

POURQUOI CHOISIR ALANA™ ?

Une bonne qualité d'air grâce à son efficacité

Élimine jusqu'à 99% des particules ultrafines (PM1), allergène et germes et réduit significativement le risque de contamination du COVID-19⁽¹⁾

Économies et éco-responsable

Pas de filtres à changer et < 5€ de consommation annuelle⁽²⁾

Confort acoustique

Fonctionnement silencieux à < 25dB(A)⁽³⁾ soit un bon niveau de confort pour une salle de réunion, une chambre d'hôtel ou un bureau individuel selon la norme EN 16798.

Intégration rapide et sûre

Très compact, facile à installer et à utiliser : en version murale, il se fixe facilement au mur pour laisser tout l'espace libre aux occupants et éviter le vol et les dommages. En version avec pieds, il se pose sur n'importe quel meuble.

100 % fabrication française et robuste

Avec une électronique fiable et 100 % résistante aux court-circuits, Alana™ s'accompagne d'une garantie de 5 ans. Il est conçu et fabriqué en France.



FABRIQUÉ
EN FRANCE



BREVET
DÉPOSÉ

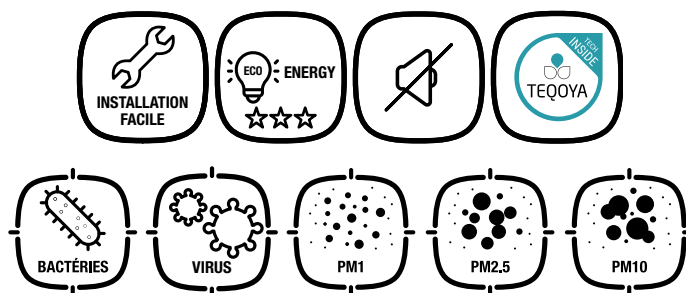


GARANTIE
5 ANS

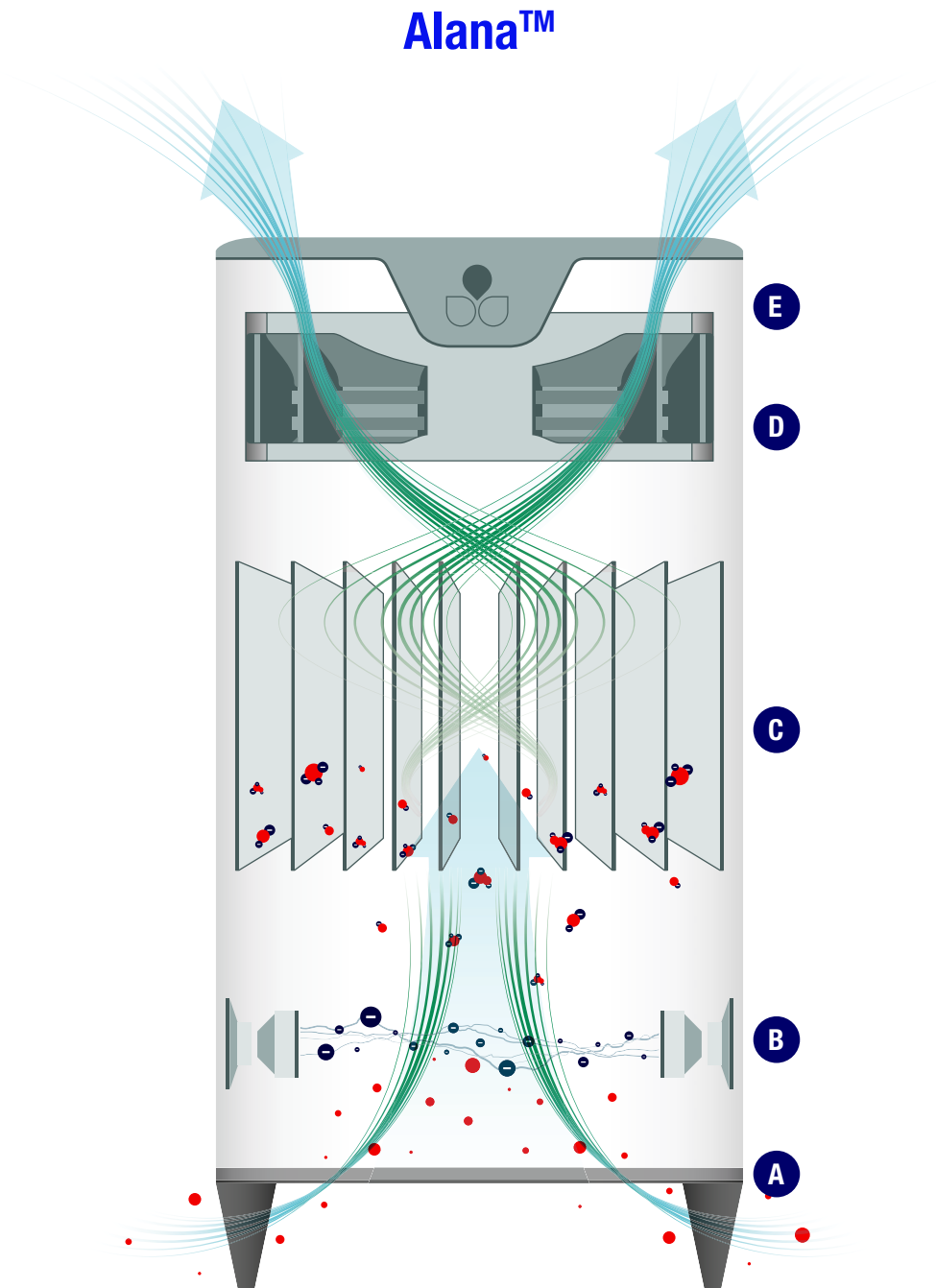
⁽¹⁾ Résultats provisoires en cours de test en laboratoire indépendant.

⁽²⁾ Coût vs les purificateurs d'air embarquant d'autres technologies de purification pour un débit d'air identique (pas de filtre à changer et consommation à vitesse max de 10 W, un coût de l'électricité à 0,15€ du kWh, une utilisation à vitesse maximale durant 10h / jour, 250 jours / an).

⁽³⁾ Résultats provisoires, niveau de pression acoustique à 2m à vitesse minimale, dans un local de 24m² avec une directivité de 2 et un coefficient de Sabine de 0,15 (absorption moyenne), en attente des résultats d'essais en laboratoire indépendant.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- A** Pré-filtre amovible
- B** Ioniseur haute performance, émission d'ions polarisés sans ozone
- C** Électrofiltre haute performance basse consommation, biocide et nettoyable*
- D** Ventilateur silencieux
- E** Déflecteur 45 degrés pour une meilleure diffusion

* Brevet électrofiltre sans décharge, utilisant une technologie de circuit imprimé : sécurité (sans étincelles), confort acoustique (sans claquements), innocuité (sans ozone).

DESCRIPTION

Alana™ est doté de la technologie Teqoya Inside efficace et inoffensive pour la santé des occupants.

EXPERT FRANÇAIS EN QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

Teqoya, est une société française qui développe des solutions éco-responsables pour permettre à chacun d'améliorer la qualité de son air intérieur, tout en respectant l'environnement.

En 2021, Teqoya s'associe avec le groupe ALDES pour proposer Alana™, le nouveau Purificateur d'Air Aldes, qui intègre la technologie innovante d'électrofiltration brevetée par Teqoya.

Conçu et fabriqué en France à partir de matériaux haut de gamme, Alana™ purifie l'air en permanence, sans production de polluants intermédiaires type Ozone ou oxydes d'azote (NOx)* et sans consommables.
Le filtre d'Alana™ est éco-responsable : très basse consommation, nettoyable et conçu pour durer.

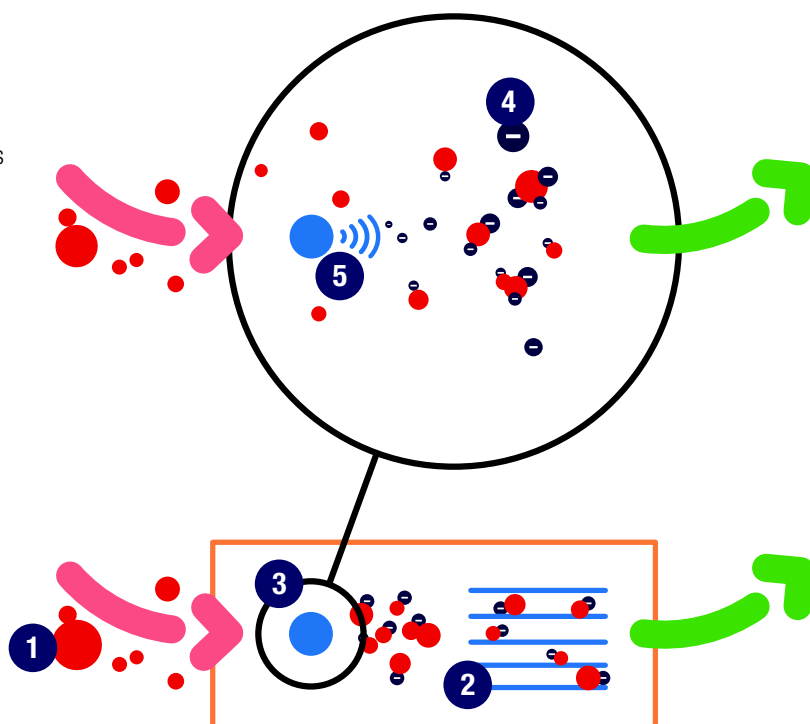


L'IONISEUR

- L'ioniseur breveté de Teqoya assure une puissante émission d'ions polarisés, sans création de sous-produits réactifs ou toxiques tels que l'ozone, les oxydes d'azote, etc. Il évite la transformation des polluants gazeux, pour une innocuité complète du système.

L'ÉLECTROFILTRE

- L'électrofiltre est composé de deux types de plaques disposées parallèlement. Certaines chargées qui repoussent les particules préalablement ionisées, les autres, neutres, qui permettent aux particules de se fixer sur ce dernier. Les micro-organismes y meurent rapidement. La conception particulière et brevetée des plaques Teqoya assure un très haut niveau de capture tout en évitant les décharges électrostatiques.



- 1 Particules
- 2 Electrofiltre composé de 2 types de plaques disposées parallèlement
- 3 Ioniseur
- 4 Ions
- 5 Zone d'ionisation contrôlée



DOMAINES D'APPLICATION



- Résidentiel individuel et collectif
- Neuf et grosse rénovation
- Locaux tertiaires : bureaux, salle d'attente, salle de classe, magasin, chambre d'hôtel ou de maison de retraite, etc

* Emissions mesurées en laboratoire à moins de 5 particules par milliard à 5 cm de la sortie de l'appareil.



Purification d'air

ALANA™ 230 V

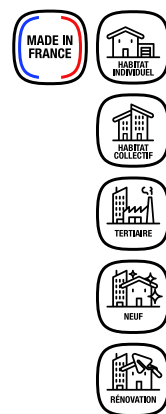
ALANA™, le purificateur d'air efficace avec le coût d'utilisation le plus bas du marché.



ALANA™ mural



ALANA™ sur pieds



Gamme (disponible dès avril 2022)

Désignations	Références	Prix	Famille de Remise	Cond.
ALANA™ 230 V Mural	10900100	708,00	27	1
ALANA™ 230 V sur pieds	11069190	708,00	27	1

Données dimensionnelles

Modèles	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
ALANA™ 230 V Mural	150	300	150
ALANA™ 230 V sur pieds		340	

Principes de fonctionnement

ALANA™ purifie l'air intérieur et élimine bactéries, virus, particules fines grâce à sa technologie unique issue de l'expert de la qualité d'air Teqoya.

Description produit

ALANA™ est le purificateur d'air idéal pour tous types de locaux. Grâce à sa technologie unique, les occupants du bâtiment bénéficient d'une très bonne qualité d'air intérieur (efficacité sur les allergènes, les particules fines, les bactéries et les virus), d'un coût d'utilisation très faible et d'un confort acoustique.

Domaines d'application

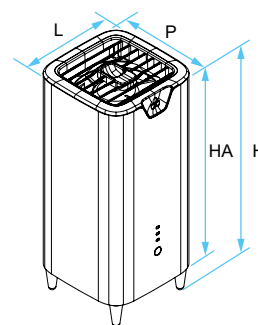
Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Caractéristiques principales

- corps en aluminium blanc avec couvercle en plastique gris,
- système d'accroche murale,
- alimentation 230/110 V & 50/60 Hz + prise,
- efficace sur la COVID-19,
- élimine particules, bactéries et virus (jusqu'à 99%),
- débit d'air maximal : 100 m³/h,
- surface recommandée : 25 m²,
- 3 vitesses + boost,
- mode automatique (selon la luminosité),
- alerte pour le nettoyage grâce à une LED.

Services associés

Garantie 5 ans



Données aérauliques

Modèle	Débit en vitesse max (m³/h)	Débit en vitesse min (m³/h)	Débit à vitesse moyenne (m³/h)
ALANA™ 230 V	100	25	50