

# VESISMIN UV

Désinfection des surfaces par rayonnement UV-C

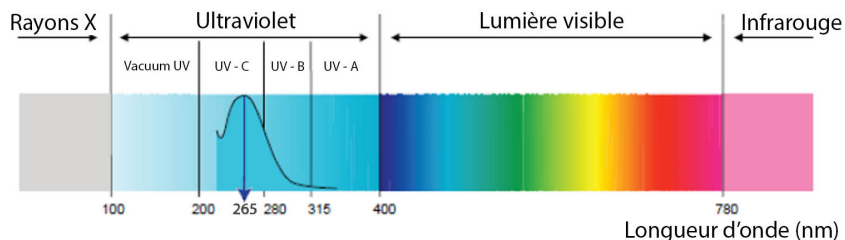
LABORATOIRE DU  
**SOLVIREX**  
*le respect de la peau*

# VESISMIN UV

## Désinfection des surfaces par rayonnement UV-C

### Désinfection des surfaces par rayonnement UV-C

- Désinfection des surfaces par émission d'un rayonnement principal UV-C (254nm).
- La longueur d'onde de 254 nm va dénaturer la structure des acides nucléiques (ADN et ARN) des micro-organismes.
- Aucun procédé chimique. Ne génère aucun résidu nocif.



Courbe spectrale d'inactivation cellulaire.



### Architecture ouverte de la machine pour une efficacité maximale

- Lampes séparées et inclinées sans colonne centrale pour un rayonnement plus efficace.
- Grande longueur des tubes UV-C pour une meilleure irradiation des surfaces hautes et basses.
- Réduction des zones d'ombre et optimisation des angles d'impact du rayonnement.
- Programmation simple et intuitive en 3 étapes :
  - Brancher
  - Confirmer la durée
  - Activer



### Utilisation simple et sécurisée

- Tubes avec revêtement de protection pour une manipulation simple et en toute sécurité.
- Capteurs de mouvements empêchant le fonctionnement du dispositif lors de tout mouvement dans la pièce.
- Dispositif d'arrêt d'urgence par bouton ou au moyen de la télécommande.
- Housse de transport/stockage qui permet de signaler la désinfection en cours.

### UV Sensor – Dosimètre électronique pour la mesure du rayonnement UV-C

- Contrôle électronique de la dose énergétique en mJ/cm<sup>2</sup> (mW x temps d'exposition).
- Irradiance (puissance) à un moment donné en mW/cm<sup>2</sup>.
- Possibilité de connexion Bluetooth avec l'application Vesismin app.



Test d'efficacité antimicrobienne de la machine Vesismin UV (IVAMI)



Fabriqué par :  
  
 Preventing infections

UNE  
 ESPECIFICACION  
 UNE 0068:2020

CE

LABORATOIRE DU  
**SOLVIREX**  
 le respect de la peau