

horizon

A I R P U R I F I E R



L'IMPORTANCE D'UNE AIRE LIMPIDE

Une grande partie de la population mondiale vit exposée à des niveaux élevés de pollution environnementale qui provoquent **plus de 7 millions de décès prématurés** selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

Le trafic croissant dans nos villes et les industries avoisinantes sont largement responsables du mauvais air que nous respirons dans les rues.

Mais toute cette pollution a un effet encore **pire sur la qualité de l'air** de nos maisons, de nos lieux de travail, de nos restaurants... Les agents polluants tels que la poussière, le pollen, les virus, les moisissures et les bactéries pénètrent quotidiennement dans notre système respiratoire et sont extrêmement **nocifs pour notre santé et celle de nos familles**.

Notre but est d'apporter de l'air pur à tous grâce à HORIZON AIR. Parce qu'il est prouvé que respirer de l'air pur aide à **maintenir une vie saine, longue et heureuse**.

TECHNOLOGIE DE PURIFICATEURS D'AIR AIR HORIZON

HORIZON AIR est une gamme de purificateurs d'air qui combine des systèmes de filtration électrostatique et mécanique de dernière génération. Capable de filtrer un plus grand volume d'air presque silencieusement et avec une faible consommation d'énergie.

Equipé d'un filtre UPFF (Ultrafine Particle Free Filter), de charbon actif, d'un ioniseur et de lumière UV. Ces équipements sont capables de réduire **la pollution atmosphérique à raison de 99,97 %**, en éliminant les particules jusqu'à 1 µm telles que les bactéries, les virus, les champignons, les acariens, le pollen, les particules de poussière ou les composés organiques volatils (COV).

Les unités HORIZON AIR sont équipées d'un capteur de particules PC2.5 capable **d'analyser la qualité de l'air en temps réel** et donc de pouvoir auto-ajuster les paramètres de nettoyage pour une **hygiénisation plus effective et efficace**.





HELLO
SMART AIR PURIFIER

horizon
AIR PURIFIER



CARACTÉRISTIQUES

Surface couverte:	15 m²
CADR*:	150 m³/h
Alimentation électrique:	100-240 VAC / 50~60 Hz
Consommation électrique:	16 W
Poids:	1,45 kg
Température de fonctionnement:	0 - 40 °C
Taille A x B x C:	180 x 180 x 240 mm
Capteur HORIZON AIR:	-
APP de contrôle:	Oui

*CADR: Volume d'air contenant des particules nocives que l'équipement est capable de purifier en une heure.

CARACTÉRISTIQUES

Suppression des particules ultrafines (PM1.0)

Filtration des particules jusqu'à 1 µm.

Diffuseur d'air à 360°

Aspiration et évacuation de l'air à 360° pour une meilleure efficacité sans angles morts.

Générateur d'ions

Le générateur d'ions rassemble les particules nocives de l'environnement pour faciliter le filtrage.

Contrôle à distance et connexion WI FI

APP disponible pour que vous puissiez contrôler l'équipement via votre smartphone et opérer à distance grâce à la connexion WI-FI de l'équipement.

Ozone

Génération d'ozone. Réduction efficace des odeurs et des germes dans l'environnement.

Radar de sécurité

Une protection maximale pour votre famille. L'équipement détecte la présence de personnes et d'animaux et désactive automatiquement le mode ozone.





Écran tactile

Élégant écran tactile en verre trempé pour un contrôle facile et confortable.

Led UV

Equipée d'une lampe UV-C pour une meilleure conservation des filtres et pour empêcher la croissance de moisissures et de bactéries pendant leur durée de vie.

Filtre photocatalytique

En combinaison avec 6 LEDs UV-A, le filtre génère des ions (OH) qui attaquent les molécules organiques contaminantes.

FONCTIONNALITÉS

MINUTERIE

Période de travail ajustable via un *smartphone*.

MODE VERROUILLAGE

Permet de verrouiller les touches de votre ordinateur via votre smartphone afin qu'elles ne soient pas actionnées accidentellement ou par des enfants.

MODE OZONE

Cycle automatique de génération d'ozone pendant 60 minutes pour assainir et purifier l'environnement. Ne peut être activé que via un smartphone.

MODE NUIT

L'équipement dispose d'un mode nuit qui permet d'assainir la chambre à coucher sans bruit ni lumières gênantes qui interfèrent avec le reste.

NOTIFICATIONS PUSH

L'APP de dernière génération vous enverra des informations importantes et des rappels sur l'état et le fonctionnement de l'équipement.



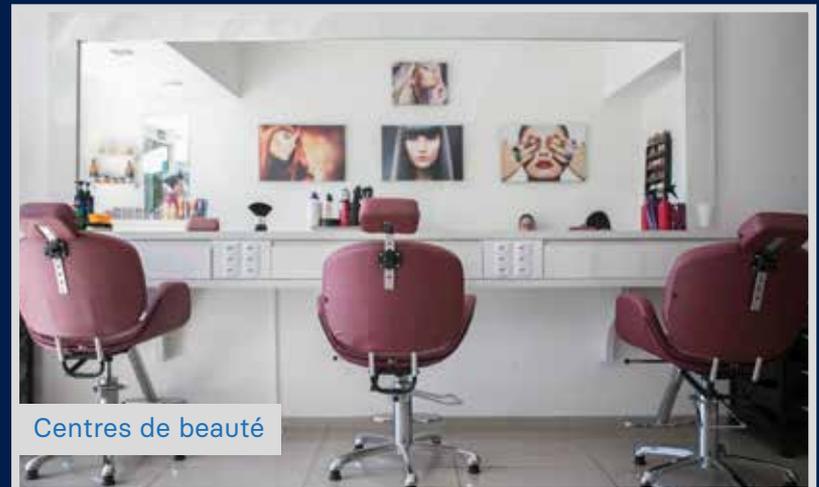
HELLO

SMART AIR PURIFIER

Le plus petit de la famille HORIZON, mais pas moins puissant pour ça.

HELLO dispose d'un **générateur d'ozone**, idéal pour purifier et assainir l'environnement avec le maximum de sécurité.

L'équipement est doté d'un **système de radar** capable d'arrêter la production d'ozone dès qu'il détecte une personne ou un animal dans la chambre à traiter.



Centres de beauté

APPLICATIONS



Réceptions



Animaux domestiques

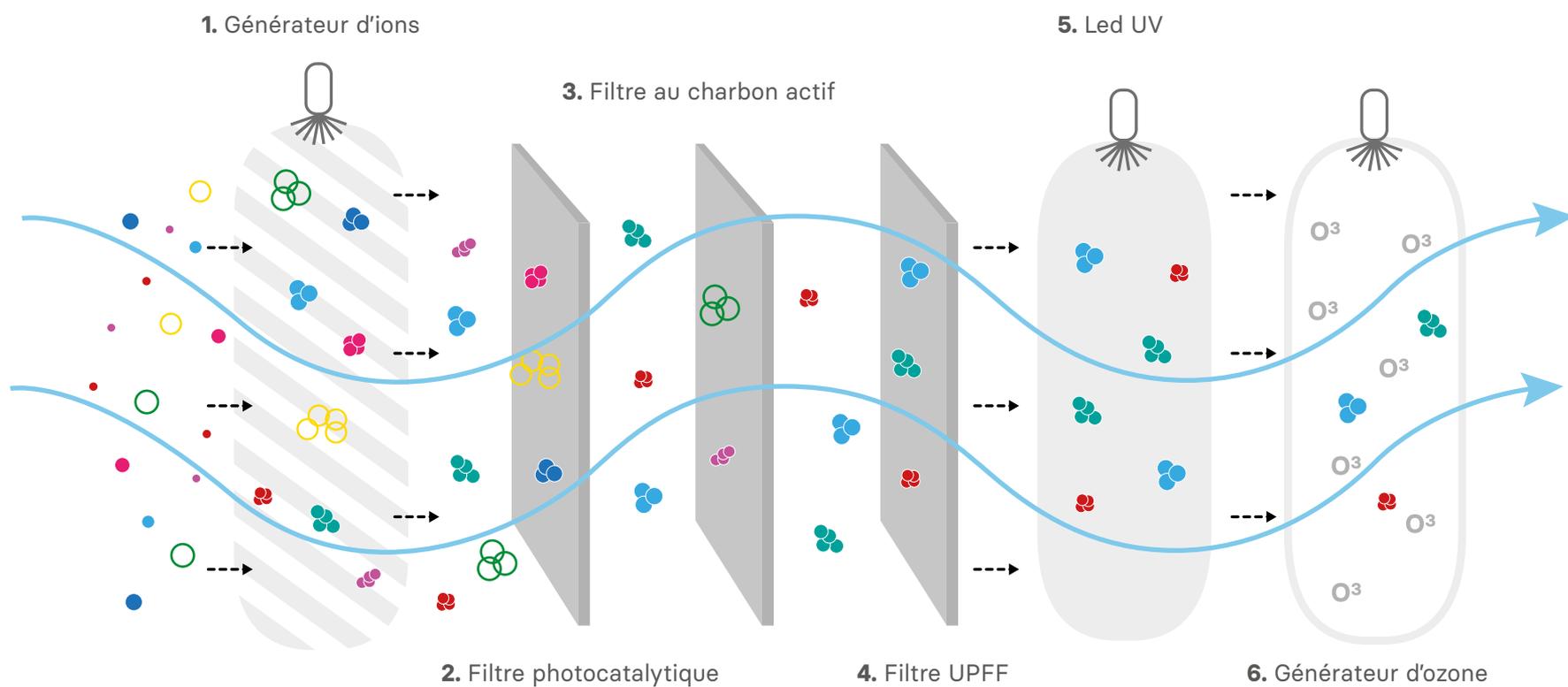


Bureaux



Magasins

6 ÉTAPES DE TRAITEMENT ET DE FILTRATION



○ Pollen ○ Moissure ● Poussière ● Peau et cheveux animaux domestiques ● Germes ● Fumée ● Bactéries ● Virus

HA-500

horizon
A I R P U R I F I E R

CARACTÉRISTIQUES

Surface couverte:	50 m²
CADR*:	382,2 m³/h
Alimentation électrique:	220 - 240 VAC / 50 Hz
Consommation électrique:	34 W
Poids:	7,3 kg
Température de fonctionnement:	5 - 30 °C
Taille A x B x C:	710 x 275 x 278 mm
Capteur HORIZON AIR:	Température, humidité et niveaux de PM2,5
APP de contrôle:	Non

*CADR: Volume d'air contenant des particules nocives que l'équipement est capable de purifier en une heure.

CARACTÉRISTIQUES

Suppression des particules ultrafines (PM1.0)

Filtration des particules jusqu'à 1 µm.

Diffuseur rotatif

Grille rotative à 360° qui distribue l'air purifié sur une longue distance.

Grillage avec une haute capacité de prise d'air

6013 trous d'aspiration sur les 4 côtés de l'appareil permettent l'aspiration et la purification d'un grand volume d'air.

Générateur d'ions

Le générateur d'ions collecte les particules nocives de l'environnement pour faciliter leur filtration.

Qualité de l'air en temps réel

Le capteur de particules ultrafines (pm 2,5) permet de surveiller en temps réel la qualité de l'air dans la chambre.

Bleu – bonne (0 – 15 µg/m³)

Vert – normale (16 – 50 µg/m³)

Jaune – mauvaise (51 – 100 µg/m³)

Rouge – très mauvais (> 101 µg/m³)

Contrôles intelligents

Modes de fonctionnement utiles tels que l'automatisation du contrôle des équipements, la minuterie, le mode veille, etc.





FONCTIONNALITÉS

MINUTERIE

Permet de configurer l'arrêt automatique de l'équipement.

MODE NUIT

L'équipement dispose d'un mode nuit qui permet d'assainir la chambre à coucher sans bruit ni lumières gênantes qui interfèrent avec le reste.

MODE AUTO

L'équipement lui-même adaptera ses paramètres aux besoins de chaque instant grâce à l'analyse des PM2.5.

MODE VERROUILLAGE

Permet de bloquer les boutons de l'appareil afin qu'ils ne soient pas pressés accidentellement ou par des enfants.

ANALYSE DE PM2.5

Grâce à un capteur de poussière de dernière génération, l'épuration analysera plusieurs paramètres de l'environnement, tels que l'humidité, la température et le niveau de PM2,5, ce qui nous indiquera la concentration de particules solides dont le diamètre aérodynamique est inférieur à 2,5 μm et qui peuvent produire des nuisances sur notre système respiratoire.



BLEU

CORRECT:
0~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



VERT

MODÉRÉMENT
CORRECT:
16~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



JAUNE

INCORRECT:
51~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



ROUGE

TRÈS INCORRECT:
101~ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HA-500

L'équipement de taille moyenne de la marque, au design minimaliste, **s'adaptera** à n'importe quel espace de notre maison ou de notre entreprise. Idéal pour les pièces et les chambres où l'on veut maintenir **une qualité d'air optimale**. Discret et **très silencieux**.



Petits magasins

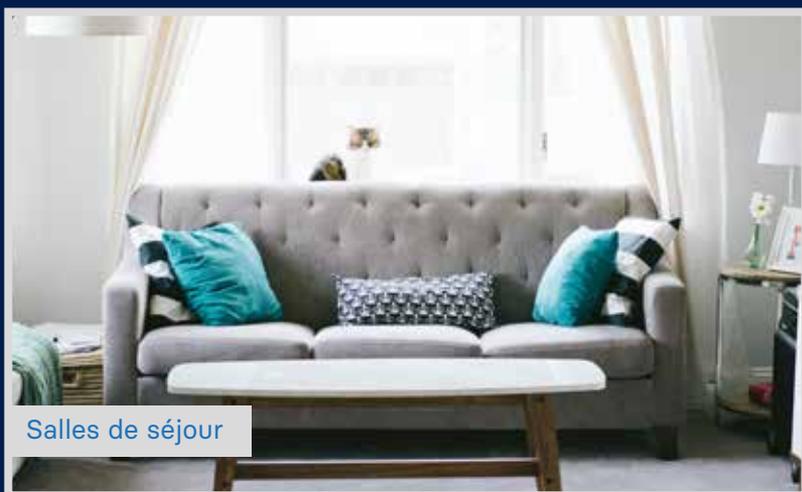
APPLICATIONS



Bureaux



Chambres d'enfants



Salles de séjour

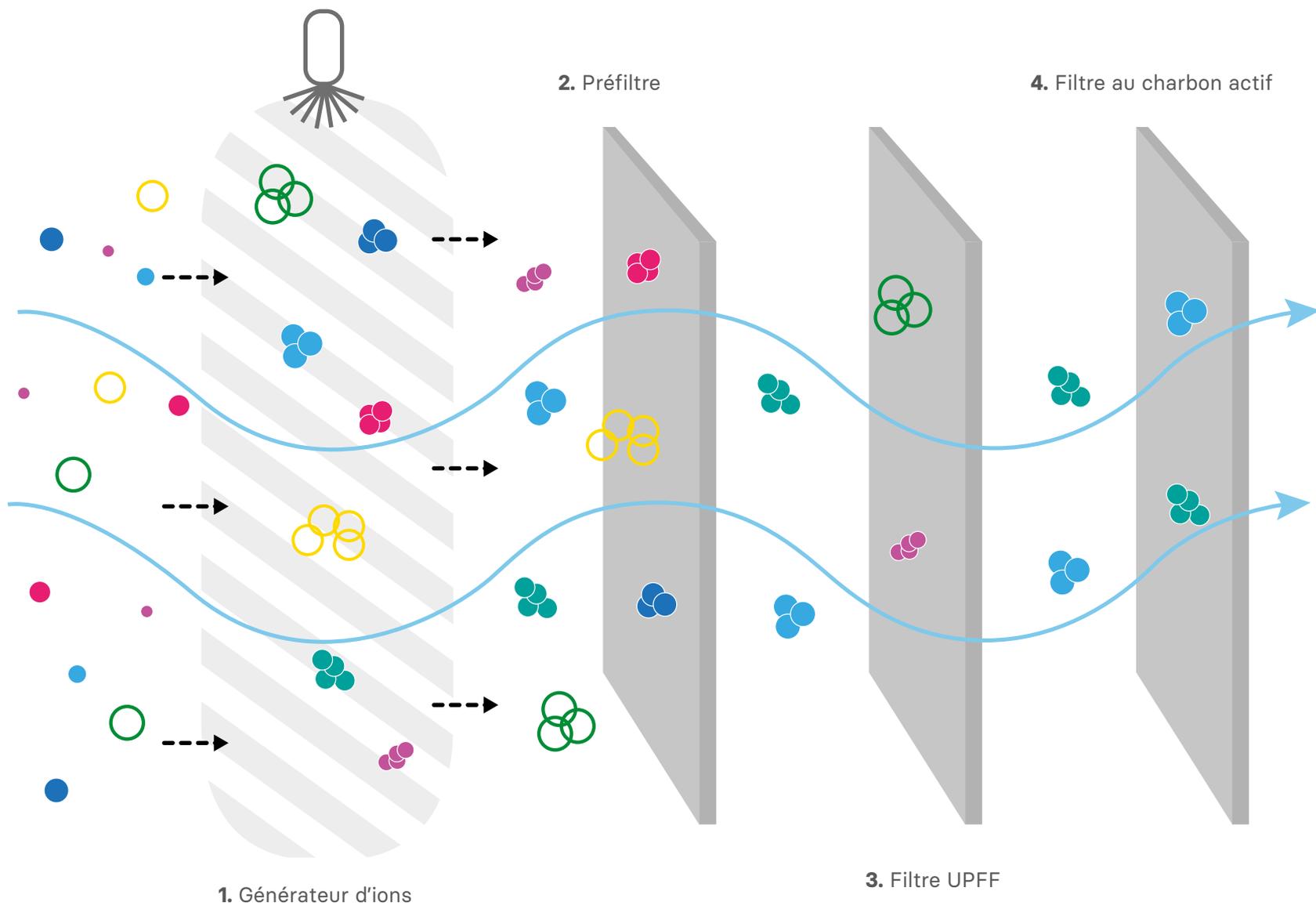


Chambres à coucher

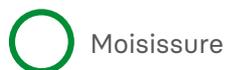
HA-500

horizon
AIR PURIFICATEUR

4 ÉTAPES DE TRAITEMENT ET DE FILTRATION



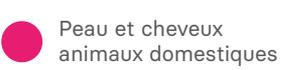
Pollen



Moisissure



Poussière



Peau et cheveux
animaux domestiques



Germes



Fumée



Bactéries

HA-700

horizon
AIR PURIFIER

CARACTÉRISTIQUES

Surface couverte:	100 m²
CADR*:	764,4 m³/h
Alimentation électrique:	220 - 240 VAC / 50 Hz
Consommation électrique:	68 W
Poids:	14 kg
Température de fonctionnement:	5 - 30 °C
Taille A x B x C:	767,5 x 440 x 330 mm
Capteur HORIZON AIR:	Température, humidité et niveaux de PM2,5
APP de contrôle:	Non

*CADR: Volume d'air contenant des particules nocives que l'équipement est capable de purifier en une heure.

CARACTÉRISTIQUES

Suppression des particules ultrafines (PM1.0)

Filtration des particules jusqu'à 1 µm.

Double filtration

Avec un total de 8 filtres installés des deux côtés de l'équipement, il garantit un air propre et un taux de filtration plus élevé.

État de la qualité de l'air en temps réel

Indicateur de la qualité de l'air pm 2,5 dans un led de 4 couleurs.

Bleu – bonne (0 – 15 µg/m³)

Vert – normal (16 – 50 µg/m³)

Jaune – mauvaise (51 – 100 µg/m³)

Rouge – très mauvaise (> 101 µg/m³)

Double entrée d'air et structure de décharge multiple

L'équipement aspire l'air par les deux côtés, le filtre et le distribue dans plusieurs directions.

Led double ultraviolet (UV)

Le rayonnement ultraviolet endommage l'ADN de nombreux microorganismes et les empêche de se reproduire.

Les bactéries, les virus et les moisissures peuvent ainsi être éliminés sans laisser de résidus.

Générateur d'ions

Le générateur d'ions collecte les particules nocives de l'environnement pour faciliter leur filtration.



FONCTIONNALITÉS

MINUTERIE

Permet de configurer l'arrêt automatique de l'équipement.

MODE NUIT

L'équipement dispose d'un mode nuit qui permet d'assainir la chambre à coucher sans bruit ni lumières gênantes qui interfèrent avec le reste.

MODE AUTO

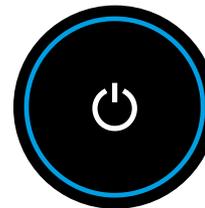
L'équipement lui-même adaptera ses paramètres aux besoins du moment grâce à l'analyse des PM2.5

MODE VERROUILLAGE

Permet de bloquer les boutons de l'appareil afin qu'ils ne soient pas pressés accidentellement ou par des enfants.

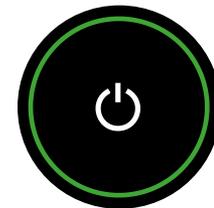
ANALYSE DE PM2.5

Grâce à un capteur de poussière de dernière génération, l'épuration analysera plusieurs paramètres de l'environnement, tels que l'humidité, la température et le niveau de PM2,5, ce qui nous indiquera la concentration de particules solides dont le diamètre aérodynamique est inférieur à 2,5 μm et qui peuvent produire des nuisances sur notre système respiratoire.



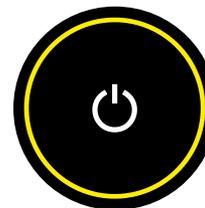
BLEU

CORRECT:
0~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



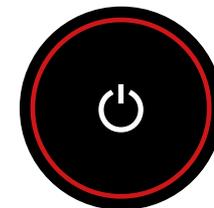
VERT

MODÉRÉMENT
CORRECT:
16~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



JAUNE

INCORRECT:
51~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



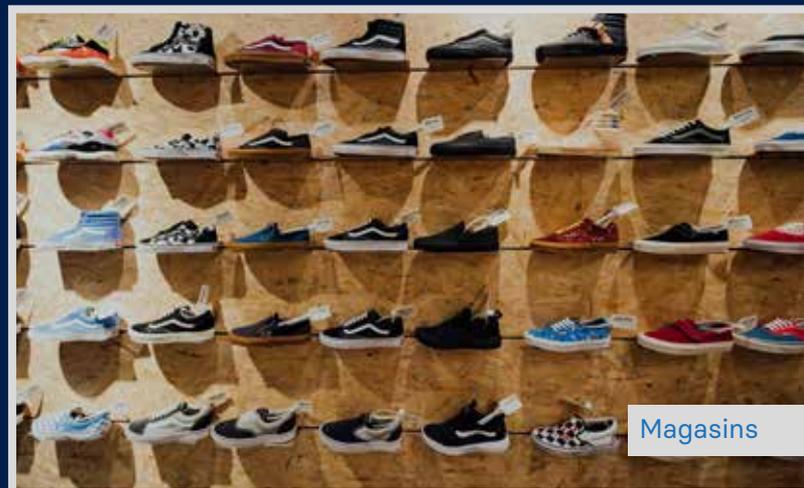
ROUGE

TRÈS INCORRECT:
101~ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HA-700

L'équipement le plus puissant de la gamme capable de maintenir une surface jusqu'à 100 m² propre grâce à son double système de filtration.

Il intègre également la technologie LED UV pour l'élimination des virus et des bactéries. Un système idéal pour assainir l'environnement avec les hommes et les animaux.



Magasins

APPLICATIONS



Restaurants



Maison



Centres médicaux

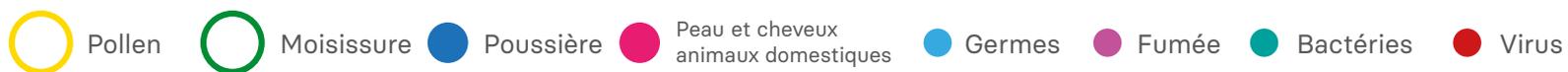
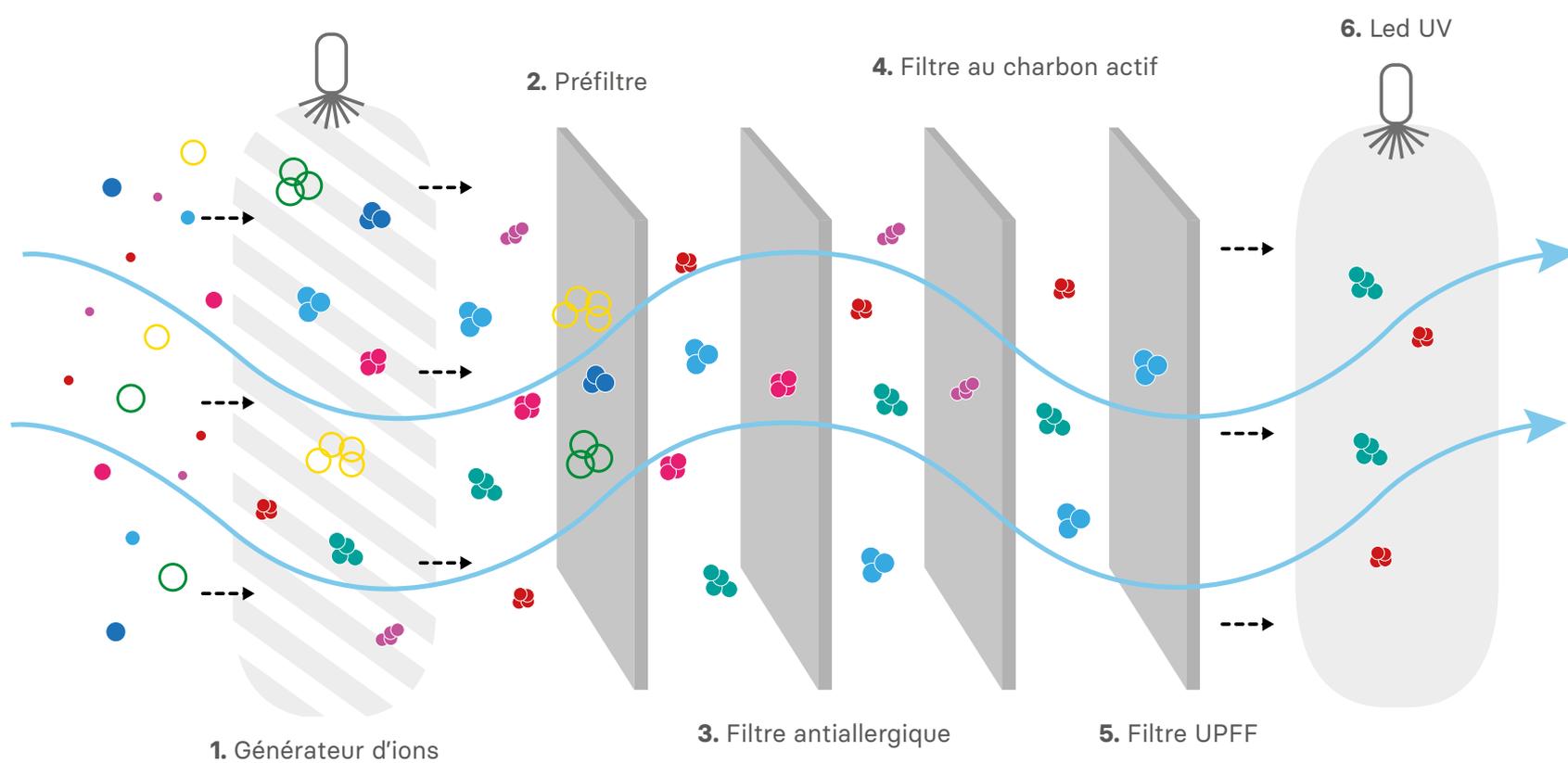


Salles d'attente

HA-700

horizon
A I R P U R I F I E R

6 ÉTAPES DE TRAITEMENT ET DE FILTRATION



HAC-50

Air Quality Monitor

Avoir l'information de l'air que nous respirons **est vital pour une bonne qualité de vie** de notre famille, de nos employés, de nos collaborateurs...

Le HAC-50 est un moniteur qui prend des lectures constantes de l'environnement, pour savoir quand il est nécessaire d'appliquer des traitements d'hygiène.

Le HAC-50 est très facile à utiliser et clair dans ses données.

Il dispose d'un écran LCD rétro-éclairé de 4'3" et d'une grande autonomie.

De manière simple, nous pouvons contrôler le taux de:

CO₂: Concentration de dioxyde de carbone

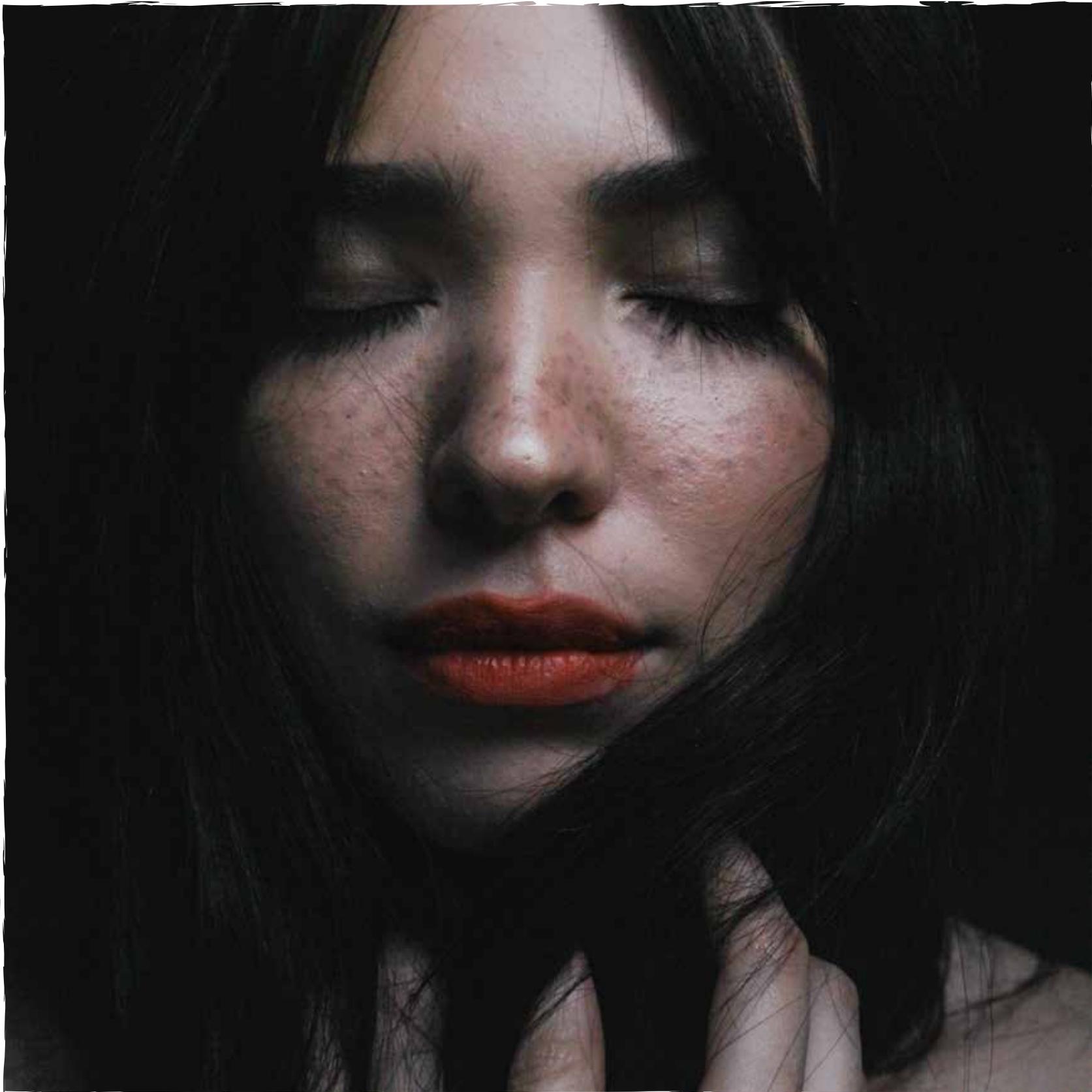
HCHO: Indice des agents chimiques dans notre environnement

TVOC: Mesure des particules organiques dans l'air.

IQA (Indice de Qualité de l'Air): Vert (Bonne), Jaune (Normale), Orange (Mauvaise) ou Violet (Très Mauvaise)

En plus d'autres paramètres importants tels que la température, l'humidité, la date et l'heure, etc.





COMMENT FONCTIONNE HORIZON AIR?

Les purificateurs d'air HORIZON AIR garantissent une épuration correcte de l'air **en éliminant 99,97% de la pollution de l'environnement** grâce à la combinaison de différentes technologies de filtrage et d'assainissement de l'air et notamment le **filtre UPFF** super efficace.

Préfiltre: élimine les grosses particules de l'air, la poussière, le pollen et les particules visibles à l'œil nu.

Filtre antiallergique: retient les allergènes, la poussière et le pollen (HA-700).

Filtre à charbon actif: élimine les contaminants chimiques et les mauvaises odeurs.

Filtre UPFF (Ultrafine Particle Free Filter): Retient tous les types de particules jusqu'à 1 micron.

Led Ultraviolet: Assainit l'air en éliminant les bactéries, les virus, les moisissures et autres particules nocives (HA-700 et HELLO).

Générateur d'ions: Accumule les polluants de l'air pour qu'ils se précipitent dans le sol, ce qui facilite grandement le travail de filtrage et d'assainissement.

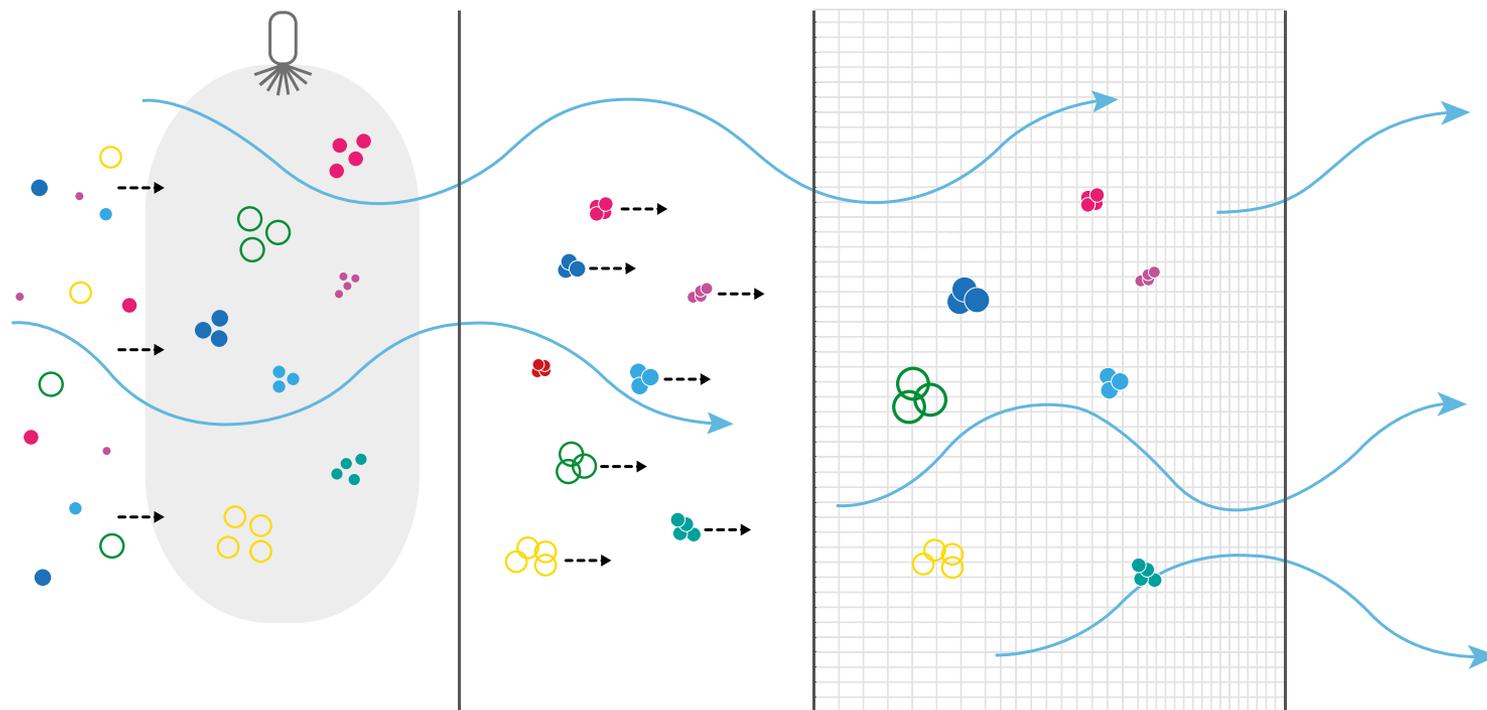
Générateur d'ozone: Assainit l'air en éliminant des bactéries, des virus, des moisissures et d'autres particules nocives (HELLO).

Le générateur d'ions collecte les particules nocives de l'environnement pour faciliter leur filtration.

Le ventilateur ultrasilencieux absorbe l'air chargé de ces particules dans le purificateur.

Ces particules sont retenues lors de leur passage à travers les filtres.

L'air exempt de particules est renvoyé dans la chambre.



A close-up, profile view of a woman with dark hair and bangs, blowing a dandelion seed head. The background is a soft, out-of-focus natural setting. The overall mood is serene and natural.

CONSEILS

POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR

1

Ouvrez les fenêtres et ventilez régulièrement, les systèmes de climatisation détériorent considérablement la qualité de l'air.

2

Évitez d'utiliser des bougies de paraffine qui génèrent des toxines similaires à celles des moteurs diesel.

3

Passez l'aspirateur ou lavez fréquemment les rideaux et les couvertures.

4

Évitez les tapis, ce sont des nids de particules polluantes telles que la poussière, les moisissures et les acariens.

5

Évitez les produits chimiques inutiles, essayez d'utiliser des produits de nettoyage naturels ou moins agressifs.

6

Éviter l'utilisation de parfums, de désodorisants et de vaporisateurs.

7

Avant d'utiliser un vêtement textile, il est important de le laver afin d'éliminer les produits chimiques qu'il peut porter.

8

Ne fumez pas à l'intérieur.

9

Investissez dans les plantes. Il a été prouvé que les plantes améliorent notre qualité de vie parce qu'elles sont capables d'éliminer une partie de la pollution de l'environnement.

10

Placez l'équipement HORIZON AIR dans les salles où vous êtes le plus souvent.

horizon

A I R P U R I F I E R

www.horizonairpurifier.com

Distributeur