

**UVGERMI**  
ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

*Le spécialiste de la technologie  
des ultraviolets pour  
le traitement de l'air.*

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

## ÉPURATION DE L'AIR DES ESPACES INTÉRIEURS

Traitement des **odeurs**, des **virus**,  
des **bactéries**, des **moisissures**.

### GERMI Airclean

By UVGERMI

- Industrie agro-alimentaire
- Grands espaces industriels
- Bureaux, salles d'attente, vestiaires
- Milieux médicaux et hospitaliers
- Élevage
- Protection des archives



## LA PROBLÉMATIQUE

L'air de nos environnements intérieurs est de plus en plus pollué par des bactéries, virus, champignons, ainsi que des composés organiques volatils (ou des mauvaises odeurs).

Depuis quelques années, une prise de conscience du risque sanitaire que représentent ces polluants crée un regain d'intérêt pour des technologies d'épuration d'air neutres, qui n'ont pas recours à des biocides chimiques. La technologie des UV répond parfaitement à ce besoin.

## LES BESOINS

- Assainir l'air des environnements intérieurs à ambiance contrôlée et des espaces recevant du public.
- Limiter les risques de contamination aéroportée.
- Détruire les micro-organismes pathogènes (virus, bactéries, champignons) et les odeurs indésirables.
- Rendre l'air sain et confortable.



## LA SOLUTION

Le **GERMI R75** et le **GERMI Airclean** sont des dispositifs d'épuration d'air dédiés soit aux grands volumes intérieurs comme un hall de laboratoire, un hall d'industrie agro-alimentaire, des espaces recevant du public, soit à des espaces plus restreints comme des vestiaires ou des salles d'attente, etc.

L'air est traité pour enlever les particules fines, les odeurs et les polluants aéroportés comme les COV, les bactéries, les virus et les moisissures, afin de rendre l'environnement intérieur confortable et sain.

**Cette technologie a été retenue dans le cadre d'un projet de recherche pour améliorer la qualité de l'air dans les avions.**



# GERMI R75

By **UVGERMI**

## LES AVANTAGES

# UVGERMI

- Mobilité, autonomie des appareils.
- Traitement des espaces pour des superficies de 100 m<sup>2</sup> à plusieurs centaines de m<sup>2</sup>.
- Faible intensité sonore.
- Faibles coûts d'exploitation et de maintenance.
- Durée de vie des lampes jusqu'à 9 000 h.
- Fabrication française.

# EFFICACITÉ D'ÉPURATION

**COV** : Abattement complet en plusieurs passages sans génération d'ozone

**Virus H1N1**: 99% d'abattement en 1 passage, 99.99% en deux passages

**Bactérie Staphylococcus Epidermidis** : 87% d'abattement en 1 passage

**Champignon Aspergillus Brasiliensi** : 86% d'abattement en 1 passage

\* Testée par des laboratoires indépendants.



## GERMI R75

### DIMENSIONS

Hauteur :	1051 mm
Largeur :	252 mm
Profondeur :	252 mm
Poids :	15 kg

### PUISSANCE ÉLECTRIQUE

Alimentation :	230 V
Puissance maxi:	75 W

### DÉBIT D'AIR :

100 m<sup>3</sup>/h

### NIVEAU SONORE :

<41 dBA à 1 m

## GERMI Airclean

### DIMENSIONS

Hauteur :	1934 mm
Largeur :	605 mm
Profondeur :	528 mm
Poids :	95 kg

### PUISSANCE ÉLECTRIQUE

Alimentation :	230 V
Puissance maxi:	700 W

### DÉBIT D'AIR :

600-1100 m<sup>3</sup>/h

### NIVEAU SONORE :

<55 dBA à 2 m

### FAÇADE :

- Marche ON/OFF
- Régime de fonctionnement sélectionné
- État de marche des différentes fonctions de traitement
- Alertes de maintenance



**BREVET  
INTERNATIONAL  
DÉPOSÉ**



Version connectée.

### OPTIONS DU GERMI Airclean

- IHM : Communication à distance et état de fonctionnement de l'appareil directement visible sur l'écran digital.
- Possibilité de personnaliser l'enveloppe.
- Possibilité de diffuser des vidéos et des messages publicitaires.





N'hésitez pas à nous contacter  
pour plus d'informations sur nos solutions

# DE TRAITEMENT DE L'AIR



**UVGERMI**  
ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

**UVGERMI SA**, ZAC de la Nau,  
19240 Saint-Viance, FRANCE

**Tél.** + 33 (0)555881888 // **Fax** : + 33 (0)555881816  
**Mail** : [contact@uvgermi.fr](mailto:contact@uvgermi.fr) // [www.uvgermi.fr](http://www.uvgermi.fr)

DOM. BANCAIRE : BP. AQUITAINE CENTRE ATLANTIQUE FR76 1090 7005 5644 2214 3140 629 /  
BIC : CCBPFRPPBDX / SIRET : 519 114 235 00012 CODE / APE 2829 B / N°TVA CCE : FR 54 519 114 235