

A photograph of the International Space Station (ISS) in orbit above Earth. The station is a complex of white and metallic structures with large solar panel arrays extending outwards. Below it, the Earth's surface is visible, showing a deep blue ocean with white, fluffy clouds scattered across it. The horizon of the planet curves across the lower half of the frame.

Ça marche là-haut!

**airocide**  
DEVELOPED BY NASA

# L'histoire d'airocide® commence dans l'espace

## La Nasa avait un problème

Transporter l'homme dans l'espace soulevait un grand nombre de défis.

L'une des principales préoccupations était la préservation de la nourriture périssable.

En effet, dans un espace confiné et hermétique, la concentration en éthylène devient rapidement très importante puis toxique au-delà d'un certain seuil de concentration. Si toxique, que le gaz tue plantes et végétaux très rapidement.

Alors la Nasa se tourna vers la science.

## La solution était élégante

Une technologie de purification de l'air révolutionnaire et unique. La bioconversion photocatalytique airocide®.

Sans maintenance. Sans production de sous-produits indésirables. Et consommant aussi peu qu'une ampoule de 100W.

## Et.. Cela fonctionna!

Libéré des gaz d'éthylène dans la navette, l'Homme eut accès à de la nourriture fraîche pour poursuivre son odysée!

## Conçu pour supprimer l'éthylène dans l'espace encore plus puissant sur terre

### Une vraie révolution dans le traitement de l'air

Cette technologie unique va trouver de nombreuses applications sur terre. Efficace dans l'espace sur l'éthylène, elle se révèle extraordinairement efficace sur les moisissures, virus et bactéries et toute molécule organique.

Utilisée dans le monde de la santé, airocide® permet de détruire les virus comme la grippe ou le H1N1, élimine l'Anthrax, détruit les allergènes...

airocide® est un allié précieux dans la lutte contre les maladies nosocomiales.

De la préservation des aliments à la santé, airocide® est né dans l'espace pour performer sur terre.

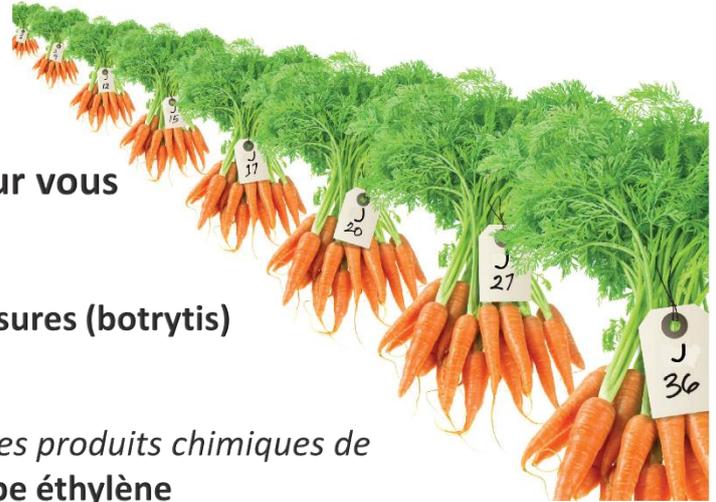
# PURIFICATION DE L'AIR

## airocide®

A different kind of air purifier.

airocide® le fait dans l'espace

airocide® le fait pour vous



1- Destruction des bactéries et moisissures (botrytis) aéroportées

2- Suppression des COVs (*provenant des produits chimiques de traitement ou de nettoyage*) et gaz type éthylène

3- Préserve l'aspect et les couleurs originels, maintient le poids des denrées constant = conserve les produits commercialisables plus longtemps

4- Allonge la durée de vie des matières premières en retardant leur maturation = moins de pertes

5- Plus efficace que les filtres HEPA, sans pouvoir nocif comme les purificateurs à ozone

6- Simple à installer

7- airocide® ne consomme pas plus qu'une ampoule de 100w

8- airocide® ne produit ni ozone ni déchets indésirables.

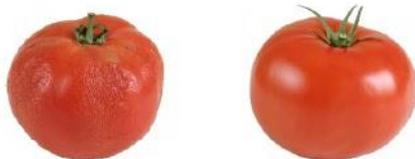
9- airocide® fonctionne sans maintenance lourde, pas de filtre à changer

10- Un investissement rentabilisé en quelques mois



Sans

avec airocide®



**FDA**  
APPROVED

CE

**NASA**

**airocide®**  
DEVELOPED BY NASA

# PURIFICATION DE L'AIR

## airocide®

A different kind of air purifier.

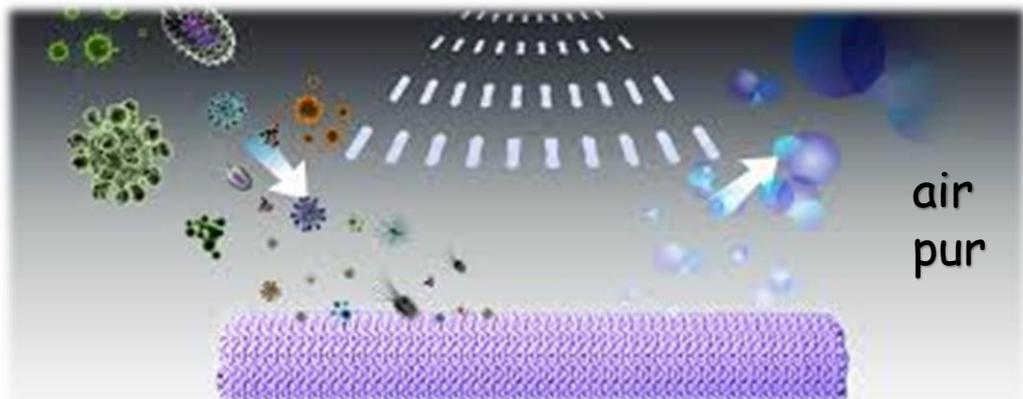
L'industrie alimentaire est confrontée à un certain nombre de difficultés afin d'assurer la qualité et la sécurité des aliments tout au long du processus de production.

Les contaminations aériennes sont fréquentes et peuvent engendrer des pertes importantes lors de la production. En outre, certaines bactéries comme E Coli, Listeria, Salmonella,... **présentent un risque réel pour la santé humaine.**

Ces micro-organismes sont le plus souvent aéroportés, or la décontamination aérienne est encore très largement sous-exploitée.

airocide® est un devenu un outil essentiel dans cette lutte hygiénique.

Odeurs  
Gaz  
Virus  
Moisissures  
Bactéries  
COVs



airocide® a prouvé son efficacité à détruire tous les micro-organismes indésirables mais aussi les COV pouvant dénaturer le processus industriel.

Pour preuve, l'installation d'airocide® dans une chambre de stockage permet de préserver:

- des carottes **36 jours de plus**
- des roses coupées **18 jours de plus**
- du riz **110 jours de plus**



airocide® préserve vos denrées, réduit les risques de contamination, augmente vos profits!

# PURIFICATION DE L'AIR

## airocide®

A different kind of air purifier.



- Bioconversion photo-catalytique
- Transforme les molécules en oxygène, vapeur d'H<sub>2</sub>O et traces de CO<sub>2</sub>
- Ne produit pas d'ozone
- Pas de sous produits dangereux
  
- Plus performant qu'un filtre HEPA (les filtres HEPA ne filtrent pas les virus)
- Ne consomme pas plus qu'une ampoule
- Sans maintenance lourde, pas de changement de filtre
- Simple à installer

### **AIROCIDE France**

6 avenue de Verdun

14810 Merville Franceville

Tel: 0231478256

[www.purificationdelair.com](http://www.purificationdelair.com)

**Demande d'information:** [airocide@orange.fr](mailto:airocide@orange.fr)



# Ça marche ici bas!



Votre revendeur

**airocide**  
DEVELOPED BY NASA