

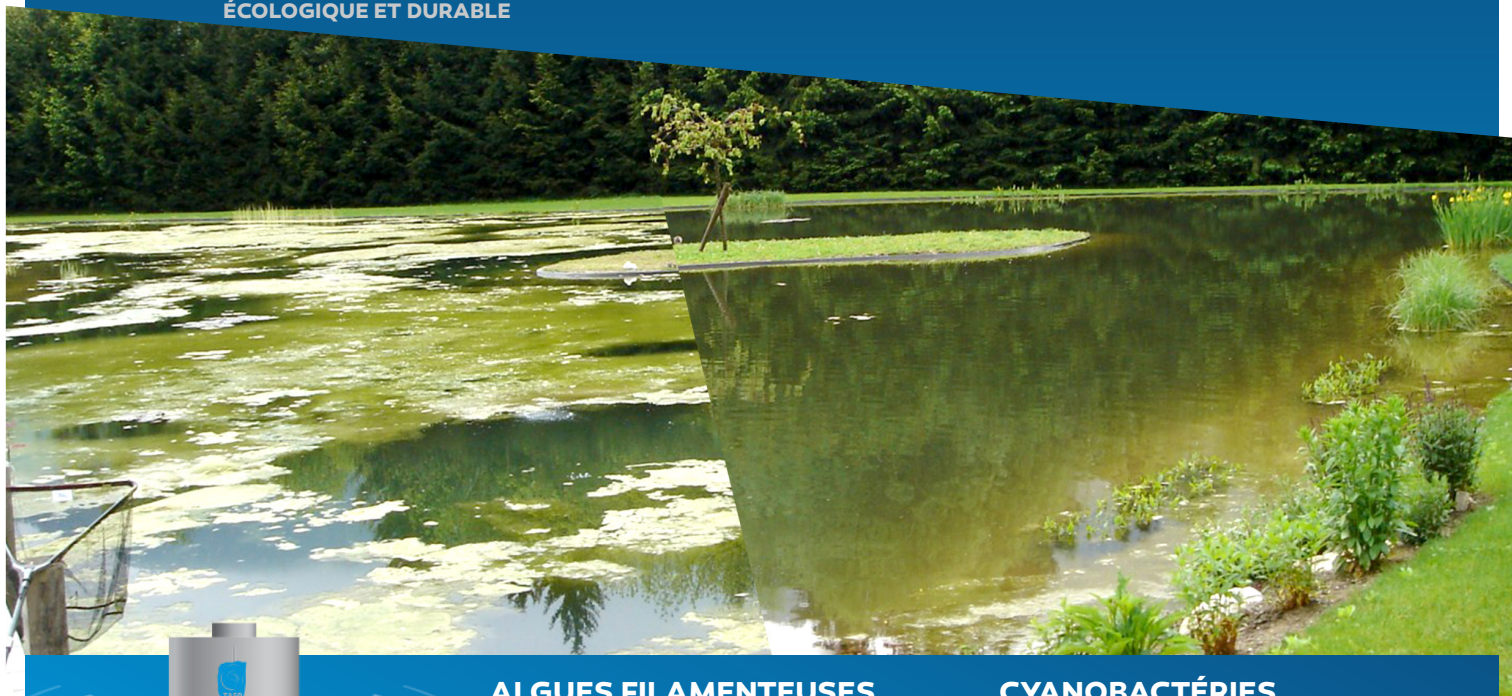


SPÉCIALISTES
DES MILIEUX AQUATIQUES
DEPUIS 30 ANS



MEZZO BIDIRECTIONNEL

LA TECHNOLOGIE ULTRASONS CONTRE LES ALGUES FILAMENTEUSES
ET LES CYANOBACTÉRIES
ÉCOLOGIQUE ET DURABLE



ALGUES FILAMENTEUSES

Portée max : 150m de rayon bidirectionnel
Surface maximale traitée : 4ha

CYANOBACTÉRIES

Portée max : 400m de rayon bidirectionnel
Surface maximale traitée : 20ha

ULTRASONS CONTRE LES ALGUES

La technologie Mezzo-DB révolutionne l'élimination des algues en élargissant la production d'ultrasons. Sa sortie d'ondes sonores bidirectionnelle est réglée pour égaler la fréquence de résonance de la membrane cellulaire des vacuoles de l'algue. Ces dernières contiennent le gaz qui leur permet de se maintenir en surface de l'eau et ainsi capter les rayons du soleil. Sous l'effet de 2024 fréquences ultrasons, cette vacuole va vibrer et rapidement perdre son élasticité pour finalement se rompre. Le gaz va ainsi être libéré, l'algue ne pourra plus flotter et coulera vers le fond du plan d'eau.

L'appareil Mezzo-DB permet de traiter efficacement l'invasion d'algues dans de nombreuses configurations : retenues d'eau collinaires, bassins d'irrigation, bassins d'eau de process, bassins d'incendie, baignades, piscicultures et plans d'eau de pêche. Le résultat est rapidement visible. Le temps nécessaire à l'altération durable de la membrane cytoplasmique est de 4 à 5 jours.

Livrée avec un flotteur, un drapeau de signalisation et un coffret électrique de protection (en option), l'émission des ultrasons est garantie sans danger pour l'homme ainsi que pour toute la faune et la flore aquatique environnante, à l'exception des algues. Il est aussi possible de raccorder deux installations à la même alimentation dans le cas d'une surface à traiter supérieure à 20ha (Dual Mezzo-DB).

LE + PRODUIT

- Matériel normé sans danger pour l'homme et les poissons,
- Détruit les algues filamenteuses et unicellulaires ainsi que les cyanobactéries,
- 100 % Ecologique et respectueux de l'environnement,
- Faible consommation d'énergie,
- Résultats durables et matériel garanti 2 ans.

DOMAINES D'UTILISATION

Lacs, étangs, bassins d'agrément, piscicultures, plans d'eau de pêche, bassins d'incendie, etc...

CONSOMMATION ET RACCORDEMENT

Puissance en watt/heure : 20
Raccordement électrique : prise 24 (solaire) et 220/240V (CA, CC)



WWW.TASO.FR



05 56 32 71 81



INFO@TASO.FR