



COMMUNIQUE DE PRESSE

**Gruau propose VirusCleaner,
un système de désinfection de l'habitacle des véhicules
éliminant 99 % des virus et bactéries.**

Saint-Berthevin, le 17 novembre 2020

VirusCleaner by Gruau , un système de désinfection de l'habitacle des véhicules éliminant 99 % des virus et bactéries.

Le procédé de désinfection par l'ozone est désormais accessible à toute la gamme des véhicules professionnels grâce au purificateur mobile VirusCleaner by Gruau. Facile à utiliser, sans consommable ni pulvérisation, connectée et sécurisée, cette solution permet de désinfecter l'air et les surfaces de tous types d'espace intérieur contaminés par les virus (SRAS, Covid...) et les bactéries, avec une efficacité sans commune mesure.

Depuis toujours aux côtés des pros pour les aider dans la pratique de leur métier, Gruau a mobilisé ses ressources de Recherche & Développement et ses capacités industrielles pour répondre aux défis imposés par la crise sanitaire. Avec le double objectif de protéger les personnes et de pérenniser l'activité de ses clients grâce à des protections sanitaires innovantes, faciles à déployer et à l'efficacité garantie. Après avoir développé les solutions de cloisonnement souple Protect Man (pour les Véhicules Utilitaires) et Protect Shell (pour les ambulances), qui ont rencontré l'adhésion de nombreux professionnels, le groupe lavallois propose aujourd'hui un système de désinfection à l'ozone : VirusCleaner by Gruau.



Désinfecte l'air, les surfaces et les zones difficiles d'accès, sans agressivité pour le matériel électronique embarqué

Si la crise sanitaire a remis sur le devant de l'actualité la nécessité de contrôler la désinfection des matériels, véhicules et autres espaces intérieurs, Gruau propose à son catalogue une telle solution depuis près de 4 ans. Une technologie née de la contrainte de désinfection des véhicules frigorifiques - maillon essentiel de la chaîne du froid alimentaire, biologique ou pharmaceutique - qui doivent garantir la parfaite stérilité de leur environnement. Ce système de désinfection à l'ozone était alors intégré dans la transformation du véhicule. C'est fort de cette expérience et de ce savoir-faire que Gruau propose aujourd'hui une version portable, baptisée VirusCleaner, à une clientèle plus large de professionnels. **Efficace, écologique, connecté et sécurisé, il a été pensé pour répondre aux nouvelles contraintes en matière de désinfection des intérieurs de véhicules ou locaux.**

La désinfection à l'ozone repose sur un principe simple (cf. encadré), **qui permet de neutraliser jusqu'à 99 % des bactéries, virus, composés organiques volatils, levures ou encore mauvaises odeurs**, soit plus que ce qui résulterait d'un traitement au chlore par exemple. Et les atouts de cette solution ne s'arrêtent pas à son pouvoir désinfectant. Grâce à sa forme gazeuse, **l'ozone permet de traiter la totalité du volume d'un intérieur mais également les surfaces et les zones difficiles d'accès, sans être agressif pour le matériel électronique ou les pièces métalliques.** Ce procédé ne nécessite de surcroît aucune intervention humaine pendant le traitement, gage de sécurité pour les personnes. Face aux autres techniques proposées (filtration, brumisateurs, lampes UV...), l'ozone est la solution la plus simple et la plus efficace.



Facile à utiliser, sans
consommable ni pulvérisation

Compact, VirusCleaner by Gruau est facile à transporter, il peut être installé dans n'importe quel intérieur et permet de traiter une flotte de véhicules. Il produit l'ozone (tout simplement) à partir de l'oxygène par une décharge électrique. **Il n'a donc pas besoin de consommable et n'utilise pas de produit chimique, ce qui en fait un procédé 100% écologique.** Attentif à fournir la meilleure réponse aux besoins des professionnels, Gruau a doté l'VirusCleaner d'une connectivité avancée. Il est ainsi possible, depuis un smartphone, de paramétrer le temps de fonctionnement (entre 8 et 40mn) de l'appareil suivant la température ambiante et le volume à traiter. Cela permet de piloter au plus juste la concentration en ozone nécessaire, et donc l'efficacité de la désinfection. **Sans compter l'aspect sécurité puisque le capteur intégré au purificateur indique lorsque l'ozone a été entièrement consommé dans la désinfection.** Enfin, cette connectivité garantit une traçabilité en enregistrant nombre d'informations sur la désinfection telles que la date, le véhicule concerné, le cycle et le temps de traitement choisis ainsi que l'intervenant.

Preuve de la légitimité de cette solution, les ambulanciers ont déjà pu manifester leur intérêt lors de sa présentation à la récente Convention Nationale de l'Ambulance et de la Mobilité Sanitaire. Une innovation pensée pour les pros mais qui profite à tous, c'est ainsi que Gruau donne un sens à son histoire.

Dans la continuité du site e-commerce mis en place pour ses solutions de cloisonnements souples, **Gruau propose un site de commande dédié pour son VirusCleaner** - <https://www.eboutique.gruau.com/viruscleaner-by-gruau/> - **facilitant la prise d'information et l'acte d'achat.** Cette digitalisation a pour objectif de faciliter l'accès des professionnels aux produits proposés au catalogue de Gruau, ainsi qu'aux informations qui s'y rapportent. Elle permet à Gruau d'ajouter un nouveau lien avec ses clients et d'être ainsi plus que jamais à leurs côtés partout et tout le temps.



Une connectivité avancée
pour suivre la désinfection en
temps réel et garantir la
traçabilité

La désinfection par l'ozone : un principe simple et naturel

Naturellement présent dans l'atmosphère terrestre, l'ozone - de formule O_3 - est un gaz aux molécules composées de trois atomes d'oxygène, soit une de plus que le dioxygène (O_2) que nous respirons. Bien que l'ozone soit un composé toxique et polluant à concentration élevée, il est sain à utiliser et son cycle de vie est très court. Avec cette technologie, l'air est ventilé à travers le boîtier et les atomes d'oxygène (O_2) sont divisés par décharge électrique, l'ozone (O_3), deuxième agent désinfectant le plus efficace, est alors créé. Lorsque celui-ci entre en contact avec des bactéries, virus, composés organiques volatils, levures, ceux-ci sont oxydés par un des 3 atomes d'oxygène qu'il possède. Le seul produit résultant de cette oxydation est... le dioxygène (O_2) ! La production d'ozone s'arrête automatiquement en fin de cycle, tandis que le ventilateur disperse l'ozone résiduel. Cela explique l'absence de résidu ou d'odeur après traitement et garantit la sécurité des personnes.



Date de création : **1889**

1 500 collaborateurs

Chiffre d'affaires 2019 : **276 M€**

55 000 transformations par an

20 sites : 12 en France, 2 en Pologne, 1 en Espagne, 1 en Algérie, 1 aux États-Unis, 2 en Italie et 1 en Allemagne

Un réseau de **130** distributeurs et partenaires dans le monde

Plus de **20** lignes de produits

www.gruau.com

Le Groupe Gruau est leader européen de la carrosserie sur Véhicule Utilitaire. Depuis 130 ans, il apporte aux professionnels des solutions de mobilité adaptées à leurs usages.

Multi-spécialistes, multi-marques, multi-sites, le Groupe Gruau, dirigé depuis plus de 35 ans par Patrick Gruau, 5ème génération, transforme plus de 55 000 véhicules par an et propose une large gamme de plus de 20 produits : minicars, véhicules pour handicapés, véhicules de distribution urbaine (produits secs et produits frais), utilitaires pour le BTP (benches, plateaux, cabines approfondies...), véhicules de sécurité (Police, Gendarmerie), ambulances et véhicules d'urgence, véhicules funéraires, voitures sociétés, véhicules spécifiques (médicaux, culturels, bureaux mobiles...)

