

UNE RÉPONSE D'EXPERT

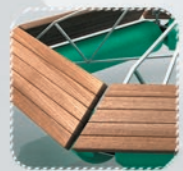
Un accompagnement dans vos projets

- Diagnostic initial
- Études de définition
- Caractérisation des besoins
- Quantification et établissement des moyens
- Recherche de solution optimale
- Constat de l'évolution du plan d'eau
- Offre de services personnalisée



Personnalisez votre modèle

Habillage bois



Ailes tissus



Palette de couleurs des flotteurs



Une entreprise responsable



AEROLAC™ a développé un partenariat avec l'association **les Petits Débrouillards** qui s'emploie à favoriser auprès des enfants et adolescents l'intérêt pour les sciences et les techniques en faisant appel à tous moyens pédagogiques.

Ce partenariat permet d'animer, au sein des centres aérés et des écoles, des ateliers ludiques autour du milieu et de la vie aquatiques.



une énergie verte un souffle d'oxygène

BASSINS D'ORAGE BASSINS DE RÉTENTION RÉSERVOIRS D'INCENDIE BASSINS D'IRRIGATION
BASSINS D'AGRÉMENT URBAINS ET PÉRI URBAINS ETANGS ET LACS BARRAGES ET RETENUES
LAGUNES CÔTIÈRES MARAIS BASSINS PORTUAIRES

design: julien beydon / opusprod.com © photothèque Vinci Construction France



7, rue ernest flamarion - ZAC du Petit Leroy, 94550 Chevilly-Larue
Tél : 01 49 61 71 00 Fax : 01 49 61 71 01
email : aerolac@vinci-construction.fr www.aerolac.fr

Une société de **VINCI**
CONSTRUCTION

« VINCI Construction France s'inscrit dans une perspective de progrès global. La problématique du développement durable nous rappelle que nous habitons sur une planète dont les ressources sont limitées et que nous avons la responsabilité de laisser à nos enfants un environnement préservé. »

Jean ROSSI, Président de VINCI Construction France.

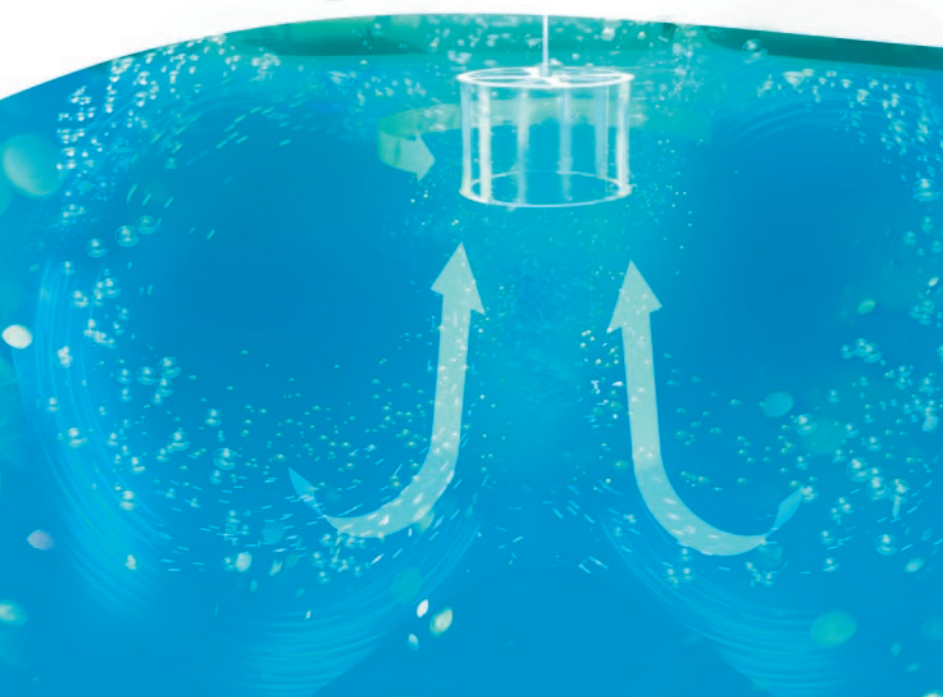


une solution écologique fiable

AEROLAC™,
filiale de Vinci Construction France

s'implique en faveur de la protection de l'environnement en apportant une réponse naturelle et écologique à l'eutrophisation excédante des plans d'eau.

Concept novateur et breveté, l'hydrolienne utilise l'énergie renouvelable et naturelle du vent pour améliorer la qualité des eaux et ainsi retrouver la biodiversité aquatique.



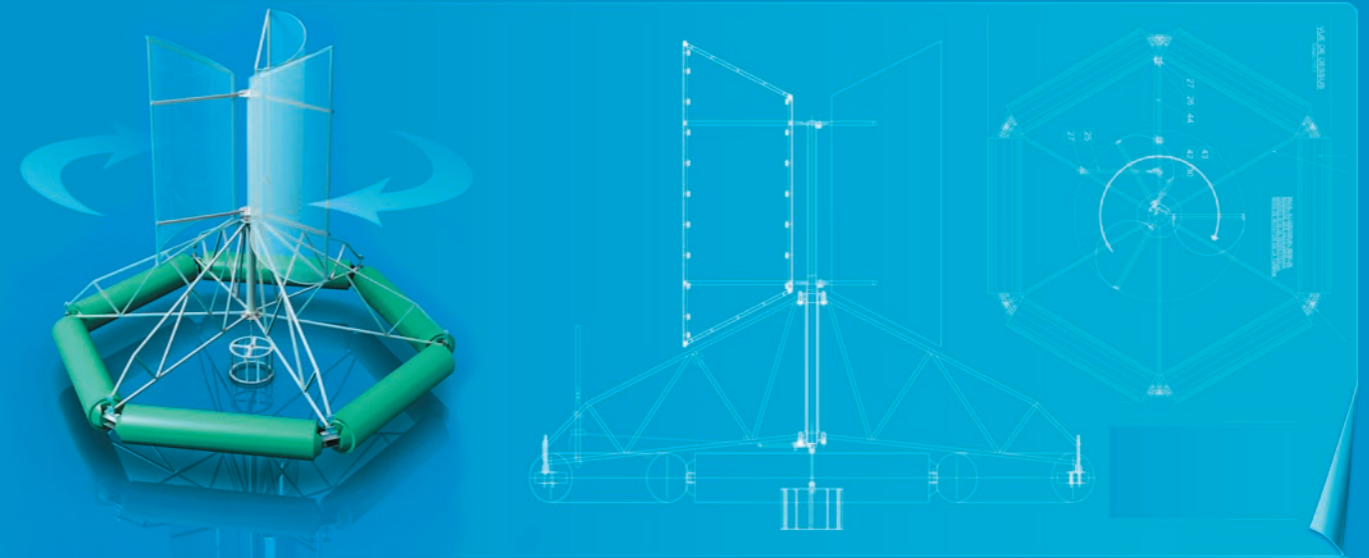
Un objectif commun vos plans d'eau

- OPTIMISER L'OXYGÉNATION DES EAUX,
- FAVORISER L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE,
- RÉGULER LE DÉVELOPPEMENT DE LA PRODUCTION VÉGÉTALE,
- LIMITER LES NUISANCES OLFACTIVES,
- AMÉLIORER LA TRANSPARENCE DE L'EAU.

LE VENT SOURCE D'OXYGÈNE

Un outil novateur au service de l'environnement

NOS INGÉNIEURS SPÉCIALISÉS EN TRAVAUX ET CONSTRUCTIONS NAUTIQUES ONT CONÇU, EN ALLIANT EFFICACITÉ TECHNIQUE ET PERTINENCE ÉCONOMIQUE, UN APPAREIL PERFORMANT POUR LUTTER CONTRE L'EUTROPHISATION ET LA DÉGRADATION DE LA QUALITÉ DES EAUX DES MILIEUX AQUATIQUES.



Écologie

LA TURBINE ÉOLIENNE ENTRAÎNE DIRECTEMENT UNE HÉLICE IMMERGÉE À LA SEULE FORCE DU VENT.

Action Permanente

LA CIRCULATION DES EAUX ET LE TRANSFERT DE L'OXYGÈNE DISSOUS S'EFFECTUE MÊME PAR VENT FAIBLE.

Performances

L'EFFICACITÉ DE LA TURBINE ÉOLIENNE ACCOUPlée AU RENDEMENT DE L'HÉLICE IMMERGÉE FAVORISENT LA CIRCULATION DES EAUX SUR D'IMPORTANTES SURFACES.

Application

L'HYDROLIENNE ET SON SYSTÈME DE POSITIONNEMENT SONT CONÇUS POUR S'ADAPTER À TOUT TYPE DE PLANS D'EAU.

Fiabilité

UNE CONSTRUCTION DE QUALITÉ, UNE STABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE.

Oxygéner EN TOUTE SÉCURITÉ

- FONCTIONNEMENT AUTONOME
- ÉNERGIE PROPRE
- SYSTÈME DE FLOTTAISON STABLE
- ANCRAGE FIABLE ET EFFICACE