

# La décontamination de l'air redéfinie

## À propos de Gamma Pulse

Gamma Pulse est une société Deep Tech spécialisée dans les applications du plasma à puissance pulsée. La société a développé une technologie brevetée et disruptive de décontamination de l'air, KillViD®, capable de décontaminer à 100% l'air en un seul passage. Cette performance a été testée par l'INSERM / École des Mines de St-Etienne.

La mission de Gamma Pulse est de révolutionner la façon dont nous abordons la décontamination de l'air grâce au développement et à la mise en œuvre de techniques spécifiques, maîtrisées. Nous nous efforçons de fournir des solutions innovantes qui favorisent un environnement plus sain et plus sûr pour les individus et les communautés du monde entier.

Veuillez contacter notre équipe commerciale pour discuter des possibilités de licence et de personnalisation de la technologie KillViD® pour votre entreprise

**Gamma Pulse**



[www.gamma-pulse.com](http://www.gamma-pulse.com)

[contact@gamma-pulse.com](mailto:contact@gamma-pulse.com)

Bât. 404 École Polytechnique, 91128 Palaiseau. France.





by Gamma Pulse

## L'avenir de la décontamination de l'air

KillViD® est une technologie innovante et brevetée qui permet une décontamination instantanée de l'air avec **100% d'efficacité**, testée par l'INSERM.

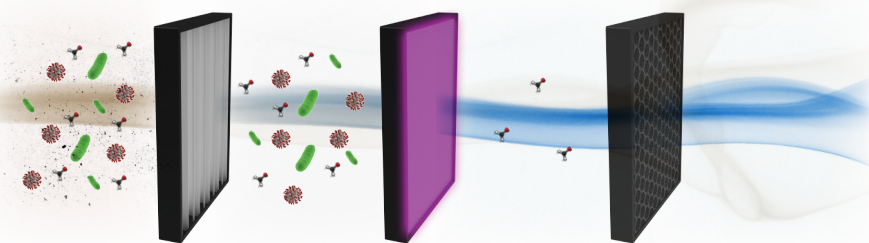
Au cœur de la technologie se trouvent les **réacteurs à plasma atmosphérique (APR)**, qui utilisent l'électroporation irréversible pour détruire tous les pathogènes en suspension dans l'air.

- **Technologie unique de puissance pulsée**
- **Tue instantanément 100 % des virus**
- **Pas de taille minimale de particules**
- **Zéro émission**
- **Géré par une application intelligente**



Caractéristiques	Taille des particules	Pas de taille minimale
	Consommation d'énergie	Varie. Max 950W
	Débit d'air	360 m³/h (autonome) 200 m³/h (mural)
	Dimensions	0,6 x 0,6 x 1,9m (autonome) 0,8 x 0,4 x 1,2m (mural)
	Normes de qualité de l'air	Dépasse toutes les normes publiées de qualité de l'air
Certificats de sécurité	Marquage CE attendu Q3 2023	

### Technologie à trois étages



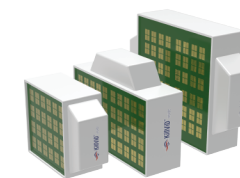
**Filtre Électrostatique**  
Élimine les grosses particules

**APRs**  
Détruit les agents pathogènes et les COV

**Filtre à charbon**  
Adsorbe les odeurs et les COV

## La solution idéale pour tout espace

En plus des solutions autonomes présentées, Gamma-Pulse offre la possibilité d'intégrer la technologie KillViD® sous licence dans de nombreux autres domaines. Cette technologie est hautement modulable et évolutive, ce qui permet une intégration facile dans diverses applications, offrant ainsi une solution de décontamination d'air brevetée et innovante pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client.



Caractéristiques	Taille des particules	Pas de taille minimale
	Consommation d'énergie	Varie selon le débit d'air
	Débit d'air	Personnalisé. Pas de limite maximale.
	Dimensions	Varie selon la taille du conduit et le débit d'air
	Normes de qualité de l'air	Conçu pour respecter ou dépasser toutes les normes publiées sur demande
Certificats de sécurité	Conçu pour dépasser les normes CE ou UL	



## Applications



Hôpitaux



Résidentiel



Salles de classe



Transport



Restaurants



Conservation des aliments