



Le nettoyeur écologique à la vapeur sèche **VAPODIL** obtient la certification **NF T72-110** validant ses propriétés bactéricide, fongicide et ... virucide !

La solution de nettoyage écologique à la vapeur sèche VAPODIL commercialisée auprès des particuliers et des professionnels des secteurs de l'hôtellerie/restauration, collectivités, crèches, Ehpad, hygiène et santé obtient la certification AFNOR NF T72-110 validant scientifiquement ses propriétés bactéricide, sporicide, fongicide, levuricide, mycobactéricide et virucide.

Depuis plusieurs années, la solution de nettoyage écologique VAPODIL basée sur l'utilisation de la vapeur sèche (à 120° en sortie de buse et 4 bars pression) associée à des microfibrilles (MFV), est fortement plébiscitée par un public croissant de professionnels comme de particuliers soucieux de réduire leur utilisation de produits chimiques dans l'entretien, la propreté et l'hygiène de leurs espaces de vie et d'activités.

La crise sanitaire liée au COVID de ce printemps a fait émerger une demande impérieuse supplémentaire : la nécessité d'une désinfection « sanitaire ».

« Dès le début de la crise sanitaire, de nombreux clients professionnels, mais aussi des particuliers, nous ont rapidement sollicités, souhaitant être rassurés quant au pouvoir réellement désinfectant de la vapeur sèche, explique **Odile EHRBAR**, fondatrice de Vapodil. Même s'il est démontré scientifiquement que les virus meurent au contact direct d'une source de chaleur de 63° minimum (source ANSES), il était devenu important pour nous de prouver que la vapeur qui sort de nos NVS VAPODIL (en sortie de buse à 120° avec 4 bars pression) avait la capacité de désinfection recherchée actuellement plus que jamais ».

Une norme Afnor validant scientifiquement l'activité désinfectante des dispositifs de nettoyage vapeur

Créée en mars 2019, la norme AFNOR /NF T72-110 est destinée à déterminer l'activité désinfectante des dispositifs de désinfection vapeur, plus particulièrement leur activité bactéricide, fongicide, levuricide, sporicide et virucide incluant les bactériophages, et ce, dans les secteurs de la santé humaine, vétérinaire, agro-alimentaire, industrielle et collectivité.

La solution VAPODIL et ses accessoires avec microfibrilles (MFV) adaptées à tous types de surfaces et supports, a donc passé avec succès tous les tests réalisés par le laboratoire Virhealth. Dans son rapport d'essai R2010DVADA001 du 26 octobre dernier, le laboratoire confirme « que le dispositif de désinfection par la vapeur (DVV) VAPODIL/ accessoire avec microfibre satisfait à la norme NF T72-110 s'il induit, dans un essai valide avec la substance interférente définie (3 g/L BSA),

- Une réduction d'au moins 5 log10 sur les microorganismes tels que staphylococcus aureus, enterococcus hirae, pseudomonas aeruginosa, escherichia coli,
- Une réduction d'au moins 3 log10 sur le bacillus subtilis
- Une réduction d'au moins 4 log10 sur l'aspergillus brasiliensis et le candida albicans,
- Une réduction d'au moins 4 log10 sur le mycobacterium terrae
- Une réduction d'au moins 4 log10 sur les norovirus murin de type-1(MNV-1 et adénovirus de type 5.

« Les résultats que nous avons obtenus pour le Vapodil vont même au-delà de ces valeurs et confirment les données de l'ANSES », commente **Odile Ehrbar**.

« Des résultats propres à rassurer tous les utilisateurs mais aussi tous ceux qui fréquentent ou occupent les espaces nettoyés par notre procédé ».



Des résultats de tests qui confirment (et même au-delà) les données de l'ANSES !

Dès le printemps 2020, en pleine crise sanitaire, Vapodil avait lancé cette demande de certification AFNOR, tout en interrogeant, en parallèle, des scientifiques sur l'existence d'études démontrant le pouvoir virucide de la chaleur.

Plusieurs études ont été menées ces 30 dernières années sur le principe de l'inactivation thermique des virus de la famille des Coronaviridae. L'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) s'est appuyée sur les bilans de ces différentes études pour en déterminer le résultat suivant : un virus est détruit en 4 mn au contact direct d'une source thermique de 63°.

Ce qui induit qu'en 0,000123 secondes à 120°C (température à laquelle la vapeur sort de la buse Vapodil), la population en virus est divisée par 1 milliard ... « à condition bien entendu, que la source de chaleur soit mise au contact direct des surfaces infectées », ajoute **Odile Ehrbar**, « c'est pourquoi, nous accordons beaucoup de valeur et de temps à former tous les utilisateurs, afin qu'ils sachent parfaitement se servir de notre nettoyeur vapeur et qu'ils puissent en obtenir les résultats optimaux en termes d'hygiène et de sécurité sanitaire ».

Rapport AFNOR complet sur demande ou téléchargeable directement sur www.vapodil.com

À propos de Vapodil

La méthode de nettoyage écologique à la vapeur sèche Vapodil est développée et commercialisée par la société Adaxo, créée en 2004 à Mundolsheim, près de Strasbourg, en Alsace (67), par Odile Ehrbar. Spécialisée dans la conception et la distribution de solutions écologiques, respectueuses de la planète et du bien-être des personnes, Adaxo s'engage au quotidien dans une démarche environnementale et éthique globale : équité sociale (soutien aux filières locales, françaises et européennes, appels réguliers aux services de l'ESAT de Mundolsheim), préservation de l'environnement (vente d'écoproduits ne nécessitant aucune utilisation de produits chimiques, empreinte carbone réduite), évolution des produits et développement de solutions innovantes dans le respect de la nature et des hommes. Les solutions et écoproduits Adaxo sont diffusés et commercialisés sur les marchés des particuliers et des professionnels (secteurs des hôtels & restaurants, de l'automobile, collectivités, maisons de retraite, crèches, professionnels de la santé et de l'hygiène...), essentiellement à travers un réseau de distributeurs indépendants et de prescripteurs directs, utilisateurs de la solution Vapodil et de ses produits associés. www.vapodil.com