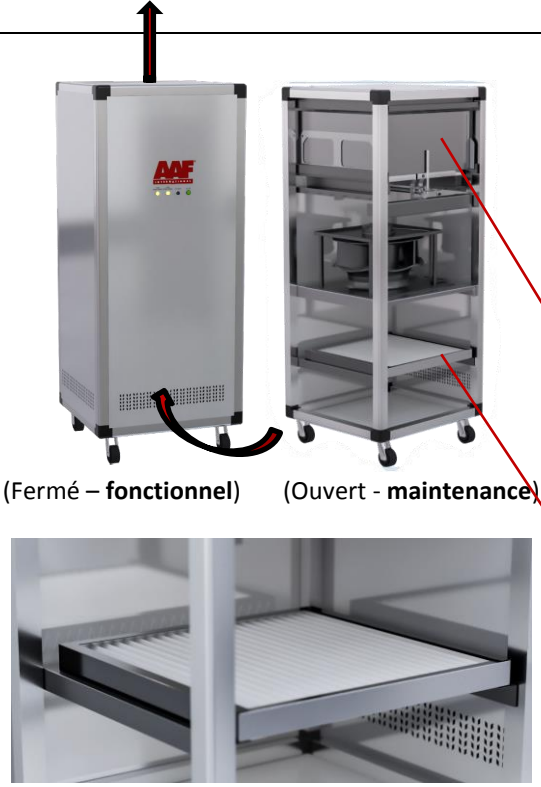
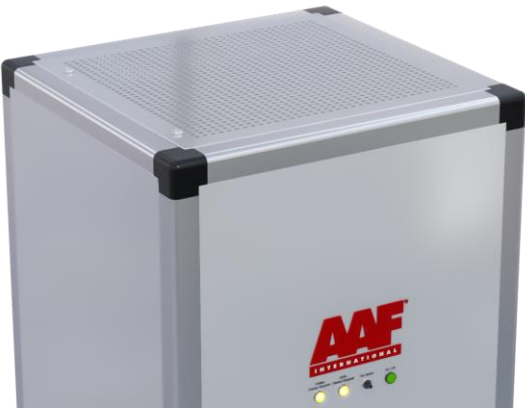
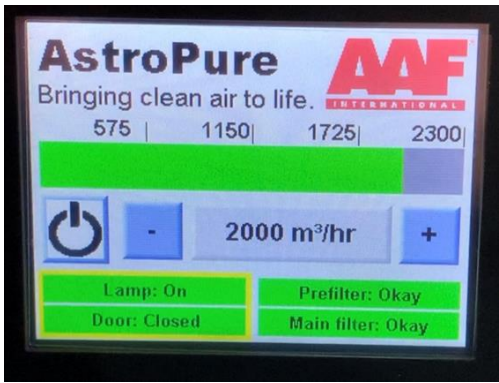


ASTROPURE2000[®]

Astropure2000 [®]	Spécificités techniques	Intérêts et résultats
 (Fermé – fonctionnel) (Ouvert - maintenance)	<u>Éléments attendus</u> Dimensions : 770 x 720 x 1 628 mm Poids : 180 kg Volume d'air filtré : 2 000 m3/heure <u>3 étages</u> de filtration Filtre HEPA H14 à 2000 m3/h, efficacité de 99,995% certifiée à la MPPS (+/-0.2µm) Préfiltre G4 (Coarse 70% - ISO16890) combiné d'un Filtre à charbon actif (filtration moléculaire destinée notamment à l'adsorption des composés organiques volatiles – CoV)	Débit opératoire de ventilation <u>continue</u> quel que soit le niveau de saturation des étages de filtration Certificat individuel de test selon EN1822 fourni avec chaque filtre HEPA Double étage préfiltre/filtre charbon actif afin d'assurer une solution complète de filtration particulaire et moléculaire
 (Grille de diffusion – soufflage)	<u>Caractéristiques de fonctionnement</u> Consommation électrique à 2 000m3/h : 0,5KW Niveau sonore < 52 dB Fréquentiel de remplacement des consommables : Préfiltre/filtre charbon actif : <u>trimestriel</u> HEPA H14 : <u>semestriel</u>	Faible consommation électrique pour un rendement aéraulique maximal Ventilation discrète et imperceptible dans une salle en activité Maintenance rapide et facile des consommables

 (Interface de fonctionnement – écran LCD)	<u>Caractéristiques interface de contrôle</u> Interface écran LCD <u>Multiples réglages :</u> Débit opératoire (variable de 575 à 2 300 m³/h), colmatage des filtres et allumage/extinction lampe UV-C	Suivi d'encrassement des étages de filtration en temps réel Adaptabilité du débit d'air opératoire Contrôle de fermeture effective de la porte Ecran <u>verrouillable</u>
--	--	---

 Soufflage (Filtre polydièdres Astrocel III H14)	<u>Caractéristiques du filtre HEPA H14</u> Filtre absolu polydièdres H14 (99,995% @MPPS) 610x610x292 mm Joint PU demi-rond Etanchéité par serrage manuel par came Débit nominal du filtre de 3 400 m³/h	Efficacité H14 certifiée à 2 000 m³/h Emballage individuel Etanchéité certifiée Changement <u>semestriel</u>
---	--	---

 Lampe UV-C	<u>Caractéristiques de la lampe UV-C</u> Technologie LED UV-C – puissance 15W Culot type T8 Fréquentiel de remplacement : 2 ans	Positionnée en amont du filtre HEPA H14, la lampe UV-C a pour fonction d'assurer une <u>désinfection continue</u> du média filtrant
---	---	---

Photos non contractuelles

 Ventilateur (Centrifuge EC – 0,5 KW @ 2 000m3/h)	<u>Caractéristiques du ventilateur</u> Moteur EC – Basse consommation (0,5KW @ 2 000m3/h) Monophasé 230v Niveau sonore : 52 dB à ventilation maximale	Diffusion silencieuse Faible consommation énergétique Alimentation électrique standard
--	--	---