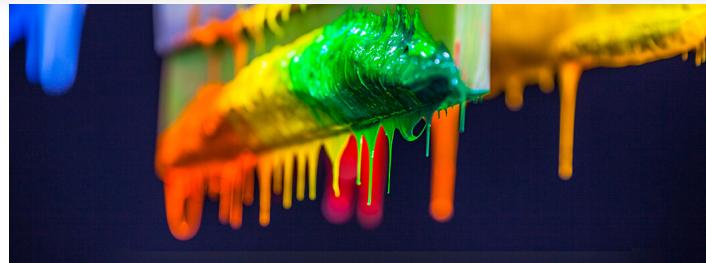
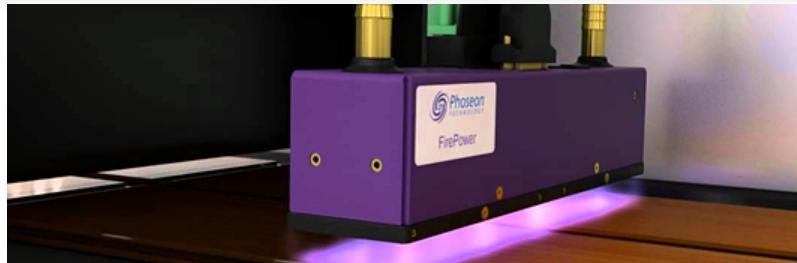


CITA



LED UV DE POLYMERISATION POUR RETROFIT DE MACHINES D'IMPRESSION ENCRE UV

www.cita-bde.fr



DISTRIBUTEUR FRANCE



Distributeur France des lampes **LED UV Phoseon**, CITA propose une large gamme de LED UV pour le **retrofit de vos machines d'impression sur objets par sérigraphie, flexo et numérique**,.... toutes marques

UNE TECHNOLOGIE HAUTES PERFORMANCES

CITA MET À VOTRE SERVICE TOUTE SON EXPERTISE POUR VOUS ACCOMPAGNER À AMÉLIORER VOTRE PRODUCTION DANS TOUS LES DOMAINES D'APPLICATIONS : TUBES SOUPLES, BOUTEILLES, FLACONS ET TOUT OBJET 2D ET 3D.

Leader mondial dans la fabrication de lampes LED UV pour la polymérisation, Phoseon a développé une gamme complète de LED UV reconnues pour être :



PERFORMANTES

Meilleure polymérisation sur les substrats, même minces et sensibles à la chaleur.



DURABLES

Chaque LED est capable de polymériser pendant plus de 60 000 heures sans perte d'efficacité



ÉCONOMIQUES

Faible consommation d'électricité par rapport aux lampes mercure et durée de vie plus élevée



ÉCOLOGIQUES

Aucune utilisation de mercure, ne génère pas d'ozone, économie d'énergie

Pour chacune de vos applications, nous sélectionnons ensemble le modèle le plus adapté. Nous mettons ensuite à votre disposition le matériel choisi pour une validation du process sur votre ligne de production avant commande.

UN CHOIX DURABLE POUR LE SÉCHAGE UV



70%

d'économie d'énergie
avec la LED UV

Comparé à la
technologie Mercure



MERCURE



LA GAMME LED UV

NOM DU PRODUIT	FENÊTRE D'ÉMISSION (mm)	Intensité énergétique maximale (W/cm ²) @ longueur d'onde (nm) 365 385/395/405	PUISSEANCE UV (par 25 mm de longueur)	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
----------------	-------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------

FireJet™

REFROIDISSEMENT PAR AIR



FireJet ONE	75 150 225 300 375	x 20	12	20	70W	TargetCure™ technologie WhisperCure™ technologie <ul style="list-style-type: none"> • Évolutif • Irradiance élevée • Commande numérique/analogique
FJ100	75 150 225 300 375	x 20	8	16	53W	TargetCure™ technologie WhisperCure™ technologie <ul style="list-style-type: none"> • Évolutif • Irradiance élevée • Commande numérique/analogique
FJ240	75 150 225 300	x 40	8	16	130W	TargetCure™ technologie <ul style="list-style-type: none"> • Scalable • High dose • Digital/analog control
FJ801	100	x 100	1.2	1.7	42W	TargetCure™ technologie <ul style="list-style-type: none"> • Évolutif • Uniformité exceptionnelle • Commande séparée • Polymérisation de grandes surfaces

FireEdge™

REFROIDISSEMENT PAR AIR



FE400	80 120 160 180 240	x 10	4	8	TargetCure™ technologie WhisperCure™ technologie <ul style="list-style-type: none"> • Polymérisation partielle (pinning) • Dispositifs optiques en option
FE300	75 110	x 10	3	5	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositifs optiques en option
FE200	75 110	x 10	1	2	<ul style="list-style-type: none"> • Commande analogique • Polymérisation partielle (pinning)

LA GAMME LED UV

NOM DU PRODUIT	FENÊTRE D'ÉMISSION (mm)	Intensité énergétique maximale (W/cm ²) @ longueur d'onde (nm)	365	385/395/405	PIUSSANCE UV (par 25 mm de longueur)	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
FireLine™						REFROIDISSEMENT PAR EAU 
FL440	125 150 225 x 40 250 300		12	16	150W	<ul style="list-style-type: none"> • Évolutif • Dose élevée • Irradiance élevée • Commande numérique/ analogique • Polymérisation haute performance
FL400	125 150 225 x 20 250 300		12	24	100W	<ul style="list-style-type: none"> • Évolutif • Commande numérique/ analogique • Polymérisation haute performance
FL200	75 125 x 10		10	25	30W	<ul style="list-style-type: none"> • Évolutif • Commande séparée • Commande Ethernet • Petite taille

NOM DU PRODUIT	FENÊTRE D'ÉMISSION (mm)	PIUSSANCE UV (par 25 mm de longueur)	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
Nexus ONE™			
Nexus ONE AC	300 375 450 x 20 525 600	65W	REFROIDISSEMENT PAR AIR 
Nexus ONE WC	675 x 20	95W	REFROIDISSEMENT PAR EAU 
			<ul style="list-style-type: none"> • Haute puissance • Fonctionnement silencieux • Robuste et fiable dans les environnements difficiles • Montage facile avec facteur de forme commun • Communications Ethernet • Vitesse de polymérisation jusqu'à 320 m/min • Applications flexographiques

Les produits Phoséon sont disponibles en configurations personnalisées pour applications uniques.

Pour les spécifications de la fenêtre d'émission, voir les dimensions (longueur x largeur).

Les mesures d'éclairement énergétique maximal sont prises à la fenêtre d'émission.

Les systèmes Phoseon sont conformes aux normes CE, RoHS (Limitation de l'utilisation de substances dangereuses) et REACH.

DES TECHNOLOGIES INNOVANTES

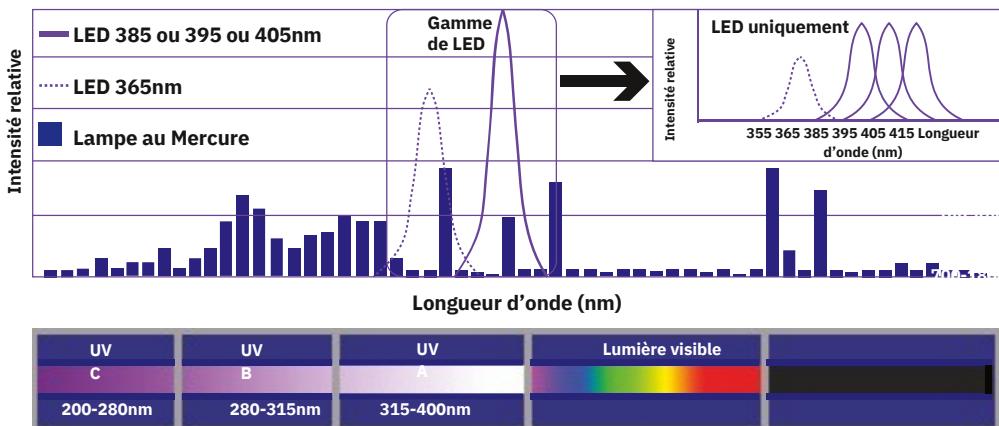
Phoseon a inventé et breveté la technologie «Semiconductor Light Matrix» SLM™ qui utilise la puissance élevée de la technologie des LED UV pour fabriquer des produits polymérisés avec des UV ultraperformants, non polluants et fonctionnant à froid.

Nos composants sont intégré dans un système qui fournit une énergie UV maximale, une intensité de polymérisation contrôlée et des performances supérieures pour des applications exigeantes, y compris celles utilisant des substrats minces et sensibles à la chaleur.

TargetCure™ WhisperCure™

Les technologies brevetées TargetCure™ et WhisperCure™ ont été développées en se basant sur la technologie SLM. La technologie TargetCure permet une polymérisation précise, stable et uniforme. WhisperCure propose une solution silencieuse d'une plus grande puissance d'UV.

COMPARAISON DE LA LONGUEUR D'ONDE DES LED UV ET DES LAMPES AU MERCURE



RESTEZ EN TÊTE AVEC PHOSEON

Solution écologiquement durable
Fiabilité éprouvée avec plus de 300 brevets
Plus de 60.000 heures de service
Plus de 150.000 unités expédiées dans le monde entier
2 millions d'heures d'essais sur la durée de vie
Entreprise certifiée ISO

APPLICATIONS

Les produits de Phoseon réussissent à durcir les substances adhésives, les revêtements et les encres dans le cadre de nombreuses applications exigeantes actuelles.



ÉTIQUETTES ET EMBALLAGE



REVÊTEMENT DU BOIS



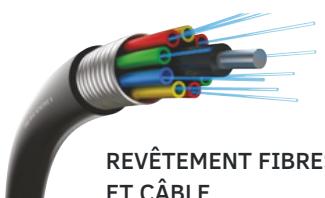
FABRICATION ÉLECTRONIQUE



CODAGE ET MARQUAGE



DÉCORATION DE CONTENEUR



REVÊTEMENT FIBRES ET CÂBLE



FOURNITURE DE MATÉRIELS STANDARDS & ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES



ÉLECTROSTATIQUE

Mesure, dé-ionisation et apport de charges sur lignes de production et machines



LED UV

*Séchage des encres et des colles par LED UV
Rétrofit de vos machines d'impression*



DÉPOUSSIÉRAGE

*Élimination des poussières sur supports 2D & 3D.
Modules standards ou spécifiques*



PLASMA

Augmentation de l'adhérence des encres et des colles sur tous substrats

PARTENAIRE DE VOS PROJETS

Cita adapte ses solutions et fournit selon vos besoins :

- des composants / accessoires
- des modules à intégrer
- des solutions complètes, automatisées, spécifiques selon votre CDC.

30 années d'expérience dans l'industrie associées à une sélection de fabricants leaders sur leur marché, vous assurent réussite et sérénité pour vos projets.

NOUS CONTACTER



www.cita-bde.fr

■ VOTRE CONTACT

Bruno DEFENDI

📞 TÉLÉPHONE

06 87 46 98 78

✉️ E-MAIL

bruno.defendi@cita-bde.fr

www.cita-bde.fr

