



PURIFICATION DE L'AIR EN CONTINU PAR PHOTOCATALYSE



OXYMORE

PURIFIER L'AIR À LA VITESSE DE LA LUMIÈRE

Une collection complète de produits uniques dédiés à la purification de l'air par photocatalyse. De la chambre d'hôtel à la salle médicalisée, de l'école élémentaire au salon fumeur, la collection OXYMORE s'adapte à tous les volumes d'air à traiter sans restriction de volume, ni de surface. Sans rejets nocifs pour la santé, sans irritation des voies respiratoires.

L'air de rien, ça change la vie.

PURIFIER L'AIR EN PRESENCE HUMAINE ET EN CONTINU ? VOS BESOINS, NOS SOLUTIONS.

Notre technologie OXYMORE est la championne du traitement préventif en continu. Elle purifie à l'infini et améliore votre environnement en continu pour atteindre une qualité de l'air optimale.

Son secret est sa technologie : La Photocatalyse Oxymore diminue la charge virale de votre environnement direct et dépollue naturellement l'air qui le traverse, tant que votre purificateur reste allumé.



PURIFICATION DE L'AIR

Destruction constante, destruction des polluants et COVs.



DÉPOLLUTION

Destruction des virus, bactéries, germes pathogènes, pollution industrielle...



DÉCONTAMINATION

Épidémies, sinistres, incendies, pollutions chimiques, dégâts des eaux, pollens, accidents...



DESTRUCTION D'ODEURS

Tabac, déchets, odeurs corporelles, fumées, animales, cuissons, moisissures, vapeurs de peinture...

DES AVANTAGES TECHNOLOGIQUES À NE PAS NÉGLIGER



AUCUNE RESTRICTION DE VOLUME

Une gamme professionnelle et puissante, adaptée à tous les volumes d'air à traiter.



UN TRAITEMENT CONTINU EN PRESENCE HUMAINE

La technologie recycle et purifie l'air en continu sans vous déranger tout au long de la journée.



REDUIT LA CHARGE VIRALE ET LES PATHOGÈNES

Elle permet de limiter la propagation des micro organismes pathogènes et de réduire la charge virale dans votre environnement direct.



NE JETEZ PLUS VOS FILTRES ET PROTEGER LA PLANETTE

Nos purificateurs s'entretiennent eux-mêmes, les filtres à charbon actif pollués ne finiront plus à la poubelle. Et Mère Nature vous dit merci.

UNE GAMME PRODUITS AVEC UNE TEMPÊTE DE BONNES IDÉES.



UNE MAINTENANCE REDUITE AU MINIMUM

Remplacer le filtre poussière à saturation et changer la lampe une fois par an.(2)



UNE TECHNOLOGIE DE PURIFICATION AUTO-RÉGÉNÉRANTE

Notre technologie est résiliente, vous n'avez pas à changer le média photocatalytique OXYMORE Tio2 ou ULTIMATE qui s'auto régénère et se dépollue en permanence.(1)



BRANCHÉ ET PURIFIÉ

Des produits prêts à fonctionner, une fois les lampes montées, vous n'avez plus qu'à brancher et purifier.



AIRFLOW

Pour un traitement centralisé, des versions produits reliés à une CTA, une gaine de ventilation ou une hotte. Pilotable à distance ou en asservissement.

(1) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations d'utilisation et un changement régulier du filtre poussière (à saturation) pour protéger la chambre de purification et garantir sa durabilité.

(2) La durée de vie d'une lampe UV est garantie pour une utilisation de 10 000 heures. Au-delà, elle ne s'éteint pas mais elle perd progressivement sa puissance de rayonnement.

OXYMORE : COMMENT ÇA MARCHE ? LA PHOTOCATALYSE, UNE TECHNOLOGIE D'OXYDORÉDUCTION

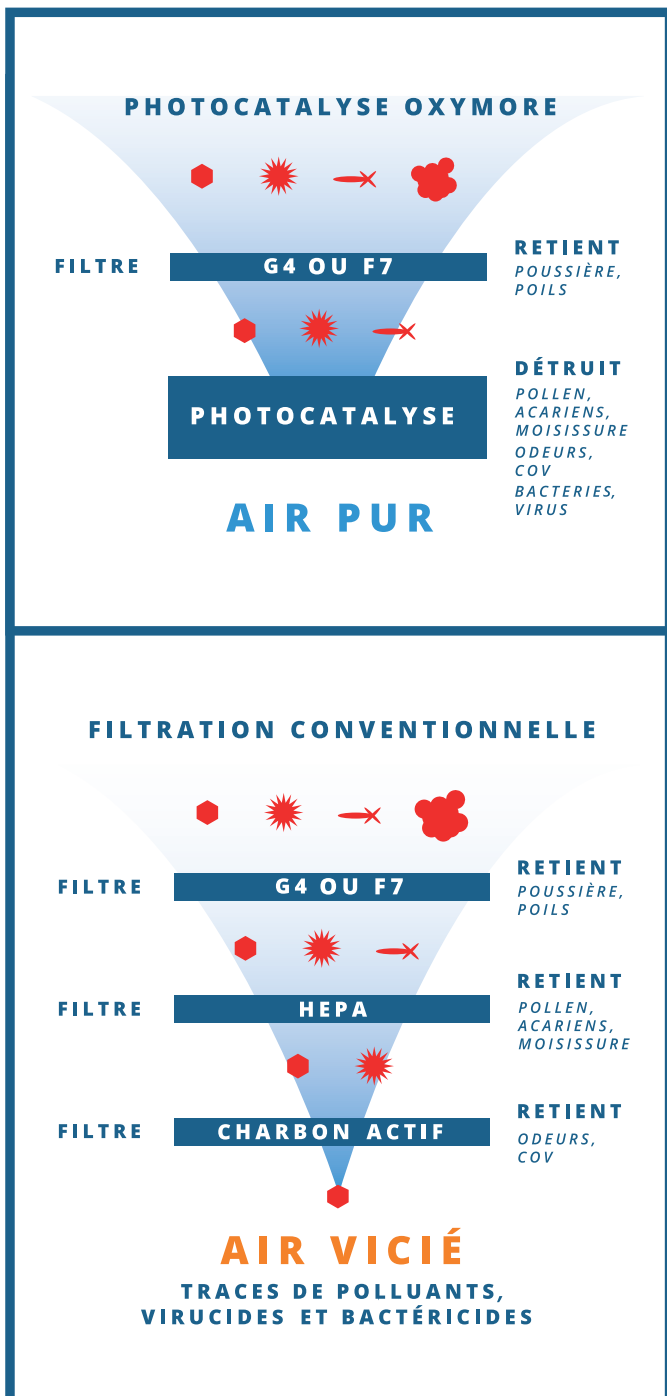
**ÉLIMINE
99%
DES COV**

La photocatalyse est réalisée par l'activation d'un média qui absorbe de la lumière ultraviolette (UV).

C'est une technologie d'oxydation où les chaînes moléculaires des polluants présents dans l'atmosphère se décomposent et se transforment en éléments organiques de base dès leur passage entre la lumière UV et notre média.

Technologie non sélective, la photocatalyse OXYMORE élimine 99,99% des Composés Organiques Volatiles (COV) présents dans l'air(1)

PRINCIPE DE LA PURIFICATION PHOTOCATALYSE / FILTRATION

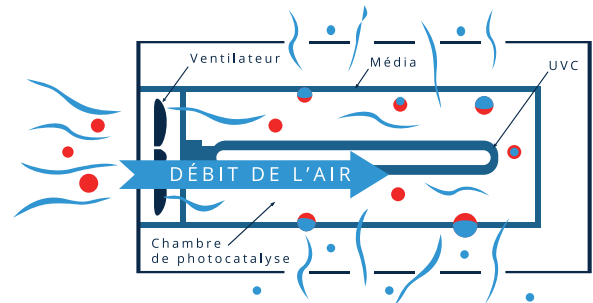


DES PRODUITS AUTO-RÉGÉNÉRANTS PLUTÔT QUE LA FILTRATION.

Grâce à la photocatalyse nos filtres se régénèrent à l'infini, ne finissent pas saturés et nos purificateurs n'ont presque aucun réassort.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES PRODUITS OXYMORE

- 1 ENTRÉE DE L'AIR POLLUÉ
- 2 TRANSFORMATION DES POLLUANTS EN ÉLÉMENTS DE BASE DANS LA CHAMBRE DE PHOTOCATALYSE
- 3 SORTIE DE L'AIR PURIFIÉ



FABRIQUÉ EN FRANCE, ILS NOUS L'ENVIENT AILLEURS.



INVENTÉE, DÉVELOPPÉE ET FABRIQUÉE EN FRANCE,

Recyclable, durable, simple d'utilisation et engagé pour le bien-être de l'Homme, de la biodiversité et de la planète. Nos ingénieurs ont imaginé OXYMORE, comme une collection de valeurs.







Une technologie unique au monde, brevetée et respectant un cahier des charges strict, rigoureusement engagée pour la protection de la vie et de l'environnement.

(1) Tests réalisés par l'Université de Pau sur le protocole Afnor et des produits de la gamme oxymore.

OXYMORE MONT-BLANC

AU SOMMET DE LA CHAÎNE

REF: OMBH / OMBUV

-  **Traitement jusqu'à 500m3 (1)**
-  **Purification : 150 gr de COV / jour (2)**
-  **Option: Média : OXYMORE ULTIMATE Charbon Actif + Tio² auto-régénérant**
-  **Option: OXYMORE UV 55 de 55W (3)**
-  **2 Filtres OXYMORE PARTICULE F7 (2)
2 Filtres OXYMORE PARTICULE FINE H13**
-  **Maintenance Lampe 1 fois par an (3)
Filtres F7 6 mois / H13 12 mois**
-  **Variateur de vitesses de ventilation :
100 m³/h – 500 m³/h**
-  **Témoin de saturation filtres**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation et puissance : **220V – 80W/190W**

Lampe : **2 x 55W (Option) (3)**

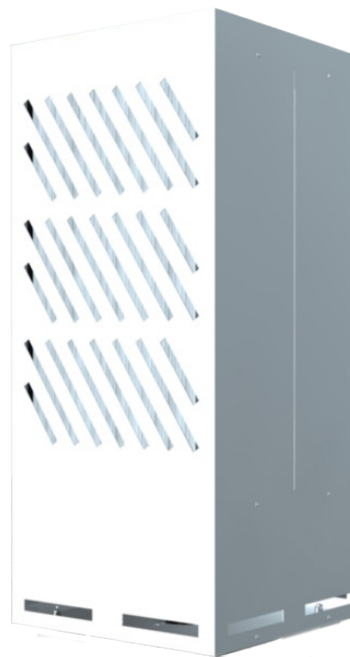
Conception : **Tôle époxy**

Dimensions (H x L x P) : **840 x 340 x 340 mm**

Poids : **19 kg**

Couleurs : **Blanc (Ral 9003)**

Câblerie: **câble prise électrique IEC / SCHUKO**



NEW

FABRIQUÉ EN
FRANCE

PRÉSENTATION

L'aboutissement d'une grande lignée de purificateurs d'air. Le MONT-BLANC est fait pour évoluer avec les mentalités. Le MONT-BLANC est disponible en 2 versions de base :

- **HEPA** : Équipé en série de filtres F7 et H13
- **UV** : Équipé en série du média Photocatalytique Ultimate et de 2 lampes UV.

Le MONT-BLANC est le premier purificateur évolutif fonctionnant aussi bien en filtration qu'en destruction. Grâce à son kit dédié le MONT-BLANC HEPA peut être converti en l'un des plus puissants purificateurs de la gamme OXYMORE.

Grâce à sa ligne élancée et ses 4 roues multidirectionnelles, il se déplace du bout des doigts. Bénéficiant des dernières innovations IDR le Mont-Blanc dispose d'un variateur pour régler précisément la vitesse du ventilateur, il intègre également un indicateur visuel de saturation pour les filtres.

CONTENU DU COFFRET

- 1 purificateur OXYMORE MONT-BLANC**
- 2 lampes OXYMORE UV 55 (Option)**
- 2 filtres OXYMORE PARTICULE F7**
- 2 filtres OXYMORE FINE H13**
- 2 filtres OXYMORE ULTIMATE (Option)**
- 1 kit de 4 roulettes et 4 pieds réglables**
- 1 cordon d'alimentation**
- 1 livret d'instructions d'utilisation**

GARANTIE ET CERTIFICATIONS

- ▶ Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre hors consommables. SAV en France.(2)
- ▶ Conception et Fabrication Françaises, certification : CE
- ▶ Système breveté certifié AFNOR conforme à la norme NF EN60335-1, Directives 2014/35/EU et 2006/42/CE Les tests ont été réalisés conformément aux normes XP-B44-013 et PR NF EN 16846-1
- ▶ Dispositif répondant aux décrets Français QAI 2015-1926 du 30 décembre 2015 et 2015-1000 du 17 août 2015, portant sur les exigences en matière de qualité de l'air intériWeur.

(1) Donnée à titre indicatif, sur la base de mesure faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 150m² en champs dégagé. Tests réalisés à partir d'un prototype OXYMORE MONT-BLANC

(2) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations d'utilisation et un changement régulier du filtre poussière (à saturation) pour protéger la chambre de purification et garantir sa durabilité.

(3) La durée de vie d'une lampe UV est garantie pour une utilisation de 10 000 heures. Au-delà, elle ne s'éteint pas mais elle perd progressivement sa puissance de rayonnement.

www.idrgroupe.com

+33 9 70 70 09 01

contact@idrgroupe.com



IDR GROUPE

15 Bis rue de l'industrie
01150 Lagnieu - France