



Appareil de désinfection UVC

ENTIEREMENT AUTOMATIQUE ET SECURISE

- ✓ HAUTEUR : 160 cm
- ✓ LARGEUR : 40 cm
- ✓ LONGUEUR : 40 cm
- ✓ POIDS : 12 Kg
- ✓ ALIMENTATION 230V
- ✓ 4 LAMPES UVC 41W
- ✓ LAMPES PROTÉGÉES CONTRE LA CASSE

Désinfection de pièces
de 12 à 40m²
en quelques minutes



Désinfection rapide

Destruction permanente de micro-organismes

- ✓ Sans produits chimiques
- ✓ Sans chaleur
- ✓ Sans contact

ERIES[®]

www.eries.com

eries@eltech-equipements.fr

30 ans d'expérience
dans la désinfection de surfaces

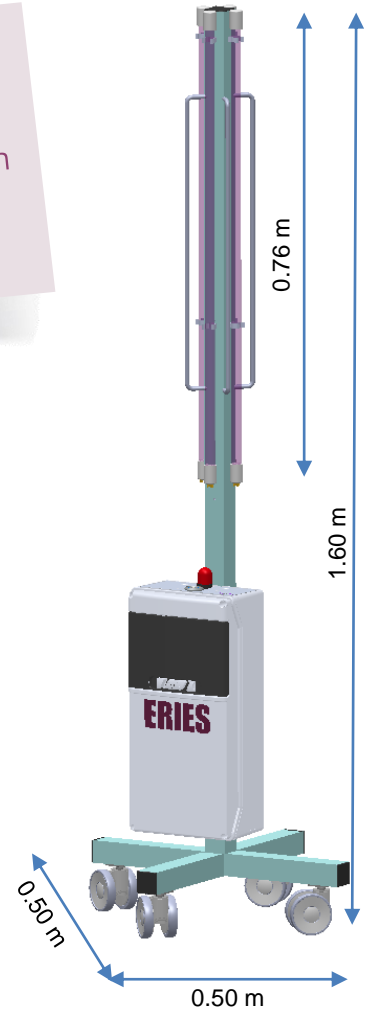




SÉCURITÉ INTÉGRÉE

- ✓ Détection de personnes
- ✓ Gestion électronique du temps d'exposition
- ✓ Lampes protégées contre la casse
- ✓ Boîtier avertisseur lumineux sans fil

- ✓ L'appareil entièrement automatique et sécurisé vous permet de le mettre en marche et de sortir tranquillement de la pièce.
- ✓ L'appareil détecte votre présence et attend votre sortie de la pièce, la désinfection démarre automatiquement pour la durée pré-réglée.
- ✓ La durée de la désinfection est réglable de 5 à 25 min et l'arrêt est automatique.
- ✓ Un avertisseur lumineux sans fils placé à l'extérieur de la pièce vous indique le traitement en cours par un voyant rouge.
- ✓ Les lampes s'éteignent en cas d'intrusion dans la pièce
- ✓ Le compteur horaire intégré contrôle la durée de vie des lampes pour que vous ayez toujours un niveau d'énergie UVC optimum.
- ✓ Pour une utilisation facile, les roulettes de qualités assurent un roulage sur toutes surfaces sans effort.

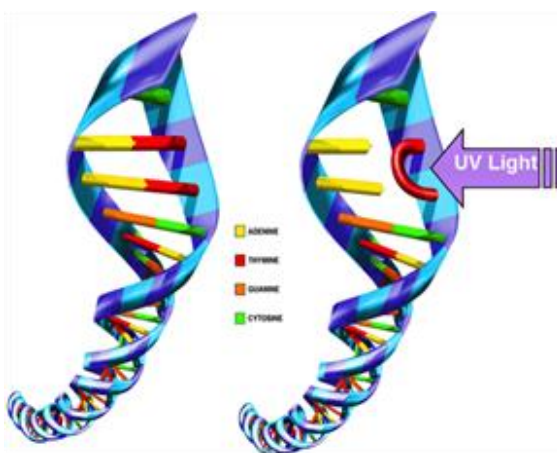


LES PROPRIETES DES UVC

Les Rayons UVC à 253.7nm sont GERMICIDES

Germicide signifie "destruction des germes ou Micro-organismes"

Virus - Bactéries - Moisissures - Levures - Protozoaires - Vers - Algues



Le rayonnement ultraviolet UVC produit des réactions moléculaires.

Le rayonnement ultraviolet (UVC très énergétique) produit des réactions photochimiques moléculaires. Dans sa réaction avec les micro-organismes, essentiellement par absorption de photons UV entre 250 et 270 nanomètres, il a dissociation moléculaire ADN et ARN qui a lieu endommage la membrane des cellules et du noyau, ce qui cause des mutations locales et empêche ainsi la reproduction des micro-organismes qui sont, dès lors, inactivés et finalement annihilés. C'est pourquoi ils sont utilisés dans les procédés de décontamination..



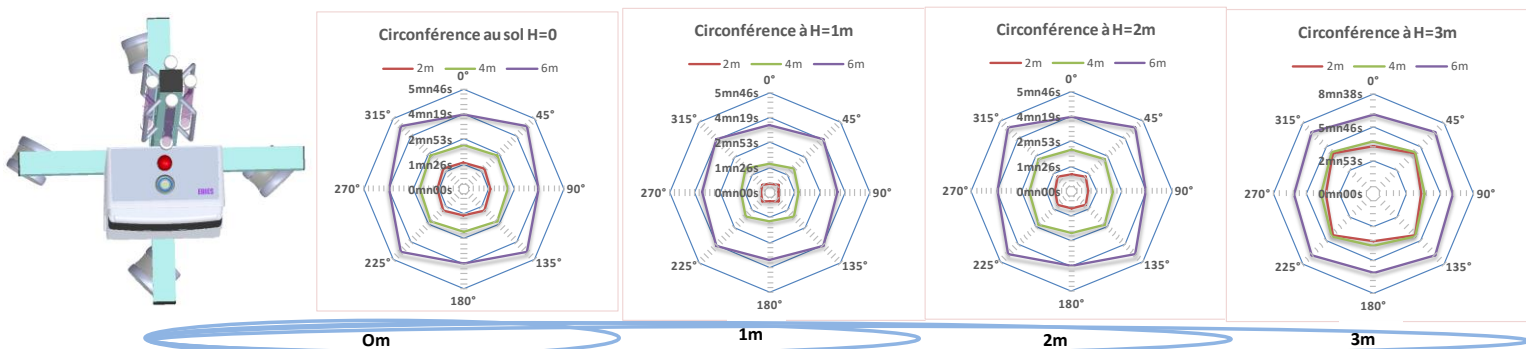
DESTRUCTION DE MICROORGANISMES

- Durée d'exposition estimée pour une dose de 200 J/m²
- Niveau d'Energie UVC l'UVMOB (4 lampes LTGPH842T)

✓ Efficacité
✓ Rapidité



Le temps de désinfection dépend de la taille de la pièce.
A une distance d'exposition de **4 mètres**, l'UVMOB fournit **0,63 W/m²** chaque seconde, ce qui fait **200 J/m²** en **5 min et 20 secondes** pour une désinfection des bactéries et virus dans de proportions supérieures à 99%



ERIES®

www.eries.com

**TRAITEMENT
GERMICIDE PAR
RAYONNEMENT
UVC**

ELTECH
Equipements

www.eries.com - eries@eltech-equipements.fr - 78550 Houdan - France