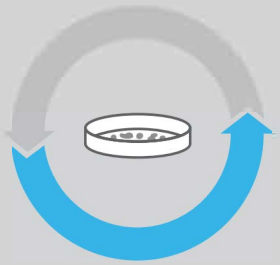
Les pionniers de la
QUALITE D'AIR INTERIEURE (QAI)

AIRPLUS solutions
https://airplussolutions.com

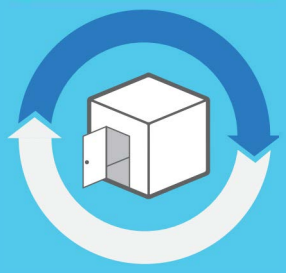
Grâce à notre IONISATION BIPOLAIRE AVEC AIGUILLES breveté, également connu sous le nom de NPBI, nos produits purifient l'air intérieur en réduisant le nombre de contaminants atmosphériques tels que les poussières fines, les moisissures, les bactéries et les virus. Tout cela en économisant de l'énergie et en réduisant votre empreinte carbone grâce à la réduction de l'apport d'air extérieur. Le GPS fournit un air intérieur propre, sûr et sain, sans produire d'ozone ni d'autres sous-produits nocifs.

TESTS DE SENSIBILITÉ



Une boîte de Petri contenant un agent pathogène est placée sous une hotte de laboratoire, puis contrôlée pour évaluer la réactivité de l'agent pathogène à l'NPBI au fil du temps. Cet environnement contrôlé permet de comparer différentes typers d'agents pathogènes.

TESTS DE SIMULATION



Avant et après l'aérosolisation des agents pathogènes dans l'air, une zone de laboratoire scellée et inoccupée, installée avec la technologie NPBI, est mise en service. La grande salle ressemble davantage à un véritable environnement.

250M+ INSTALLATIONS SATISFAITES

Norovirus†
TEMPS DANS LA CHAMBRE **30 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **93.5%**
†Le substitut du Norovirus, la souche réelle était Feline Calicivirus, ATCC VR-782, souche F-9
ATS LABS EXCELLENCE IN ANTIMICROBIAL TESTING

Tuberculose
TEMPS DANS LA CHAMBRE **60 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **69.0%**
EMSL

Coronavirus Humain ††
TEMPS DANS LA CHAMBRE **60 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **90.0%**
††Substitut du Coronavirus Humain SARS-CoV-2, la souche réelle testée était Coronavirus 229E humaine.
ALG

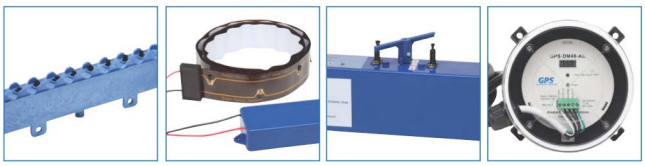
MRSA
TEMPS DANS LA CHAMBRE **30 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **96.2%**
EMSL

Legionellose
TEMPS DANS LA CHAMBRE **30 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **99.7%**
EMSL

Staphylocoque
TEMPS DANS LA CHAMBRE **30 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **96.2%**
EMSL

Clostridium Difficile
TEMPS DANS LA CHAMBRE **30 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **86.8%**
EMSL

E.coli
TEMPS DANS LA CHAMBRE **15 MINUTES**
TAUX DE RÉDUCTION **99.6%**
EMSL



GPS FAIT:
Le GPS peut être installé dans n'importe quel système de n'importe quel bâtiment.

VALIDATED

OSHPD
OSP COMPLIANT

UL c UL us

RTCA
DO-160

egeda
Uw betrouwbare partner voor sanitair, verwarming & ventilatie
Alles onder één dak
www.egeda.be
+32 14 22 26 08

**Global Plasma Solutions (GPS) utilise plusieurs points de données pour formuler des déclarations de performance. La technologie GPS est utilisée dans un large éventail d'applications et dans des conditions très diverses. Comme les lieux varient, les clients doivent évaluer leur application individuelle et les conditions environnementales lorsqu'ils évaluent le potentiel de la technologie.*

GPS® GlobalPlasmaSolutions.com

Global Plasma Solutions was not involved in the production or the approval of this translation.