



Fabriqué en France  
Made in France



## Mini AéroClean

Technologie de Plasma froid

*Des ions positifs et négatifs sont générés et forment des « supra molécules » qui désactivent les bactéries, les virus et traitent les odeurs.*

- ✓ Convient aux ERP des Collectivités publiques : salles de classes et de restauration, bâtiments culturels, bâtiments sportifs, halls d'accueils, salles du conseil, salles de réunion, cabinets médicaux, cabinets dentaires, salles d'attentes, coiffeurs, bureaux, cliniques vétérinaires, ...
- ✓ Fonctionne en présence humaine.
- ✓ Traite l'air et les surfaces (prouvées par analyses)
- ✓ Sortie d'air sur la face supérieure.
- ✓ Ni ozone, ni formaldéhyde généré.
- ✓ Compact, ergonomique & efficace !



## Caractéristiques techniques

Surface / Volume traité	50m2 / 125m3
Débit de traitement	85m3/h
Niveau sonore – une seule vitesse	40 dB
Nombre de torches à plasma	1 pièce
Consommation maxi	25 watts
Coloris	Blanc/gris
Matière	Tôle peinte

Encombrement	(H*I*P) 230 * 230 * 230mm
Type de pose	Sur un meuble à hauteur d'homme
Alimentation	220VDC ; 50/60Hz ; prise électrique française 2P+T – Protection par fusible 2A
Poids	3.2kg

**Consommables :**

Torche à plasma froids	Tous les deux ans
Filtre charbon	Tous les ans

## Relevés de mesures réalisés en laboratoires :

**Résultats des tests sur l'efficacité de l'élimination des bactéries et des virus suivant le procédé Plasma Froid**

Virus et bactérie	Laboratoire du test	Efficacité	Module testé
<b>SARS-CoV2 (COVID 19)</b>	<b>KR Biotech (Corée)</b>	<b>98,53%</b>	<b>1 torche AI0II</b>
Bactéries	Intertek (France)	95,00%	2 torches AI0II
Champignons	Intertek (France)	95,00%	2 torches AI0II
S. Aureus	Intertek (France)	99,90%	2 torches AI0II
E. Coli	Intertek (France)	99,90%	2 torches AI0II
Eumycota	Kankyo Research (Japon)	80,00%	1 torche AI0II
Champignons	Padava Univ (Italie)	71,00%	1 torche AI0II
Ensemble de bactéries	Padava Univ (Italie)	85,00%	1 torche AI0II
H1N1 Influenza	Kitasato (Japon)	98,00%	1 torche CD-12
S. Aureus	Kitasato (Japon)	78,00%	1 torche CD-12
Salmonelle	KCL (Corée)	99,90%	1 torche AI0II
MRSA (super bactérie)	KCL (Corée)	99,90%	1 torche AI0II
E. Coli	SCLAB (Corée)	98,80%	1 torche CD-12
Bactéries	EnviroScreeningLab (USA)	99,00%	1 torche DI-6

**Résultats des tests sur l'efficacité de l'élimination des COV, éléments chimiques et Ozone suivant le procédé Plasma Froid**

COV (Composés Organiques Volatils)	Laboratoire du test	Efficacité	Module testé
Cigarette TVOC	SGS (HG) (test en situation réelle)	85,00%	DI-2
Formaldehyde	SGS (Taiwan)	74,40%	1 torche AI0II
Cigarette TVOC	Samsung Electronics (Corée)	92,00%	2 torches AI0II
Toluène	Inha Univ (Corée)	92,00%	DI-1
Acétone	KCL	98,00%	1 torche AI0II
Ethylène	KCL	100,00%	1 torche AI0II
Ammoniac	Inha Univ (Corée)	92,00%	DI-1
H2S	KCL	100,00%	1 torche AI0II
Ozone	JQA	0,023ppm	1 torche AI0II
Ozone	IEC/EN-6033502065	0,05ppm	DI
Ozone	Laboratoire d'expérimentation animale de Kunkook Univ	0,023ppm	DI