENTE  
FIXE OU FLOTTANTE

FABRICATION  
FRANÇAISE

 SFA  
enviro

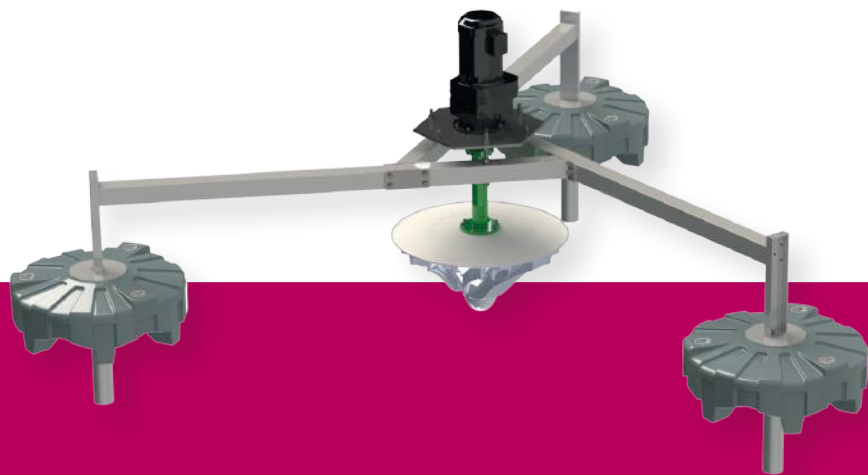
## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Turbines lentes de surface utilisées pour l'aération et le brassage des eaux usées urbaines et industrielles en procédés aérobies

Utilisation en position fixe ou flottante

Compatible avec la plupart des effluents, même agressifs ou chargés en filasses.

L'un des meilleurs rendements d'aération du marché, tout en favorisant un brassage optimal des eaux usées.





## AVANTAGES

LARGE GAMME DE PUISSANCE, DE 1.5 À 110 KW  
(PUISSANCE SUPÉRIEURE SUR DEMANDE)

POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES TURBINES  
LENTES SUR PONTON FLOTTANT ÉQUIPÉ OU  
NON DE PASSERELLE D'ACCÈS

RENDEMENT D'OXYGÉNATION MAXIMAL

QUALITÉ DES MATÉRIAUX EMPLOYÉS

FLEXIBILITÉ ET PERSONNALISATION POUR  
RÉPONDRE AU MIEUX AU BESOIN DU CLIENT

CAPOTAGE POUR INSTALLER LES TURBINES  
DANS LES ESPACES LES PLUS EXIGEANTS EN  
TERMES DE NUISANCES

COMPATIBLE AVEC HAUTEUR D'EAU ÉLEVÉE

**VERSION  
FLOTTANTE  
DISPONIBLE À  
LA LOCATION**

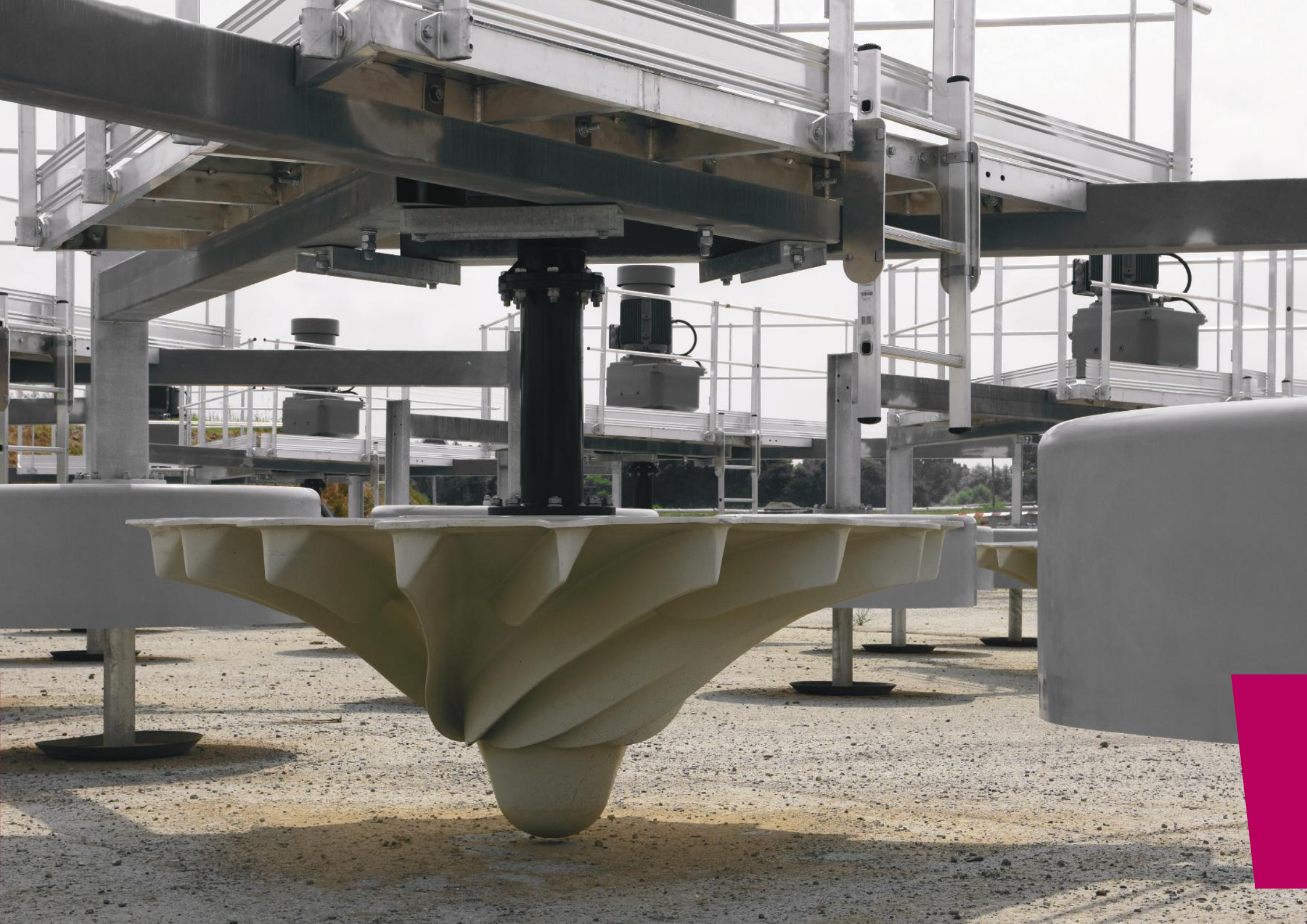
## COMPOSANTS

- Un moto-réducteur IP55 de classe énergétique IE3
- Un manchon d'accouplement protégé par peinture anti-corrosion
- Un flotteur (pour les Turbines lentes flottantes) réalisé en PEHD
- Un rotor en polyester armé fibre de verre. Sa densité, inférieure à 1, facilite le montage en bassin plein et diminue les charges axiales du réducteur.

## OPTIONS

- Capotage de gerbe pour éviter les projections d'aérosols
- Capotage de motoréducteur
- Châssis d'adaptation au génie civil existant dans le cas d'une réhabilitation
- Châssis autoportant permettant le relevage de l'aérateur en un seul élément
- Cheminée d'aspiration pour les bassins profonds
- Accessoires d'ancrage pour la version flottante







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

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

[info@europelec.fr](mailto:info@europelec.fr)  
+33(0)1 44 82 39 50

