

# Phileas® Genius

Un concentré de technologie



Unité autonome de Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne (DSVA), par une technique unique de brouillard sec par centrifugation. En conformité avec **la norme EN 17-272**. Autorisation de Mise sur le Marché **N° AMM FR-2019-0071** obtenue avec **le désinfectant O2SAFE7.4®**.

## Caractéristiques techniques

**Volume traité : 0,5 à 5 m<sup>3</sup>**

**Débit de l'appareil : 400 mL/h**

Temps de diffusion : 9 min pour 5m<sup>3</sup> à 12mL/m<sup>3</sup> par exemple

**Taille des gouttelettes : 5 à 10 µm**

Jusqu'à 20 cycles de désinfection consécutifs

**Trois orientations de diffusion possibles**

Notification de sécurité « Défaut arrivée liquide » si le réservoir de biocide est vide

Maintenance minimum, machine robuste

Réservoir biocide : 250 mL

Puissance: 45W

Taille (L x l x h): 280 x 255 x 226 mm

Poids : 7 kg

Matériaux compatibles avec O2SAFE7,4® & Phileasafe®

En conformité avec EN 17-272 et AMM

Fonctionne sur batterie (NiMh), chargeur fourni

Indication : désinfection terminale après nettoyage de l'espace

## La désinfection post-nettoyage en trois étapes

### 1- Diffusion

*Microdrop Phase*  
Microdrop Technology®\*: le biocide pulvérisé en un brouillard non-mouillant recouvre l'intégralité des surfaces

### 2- Temps de contact

*Steam Phase*

- Les gouttelettes de petite taille permettent de réduire le temps d'évaporation
- Le biocide entre dans la cellule microbienne et la tue

### 3- Aération

Récupération après 20 changements d'air

## Performance, Sécurité, Simplicité & Rapidité pour les applications et secteurs suivants :



**Industrie pharmaceutique**



**Industrie cosmétique**



**Laboratoires de recherche**



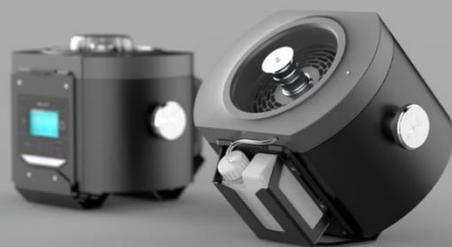
**Industrie biotech**



**Industrie agroalimentaire**



**Isolateurs, RABS, incubateurs, PSM, SAS, Lyophilisateur**



## Performance

- Efficacité validée par l'Autorisation de Mise sur le Marché **N°FR-2019-0071** et en conformité avec la norme **EN 17-272**
- Réduction des microorganismes  $\log_{10} 4$ ,  $\log_{10} 5$ ,  **$\log_{10} 6$  en fonction des objectifs**
- Possibilité de lancer **jusqu'à 20 cycles successifs**
- **Diffusion du brouillard optimisé** grâce à ses 3 possibilités d'orientation
- **1h20 d'autonomie de batterie**

## Rapidité

- Adaptation du protocole en fonction des **objectifs de désinfection à atteindre**
- **Lancement rapide** grâce à la mémorisation des différents programmes et zones (nom, volume, dose de biocide)
- **Microdrop Technology®** : technologie de brouillard sec et temps de contact optimisé
- Léger, **facile à transporter et à mettre en place**

## Sécurité

- **Contrat de maintenance préventive** : l'assurance de la performance à chaque cycle
- **Contrôle à distance avec MyPhileas®** : pas de contact avec le biocide
- **Gestion des niveaux d'accréditation** : les paramètres des zones ne peuvent être modifiés que par un administrateur (accès avec un mot de passe)
- Compatible avec O2SAFE7,4® et Phileasafe® : concentration de  $H_2O_2 \leq 7,4\%$ , **sans danger pour les utilisateurs et non corrosif pour les équipements**
- O2SAFE7,4® est 100% biodégradable, sans additifs et sans résidus

## Pilotage, analyse des données et traçabilité

- **Programmation facile et autonomie totale** avec seulement deux critères : volume & concentration
- **Calcul automatique** du temps de diffusion
- **Fonction de mémorisation** des zones de traitement et des données variables
- **Haut niveau de traçabilité avec l'application MyPhileas®** :
  - Disponible sur **ordinateur (Android & Windows) ou tablette** (peut être fournie) connexion via Wifi
  - **Contrôle à distance** durant le cycle de désinfection
  - **Traçabilité des rapports de diffusion précédents** via MyPhileas®
  - Informations sur l'état de la machine



## Les + Devea

- Expertise en biodécontamination reconnue dans les secteurs les plus exigeants et AMM délivrée
- Les services Devea :
  - Accompagnement dans les protocoles & conseils personnalisés
  - Prestation de service de désinfection
  - Contrat de maintenance annuelle
  - Fourniture d'indicateurs biologiques et chimiques
  - Service après-vente & diagnostic du matériel sous 48h
- Une gamme de produits adaptée à tous les espaces
- Conception, fabrication et maintenance en France (44)