



DOPAIR MULTIZONE

30 ans d'expérience
en décontamination de l'air
des milieux à risques





POURQUOI PRENDRE UN RISQUE AVEC LA QUALITÉ DE VOTRE AIR ?

ATA conçoit depuis plus de 30 ans les solutions de décontamination de l'air les plus sophistiquées pour ses clients en milieu hospitalier dans le monde entier.

Pour votre sécurité et celle de vos collaborateurs, nous mettons notre savoir-faire médical à la disposition de votre espace professionnel.

Avec le Dopair Multizone, c'est l'assurance d'une décontamination de l'air fiable, durable et rapide.



ATA sélectionnée pour ses solutions éprouvées dans la lutte contre le Covid-19

DOPAIR MULTIZONE

LA GARANTIE D'UN ESPACE PROFESSIONNEL SAIN

Le Dopair Multizone est un appareil mobile et compact de filtration et décontamination de l'air des milieux à risques. Immédiatement opérationnel, il s'intègre avec élégance dans votre espace professionnel

Une technologie éprouvée en univers médical

- **Utilisé en salles de réanimation COVID-19** en France, Europe, Asie et Moyen-Orient
- **Destruction des virus** à membrane encapsulée à laquelle appartient le COVID-19 confirmée par tests en laboratoire indépendant
- **Efficacité supérieure à 99.95%** dans la destruction du virus H1N1

Au service de votre espace professionnel



Décontamination
particulaire
et microbiologique



Aucun
dégagement
de substance
chimique



Compact, mobile
et ergonomique



Utilisation
continue
24h/24, 7j/7



L'air aspiré passe par 4 étapes de décontamination et est diffusé à 360°



Capteurs

PM2.5, formaldéhyde, température et hygrométrie

Ventilateur

Débit d'air purifié de 720 m³/h

Générateur de plasma froid

Action bactéricide, fongicide et virucide

Bloc de filtres

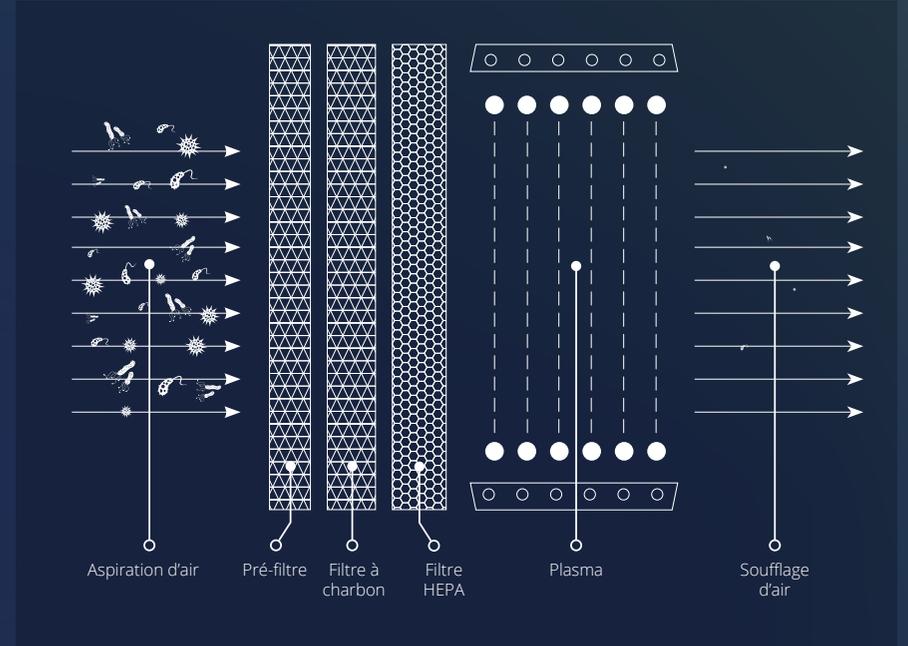
Pré-filtre

Charbon Actif décompose les COV et gaz nocifs

HEPA H13 retient 99.95% des PM0.3

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Dopair Multizone lutte contre les micro-organismes grâce à l'action combinée du générateur de plasma froid et des filtres à charbon actif et HEPA H13



Le plasma a pour effet de créer des atomes instables appelés radicaux. En soumettant le flux d'air à l'action du plasma, les agents pathogènes présents dans l'air sont oxydés par ces radicaux.

L'ensemble des actions d'oxydo-réduction a un effet de neutralisation important des organismes vivants capsulés parmi lesquels figurent les virus encapsulés de type H1N1 ou adénovirus comme le Covid-19.

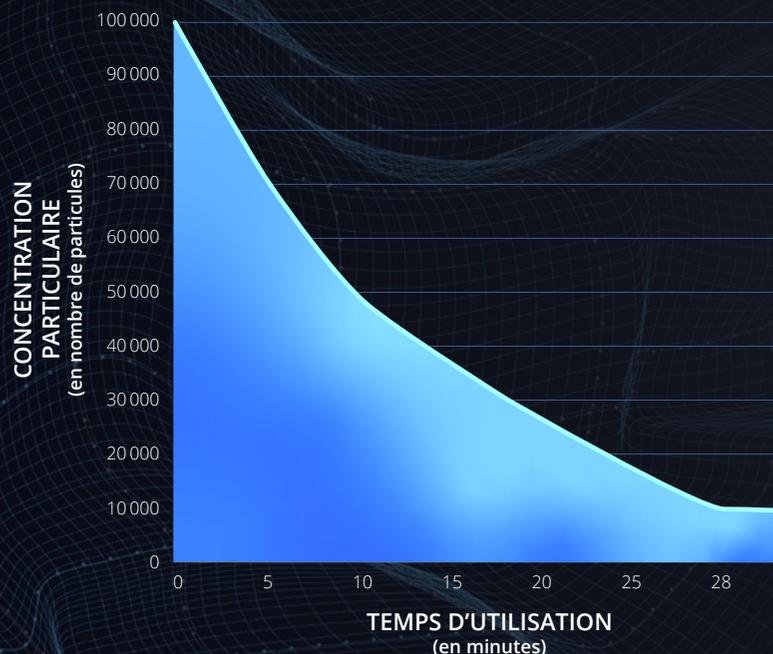
PERFORMANCE PROUVEE

Tests réalisés décembre 2019 et mai 2020 par 2 laboratoires indépendants

Décontamination particulaire immédiate

En moins d'une demi-heure la quasi totalité des particules de plus de 0,5 µm ont disparu

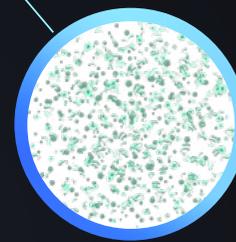
CINÉTIQUE DE DÉCONTAMINATION PARTICULAIRE D'UNE SALLE DE 50M³



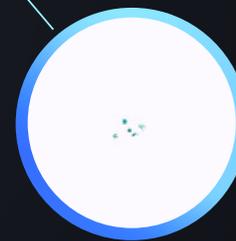
Efficacité virucide totale

Dopair Multizone permet d'atteindre les performances requises en zones à risque selon la norme NF S 90-351

T₀ : concentration de $8.97 \cdot 10^5$ en virus H1N1 (TCID₅₀/m³)



T+1H : concentration $< 1.05 \cdot 10^2$ en virus H1N1 (TCID₅₀/m³)



Action du Dopair Multizone
(Tx de brassage de 26vol/h)

Les technologies HEPA et plasma confèrent au Dopair Multizone une efficacité virucide supérieure à 99.95% contre le H1N1, virus à membrane encapsulée à l'instar du Covid-19



SIMPLE D'UTILISATION

Le Dopair Multizone est équipé d'un écran tactile LCD haute définition et intuitif.



L'écran de contrôle permet à l'utilisateur de régler :

- **La vitesse de soufflage**
entre 400, 550 et 720 m³/h
- **Le mode de fonctionnement**
autonome, manuel, programmé, nuit
- **L'affichage des données en temps réel**
humidité, température, heure, temps d'utilisation, concentration particulaire PM2.5 et COV dans la salle
- **Le verrouillage de l'appareil**
pour empêcher toute modification de fonctionnement non voulue

L'écran de contrôle affiche également les alarmes en cas de dysfonctionnement du filtre, du ventilateur ou du générateur de plasma.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DOPAIR MULTIZONE

Débit d'air	Vitesse 1: 400 m ³ /h Vitesse 2: 550 m ³ /h Vitesse 3: 720 m ³ /h
Diffusion d'air	Aspiration par le bas à 360° Diffusion par le haut à 360°
Contrôle	Ecran tactile
Dimensions	340 mm * 340 mm * 900 mm
Poids	15 kg
Système de filtration	Pré-filtre + Charbon Actif + HEPA H13
Système de décontamination	Générateur de plasma froid
Alimentation électrique	220 V / 50-60 Hz
Mobilité	4 roues intégrées
Niveau sonore (à 2 mètres)	Vitesse 1 : 44.5 dBA Vitesse 2 : 47.8 dBA Vitesse 3 : 54 dBA

Bloc filtres à changer tous les 6-8 mois

Durée de vie du générateur de plasma froid de 25 000 h

RECOMMANDATION COVID-19 DU MINISTÈRE DE LA SANTÉ :
1 APPAREIL POUR 50m²*

* pour une hauteur sous plafond de 2m50

PLUS DE 30 ANS D'EXPÉRIENCE EN DÉCONTAMINATION DE L'AIR

La qualité et la performance des équipements ATA ont permis à la société de devenir une référence en solutions de décontamination de l'air en milieux à risques.

Les équipements ATA intègrent les dernières avancées pour répondre aux normes d'hygiène au niveau national et international.



Équipements ATA
présents dans plus
de 2 000 blocs opératoires
dont ceux de l'APHP



ATA est membre actif
de l'Agence nationale
de santé publique



ATA équipe
les armées françaises pour
le transport de personnes
infectées (H1N1, Ebola)



ATA sélectionnée
pour ses solutions
éprouvées dans la lutte
contre le Covid-19



Système de management
et d'organisation certifié
ISO 9001



Certifié CE / Répond aux
performances requises
en zones à risque selon
la norme NF S 90-351



16 rue Jules Verne,
44700 Orvault, France
+33 (0) 2 40 92 03 00
ata-medical.com

