

Chers clients,

Dans le contexte actuel, conscients de vos inquiétudes pour votre santé et celle de vos collaborateurs, notre société vous rappelle qu'elle dispose de solutions de décontamination des appareils de traitement d'air.

Notre 1^{ère} solution

Après dépose des capotages de l'équipement, notre offre consiste à nettoyer les appareils¹ à la vapeur sèche (170°C), puis à appliquer sur tous les éléments de l'appareil une vaporisation d'un produit désinfectant biocide (DESOGERME VIREX).



Désinfectant Biocide DESOGERME VIREX (données fabricant)

Spécification produit

- Désinfecte intégralement atmosphères et surfaces.
- Bactéricide, fongicide et virucide. Conforme aux normes AFNOR et EN².
- Evaporation rapide, ne laisse pas de trace et désodorise grâce à un parfum léger et agréable.
- Sans formol, phénol, chlore ni peroxyde.
- Application simple et compatible avec le contact alimentaire.
- N'attaque pas la plupart des plastiques ni les métaux (inox, aciers, cuivre, laiton, aluminium).
- Idéal en désinfection de climatisation de bureaux, de véhicules, de chambres, salles d'attente...
- Virucide « COVID-19 » en 5 minutes

Normes

- Bactéricide à large spectre : Gram +/- (Pseudomonas, Staphylocoque aureus, E. coli, Enterococcus hirae,
- Legionella, bacille tuberculeux).
- Fongicide : moisissures, levures, (Candida albicans, Aspergillus niger).
- Virucide : (HIV, bactériophages, polio, PVX, virus de la vaccine, adénovirus grippal (référence H1N1)).

¹ Nous entendons par appareil tous les équipements terminaux de climatisation (climatiseurs, ventilo-convecteurs, cassettes de climatisation, grilles). Sont exclus les réseaux aérauliques rigides ou souples.

² Normes AFNOR et Européennes : NF T72-281 et EN 1040, EN 1650, EN 1276, EN 13697, EN 14348, EN 14476.

Notre 2^{ème} solution

En complément du procédé de décontamination, nous proposons l'installation d'un traitement permanent sur le principe de l'oxydation photo-catalytique (PCOTM).

Selon les données du fabricant DUST FREE,

- La technologie PCOTM imite et reproduit ce qui arrive dans la nature par photocatalyse, un procédé grâce auquel l'action combinée des rayons UV du soleil, l'humidité de l'air et quelques métaux précieux présents dans la nature génèrent des ions oxydants qui sont capables de détruire la plupart des substances toxiques et polluantes.
- La réaction photochimique ainsi générée par le PCOTM permet la destruction des polluants (en particulier les bactéries, virus et moisissures) en utilisant un composé actif naturel.
- Les modules "DUST FREE" engendrent une réaction photochimique qui lie une molécule additionnelle d'oxygène (O) aux molécules déjà existantes d'hydrogène et d'oxygène de l'air humide (H₂O), en générant ainsi du peroxyde d'hydrogène.
- Le peroxyde d'hydrogène (H₂O₂), généré en petite quantité (moins de 0.02 PPM) par la réaction photo-catalytique est très efficace dans la destruction des charges microbiennes, tant dans l'air ambiant que sur les surfaces.

Nous proposons une large gamme d'équipements intégrant la technologie PCO pour équiper les climatiseurs, les caissons de traitement d'air et les réseaux aérauliques afin de maintenir une protection durable.

