

Air Protect

L'allié prévention
et protection au quotidien





AIR REPUBLIQUE

Spécialiste de la qualité de l'air intérieur, **AIR REPUBLIQUE** accompagne les professionnels depuis 2009. Engagé dans une démarche d'éco-conception et de production locale, **AIR REPUBLIQUE** œuvre chaque jour pour donner à chacun la capacité de maîtriser l'air qu'il respire. L'entreprise intervient dans des milieux professionnels variés et répond aux cahiers des charges les plus exigeants.

Des engagements forts au service d'un air sain



L'éco-conception

Purifier l'air sans polluer est un des premiers engagements de **AIR REPUBLIQUE** car nous souhaitons limiter l'impact environnemental de nos solutions tout au long de leur cycle de vie :

- Choix de matériaux non émissifs et durables
- Pas de colle ni de peinture
- Pas d'obsolescence programmée
- Réparabilité et recyclage des composants
- Faible consommation d'énergie
- Packaging éco-responsable



L'innovation

Porteuse d'une véritable vision de l'innovation au service de la santé, **AIR REPUBLIQUE** œuvre chaque jour pour offrir une meilleure qualité de l'air, afin de prévenir plutôt que guérir. Nos équipes de R&D sont en permanence à l'écoute des besoins de nos clients et de l'évolution du marché pour leur proposer des solutions à forte valeur ajoutée. Nos gammes de produits, dotés d'intelligence embarquée, offrent aux utilisateurs une totale transparence quant à la qualité de l'air intérieur qu'ils respirent.



La fabrication française

Pour prendre part à la société de façon responsable, nous proposons des produits et services durables issus d'un savoir-faire français. Ainsi, nos solutions sont produites et assemblées localement au sein d'ateliers de fabrication situés à moins de 200km du siège de **AIR REPUBLIQUE**. Chaque appareil est contrôlé individuellement par des techniciens avant expédition. Cette fabrication française est le reflet de notre savoir-faire et de notre niveau d'exigence : l'excellence se doit d'être le maître mot lorsqu'il s'agit de santé.

Air Protect

Le 1^{er} purificateur d'air qui allie gestion du CO₂ et traitement de l'air

AIR REPUBLIQUE
AIR PUR POUR TOUS

Véritable allié prévention, Air Protect est le 1^{er} purificateur d'air qui allie mesure de CO₂, indicateur d'aération et traitement de l'air pour une action globale sur votre qualité de l'air intérieur et une protection au quotidien.



L'allié prévention et protection au quotidien



Accueil/Prévention/
Réassurance



Réglementation/
Obligation de surveillance
de la QAI



Protection/Santé



Qualité de Vie au
Travail (QVT) et RSE

La réponse aux enjeux des professionnels



**Hôtellerie
Restauration
Tourisme
Loisirs**



**Collectivités
Crèches
Établissements
scolaires
EHPAD**



**Industrie
Bureaux
Commerces
Lieux culturels**

Une efficacité ciblée

sur les particules fines et les micro-organismes



Poussières et
particules fines



Pollens et
autres allergènes



Virus



Moisissures et
champignons



Bactéries

Un condensé de technologie **AIR REPUBLIQUE**

Filtration haute performance HEPA H13 pour une efficacité ciblée



Une solution de purification de l'air à l'efficacité concentrée sur les particules fines et les microbes, bactéries et germes du quotidien, répondant aux **recommandations de l'INRS*** et du **HCSP**** :

- Un **préfiltre bi-couche bactéricide et fongicide** conforme aux exigences BPR et REACH de l'UE.

- Le **filtre HEPA H13 HCR™ Haute Capacité de Rétention de AIR REPUBLIQUE**, avec une traçabilité et une certification unitaire, conforme à la **norme EN 1822**.

Sa **grande capacité de rétention** lui confère une **durée de vie de 2 fois plus longue** qu'un filtre HEPA standard du marché. Sa **protection biostatique** vous assure un **remplacement des filtres usagés en toute sécurité**.

* Institut national de recherche et de sécurité, **Haut Conseil de la santé publique, *** qu'un filtre HEPA standard



Fonction **CO₂ Smart Control™** et capteur haute précision de particules fines

- **Capteurs CO₂ et PM_{2,5} de haute précision**, autocalibrants et autonettoyants avec seuils de dépassement paramétrable suivant l'environnement métier.

- Innovation **AIR REPUBLIQUE**, la technologie **CO₂ Smart Control™** mesure le **CO₂** pour **évaluer le niveau de confinement** de la pièce et indique, grâce à l'icône d'ouverture de fenêtre, en cas de dépassement de seuil, le **juste temps d'aération** de la pièce pour revenir à la normale tout en favorisant les économies d'énergie.



Une installation rapide, une utilisation simple

- **Prêt à l'emploi** : se branche sur une prise 220V ou 110V
- **A poser ou à fixer** : système d'accroche mural inclus
- Format compact à **très faible niveau sonore**
- Modes au choix : **Mode AUTO, 5 vitesses + mode Boost**
- **Analyse de la QAI en temps réel**
- **Historique des données** sur les 8 derniers jours **téléchargeable**
- **Indicateur d'usure réelle du bloc-filtres**
- **Sécurité enfant**
- **Conçu pour durer** : garantie 5 ans

Un affichage pédagogique



Un investissement durable et sécurisant



Un purificateur d'air respectueux de l'humain et de l'environnement

- Un appareil **sans émission d'ondes électromagnétiques** pour répondre à la loi Abeille
- Un appareil puissant mais à faible **consommation d'énergie faible** et optimisée (à partir de 4W) grâce au mode AUTO
- Une matière ABS sans colorant, ni colle, ni peinture et **recyclable**

Fiche technique



AIR PROTECT 600

AIR PROTECT 1200

Surface traitée max

60 m²

120 m²

CARACTÉRISTIQUES*

Dimensions h. x l. x p. (cm)	47 x 38,5 x 23	67 x 39,5 x 23
Poids : filtres inclus (kg)	6,3	8,2
Puissance min/max absorbée (W)	4 ~ 53	4 ~ 59
Vitesses de ventilation	5	5
Mode Boost	Oui	Oui
Débit d'air maxi (m ³ /heure)	350	550
Niveau sonore min/max (dB)	18 ~ 72	18 ~ 76
Alimentation	110 – 240V / 50 – 60Hz	110 – 240V / 50 – 60Hz
Système d'accroche mural	Inclus	

SYSTÈME DE FILTRATION

Bloc-filtres



Préfiltre bi-couche bactéricide et fongicide



Filtre HEPA H13 HCR™ de NatéoSanté, certifié EN 1822

TECHNOLOGIE

État de la qualité de l'air	Oui : affichage pédagogique (smileys) par polluant
Historique de la qualité de l'air	Oui : historique des données sur 8 jours : téléchargement via clé USB
Seuil d'aération CO ₂ réglable	Oui : de 800 à 1400 ppm, tous les 100 ppm
Indicateur d'aération	Oui : technologie «CO ₂ SMART CONTROL™» via icône sur écran «Ouvrir fenêtre»
Mesure à lecture directe du CO ₂	Oui : capteur de haute précision auto-calibrant
Mesure à lecture directe des PM _{2,5}	Oui : capteur de haute précision auto-nettoyant
Indicateur d'état d'usure des filtres	Oui : mesure en temps réel de l'usure du bloc-filtres et alertes en cas de changement de bloc-filtres
Mode automatique intelligent	Oui
Alertes maintenance	Oui : notifications d'actions sur écran
Aide à la maîtrise de la consommation énergétique	Oui : icône «Ouvrir fenêtre», aérez dès que cela est nécessaire, et fermez la fenêtre dès que le seuil recommandé est atteint. Ainsi, vous limitez la consommation énergétique de votre système de chauffage et/ou climatisation
Sécurité enfant	Oui
Interface écran + touches	Oui, écran i-View™, e-paper anti-reflet à très faible consommation d'énergie et touches capacitives
Langues disponibles	FR, EN

QUALITÉ FRANÇAISE

Fabrication française	Oui
Garantie	5 ans

Découvrez la gamme

AIR REPUBLIQUE

AIR REPUBLIQUE propose une gamme complète, adaptée à vos besoins, pour vous accompagner dans votre démarche d'amélioration globale de la qualité de l'air intérieur (QAI).

Moniteurs QAI

Mesure, Affichage et Analyse

Pédagogie et prédiction QAI



Air Coach

Pack de services NatéoConnect :

- Gestion à distance
- Accompagnement, conseils personnalisés
- Assistance NatéoPro

Purificateurs d'air professionnels

Hygiène, Propreté
Confort, Usage nomade

Purification rapide
et nomade anti-odeurs



Hygeolis

Prévention, Accueil,
Réglementation

Efficacité ciblée :
Particules fines
100% Filtration HEPA H13



Air Protect

Protection globale, Santé

Particules fines, COV,
micr-organismes
Intelligence embarquée



EOLIS Air Manager

Enjeux forts de santé,
Maladies professionnelles
Environnements complexes

Performance renforcée
Option Deep Clean



EOLIS Air Manager S





**Partenaire distributeur
agrée AIR REPUBLIQUE**