

On a testé pour vous sur le terrain * :

LE NETTOYAGE & DESINFECTION DES SURFACES AUX ULTRAVIOLETS C



Nos conclusions du projet TIBIOA

Des essais menés sur Décembre et Janvier 2024-2025 ont permis de mettre en évidence un effet de la lumière UV avec un abaissement des populations entérocoques. Cette technologie vise à détruire les virus, bactéries et moisissures.

Cas d'applications :

- ✓ SAS Sanitaire
- ✓ Petit matériel
- ✓ Bâtiment d'élevage

Recommandations :

Alternar cette technique avec une désinfection classique.

Dégager les zones que l'on souhaite traiter.

S'assurer qu'aucun dépôt ne se soit déposé sur les lampes, cela pouvant altérer l'efficacité.

Prolonger la durée de traitement pour un rendu plus efficace.

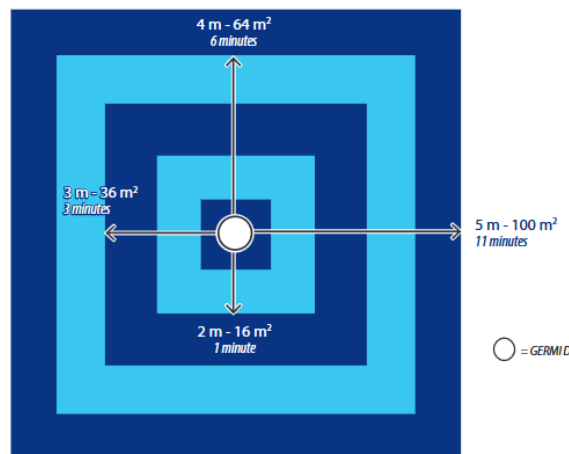
* Dans le cadre du projet TIBIOA soutenu par :



FABRICATION FRANÇAISE



TEMPS D'EXPOSITION NÉCESSAIRES À DIFFÉRENTES DISTANCES :



AVANTAGES

Désinfection rapide
Sans produit chimique
Ecologique et économique (pas d'eau, pas de produit)
Automatisation possible, pas besoin d'opérateur

INCONVENIENTS

Désinfection des surfaces visibles uniquement
Pas de vérification visuelle
Pas de rémanence = pas d'effet prolongé
⚠ UV-C sont dangereux pour la peau et les yeux

REPÈRES TECHNICO-ÉCO :

Lampe UV : 75 à 100 W UVC

Electrique : 230 V, 50 HZ

Puissance max : 150 à 320 W

Durée de vie des lampes : 1 an (7 000 - 9 000h)

Garantie : 2 ans

Coût moyen : 5 194 € HT pour un TOTEM et 1 538 € HT pour un Luminaire

MODE D'EMPLOI :

- 1) Mettre les éléments à désinfecter en évidence (ex : coucher les bottes pour désinfecter le dessous)
- 2) Placer la machine en tenant compte du rayon d'action
- 3) Programmer la durée
- 4) Quitter la pièce
- 5) Allumer la machine à l'aide d'une télécommande (sauf pour luminaire qui détecte la présence humaine)

