

Communiqué de presse

Une nouvelle technologie de purificateurs d'air professionnels ultra-performants, éco-conçus et made in France

Le purificateur d'air a démontré qu'il faisait partie des solutions essentielles pour une meilleure gestion des crises sanitaires et son utilité n'est plus à démontrer dans cette période post-Covid. En effet, le contexte sanitaire actuel a prouvé que bonne qualité de l'air et diffusion du virus étaient étroitement liés, selon l'Étude de l'OMS d'août 2021 sur le recours à des unités mobiles de purification de l'air pour limiter la transmission du SARS-CoV-2 par voie aéroportée. Ainsi, afin d'envisager plus sereinement le futur, il s'agit de prendre les mesures nécessaires afin de purifier l'air. Aujourd'hui, le purificateur d'air fait un nouveau bond en avant. Depuis début 2021, Naolyz développe une nouvelle technologie de traitement de l'air intérieur : l'oxydation évolutive avancée. Après avoir testé l'exigence de sa technologie auprès de grands groupes industriels, elle présente ses trois purificateurs ultra-performants, fabriqués en France dans une démarche écoresponsable.



| Purifier l'air pour répondre aux enjeux de demain

Pendant les vagues épidémiques, les établissements recevant du public ont reçu comme recommandation officielle d'aérer et de ventiler régulièrement leurs locaux afin de diminuer la charge virale dans l'air intérieur, souvent au détriment de la nécessité d'économiser l'énergie. Certains de nos voisins européens ont déjà fait le choix d'équiper massivement leurs établissements, scolaires notamment, de purificateurs d'air, pour une solution durable.

En France, les crèches, les écoles maternelles et primaires qui accueillent une des tranches les plus fragiles de la population ont une obligation réglementaire de contrôler la qualité de l'air intérieur de leurs locaux et en 2023, la réglementation va s'étendre aux EPHAD et à d'autres types d'établissements recevant du public.

Contact presse

Alexandre Buffard

Email : alexandre.buffard@naolyz.fr

Tél. : 06 48 25 83 57

Au-delà de la situation sanitaire, aujourd'hui les données scientifiques démontrent l'impact de la qualité de l'air sur la santé des populations. Pour rappel, aujourd'hui environ 20 000 morts sont imputés à la mauvaise qualité de l'air intérieur chaque année en France auxquels il faut ajouter les décès dus à la grippe et aux épidémies saisonnières.

Le purificateur d'air joue un rôle central dans ce combat pour un air plus sain, il permet d'assurer une excellente qualité d'air intérieur, en détruisant les composés gazeux néfastes pour la santé (l'air intérieur est 8 fois plus pollué que l'air extérieur). Il permet aussi de maîtriser les risques aéroportés lors de phénomènes épidémiologiques, qu'ils soient connus ou non.

En effet, l'habitat des populations animales et de la flore sauvage ayant été impacté par nos sociétés, la communauté scientifique tend à penser que les risques d'apparition de zoonoses vont augmenter significativement. Ce qui pourrait rendre les phénomènes épidémiques exceptionnels de plus en plus fréquents.

Par conséquent, le purificateur d'air devient un réflexe pour beaucoup de structures des secteurs tertiaire, industriel et médical. Il est également une préoccupation de nombreux acteurs économiques, qui souhaitent se préparer aux enjeux de la qualité de l'air. Grâce à ses purificateurs de pointe, efficaces et silencieux, Naolyz s'impose comme un partenaire de référence pour les professionnels qui veulent améliorer la qualité de l'air.

| Une technologie de pointe made in Bretagne

Naolyz est une marque qui conçoit des purificateurs d'air nouvelle génération pour les professionnels. Grâce à la technologie de l'oxydation évolutive avancée, ses purificateurs d'air détruisent en silence l'intégralité des polluants présents dans l'air intérieur, faisant de Naolyz le nouvel acteur incontournable de la purification d'air en France.

Unique au monde, cette technologie permet d'atteindre un niveau de performance exceptionnel sur l'air (jusqu'à LOG5) et sur les surfaces de la pièce (jusqu'à LOG4). Elle répond ainsi au niveau d'exigence du milieu hospitalier, qui est le plus élevé.

Les tests révèlent que la technologie d'oxydation évolutive avancée de Naolyz détruit 99.999% des virus, bactéries et champignons, allergènes et odeurs avec une efficacité constante. Une technologie modulable qui s'adapte au type de polluants, qui nécessite peu de consommables et de maintenance et qui garantit une maintenance plus sécurisée (diminution des risques de contamination lors du changement de filtres par rapport à d'autres technologies).

Naolyz a créé une gamme complète de purificateurs pour les professionnels. Elle est composée de trois modèles, LYZ3, LYZ6 et LYZ15, silencieux, confortables et conçus pour durer, ils sont adaptables à chaque besoin et à chaque espace (du LYZ3 pour les petits espaces professionnels, au LYZ15 pour les très grands entrepôts).

“ Notre technologie d'oxydation évolutive avancée ne capte pas les polluants, elle les détruit.”

Yann Lardeux,
co-fondateur de Naolyz

Aujourd'hui, Naolyz travaille en étroite collaboration avec de grands groupes tels que General Electrics Health Care ou Sanofi, qui ont fait le choix de Naolyz pour renforcer leur protocole pendant et depuis la crise du Covid-19.

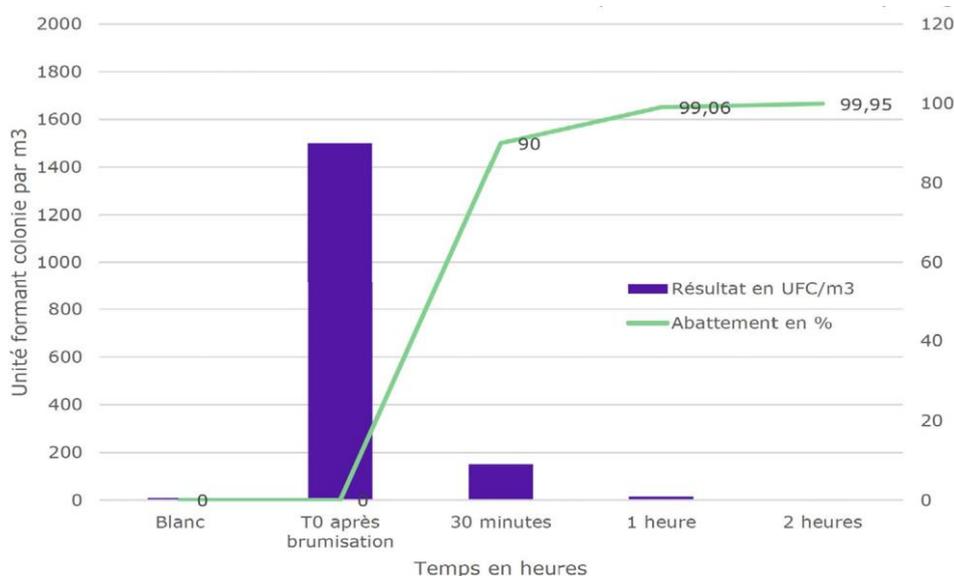
| Une efficacité testée et validée

Naolyz a fait tester l'efficacité de ses purificateurs par les laboratoires Sanofi. Les équipes de Sanofi ont réalisé de nombreux tests, pour certifier la performance des produits ; ces tests ont été réalisés dans une chambre froide étanche, qui empêche l'impact de facteurs extérieurs sur la validité des résultats.

Pendant une heure, une suspension bactérienne a été brumisée, puis les purificateurs ont été mis en marche. Ensuite, des prélèvements de contrôle ont été effectués dans l'air. Les tests ont révélé que l'ensemble des micro-organismes présents dans l'air est détruit à plus de 99,95% en moins de 3 heures.

Assainissement de l'air par la LYZ15 en vitesse 2

Mesure de la décroissance bactérienne par la méthode de bio-impactage



En 2023, une seconde phase de test mesurera l'efficacité des purificateurs Naolyz contre les solvants, colles, formaldéhyde, résines, phtalates, particules et fibres.

| Une éco-conception 100 % française

Naolyz conçoit des produits en circuit court, en respectant l'environnement, dans une démarche qui prend en compte toutes les étapes de leur cycle de vie.

La société fabrique ses produits en Côtes-d'Armor, grâce à des partenaires situés à 500 mètres de son laboratoire. Son usine est située à Lannion, dans la zone d'activité où était implanté Alcatel-Lucent, et participe ainsi à la réindustrialisation d'un parc d'activité emblématique de l'industrie française.

Ses purificateurs d'air sont conçus pour durer 20 ans ; ils nécessitent peu de consommables et ne rejettent pas de composés dangereux. La technologie LED utilisée évite l'utilisation de mercure, généralement présent dans les lampes UV.

| Aux origines de Naolyz

Naolyz est une marque du Groupe SCYBL qui, depuis près de 30 ans, apporte des solutions pour les professionnels dans les domaines de la santé, de la prévention, de l'hygiène, de l'entretien, des EPI et du matériel de nettoyage.

Naolyz est né d'une association d'entrepreneurs de divers horizons : recherche scientifique, industrialisation d'innovation, marketing, réseau de distribution, et expertise B2B. Ils ont tous pour point commun de travailler dans le domaine de la purification d'air depuis plus de 10 ans, et de très bien connaître les technologies existantes.

C'est parce qu'ils jugent ces technologies insuffisantes pour répondre aux challenges actuels qu'ils ont décidé d'allier leurs forces pour créer Naolyz.



NAOLYZ

L'AIR PUR, L'EXIGENCE