



Polymérisation  
et Sources UV

## TECHNOLOGIE LED

**PERFORMANCE,  
FIABILITÉ,  
ERGONOMIE.**

- Haute intensité  
(jusqu'à 20 000mW/cm<sup>2</sup>)
- Economie
- Modulable
- Facilité d'utilisation en manuel  
et en automatique
- Existe en 365/385/395/405  
ou 460 nm
- Propre = pas d'ozone,  
pas d'infrarouge  
(largeur et poids selon modèle)

### Domaines d'utilisation

- Durcissement des colles,  
et matières plastiques  
réagissant aux UV
- Polymérisation encre  
et vernis
- Repérage et identification  
par fluorescence
- Détection particules  
(salle blanche)

- 1 - Lampe manuelle  
**UVAHAND LED**
- 2 - **LED 100** pour grande  
surface (100 x 100 mm)
- 3 - Source ponctuelle  
**BLUEPOINT LED ECO**
- 4 - **CRAYON LED**  
ultra maniable



# Polymérisation et Sources UV

## TECHNOLOGIE LED

Nos LED se déclinent en plusieurs formats adaptés à vos exigences industrielles. Elles existent en format spot (LED 100, LED SPOT, UVAHAND LED) mais aussi en source ponctuelle (BPLED eco et crayon LEDPOWERPEN2).

Ces équipements LED permettent des irradiations UV extrêmement élevées où tous les paramètres de puissance, temps, et insolation peuvent être réglés et pilotés en manuel ou en automatique via PLC.

Léger et fiable, refroidissement air ou eau, les LED peuvent être utilisées en salle blanche.

- 1 - Chambre UV **LED CUBE 100**  
Pour Laboratoire ou moyenne série
- 2 - Contrôleur **LEDPOWERLINE**  
avec PLC et réglages multifonctions
- 3 - **LEDPOWERLINE** : rampe LED modulable  
(plusieurs longueurs disponibles)
- 4 - **Contrôleur LED** pour ligne automatique,  
grande série.



### LEDPOWERLINE haute puissance

Le LED Powerline est un module pour le séchage intermédiaire (pinning) et/ou la polymérisation complète des colles, résines et vernis.

De faible poids aux longueurs ajustables, il permet une intégration facile.

Le module est refroidi par air ou par eau et convient à l'utilisation en salle blanche.

Le LED contrôleur permet de piloter en automatique plusieurs modules UV.

Compact, efficace et robuste, il est complet avec un écran de contrôle ayant accès facilement au fonctionnement des LED.

**eleco-EFD**  
adhesives & more

125, av. Louis Roche - Z.A. des Basses Noels,  
F-92238 GENNEVILLIERS Cedex - France

Tél.: + 33/1/47 92 41 80  
Fax : + 33/1/47 92 22 72

[www.eleco-produits.fr](http://www.eleco-produits.fr)