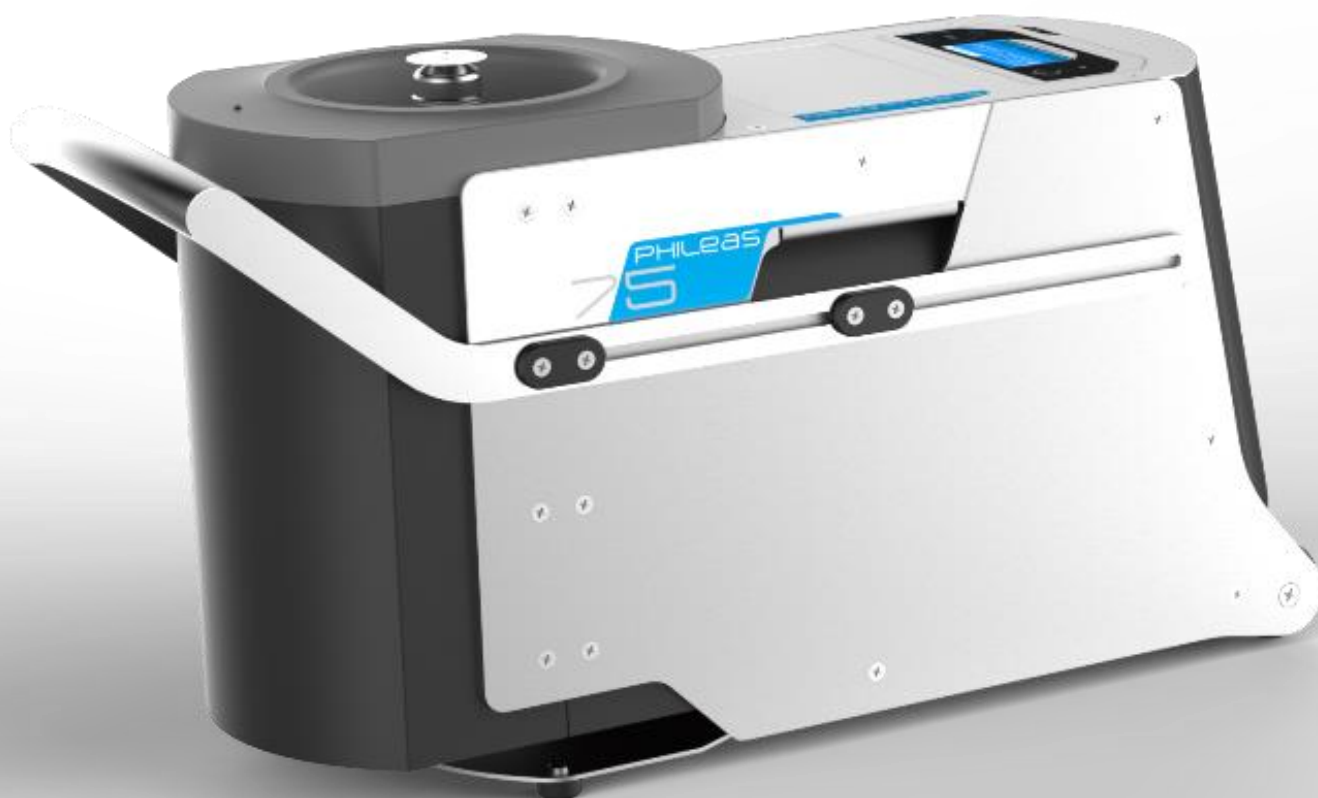


« Adapter la technologie du disque rotatif à la DSVa est une innovation comme on les aime : **simple et efficace**.

Ainsi est née la **Micro Drop Technology** qui utilise la force centrifuge pour projeter des gouttelettes de liquide parfaitement calibrées (5 à 10  $\mu\text{m}$ ) dans l'espace à traiter.

La nouvelle gamme Phileas **automatise la désinfection** de l'ensemble des surfaces, même les moins accessibles.

Le tout dans le plus grand **respect de l'environnement**. »



Phileas® 75  
Le volume et la mobilité

## Un concentré de technologie

Phileas est **une unité autonome** de Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne (DSVA) qui s'appuie sur un **système de nébulisation par centrifugation**. Compact et robuste, il a été testé selon la norme NF T 72-281 versions 2009 ou 2014 (en association avec les désinfectants O2 SAFE 7.4 et PHILEASAFE).

## Une réponse à votre stratégie de maîtrise des risques

La **complexité de la mise en œuvre d'une désinfection dans de petits volumes** nécessite l'usage de procédés précis et **performants** pour atteindre les microorganismes en tous points.

En effet, ceux-ci sont potentiellement présents sur les surfaces (cloisons, portoirs, plan de travail) mais aussi sur les équipements et le consommable.



La programmation des cycles permet une désinfection optimisée en **totale autonomie**.

La désinfection peut être **tracée et pilotée à distance grâce à une tablette** (optionnelle).

## Un procédé compatible avec votre organisation...

Phileas 75 se programme à l'avance et fonctionne sans nécessiter la présence d'un opérateur.

## Le volume et la mobilité

Grâce à ses roulettes et sa poignée rétractable, Phileas 75 se déplace aisément pour s'adapter à un large panel de volumes qui s'échelonnent entre 20 m<sup>3</sup> et 150 m<sup>3</sup>.

Sa précision s'appuie sur la mesure du poids de liquide diffusé.

## Une gamme d'un usage économique...

Phileas 75 utilise une puissance de 60 W. Pour la maintenance, seules doivent être changées la tête de diffusion toutes les 400 h et la cassette de pompe toutes les 150 h.

## ... et écologique :

Les désinfectants O2SAFE 7.4 et PHILEASAFE ne contiennent aucun adjuvant. Le cycle de désinfection se termine par la dégradation totale en oxygène libre et en eau, sans aucun résidu.

### Caractéristiques

Très **silencieux**

**Maintenance et entretien minimum**

**Volume maximal traité : 150 m<sup>3</sup>**

**Débit de l'appareil: 1200 ml/h**

**Granulométrie: 5 → 10 microns**

**Réservoir: 2 L**

Matériaux compatibles avec H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Conformité 

Poids : 9 Kg

### Descriptif de l'appareil

Programmation du nombre de cycles, du temps retard et du volume de diffusion.

**Calcul automatique du temps de diffusion**

Sécurité absence de liquide

Dimensions (L x l x h) :

586 x 210 x 324 mm

Mobilité facilitée par ses roulettes et sa poignée rétractable.

### Secteurs d'application

Industries pharmaceutiques,  
cosmétiques & agroalimentaires  
Animaleries,  
Domaine de la santé.

#### Applications

Salles,  
Salles d'opération,  
Sas matériel,  
Chambres froides,  
Laboratoires,  
Chambres d'hôpital

12 rue de la Blanchardière – ZI de la Blanchardière – 49300 Cholet

Tel : 02 40 57 07 40

contact@devea-environnement.com

www.devea-environnement.com

BY DEVEA