



**IBL SPECIFIK**

# **DOCUMENTATION AIRBIO**



**[www.iblspecifik.com](http://www.iblspecifik.com)**  
**contact@iblspecifik.com - Tél. : 01 41 98 32 20**

# AIRBIO | PRÉSENTATION GÉNÉRALE



## APPAREIL DE DÉSINFECTION DES SURFACES PAR VOIE AÉRIENNE

AIRBIO permet d'effectuer une désinfection des surfaces par voie aérienne en saturant un volume avec un produit désinfectant. La désinfection est entièrement automatique et sans intervention humaine.

### AIRBIO

- Efficacité conforme à la Norme AFNOR NF T 72-281
- AIRBIO peut traiter un volume jusqu'à 300 m<sup>3</sup>
- 100 % Automatisée : pré-programmation de 10 volumes
- Appareil mobile et très facile à utiliser
- Bactéricide - Virucide - Sporicide - Fongicide - Levuricide



Nettoyage  
100% Ecologique

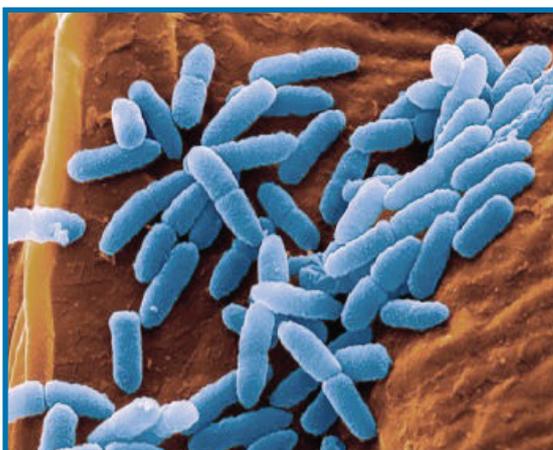


## Les avantages de la désinfection des surfaces par voie aérienne

La brumisation sèche est un procédé qui permet de saturer une pièce avec un produit de désinfection : toutes les surfaces en contact avec l'air sont traitées sans interventions humaines.

## Applications :

- Laboratoires pharmaceutiques/recherches
- Industries Agroalimentaires
- Hôpitaux et cliniques : blocs opératoires
- Crèches et maisons de retraite
- Dentistes, vétérinaires, ambulances, pompiers...



*Pseudomonas aeruginosa*



# AIRBIO | FONCTIONNEMENT



## Caractéristiques techniques



Poids	18 kg
Alimentation/Puissance	230 V / 370 W
Gestion pannes	Contrôle présence produit Buse bouchée Pompe bouchée
Débit produit	12,5 mL/m <sup>3</sup> - 25 mL/min
Volume local max.	300 m <sup>3</sup>
Temps de diffusion max.	2h30
Coque	INOX 304L 2MM

# AIRBIO | FONCTIONNEMENT

## Les étapes d'une désinfection des surfaces par voie aérienne avec l'AIRBIO

Attention ! Il faut obligatoirement que les surfaces à désinfecter soient propres.

1

Positionnement de la machine dans le local à désinfecter.

2

Programmation du cycle de désinfection (voir mode d'emploi).

3

Temps de contact de 2 heures obligatoire pour laisser agir le produit.

4

Ventilation du local pour revenir à un taux faible de concentration en peroxyde d'oxygène (1 ppm de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).

## Désinfectant APABIO

**Désinfectant entièrement écologique : la solution de désinfection douce et non toxique pour l'homme et son environnement.**

- Désinfectant 100% écologique à base d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène.
- Spectre d'activité du produit APABIO, selon les normes françaises et européennes :

*Bactéricidie : EN 1040, EN 1276*

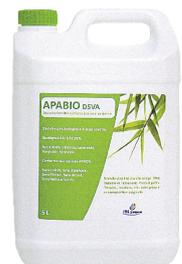
*Fongicidie : EN 1275*

*Sporicidie : NF T 72-231*

*Virucidie : NF T 72-180*

*Désinfection par voie aérienne : NF T 72-281*

- Stable pendant 3 ans.
- Biodégradable à 99,99%.
- Non toxique et non nocif.
- Ne contient ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Formaldéhyde, ni Métaux lourds.



## RÉSULTATS DE LA DÉSINFECTION AVEC LE COUPLE AIRBIO - APABIO

Souches testées      d = taux de réduction = activité désinfectante      Exigences normes NF T 72-281

### Activité Bactéricide

<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103.467	<b>d &gt; 7,52 log</b>	d ≥ 5 log
<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83	<b>d &gt; 7,36 log</b>	d ≥ 5 log

### Activité Levuricide

<i>Candida albicans</i> ATCC 10-231	<b>d &gt; 6,23 log</b>	d ≥ 4 log
--	------------------------	-----------

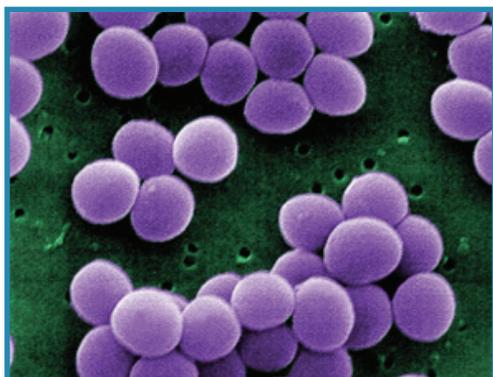
### Activité Fongicide

<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16.404	<b>d &gt; 6,65 log</b>	d ≥ 4 log
---	------------------------	-----------

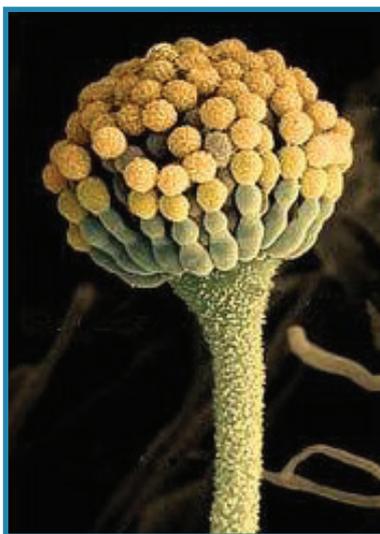
### Activité Sporicide

<i>Bacillus subtilis</i> CIP 52.62	<b>d &gt; 6,60 log</b>	d ≥ 3 log
---------------------------------------	------------------------	-----------

Le couple Appareil / Produit a été validé par l'IRM, laboratoire accrédité COFRAC pour la norme de désinfection NF T 72-281 (version 2009).



*Staphylococcus aureus*



*Aspergillus niger*



*Salmonella typhimurium*