

FICHE D'INFORMATION

# Les appareils de désinfection de l'air Novaerus éliminent 99,9 % des coronavirus dans l'air



Les appareils médicaux portatifs de désinfection de l'air Novaerus attaquent rapidement tous les pathogènes dans l'air au niveau moléculaire et les neutralisent :

- **Viruses** (y compris l'influenza, les **coronavirus**, les norovirus, la rougeole et la tuberculose)
- **Bactéries** (comme le *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline [MRSA], le *Clostridium difficile*)
- **Champignons** (comme l'*Aspergillus niger*)
- **Moisissures**
- **Matières particulaires (MP)**
- **COV**
- **Odeurs**

## EFFICACITÉ ÉPROUVÉE PAR 49 TESTS, ESSAIS CLINIQUES ET ÉTUDES DE CAS DANS LE MONDE

Le modèle Novaerus Defend 1050 s'est révélé capable de **réduire les bactériophages MS2** (substituts pour le SRAS-CoV-2) de **99,99 % en 15 minutes**.

Le modèle Novaerus Protect 900 s'est avéré capable de réduire :

- **99,99 % des MS2**, un substitut pour l'influenza, les norovirus et le **SRAS-CoV** (coronavirus)
- 99,87 % des bactéries *Staphylococcus epidermidis*
- 98,85 % des moisissures *Aspergillus niger*
- 86,5 % des spores de *Bacillus subtilis*

## NOUVEAUX AU CANADA, LES APPAREILS NOVAERUS SONT :

- **Portatifs**
- **Faciles à installer** (simple branchement) et utilisation immédiate
- **Sans danger** pour les patients les plus vulnérables
- **Peu coûteux à faire fonctionner** (les deux modèles de plus petite taille n'ont aucun filtre, donc aucun coût d'exploitation permanent)
- **Indépendants** du système de chauffage, de ventilation et de climatisation
- **Silencieux**



OFFERTS EN 3 TAILLES

# APPAREILS NOVAERUS : UNE SOLUTION LORSQUE LES AUTRES ÉCHOUENT

## AUTRES SOLUTIONS

### FILTRES HEPA

- Les particules virales du SRAS-CoV-2 sont si petites (de 0,06 µm à 0,14 µm) qu'elles peuvent passer à travers les filtres HEPA.
- Les filtres HEPA n'éliminent pas les virus, donc le changement de filtre est dangereux.

### IONISATION

- L'ionisation n'élimine pas les pathogènes, ce qui fait qu'ils se déposent sur les surfaces et les contaminent.



- La technologie plasma non thermique à très faible énergie brevetée **détruit les pathogènes dans l'air au niveau de l'ADN.**
- Les pathogènes sont éliminés dans l'air = **ils ne se déposent pas sur les surfaces.**
- La technologie plasma est très efficace pour **désinfecter des surfaces.**
- Aucun filtre dans les deux modèles plus petits.
- Les filtres du Defend 1050 contiendront des pathogènes neutralisés, mais le **changement de filtres est sécuritaire.**

## RÉSULTATS DE TESTS INDÉPENDANTS SÉLECTIONNÉS

### SARS-COV-2

Le Defend 1050 a réduit les bactériophages MS2 (substitut pour le SRAS-CoV-2) de 99,99 % en 15 minutes. **Aerosol Research and Engineering Laboratories, É.-U.**

### RÉDUCTION DE BIOAÉROSOLS

Le Protect 900 a réduit les aérosols de produits biologiques : *Staphylococcus epidermidis* (réduction de 99,87 %), bactériophages MS2 (réduction de 99,99 %), *Aspergillus niger* (réduction de 98,85 %) et endospores *Bacillus subtilis* (réduction de 86,5 %). **Aerosol Research and Engineering Laboratories, É.-U.**

### RÉDUCTION D'ALLERGÈNES DANS L'AIR

Le Protect 900 a réduit le volume global des allergènes de 41,16 %, y compris les acariens, les squames de chats et de chiens et le pollen. **Indoor Biotechnologies Ltd., R.-U.**

### RÉDUCTION DES SPORES D'ASPERGILLUS NIGER

Le Defend 1050 a réduit de 99,99 % des spores d'*Aspergillus niger* en aérosol en 30 minutes. **Aerosol Research and Engineering Laboratories, É.-U.**

### RÉDUCTION DES SPORES DE C. DIFFICILE

Le Defend 1050 a réduit de 99,6 % le *C. difficile* dans l'air en 20 minutes et >99,99 % après 40 minutes. **Airmid Health Group Ltd., Irlande**

### RÉDUCTION DE L'INFLUENZA

Le Defend 1050 a réduit de 99,9 % l'influenza A dans l'air en 10 à 20 minutes. **Airmid Health Group Ltd., Irlande**

### RÉDUCTION DU VIRUS DE LA ROUGEOLE

Le Defend 1050 a réduit la concentration du virus parainfluenza humain de type 3 (HPIV3) (substitut pour le virus de la rougeole) de 99,87 % après 25 minutes. **Airmid Health Group Ltd., Irlande**

### RÉDUCTION DU STAPHYLOCOCCUS AUREUS RÉSISTANT À LA MÉTHICILLINE (SARM)

Le Protect 900 a réduit de 99,99 % les bactéries de *Staphylococcus Aureus* résistant à la méthicilline (SARM) en 4 heures. **Microbac Laboratories, Inc., É.-U.**

### RÉDUCTION DE LA BACTÉRIE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Le Defend 1050 a réduit le *M. smegmatis* (substitut pour le *M. tuberculosis*) de 97 % après 30 minutes. **Airmid Health Group Ltd., Irlande**

### RÉDUCTION DU VIRUS PHI-X 174

Le Defend 1050 a réduit le virus Phi X 174 de 98,8 % en 30 minutes. **Korea Testing Laboratory, Corée du Sud**

### RÉDUCTION DE LA BACTÉRIE STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS

Le Defend 1050 a réduit la bactérie *Staphylococcus epidermidis* de 99,9 % en 60 minutes. **Korea Testing Laboratory, Corée du Sud**

### HÔPITAL LEOPARDSTOWN PARK

Sur une période de trois ans, cet hôpital pour personnes âgées n'a connu aucune épidémie de norovirus, de SARM ou de *C. difficile* dans les unités où des appareils Novaerus avaient été installés. **Lire plus.**

### ÉTUDE DE CAS CANTERBURY

Au cours des sept mois suivant l'installation d'appareils NV200 individuels dans des chambres de patients, les infections nosocomiales respiratoires avaient diminué de 93,33 %. **Lire plus.**

[VOIR TOUS LES RÉSULTATS DE RECHERCHE \(49\)](#)



**FERTITECH CANADA INC.**  
www.fertitechcanada.com  
514.507.9659  
orders@fertitechcanada.com

**PATRICK CHEBLI**  
Président  
+1 514.575.7961  
patrick@fertitechcanada.com

**KATE ARCHER**  
Directrice générale  
+1 514.979.4992  
kate@fertitechcanada

**EDWARD COCHRANE**  
Directeur des ventes (Ontario)  
+1 647.828.4011  
ed@fertitechcanada.com