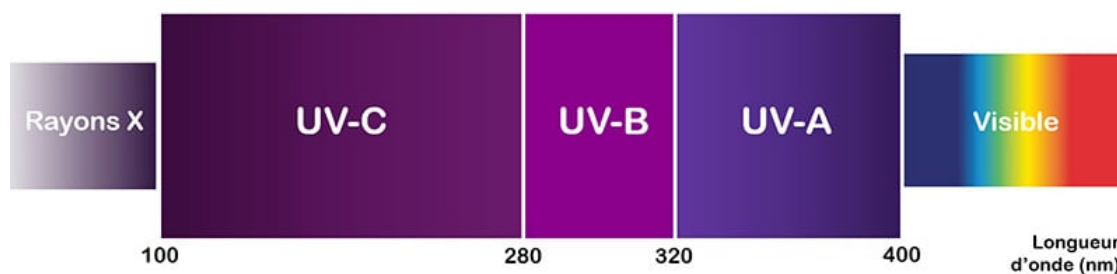


Systèmes UV LED multi-longueur d'onde

Chez UWAVE, nous pouvons intégrer jusqu'à 4 longueurs d'onde (UV-C, UV-B, UV-A, Bleu, Vert...) dans un seul et même système d'éclairage UCUBE, tout en pilotant indépendamment chacune de ces longueurs d'onde.

Plus besoin d'interchanger plusieurs lampes, il est désormais possible de travailler avec un spectre UV LED multiple et large et de le faire varier avec précision.

- Polymérisation optimisée à cœur (UV-A) et en surface (UV-C) d'une formulation
- Adaptation à la majorité des colles UV (365, 385 et 405nm)
- Essais de photo vieillissement de matériaux (spectre large UV-B, UV-A et visible)
- Comparaison de différentes réactions de fluorescence d'un composé



UCUBE : Surfacique LED modulable et puissant

- **Multi-longueur d'onde** : Personnalisable au choix jusqu'à 4 longueurs d'onde en simultané (UV-C 275 nm, UV-B 305 nm, UV-A 365/385/395/405 nm, Bleu 465 nm...).
- **Niveau d'irradiance** : Jusqu'à 2000 mW/cm² en UV-A et 50 mW/cm² en UV-C/UV-B.

- **Contrôle précis et indépendant** : Electronique intelligente et pour un contrôle indépendant manuel ou externe de chaque longueur d'onde
- **Fiabilité & intégration** : Durée de vie optimisée, refroidissement par air ou eau, intégration en ligne ou sur une CHAMBER pour utilisation sécurisée.

UV OVEN : Four UV compact et sécurisé

- **Installation simplifiée** : système Plug & Play idéal pour laboratoires et petites productions.
- **Mono ou double longueur d'onde** : Idéal pour des applications de photopolymérisation sur des petites pièces (UV-A et visible).
- **Uniformité exceptionnelle** : 90 % d'homogénéité sur une zone de travail de 17×17 cm² grâce aux parois réfléchissantes.
- **Sécurité renforcée** : Arrêt instantané des LED à l'ouverture de la porte, pas d'équipement de protection nécessaire, aucune fuite d'UV.



[Besoin d'en savoir plus ?](#)

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

Contactez nous!



10 Avenue de Norvège
Parc des Erables, Bat B6



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

91140 Villebon-sur-Yvette, France

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

[Se désabonner](#)