



Respecter l'environnement avec la vapeur

La désinfection vapeur est une **solution écologique**, car contrairement aux produits chimiques conventionnels, ce procédé ne présente **aucune toxicité** et permettrait d'éviter l'usage de détergent ou désinfectant en utilisant la qualité naturellement dégraissante de l'eau chaude, l'effet mécanique de la pression d'éjection de la vapeur et l'effet désinfectant de la chaleur

Par conséquent, son usage n'occasionne **aucun risque allergique** pour les utilisateurs. L'environnement ainsi nettoyé n'est pas tapissé de produits chimiques et **les surfaces retrouvent souvent leur aspect de propreté originelle** et ne sont pas détériorées par les produits chimiques.

- Nettoyage sur toutes surfaces planes et aux formes complexes (radiateurs, éviers, lavabos, WC, poignées de portes...)
- Nettoyage des parties électriques ou électroniques sans risques ni dommages (interrupteurs, claviers ordi, téléphone...)



100 % Made In France :

Nous avons choisi un fournisseur local et 100% made In France.

Les composants ont été sélectionnés, testés puis validés afin de garantir une très grande qualité de fabrication et des appareils 100% Made In France.

Pourquoi la vapeur désinfecte t-elle ?

Au-delà de sa température d'ébullition, l'eau se transforme en vapeur provoquant la rupture des liaisons physico-chimiques qui retiennent les saletés et graisses collées sur les surfaces à nettoyer. Au delà de 120°C, associer la pression à la vapeur créera un **effet désinfectant**.

Donc oui, la vapeur agit comme désinfectant, grâce à une température importante (jusqu'à 180°C) et une forte pression (8 bars) qui **tue les micro-organismes nuisibles**.

POURQUOI AWEN A CHOISI LA VAPEUR

Les effets et les avantages de la vapeur sèche

La technologie à la vapeur sèche sous pression est un jet relativement sec (environ 5% d'eau) projeté sous pression sur la surface à nettoyer et ceci à haute température. Ainsi, elle va provoquer une dénaturation des protéines, une déstructuration des acides nucléiques et peut déstabiliser les parois et membranes cellulaires

De plus elle possède un spectre d'activité très large et **les micro-organismes ne développeront pas de mécanismes de résistance** car cette méthode ne fait intervenir aucune molécule chimique.

Les nettoyeurs vapeur professionnels permettent de **nettoyer et décontaminer** les surfaces telles que les sols, murs et équipement (notamment dans les hôpitaux et les collectivités).

La technologie à vapeur sèche sous pression et un jet sec projeté sous pression d'au moins 6 à 8 bars sur la surface à nettoyer à une température de plus de 160 C°. Les effets conjugués de la température et de la pression auront alors une **activité détersive et biocides sur les surfaces et dans les moindres recoins**.