

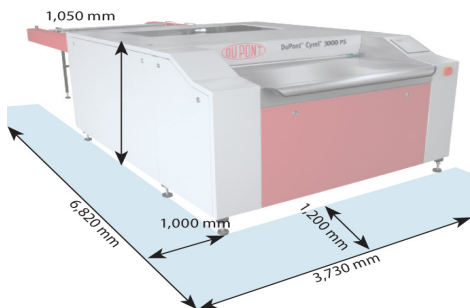
# DuPont™ Cyrel® 3000 PS

## Processeur solvant à la pointe de la technologie



[Visionnez une image haute résolution](#)

### DuPont™ Cyrel® 3000 PS



[Visionnez une image haute résolution](#)

### Schéma d'occupation au sol



Lancez la vidéo



Téléchargez la dernière version

DuPont Packaging Graphics continue de consolider sa position de premier fournisseur mondial de systèmes d'impression flexographiques. Nos scientifiques oeuvrent sans relâche à la mise au point de solutions uniques reposant sur des technologies innovantes, afin d'aider nos clients à développer leurs activités en exploitant pleinement le potentiel de rentabilité de l'impression d'emballages. Notre gamme de produits se compose des plaques photopolymère de marque Cyrel® ([analogiques](#) et numériques), des systèmes de gravure de plaques Cyrel®, [des manchons Cyrel® round](#), des [systèmes de montage de plaques Cyrel®](#) et [du processeur thermique révolutionnaire Cyrel® FAST](#).

Les systèmes DuPont™ Cyrel® : Une qualité plus élevée et une rapidité accrue.

**DuPont™ Cyrel® 3000 PS est conçu pour répondre aux principaux besoins des utilisateurs : installation, suivi, maintenance et fonctionnement aisés. Par ailleurs, la robustesse ainsi qu'une rentabilité et fiabilité extrêmes le caractérisent.**

### DuPont™ Cyrel® 3000 PS

#### Avantages Majeurs

- Productivité accrue
- Espace semelle minimal
- Format de plaques jusqu'à 1320 x 2250 mm (52'' x 88'')
- Concept de gravure innovant
- Haute résolution du point et définition fine du trait
- Viscosimètre intégré
- Robustesse et maintenance facile

#### Caractéristiques Produits

DuPont™ Cyrel® 3000 PS est un processeur conçu pour des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 1320 x 2250 mm (52'' x 88'').

Haute résolution du point, traits d'une excellente définition, réserves profondes et semelle propre qui satisfont à un standard flexo élevé quelle que soit la plaque – qu'elle soit fine, épaisse, de petit ou de grand format.

Un concept de gravure innovant composé de six brosses plates transversales les unes par rapport aux autres, et de brosses rondes qui tournent en sens inverse, lavent les parties non polymérisées de la plaque. L'action de brosses rondes et du solvant permet de nettoyer la plaque et de retirer la solution de gravure.

A la sortie, la plaque est tirée sur un tissu rotatif et pré-séchée. Le relief est séché à l'air dans le même temps.

La température du solvant est programmable de 20 à 40°C ce qui permet d'utiliser les différentes marques de solvant disponibles sur le marché. La vitesse à laquelle la plaque est traitée peut être pré réglée, ceci afin de s'adapter aux différents types de plaques. L'intégration de solvant frais est commandée par un viscosimètre qui contrôle en permanence la saturation en solvant durant la gravure. Un grand écran tactile de couleurs permet de faire fonctionner et de contrôler l'équipement. Jusqu'à 21 programmes de gravure différents peuvent être stockés.

# DuPont™ Cyrel® 3000 PS

## Processeur solvant à la pointe de la technologie

Spécifications		
Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'Équipement	DuPont™ Cyrel® 3000 PS	Processeur solvant incrémental
Code Article SAP	D14577947	
Épaisseur de Plaque Max.	De 0,5 à 7,0 mm	De 0,019 à 0,27 inch
Largeur de Plaque Nominale Max.	1320 mm (52 pouces)	
Largeur de Plaque Nominale Min.	200 mm (7,9 pouces)	
Longueur de Plaque Nominale Max.	2250 mm (88,5 pouces)	
Bac de Solvant Neuf	23 litres	
Volum. de Solvant Min. Requis pour le Fonctionnement	90 litres	
Volum. de Solvant Max. Requis pour le Fonctionnement	115 litres	
Capacité Max. du Bac de Solvant	150 litres	
Alimentation Électrique	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz ; 220 / 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE ; 3Ph / PE
Puissance Nominale	7 kW	
Courant (Intensité Nominale)	16 Amp @ 400 Volt ; 25 Amp @ 230 Volt	
Câbles d'Alimentation	Configuration à 400 Volt ; Configuration à 230 Volt	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ; 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mise à la Terre	≤ 0.1 Ω	Piquet de terre relié au châssis du processeur et à la terre de l'alimentation secteur
Extraction	Ø 100 mm (3,9 pouces)	
Conditions Ambiantes	Plage de températures : de 20°C à 40°C (de 69°F à 104°F)	Humidité relative de 40% à 60% sans condensation
Air Comprimé	6 bar min	200 l/min – 423,8 ft <sup>3</sup> / heure
Dimensions	<b>Décaissé</b> 4670 mm (183,85 pouces) 1980 mm (77,9 pouces) 1050 mm (41,3 pouces)	<b>En caisse</b> 5300 mm (208,6 pouces) 2300 mm (90,5 pouces) 1600 mm (62,0 pouces)
Poids	1460 kg (3219 lbs)	2120 kg (4674 lbs)
Couleurs	Gris DuPont & Rouge DuPont	

Pour plus d'informations, consultez le site [www.cyrel.fr](http://www.cyrel.fr) ou prenez contact avec votre spécialiste Cyrel®.

[www.cyrel.fr](http://www.cyrel.fr)

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
 DuPont Electronics & Communications  
 Hugenottenallee 175  
 63263 Neu-Isenburg  
 Germany Tel: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.  
 23/25 rue Delarivière Lefoullon  
 Défense Plaza – Défense 9  
 92 800 PUTEAUX  
 France Tél: +33 1 41 97 44 00