

On a testé pour vous sur le terrain * :

LE NETTOYAGE & DESINFECTION DES SURFACES A L'EAU ELECTROLYSEE



Nos conclusions du projet TIBIOA

Des essais menés sur Mars et Avril 2024 ont permis de mettre en évidence un effet de l'eau électrolysée avec un abaissement des populations entérocoques et une destruction du biofilm des canalisations

Cas d'applications :

- ✓ Machines & véhicules agricoles
- ✓ Petit matériel
- ✓ Bâtiment d'élevage

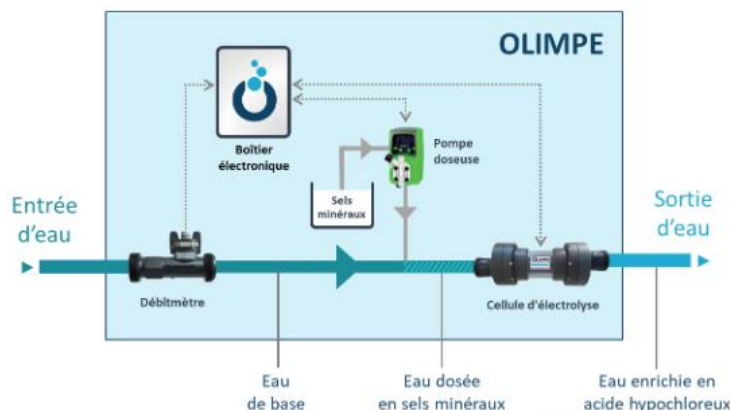
Recommandations :

Alternier cette technique avec une désinfection classique

Possibilité de coupler avec un détergent biologique

Ajouter un adoucisseur en début de circuit sur les installations trop calcaires pour prolonger la durée de vie de la machine

* Dans le cadre du projet TIBIOA soutenu par :



AVANTAGES

Sans danger pour l'utilisateur et les animaux
Pas de rinçage, biodégradable
Production sur site
Economie eau + produits

INCONVENIENTS

Pas de rémanence = pas d'effet prolongé
Etape préalable de nettoyage au détergent souvent nécessaire
Complexité premier raccordement en version mobile



REPÈRES TECHNICO-ÉCO :

Pression max : 10 bars

Débit : Varie selon sortie (ex : karcher 400 à 800 L/H)

Electrique : 110/220 V monophasé, 90-720 A, 50 HZ

Puissance : 450 à 750 W

Garanties : Cellules 1 an, autres éléments 2 ans.

Coût : entre 14 500 et 18 550 € pour une solution mobile, entre 7 950 et 13 950 € pour une solution murale

MODE D'EMPLOI :

- 1) Au préalable vérifier les raccordements (adaptateurs si besoin)
- 2) Vider la pièce/le véhicule
- 3) Relier l'appareil à une entrée d'eau
- 4) Brancher en sortie un équipement ou un karcher
- 5) Ajouter du sel à l'appareil (automatisé si solution fixe)
- 6) Mise en tension de l'appareil (être attentif conductivité)

