

# TEQOYA

Purificateurs d'air éco-responsables et français 



À la maison, au travail ou en voyage, respirez un air sain

et écologique !

**Carnet de solutions**

## Quelques chiffres sur la pollution de l'air

Nous respirons **12 000 litres d'air par jour**

Nous passons jusqu'à **90%** de notre temps à l'intérieur<sup>1</sup>

L'air intérieur est **5 à 10 fois plus pollué** que l'air extérieur<sup>2</sup>

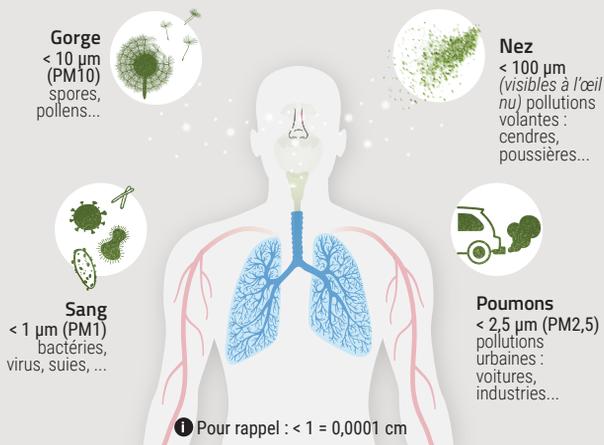
**96%** des citoyens européens sont exposés à des concentrations de particules fines supérieures à la limite sanitaire fixée par l'OMS

**30%** de la population souffre d'allergies<sup>3</sup>

**90%** des contaminations de la pandémie Covid-19 ont eu lieu à l'intérieur<sup>4</sup>

## Jusqu'où les particules fines

pénètrent-elles dans l'organisme ?



<sup>1</sup> Rapport Europe 2013 de l'OMS

<sup>2</sup> D'après l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur (OQAI)

<sup>3</sup> D'après une étude de l'Afsset, Asthme, allergies et maladies respiratoires

<sup>4</sup> T.Bulfone, M. malekinejad, G.Rutherford, N. Razani, Outdoor Transmission of SARS-CoV-2 and Other Respiratory Viruses: A Systematic Review, The Journal of Infectious Diseases, 2021

## Les purificateurs d'air TEQOYA éliminent jusqu'à 99,9% des particules ultrafines et des germes



Poussières et particules fines



Pollens et autres allergènes



Fumée



Virus



Bactéries



Moisissures et champignons



Acariens



Odeurs

## Quel TEQOYA vous faut-il ? Des solutions adaptées à tous vos besoins



### TEQOYA E500

Purificateur d'air pour les pièces jusqu'à 30 m<sup>2</sup>

E500 s'intègre parfaitement à votre décor. Avec son filtre nettoyable et réutilisable, il capture toutes les particules polluantes de l'air, vous offrant ainsi un environnement plus sain.



### TEQOYA 450

Ioniseur d'air pour les pièces jusqu'à 30 m<sup>2</sup>

Assainissez l'air des grandes pièces calmes avec l'ioniseur TEQOYA 450. Grâce à sa technologie d'ionisation 100% sans ozone, le TEQOYA 450 élimine en profondeur la pollution de l'air intérieur.



### TEQOYA 200

Ioniseur d'air pour les pièces jusqu'à 15 m<sup>2</sup>

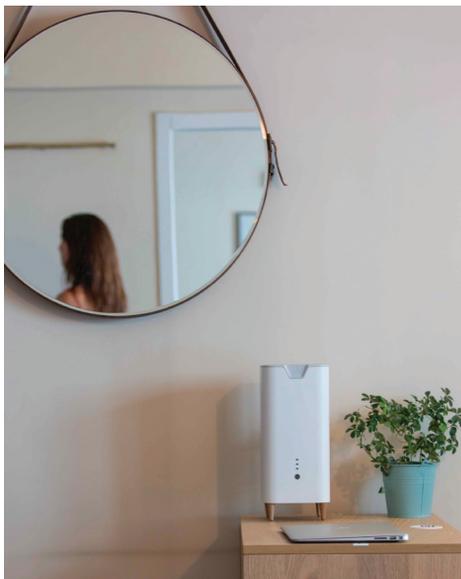
Imperceptible à l'oreille, le TEQOYA 200 est le choix parfait pour la chambre ou le bureau, où vous passez le plus de temps.



### TEQOYA Nomad

Ioniseur d'air pour les véhicules

Offrez-vous un air sain lors de vos déplacements. Issu de la même technologie que les TEQOYA 450 et 200, le TEQOYA Nomad s'adapte à l'habitacle de votre véhicule.



> **TEQOYA E500**, le purificateur d'air avec filtre réutilisable pour vos espaces de vie



> **TEQOYA 450**, le purificateur d'air pour les grandes pièces calmes

## Pourquoi choisir

### un purificateur d'air **TEQOYA** ?



#### **Performant**

- Purification d'air intérieur en continu
- Élimine jusqu'aux particules ultrafines grâce à sa technologie e-filtration
- Sans émission de substances toxiques (dont l'ozone et les oxydes d'azote).



#### **Économe**

- Efficient en énergie (1 à 3 Watts selon les modèles) en fonctionnement 24h/24
- Sans consommables, sans coûts supplémentaires



#### **Facile d'entretien**

- Confortablement silencieux
- Design soigné, léger, facile à installer
- Entretien 1 à 2 fois par an
- Sans filtres à remplacer



#### **Éco-responsable**

- Conception, fabrication et assemblage en Europe, principalement en France
- Sans obsolescence programmée : garantie 5 et 10 ans



> **TEQOYA 200**, le purificateur d'air pour votre chambre



> **TEQOYA Nomad**, le purificateur d'air pour votre voiture

## Qui sommes-nous ?

Fondée en 2015 par des ingénieurs, TEQOYA développe des technologies dédiées à la purification de l'air performantes et éco-responsables. Soucieuse de réduire au maximum l'impact environnemental de ses activités, TEQOYA conçoit et fabrique ses produits en France et utilise autant que possible des matériaux recyclés ou recyclables avec des sous-traitants locaux, proches de son usine.

Nous sommes une entreprise à taille humaine qui relève les défis écologiques actuels avec conviction et optimisme. Nos collaborateurs ont des parcours variés, une expérience multiculturelle et l'envie d'assainir nos modes de vie.

Les purificateurs d'air TEQOYA sont aujourd'hui distribués et reconnus dans une vingtaine de pays à travers le monde.

## Références



AIRFRANCE

LELIEVRE  
PARIS

EDF PULSE  
AND YOU

KLÉSIA  
Assureur d'intérêt général

SAINT-GOBAIN

AMBASSADE  
DE FRANCE  
EN CHINE

GRUPE  
BEAUMANOIR

Région  
ile de France

微風廣場  
Breeze Center

UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

## Eco-système



bpifrance



cap-digital  
Paris Region

La  
FRENCH TECH



fimea

FRANCE DIGITALE



TEQOYA

TEQOYA vous propose  
des purificateurs d'air éco-responsables  
conçus et fabriqués en France



19 rue chapon 75003  
Paris  
contact@teqoya.com  
+ 33 (0)1 43 70 52 93  
www.teqoya.fr



## Comment ça marche ?

### E-filtration sans décharges électriques



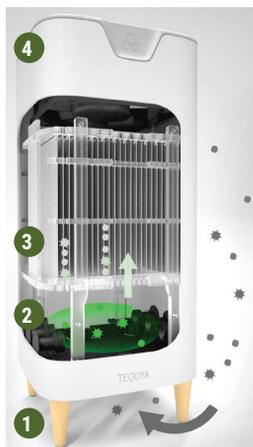
Retrouvez **chez vous**, la technologie de purification de l'air du **Village des athlètes 2024** !

Design et compact, votre purificateur d'air TEQOYA E500 est totalement sûre et performant contre jusqu'à 99,9% des particules et allergènes.

Sa technologie appelée e-filtration\* combine ionisation de l'air sans ozone et abattement électrostatique afin de capturer les particules polluantes à l'intérieur de son filtre réutilisable et nettoyable.

Capable de stocker une grande quantité de poussière, le filtre du TEQOYA E500 consomme très peu d'énergie.

\*Technologie de filtration d'air sélectionnée par SOLIDEO (Société de Livraison des Ouvrages Olympiques)



- 1 L'air chargé de particules polluantes est aspiré par l'appareil ALANA™.
- 2 Les particules polluantes sont chargées électrostatiquement par les ions négatifs produits à l'intérieur de l'appareil.
- 3 Les particules sont attirées sur les plaques polarisées et sont ainsi emprisonnées à l'intérieur de l'appareil.
- 4 L'air, épuré et débarrassé des particules polluantes est diffusé hors de l'appareil par un ventilateur haute performance.

### Ionisation d'air sans ozone

Votre ioniseur d'air TEQOYA élimine les particules en laissant la nature agir. Il diffuse une grande quantité d'ions négatifs capables de purifier l'air intérieur sans pour autant émettre des substances nocives (dont l'ozone).\*

\*Présents en grande quantité dans les lieux naturels les plus purs de la planète, les ions négatifs ont été prouvés bénéfiques à l'homme.

- 1 L'ioniseur TEQOYA diffuse une grande quantité d'ions négatifs dans tout l'espace.
- 2 Les ions négatifs chargent électrostatiquement les particules polluantes jusqu'aux plus fines qui sont les plus toxiques.
- 4 Une fois chargées, les particules sont attirées par les surfaces reliées à la terre, en particulier le sol.

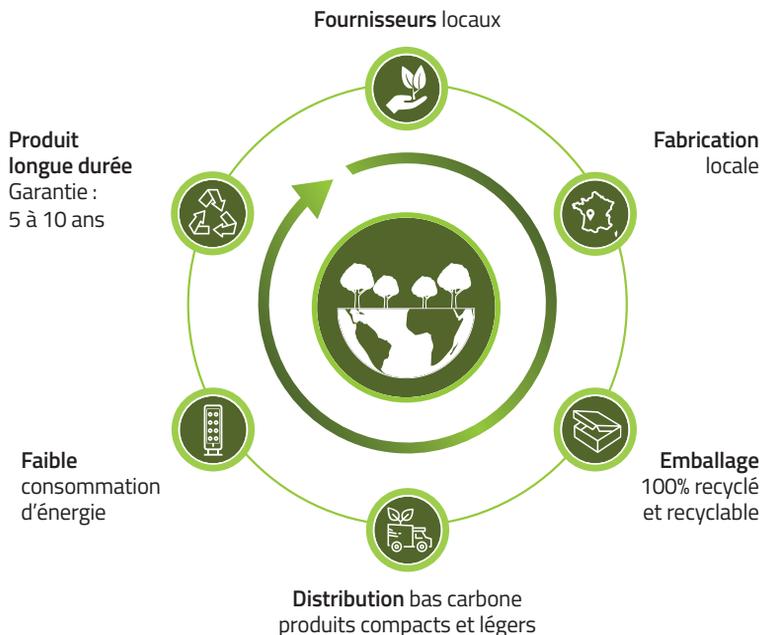


### Performance vérifiée



TEQOYA possède aujourd'hui 7 brevets couvrant l'ionisation de l'air sans ozone, l'électrofiltration sans décharge électrique, la distribution ionique en veine d'air, la capture de formaldéhyde et les entrées d'air filtrantes. Nous collaborons avec plusieurs laboratoires reconnus pour le développement et la qualification expérimentale de nos applications.





**Calcul de l'empreinte carbone\*** sur le cycle de vie des purificateurs d'air

**TEQOYA 450**

24 kgCO<sub>2</sub>eq, soit l'équivalent des émissions produites pour parcourir



**146 km**  
en voiture

**ALANA™**

36 kgCO<sub>2</sub>eq, soit l'équivalent des émissions produites pour parcourir



**169 km**  
en voiture

**Purificateur d'air à filtre HEPA**

150 kgCO<sub>2</sub>eq, soit l'équivalent des émissions produites pour parcourir



**688 km**  
en voiture



\*En juin 2022, TEQOYA a reçu le label Solar Impulse Efficient Solution. Au-delà d'une certification et d'une marque de reconnaissance, nous intégrons un collectif d'entreprises pour lesquelles l'enjeu environnemental est au cœur du défi social et économique.