



EXPERT EN
QUALITÉ D'AIR HYGIÈNE

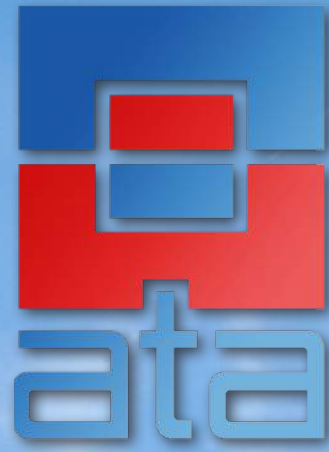


CONFORME AUX NORMES
NFS 90-351 / EN 14644



DOPair²

UNITÉ MOBILE DE DÉCONTAMINATION ET FILTRATION D'AIR



A PROPOS D'ATA

QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis 1987, ATA a acquis une expérience riche dans la conception et la commercialisation des unités de traitement de l'air pour tous les domaines où le risque d'infection a tendance à se produire. ATA propose une gamme de produits d'hygiène qui correspond à toutes les exigences des secteurs industriels et hospitaliers.

Nos produits sont développés par un département d'ingénierie qui justifie d'une expérience de plus de vingt ans.

ATA, en coopération constante avec des centres de recherche universitaires en France, se maintient actualisé concernant les nouvelles technologies.

De la même manière, ATA propose un grand nombre de services à ses partenaires, tels que l'audit, l'assistance technique et la formation, permettant ainsi aux utilisateurs de tirer le meilleur de leur nouvel équipement.

QUALITÉ

Notre système de management et d'organisation est certifié ISO 9001 version 2015.

ATA assure que chaque produit:

- ▶ Est contrôlé en atelier avant d'être expédié
- ▶ Est élaboré avec des composants rigoureusement sélectionnés suivant des critères de haute qualité, de performance et de grande diffusion
- ▶ Peut bénéficier d'une mise en service effectuée sur site par un technicien formé à nos produits et respectant nos protocoles
- ▶ Porte un numéro de série unique, pour une parfaite traçabilité du produit pendant sa durée de vie.

INTERNATIONALE

Bénéficiant d'une **solide réputation** dans les hôpitaux, cliniques et archives de France, ATA réalise aussi près de 40% de son CA à l'**export dans 30 pays** en s'appuyant sur un large réseau de distributeurs.



DOPair₂



DOPAIR 2

DOPAIR 2 est un dispositif mobile de purification et décontamination de l'air des zones à risque.

Immédiatement opérationnel et totalement silencieux, DOPAIR 2 peut atteindre des performances demandées pour les zones ISO6 (25 changement d'air minimum par heure), ISO7 (15 changement d'air minimum par heure) et ISO 8 (NF ISO 14644-1).

Aucune modification ou altération n'est nécessaire pour sa mise en œuvre.

FONCTIONS

DOPAIR 2 réduit:

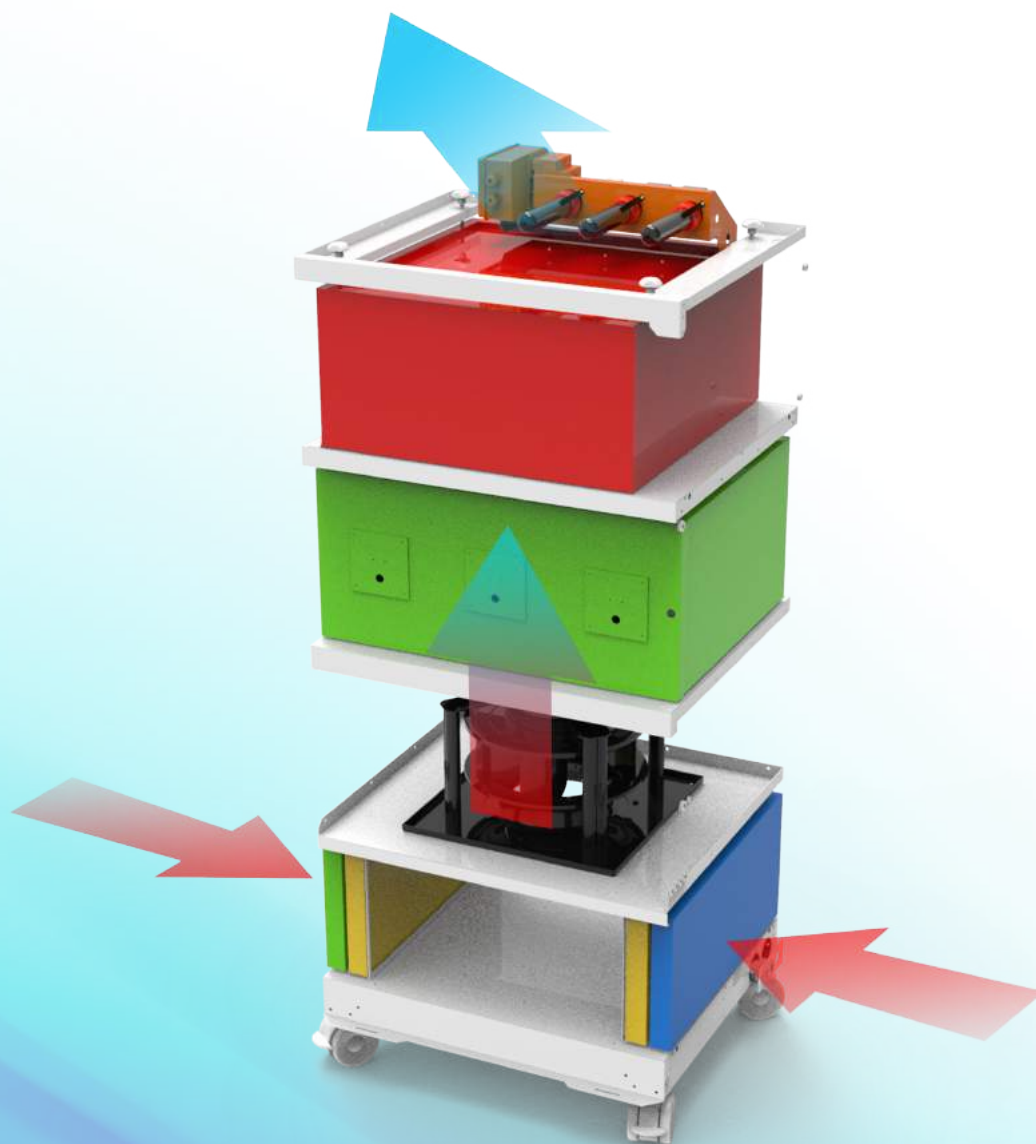
- ▶ Le risque d'infections d'origine microbiologique et exerce une action bactéricide, fongicide, sporicide et virucide sur les particules vivantes tels que l'Aspergillus Niger.
- ▶ La pollution moléculaire (COV, formaldéhydes,...)

DEVELOPPEMENT

Fruit d'un travail en partenariat avec nos clients, DOPAIR 2 a été élaboré en prenant en compte les remarques du personnel de l'hôpital et des autres zones protégées (archives...).

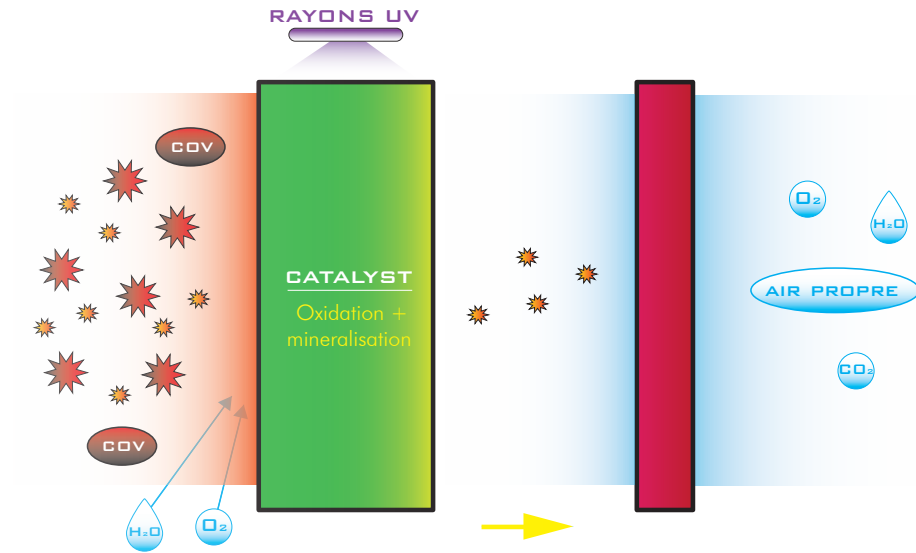
Le résultat final est une unité compacte, mobile et silencieuse qui offre une solution immédiate pour atteindre les classes bactériologiques et particulaires requises, et une forte réduction de la pollution moléculaire.

QUALITE TECHNOLOGIQUE

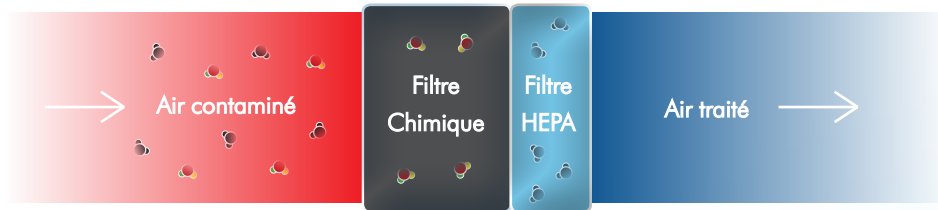


	OPTIMUM RPC	OPTIMUM BIOXIGEN	COLLECTION
ETAPE 1 GROSSES PARTICULES Module de pré-filtration	2 filtres Efficacité G4 selon EN779 (STD)		
ETAPE 2 PARTICULES FINES Module de pré-filtration	2 filtres Efficacité M7 selon EN779 (STD)		
ETAPE 3	Inactivation des microorganismes (Action biocide) et des polluants organiques (COV) via Reacteur à Catalyse athermique (STD)	Inactivation des microorganismes (Action biocide) et des polluants organiques (COV) via Reacteur à Catalyse athermique (OPTION)	Adsorption des odeurs et des gaz via FILTRATION MOLECULAIRE (STD)
ETAPE 4 PARTICULES ULTRA FINES Retention des micro-organismes et bio-aérosols	1 filtre H14 (STD) Efficacité 99.995% MPS	1 filtre H14 (STD) Efficacité 99.995% MPS	1 filtre H14 (STD) Efficacité 99.995% MPS
ETAPE 5 ACTION MICROBICIDE	BIOXIGEN (OPTION)	BIOXIGEN (STD)	-

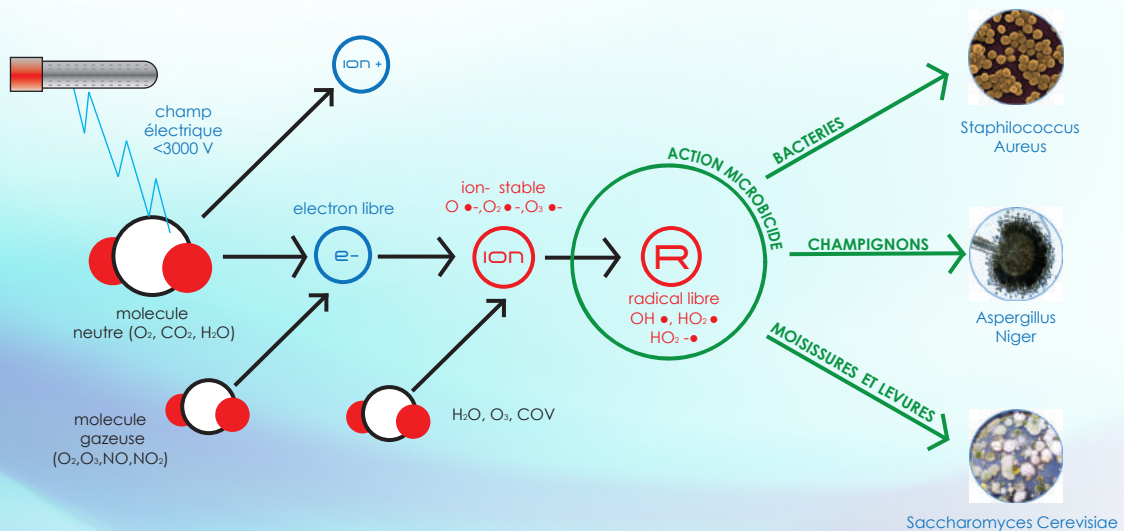
MODULE RPC (REACTEUR A CATALYSE ATHERMIQUE)



FILTRATION MOLECULAIRE



MODULE BIOXIGEN



EFFICACITÉ PROUVÉE

RESULTATS EXCELLENTS

Un laboratoire indépendant* a testé les effets de DOPAIR 2 sur des virus, des bactéries (Gram+ et Gram-), des spores et des moisissures.

Les rapports de tests montrent une excellente efficacité microbienne contre l'E.coli, les Pseudomonas, la MRSA, l'H1N1, les spores de Bacillus et bien d'autres.

* Les tests ont été effectués par VirnetX, Faculté de médecine, Université de Lyon, France.

DOPAIR 2 PERMET LA DECONTAMINATION D'UNE PIECE FERMEE EN 5 MINUTES, AVEC UNE EFFICACITE DE:	
INFLUENZA H1N1	99.9929 %
ADENOVIRUS 5	99.905 %
BACILLUS SUBTILIS	95.234 %
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	99.965 %
ESCHERICHIA COLI	99.925 %
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	99.842 %
ENTEROCOCCUS FAECIUM	99.800 %
CANDIDA ALBICANS	99.973 %
ASPERGILLUS FUMIGATUS	99.467 %

Selon les normes ci-dessous, DOPAIR 2 est approprié pour la décontamination d'une chambre jusqu'à:

- ▶ 80 m² (15 changements d'air par heure)
- ▶ 48 m² (25 changements d'air par heure)
- ▶ 24 m² (50 changements d'air par heure)

*Considérant une hauteur de plafond de 2.5m



APPLICATIONS

Milieu Médical: (Modèle RPC et/ou BIOXIGEN)

- ▶ Blocs opératoires ISO 6/7/8
- ▶ Soins Intensifs / Réanimation
- ▶ Chambre d'isolement
- ▶ Salles de radiologie
- ▶ Salle néonatale
- ▶ Bronchoscopie
- ▶ Unité de soins post-anesthésiques
- ▶ Oncologie
- ▶ Hématologie
- ▶ Endoscopie
- ▶ Stérilisation
- ▶ Zones stériles
- ▶ Centre de grands brûlés
- ▶ Salles d'urgence
- ▶ Et autres zones de risque...

Archives: (modèle COLLECTION)

- ▶ Zones de conservation



GAMME ET CARACTERISTIQUES

DONNEES TECHNIQUES GENERALES	
Débit d'air	600-3000 m3/h (avec régulation constante du débit)
Diffusion d'air	Via plenum
Mobilité	4 roues
Panneau de contrôle	Ecran tactile Multifonctions
Dimensions (L x l x H)	810 x 725 x 1840 mm
Poids	150 kg
Contrôle à distance	Tablette tactile 7" Wifi (Option)
Structure interne	Doubles panneaux en acier galvanisé
Structure externe	Panneaux thermoformés
Alimentation électrique	230 V / 50-60 Hz
Langues de l'interface	Français / Anglais / Espagnol
Niveau sonore à 3 m @ 600 m3/h	31.8 dB(A)
Niveau sonore à 3 m @ 1000 m3/h	38.3 dB(A)
Niveau sonore à 3 m @ 2100 m3/h	50.5 dB(A)
Niveau sonore à 3 m @ 3000 m3/h	56.5 dB(A)

GAMME DOPAIR 2 - CONFIGURATIONS			
	OPTIMUM RPC	OPTIMUM BIOXIGEN	COLLECTION
ETAPE 1	2 X G4	2 X G4	2 X G4
ETAPE 2	2 X F7	2 X F7	2 X F7
ETAPE 3	RPC (STD)	RPC (OPT)	FILTRATION MOLECULAIRE (STD)
ETAPE 4	1 X H14	1 X H14	1 X H14
ETAPE 5	BIOXIGEN (OPT)	BIOXIGEN (STD)	-
SONDE(S) D'INFORMATION	T ° C (STD)	T ° C (STD)	T ° C
SONDE DE MESURE PARTICULAIRE	OPT	OPT	-
SONDE DE MESURE COV / CO2 / HR	OPT	OPT	OPT
KIT DE PRESSION -	OPT	OPT	OPT
KIT DE PRESSION +	OPT	OPT	OPT

PRINCIPAUX AVANTAGES



- Panneau de contrôle multifonction avec écran LCD



- Système PLUG & PLAY



- Actions bactéricide, virucide, fongicide (y compris les spores) et décontamination moléculaire



- Cinétique de décontamination CP10 (particules de 0,5 μ)



- Classe bactériologique M5



- Classification particulaire ISO8/ISO7/ISO6



- Très faible niveau sonore: 38,3 dB(A) à 1000 m3/h



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



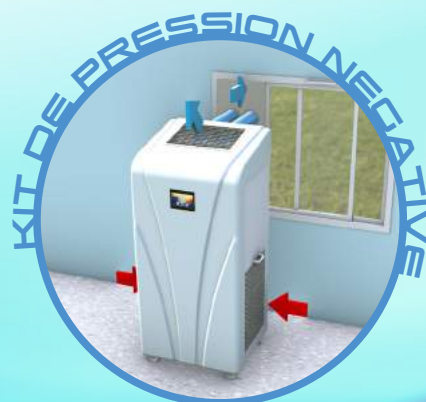
- Vitesse avec débit d'air réglable jusqu'à 3000 m3/h



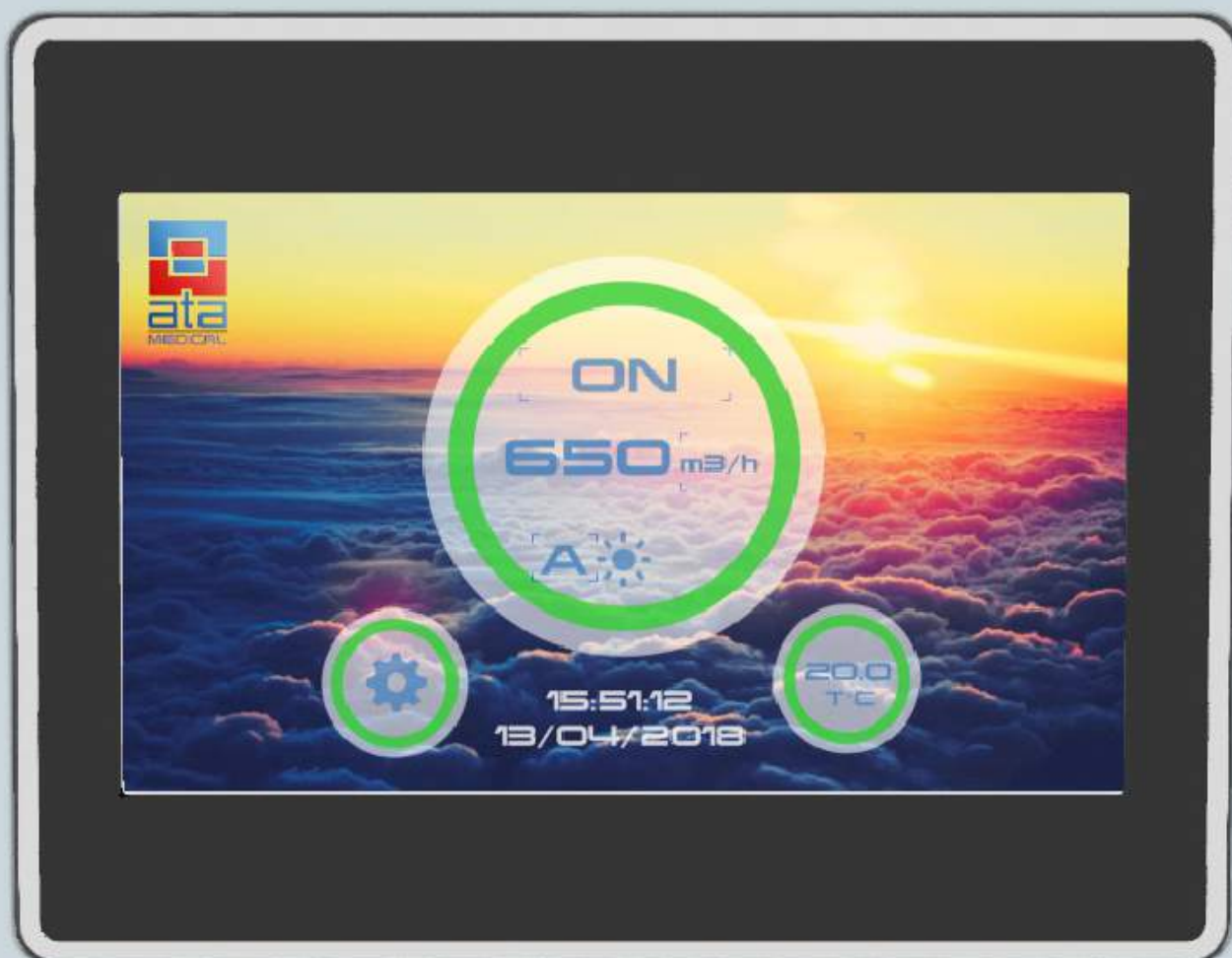
- Mobilité simple



- Manipulation aisée par une seule personne



ÉCRAN TACTILE 7" INTÉGRÉ



INFORMATIONS

- ▶ Débit d'air (jour/nuit/auto/manuel) (m3/h)
- ▶ Humidité
- ▶ Température (suivant modèles)
- ▶ Niveau COV (suivant modèles)
- ▶ Concentration particulaire (option)
- ▶ Alarmes sur tous les points (sondes, filtres, ventilateur...)
- ▶ Menu Maintenance (jour de changements de filtres ou autre type de maintenance)
- ▶ Information sécurisée avec codes d'accès

TRACABILITÉ

- ▶ N° de série, date de fabrication, date d'installation, durée de fonctionnement (heures)
 - ▶ Type de modèle
 - ▶ Date et heure
 - ▶ Nom du client
 - ▶ COV et particules fines
 - ▶ Processus d'économie d'énergie
 - ▶ Rapport de maintenance: Hôpital, date, technicien, détails de toutes les opérations
 - ▶ Suivi: lecture et contrôle avec RJ45
 - ▶ Mémoire alarmes: dernières 2000 alarmes

LANGUES DE L'INTERFACE



FRANÇAIS



ANGLAIS



ESPAGNOL



HAUTE NORMANDIE

- *CLINIQUE BERGOUIGNAN (27)
3 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE

BASSE NORMANDIE

- *CH L'AIGLE (62)
2 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE
- *HTM MEDICARE À VIRE (14)
1 DOPAIR - LASER EXCIMER
- *CH CHERBOURG (50)
2 DOPAIR - STÉRILISATION

BRETAGNE

- *CLINIQUE LA SAGESSE (35)
1 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE
- *CH DOUARNENEZ (29)
1 DOPAIR - URC

PAYS DE LA LOIRE

- *CHU NANTES (44)
TRAVAUX
- *CHD LA ROCHE SUR YON (85)
3 DOPAIR - HÉMATOLOGIE
- *CLINIQUE VICTOR HUGO (72)
1 DOPAIR - URC
- *CLINIQUE JEANNE D'ARC (44)
1 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE

POITOU - CHARENTE

- *CH LA ROCHELLE (17)
1 DOPAIR - TRAVAUX
3 COOL DOPAIR - ENDOSCOPIE
- *CHU POITIERS (86)
6 DOPAIR - HÉMATOLOGIE
- *CH JONZAC (17)
2 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE
- *CH SAINTES (17)
1 DOPAIR - URC

AQUITAINE

- *POLYCLINIQUE DES 4 PAVILLONS (33)
1 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE
- *CHU BORDEAUX - PELLEGRIN (33)
3 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE
- *CLINIQUE TOURNY (33)
4 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE
- *CLINIQUE CÔTE BASQUE SUD (64)
1 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE

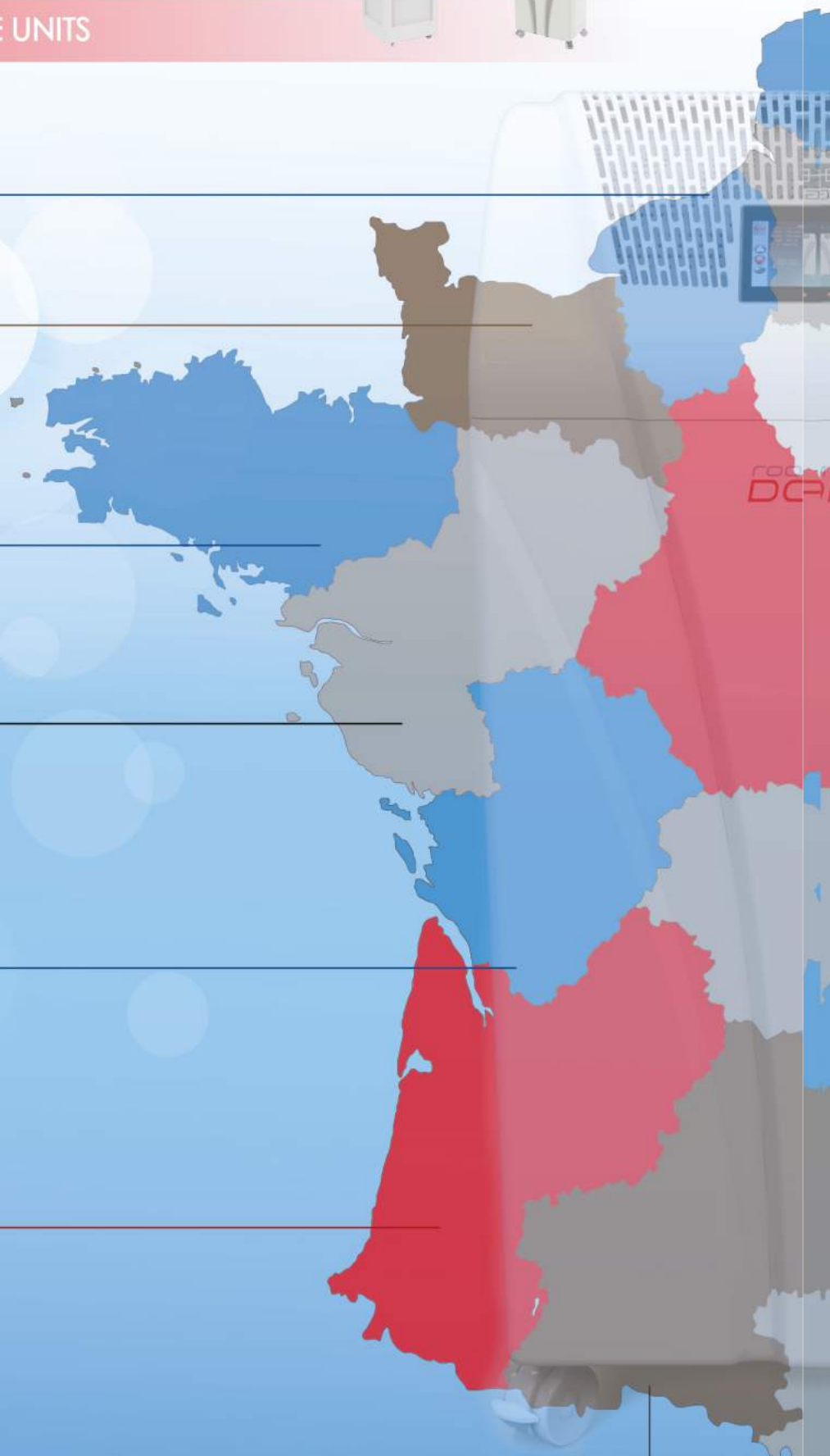
MIDI-PYRENEES

- *CHU TOULOUSE (31)
TRAVAUX
- *CLINIQUE DE CHIRURGIE ESTHETIQUE (31)
2 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE

- *APHP/HOPITAL DE LA PITIÉ SALPÉTRIÈRE (75)
2 DOPAIR - STÉRÉOTAXIE
- *CLINIQUE DES MARTINETS (92)
1 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE
- *CLINIQUE PIERRE CHEREST (92)
2 DOPAIR - PONCTION FIV
- *HIA VAL DE GRÂCE (75)
5 DOPAIR - STÉRILISATION

- *CLINIQUE LA FRANCIENNE (77)
1 DOPAIR - STÉRILISATION
- *INSTITUT CURIE (75)
2 DOPAIR - SENOLOGIE
- *CLINIQUE GEOFFROY ST HILAIRE (75)
10 DOPAIR - RÉANIMATION / B. OPÉRATOIRE
- *CLINIQUE CLAUDE BERNARD (95)
3 DOPAIR - BLOC OPÉRATOIRE ET URC

ILE DE FRANCE



NORD

*CLINIQUE DU PARC (59)
5 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR ET CORONAROGRAPHIE
*CH FOURMIES (59)
2 DOPAIR – ENDOSCOPIE

PICARDIE

*CH ST QUENTIN
1 DOPAIR – SALLE D'AUTOPSIE
*CH HIRSON (02)
2 DOPAIR – ENDOSCOPIE
*CH SENLIS (60)
7 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR ET URC

LORRAINE

*POLYCLINIQUE DE LA LIGNE BLEUE (88)
1 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR
*CH VERDUN (55)
2 DOPAIR – URC
*POLYCLINIQUE GENTILLY (54)
2 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR

CENTRE

*CH MONTARGIS (45)
3 DOPAIR – RÉANIMATION / BLOC OPÉRATEUR
*CH NOGENT LE ROTROU (28)
1 DOPAIR – ENDOSCOPIE
*CH DREUX (28)
11 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR

AUVERGNE

* CH MONTBRISON (42)
1 DOPAIR- CHAMBRE D'APLASIE
* CH THIERS (63)
2 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR
* CH ISSOIRE (63)
2 COOL DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR

RHÔNE - ALPES

*HCL /HFME (69)
12 DOPAIR – MATERNITÉ
*CLINIQUE CONVERT (01)
2 DOPAIR – CORONAROGRAPHIE
*HOPITAL PRIVÉ SAVOIE NORD (74)
7 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR
*HCL / HOPITAL DE LA CROIX ROUSSE (69)
7 DOPAIR FIXES – BLOC OPÉRATEUR

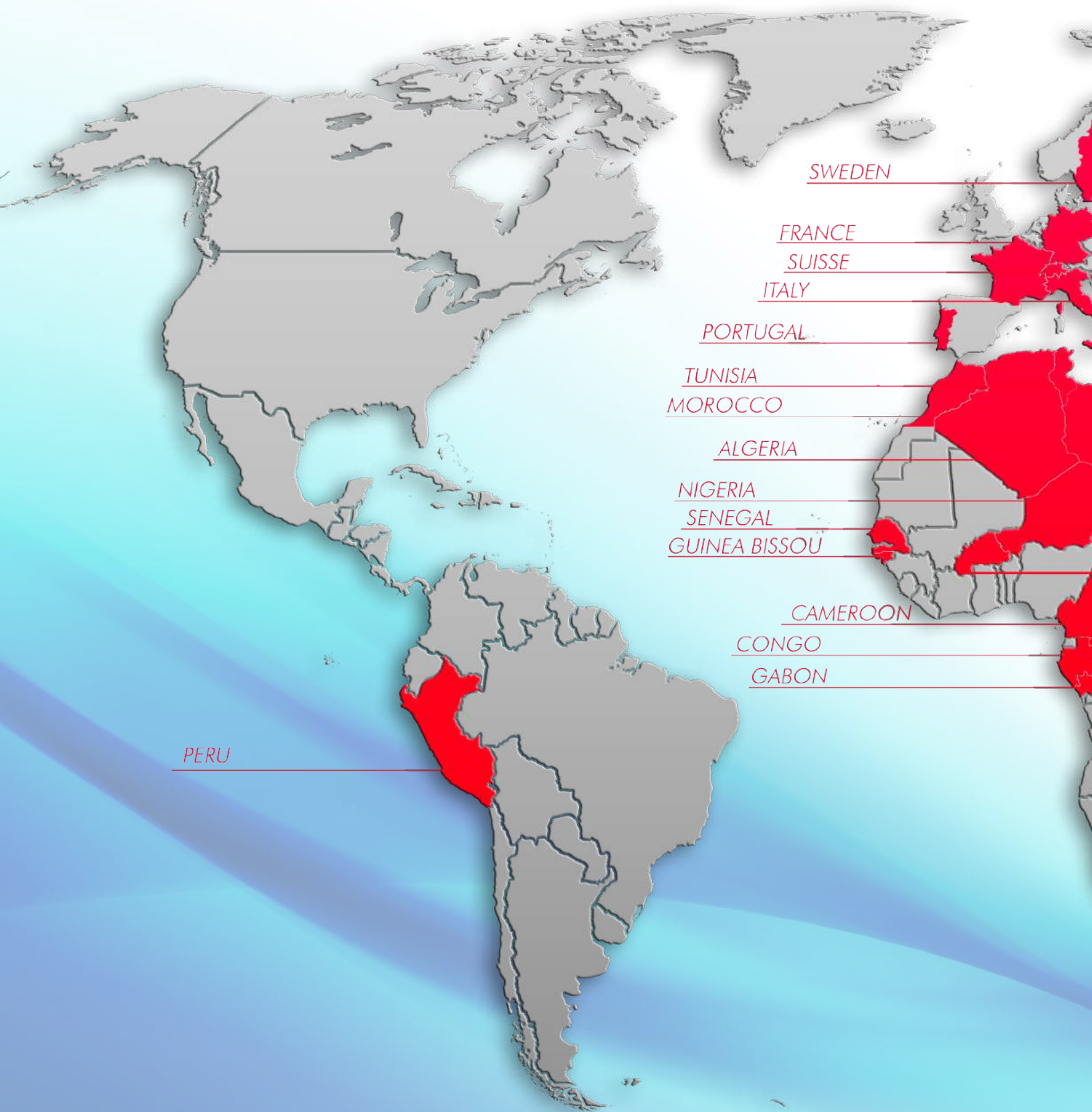
PACA

* CH MONACO (97)
1 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR

*APHP/HOPITAL LARIBOISIÈRE (75)
1 DOPAIR – STOCKAGE STÉRILE
*HOPITAL ST LOUIS
24 DOPAIR - CHAMBRES ISOLATION ONCO-PEDIATRIE
*CH COULOMMIERS
2 DOPAIR – BOX RÉANIMATION NOURRISSONS
*CLINIQUE HARTMANN (92)
4 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR
*HOPITAL PRIVÉ PARLY II – (78) – TRAVAUX

*CLINIQUE LA ROSERAIE (93)
3 DOPAIR – RÉANIMATION
*HOPITAL AMÉRICAIN (92)
1 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR
*CLINIQUE DE LA DÉFENSE (92)
3 DOPAIR – BLOC OPÉRATEUR
*HOPITAL PRIVÉ DES PEUPLIERS (75)
8 COOL DOPAIR – ENDOSCOPIE
*HPR BULLION (78) - 1 DOPAIR – URC

REFERENCES DANS LE MONDE



SWEDEN

FRANCE

SUISSE

ITALY

PORTUGAL

TUNISIA

MOROCCO

ALGERIA

NIGERIA

SENEGAL

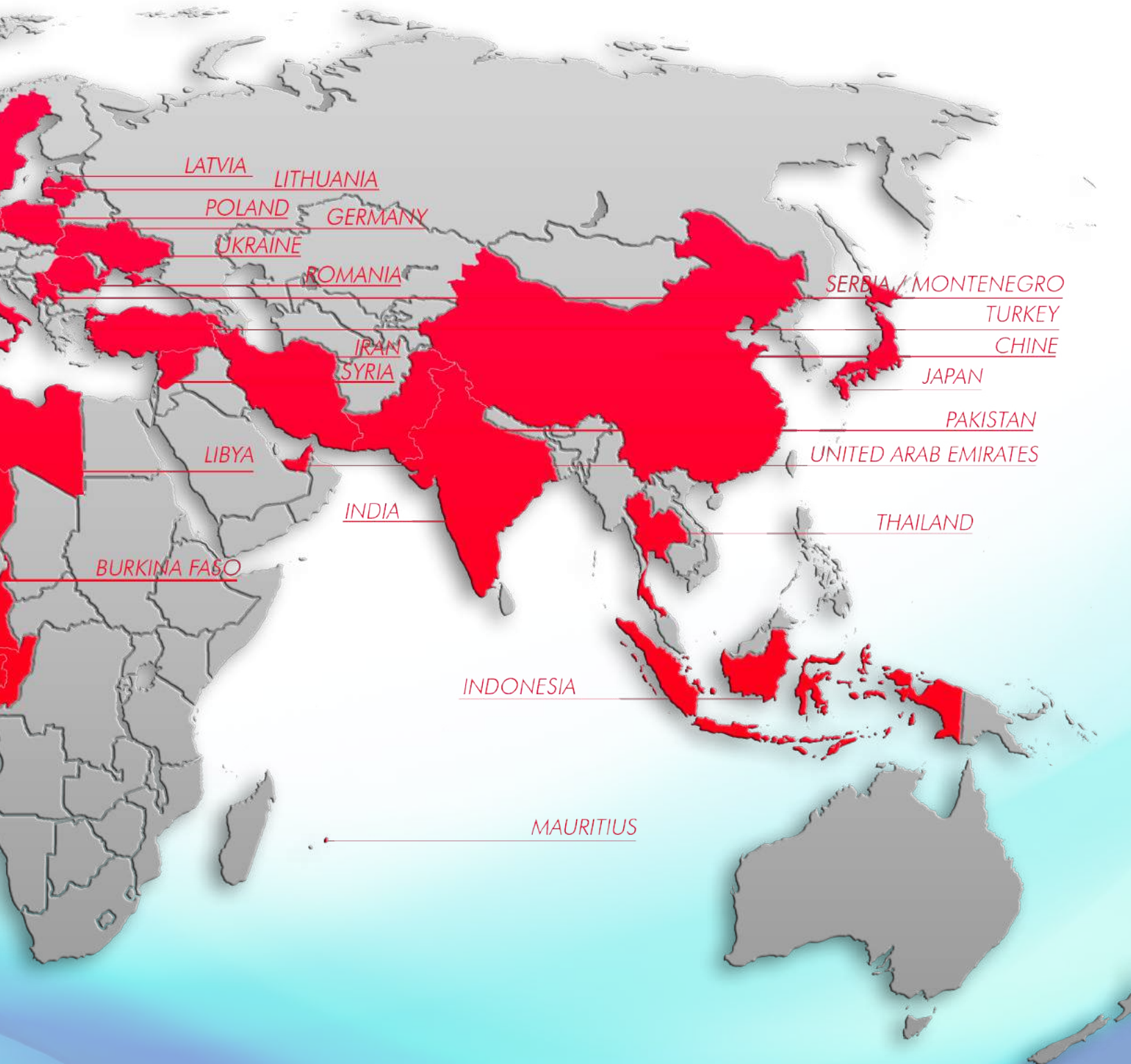
GUINEA BISSOU

CAMEROON

CONGO

GABON

PERU



LATVIA

LITHUANIA

POLAND

GERMANY

UKRAINE

ROMANIA

IRAN

SYRIA

SERBIA / MONTENEGRO

TURKEY

CHINE

JAPAN

PAKISTAN

UNITED ARAB EMIRATES

LIBYA

INDIA

THAILAND

BURKINA FASO

INDONESIA

MAURITIUS

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



www.ata-medical.com

CERTIFICATION ISO 9001
DEPUIS 2004