



EXPERT EN
QUALITÉ D'AIR HYGIÈNE



CONFORME AUX NORMES
NFS 90-351 / EN 14644



ISOLair[®]

TENTE MOBILE D'ISOLEMENT POUR PATIENTS IMMUNODÉPRIMÉS

ISOLair®

TENTE MOBILE D'ISOLEMENT POUR PATIENTS IMMUNODÉPRIMÉS



PRESENTATION GENERALE

Afin d'aller plus loin dans l'accueil de patients porteurs de pathologies lourdes (aplasie lourde, post-greffe etc...), ATA a développé une solution de protection rapprochée du patient dite « room in the room », ISOLAIR©

ISOLAIR© est une tente mobile d'isolement des patients immunodéprimés maintenue en pression positive.

Son installation rapide permet une utilisation rapide et flexible sur site, et un accès facilité au personnel.

Grâce à ses panneaux en PVC cristal 50/100, facilement nettoyables, ISOLAIR© offre une zone protégée spacieuse au patient et réduit l'anxiété liée au stress des espaces confinés.

Il est possible d'y accrocher une télévision à écran plat 28" grâce au support prévu à cet effet, équipement qui procurera le confort nécessaire au bien être des occupants en plus de l'éclairage intégré par ruban LED.

La combinaison des unités mobiles Dopair© / Room Dopair© à ISOLAIR© permettent d'obtenir un ISO 5 à l'intérieur de la zone protégée, et un ISO 7 dans la chambre.

La protection maximale du patient est de ce fait maintenue malgré les niveaux de contamination élevés de l'environnement extérieur.

VUE SCHEMATIQUE

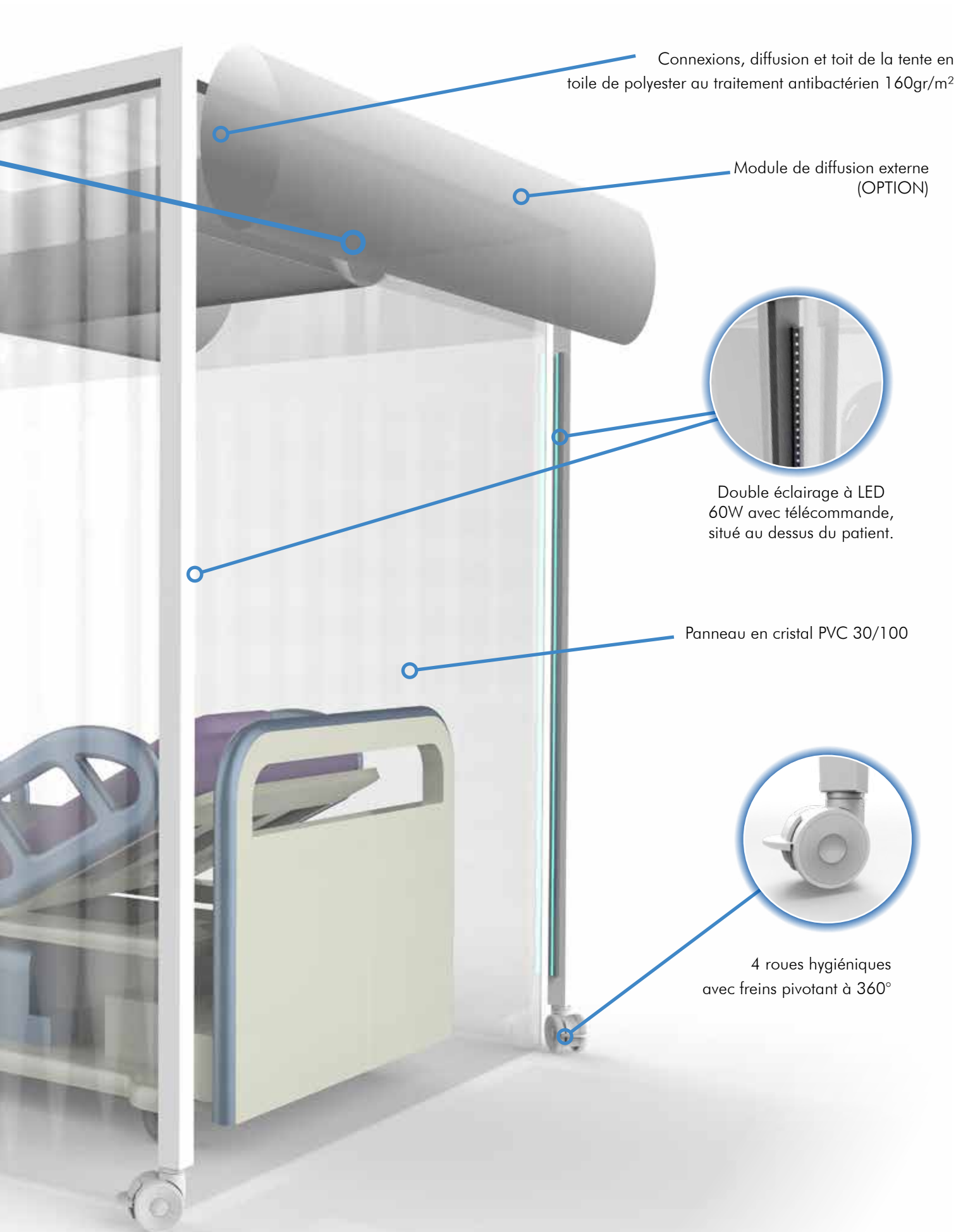
Connexion possible au DOPAIR ou Room DOPAIR
via la gaine textile sur les 4 côtés de la tente

Diffusion d'air à travers la toile microperforée
Gaines demi-circulaires en toile polyester
avec traitement anti-bactérien 160gr/m²

Unité mobile de traitement d'air
DOPAIR ou Room DOPAIR

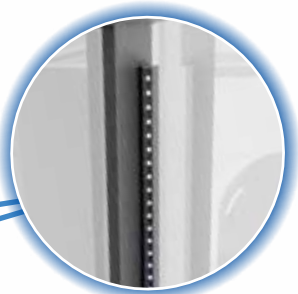
Support pour TV LED 28"

Structure en aluminium 50x50mm
Avec peinture epoxy



Connexions, diffusion et toit de la tente en
toile de polyester au traitement antibactérien 160gr/m²

Module de diffusion externe
(OPTION)



Double éclairage à LED
60W avec télécommande,
situé au dessus du patient.

Panneau en cristal PVC 30/100



4 roues hygiéniques
avec freins pivotant à 360°

OBJECTIFS DE PERFORMANCES



- Système Plug and Play



- Réduction microbiologique: jusqu'à 99,995% (MPPS)



- Bactéricide, virucide, fongicide (spores incluses) et décontamination moléculaire efficace



- Dispositif capable de fonctionner 24h/24, 7j/7



- Très faible niveau sonore: 42 DBA à 900 m3/h



- Manipulation aisée par une seule personne



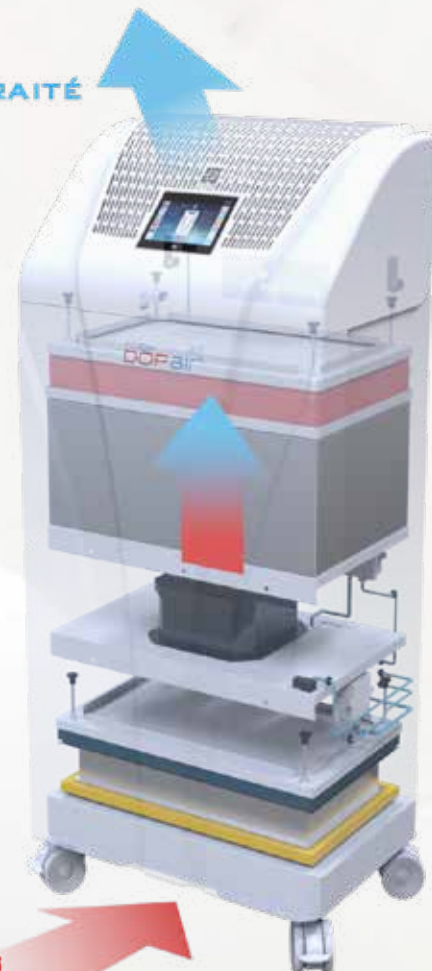
- Mobile

AIR SOUFLÉ ET TRAITÉ

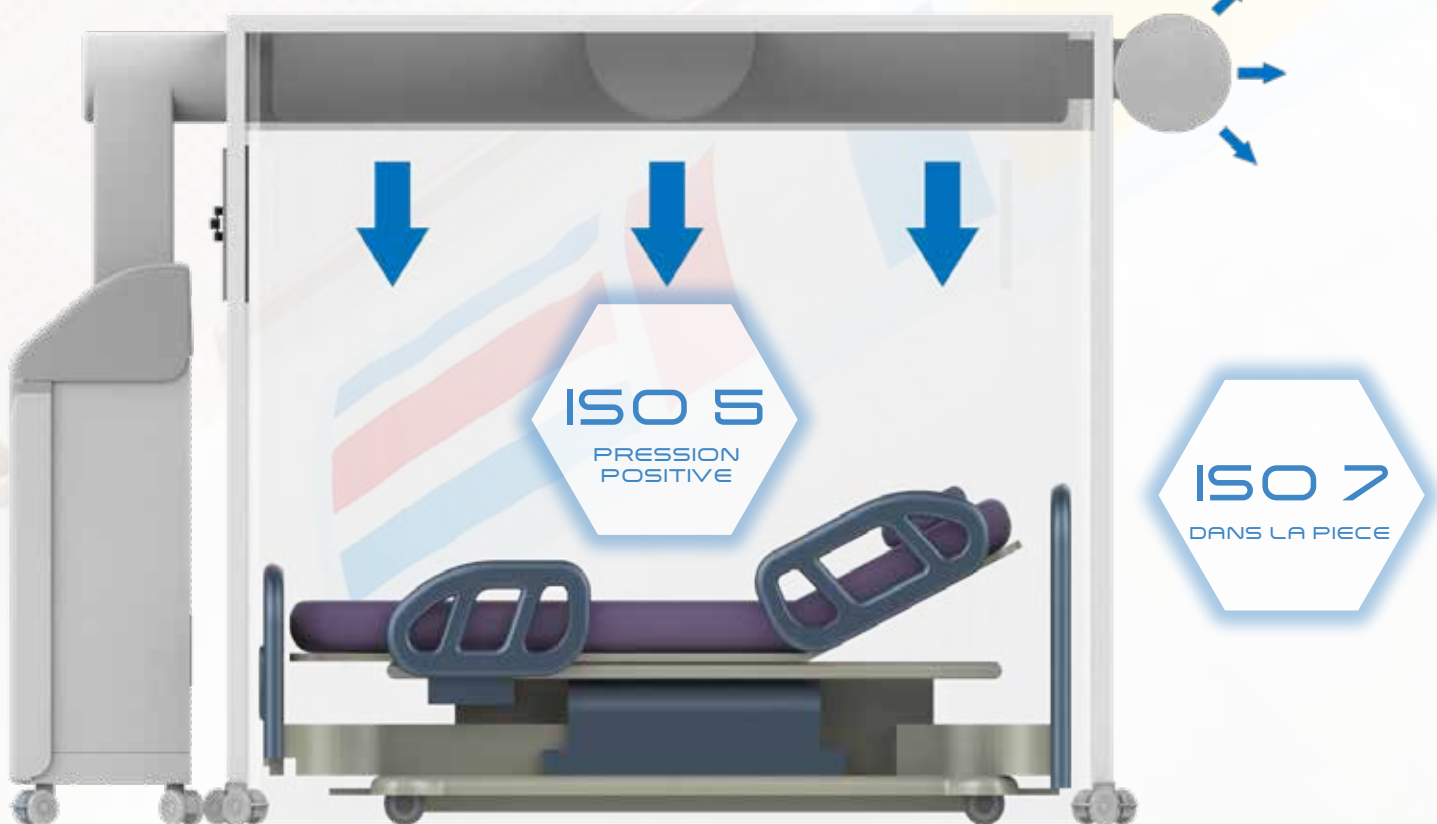
Le Concept ISOLAIR© résulte de la combinaison d'une unité mobile de traitement d'air DOPAIR ou ROOM DOPAIR et d'une tente mobile de protection ISOLAIR©.

La gamme des unités mobiles ATA ne nécessite aucune installation pour atteindre les classifications nécessaires de traitement d'air des zones contrôlées.

Réduit efficacement le nombre de particules et molécules aéroportées grâce à ses technologies uniques bactéricides, fongicides, et virucides.



AIR REPRIS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TAUX DE RENOUELEMENT D'AIR (TENTE)	50 a 110 vol/h
VOLUME SOUS LA TENTE	approx. 10m3
CONNEXION DOPAIR / ROOM DOPAIR - TENTE	Adaptation plenum + conduit textile Ø 250mm
DIFFUSION D'AIR	Conduit textile microperforé - 1/2 circulaire 450x300mm - 160g/m2
STRUCTURE DOPAIR ISOLATION	Aluminium peint epoxy blanc 50x50mm
PANNEAUX ISOLATION	PVC crystal transparent ep30/100
ECLAIRAGE INTERIEUR	Ruban LED intégré 12W/m 800Lm/m
DIMENSIONS INTERNES	2235x1800x2150mm H
DIMENSIONS EXTERNES	2450x1900x2250mm H
POIDS DOPAIR ISOLATION	65Kg
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230V 50 Hz

GAMME DE PRODUITS



UNITES MOBILES DE DECONTAMINATION D'AIR POUR LES ZONES A RISQUE DU MILIEU HOSPITALIER

IMMÉDIATEMENT OPÉRATIONNELS ET TOTALEMENT SILENCIEUX, LES UNITES MOBILES PEUVENT ATTEINDRE LES PERFORMANCES DEMANDÉES POUR LES ZONES ISO6 (25 CHANGEMENTS D'AIR MINIMUM PAR HEURE), ISO7 (15 CHANGEMENTS D'AIR MINIMUM PAR HEURE) ET ISO 8 (NF ISO 14644-1).

SOLUTIONS TECHNIQUES EN ARMOIRES HYGIÈNE DE TRAITEMENT D'AIR & CLIMATISATION CLINICAIR® TYPE VERTICAL OU HORIZONTAL ET ARMOIRES DE PRÉCISION :

- QUALITÉ D'AIR EN TERMES DE CLASSE D'EMPOUSSIERÈMENT (ISO5/7/8)
- TEMPÉRATURE
- CLASSE BACTÉRIOLOGIQUE
- HYGROMÉTRIE
- PRESSION DISPONIBLE

CHÂSSIS T2/TB1, EN 1886

PLAFONDS LAMINAIRES SIMPLE OU DOUBLE FLUX
GAMME DE LAMPES OPÉRATOIRES LED 160.000 LUX + 130.000 LUX



Distributeur

Adresse

Fabricant:

ATA
16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
F: +33 (0) 2 40 92 08 22
contact@ata-medical.com

Photos, illustrations et caractéristiques non contractuelles. Copyright 2020 ATA SAS - édition du 09/07/2020

