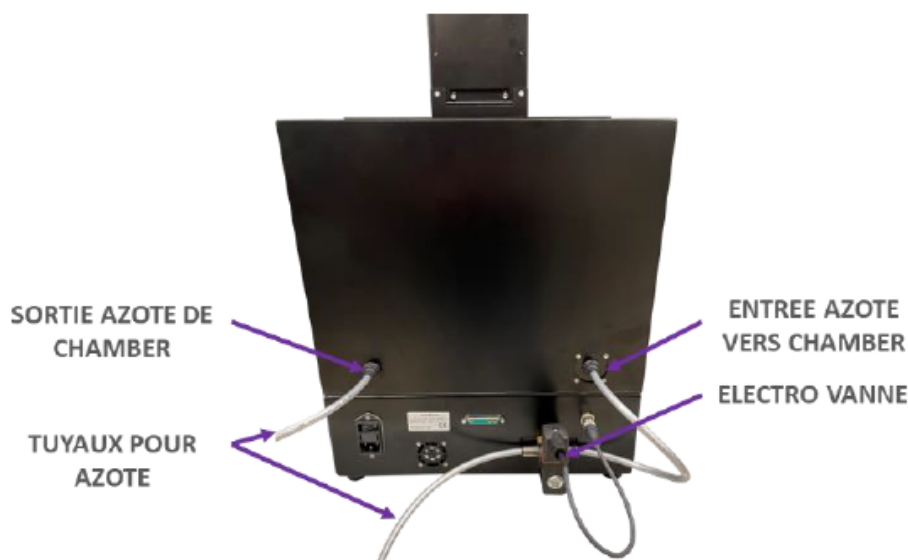


Polymérisation UV sous atmosphère inerte avec la CHAMBER-N2

Dans de nombreux applications, travailler sous atmosphère azotée ou d'autres conditions inertes présente plusieurs avantages :

- **Meilleure qualité de surface** : Travailler sous azote aide à réduire les défauts de surface et améliore la finition globale.
- **Adapté aux matériaux sensibles à la température** : L'azote permet de stabiliser l'environnement de polymérisation, ce qui le rend adapté aux substrats sensibles à la chaleur.
- **Augmentation de la productivité** : Les conditions inertes permettent une polymérisation plus rapide, accélérant les processus.
- **Économies d'énergie** : Des doses UV plus faibles sont nécessaires pour la polymérisation, ce qui entraîne des économies d'énergie.



Chez UWAVE, nous avons intégré ces avantages dans la conception de notre nouvelle **CHAMBER-N2**. Cette chambre a été spécialement conçue pour gérer le flux d'azote et offrir une protection pendant le processus de polymérisation :

- **Circulation d'azote** : La CHAMBER-N2 permet la circulation d'azote dans la chambre de polymérisation grâce à des raccords spécifiques et à l'installation sécurisée d'une électrovanne.

- **Adaptations mécaniques** : La chambre est équipée de raccords de diamètre 8mm pour faciliter le couplage avec la source de gaz inerte.
- **Fonctionnalités de sécurité avancées** : Le flux d'azote est automatiquement interrompu si la porte de la chambre est ouverte de manière inattendue, garantissant une utilisation en toute sécurité à tout moment.

CHAMBER-N2 offre un environnement optimal pour obtenir des résultats de haute qualité tout en garantissant l'efficacité énergétique et la sécurité de l'opérateur. Que vous durcissiez des matériaux sensibles ou que vous cherchiez à améliorer la polymérisation de surface, la UV Chamber est conçue pour répondre à vos besoins.

[Voir toutes les options disponibles pour la UV Chamber, y compris la fonction N2, en cliquant ici.](#)

[Vous recherchez des solutions d'éclairage UV LED sur mesure ?](#)

Contactez nous!



10 Avenue de Norvège
Parc des Erables, Bat B6
91140 Villebon-sur-Yvette, France



+33 9 72 52 70 02
contact@uwave.fr

Si vous ne souhaitez plus recevoir d'emails
de notre part, vous pouvez vous
désabonner.

[Se désabonner](#)