

Le système idéal pour  
désinfecter **toutes les**  
surfaces en parfaite sécurité !

## Secteur Maritime

**Cabines de passagers, espaces publics, passerelles, instruments de navigation...**

- Système présentant le **meilleur ratio efficacité/coût du marché** en matière de désinfection de surfaces
- **Certifié, suivant le standard AFNOR NF T72-281, efficace à 99,999% sur les bactéries et 99,99% sur les virus, y compris SARS-COV-2 (Covid-19) par 2 laboratoires indépendants.**



### Zoom sur l'action des UV

A une longueur d'ondes de 254 nanomètres, les UV-C vont pénétrer le cœur de l'ADN des cellules et ainsi inactiver les micro-organismes (virus, bactéries, algues, levures, moisissures...), détruisant ainsi le métabolisme des cellules jusqu'à ce que ces dernières soient complètement éradiquées.

## Les avantages de BIO-SCAN®

- **Un procédé certifié dont l'efficacité est prouvée, y compris sur SARS-COV-2 (Covid-19)**
- Un temps de traitement ultra rapide de **4 à 10 secondes !**
- Un concept **pratique, ergonomique et simple d'utilisation** par toute personne
- **Sans produits chimiques**, sans effets secondaires, ni risques pour la santé
- Economique : prix d'acquisition très raisonnable, amortissement très rapide
- Permet de traiter toutes les surfaces

### BIO-UV Group

850 avenue Louis Médard  
34400 LUNEL - FRANCE  
Tel. +33(0)4 99 133 911  
contact@bio-scan.tech  
[www.bio-uv.com](http://www.bio-uv.com)

# BIO-SCAN

BIO-UV  
Group



ISO 9001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



	Nombre de lampes	Puissance électrique unitaire (W)	Dimensions l x L (mm)	Poids (kg)	Alimentation (V)	Fréquence (Hz)	Puissance absorbée (W)
BIO-SCAN® Light 233	2	33	110 x 430	1	110-240	50/60	66
BIO-SCAN® Light 255	2	55	110 x 702	1,5	110-240	50/60	110
BIO-SCAN® Light 455	4	55	210 x 702	3	110-240	50/60	220

## Caractéristiques techniques

### Gamme BIO-SCAN® Light

Garantie  
2 ans

- **Eradique 99,999% des bactéries** (abattement de 5Log) **et 99,99% des virus** (abattement de 4Log)
- Temps de contact : **4 à 10 secondes !**
- Permet de traiter tous les types de surfaces
- Maniable très facilement et par toutes et tous
- Ensemble complet fourni dans une mallette de transport avec mousse thermo-formée comprenant : le système BIO-SCAN®, le coffret électrique avec compteur horaire, les différents cordons d'alimentation, 1 masque de protection, 1 paire de gants (quantités supplémentaires en option)
- Alimentation de 1,5 m de la prise murale vers le coffret électrique fournie
- Alimentation de 3 m du coffret électrique à l'appareil fournie, pour un total de 4,5 m de distance avec la prise murale (possibilité d'ajout d'une rallonge)
- Présence de déflecteur pour concentrer au maximum l'intensité du rayonnement UV-C vers la surface à traiter
- Interrupteur marche/arrêt, poignée réglable
- Durée de vie des lampes : 1000 heures ou 1 an (lampes spécialement conçues pour le traitement de surface, propriété BIO-UV Group)
- Conçu et fabriqué en France

### BIO-UV Group

850 avenue Louis Médard  
34400 LUNEL - FRANCE  
Tel. +33(0)4 99 133 911  
contact@bio-scan.tech  
[www.bio-uv.com](http://www.bio-uv.com)