

# LUX GUARDIAN AIR PLATINIUM



## En meilleure santé grâce au LUX GUARDIAN AIR PLATINIUM

Les personnes passent 90 % de leur temps à l'intérieur, où l'air peut être 2 à 5 fois plus pollué (et dans certains cas 100 fois plus pollué) que l'air extérieur. Selon l'EPA, 72 % de l'exposition aux produits chimiques d'un individu moyen se fait à l'intérieur. Protégez vos proches de l'exposition aux polluants, purifiez vos surfaces et l'air de votre intérieur avec le système de purification Lux Guardian air Platinum. Grâce à une combinaison innovante de technologies 99,97% des contaminants dangereux sont rapidement éliminés.

Lux Guardian Air Platinum est aussi la seule technologie au monde à purifier l'air et les surfaces en même temps, grâce aux molécules qu'il traite et rejette dans votre environnement.

## LES AVANTAGES

### Élimination des odeurs

Un pré-filtre de charbon actif élimine les odeurs dans l'air incluant la fumée de cigarette.

### Supérieur aux normes les plus élevées

Un filtre unique retient jusqu'à 99,7% des particules fines (0,1 micron) incluant le pollen, la fumée, les acariens, les moisissures et les squames d'animaux.

### Fonctionnement silencieux

Ne fait pratiquement aucun bruit.

Sa construction en acier élimine les vibrations tout en prolongeant la durée de vie de l'appareil.

### Faible consommation d'énergie

Le Lux Guardian Air Platinum consomme l'équivalent d'énergie d'une ampoule standard.

### Surfaces

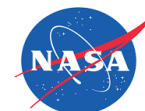
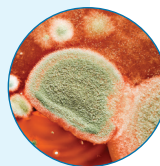
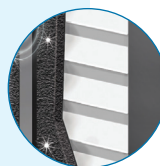
Jusqu'à 186 m<sup>2</sup> d'air et de surfaces purifiés en une heure.

### Facile d'entretien

Le filtre ne nécessite aucun nettoyage ou additif hebdomadaire.

### Prévention de la croissance des bactéries

Les matières filtrantes de polypropylène sont étanches et offrent une résistance naturelle à la contamination.



## UNE TECHNOLOGIE UNIQUE POUR UN RESULTAT OPTIMAL

Notre technologie de filtration en 4 étapes offre une purification sans précédent pour éliminer les polluants dans l'air intérieur.

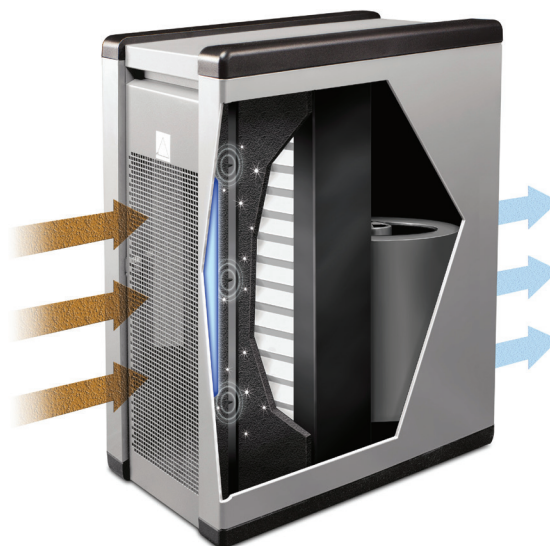
**Etape 1:** Un générateur d'ions applique une charge électrique aux particules qui sont alors attirés vers le filtre puis captées par celui-ci.

**Etape 2:** Un processus d'oxydation photocatalytique se produit:  
L'action des rayons UV sur du dioxyde de titane (TiO2) et son interaction avec de la vapeur d'eau crée un puissant agent oxydant qui contrôle les contaminants.

**Etape 3:** Une couche de charbon actif préfiltre les grosses particules et les odeurs comme la fumée de cigare et cigarette.

**Etape 4:** Un filtre en polypropylène étanche retient les particules les plus fines pouvant encore être présentes dans l'air et prévient l'absorption d'eau.

# LUX® GUARDIAN AIR PLATINUM



### CARACTÉRISTIQUES

technologie	Oxydation photocatalytique
filtration	Filtre HEPA étanche avec couche de charbon et préfiltre
consommation d'électricité	114 W à 55 W
couverture	jusqu'à 186 m <sup>2</sup>
dimensions	H 58,4cm x L 50,80cm x P 27,9cm
poids	15,4 kg
DAP*	250/poussière, 255/pollen, 240/fumée

\*débit d'air propre

Garantie limitée de 3 ans pour le Lux Guardian Air Platinum

Ce système de purification de l'air respecte les limites fédérales d'émission d'ozone. Certifié par l'ARB.



M L O SOLUTIONS

