

# DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

Châssis d'exposition à la pointe de la technologie



[Visionnez une image haute résolution](#)

## DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC



[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® DigiFlow 2000 EC 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® DigiFlow 2000 EC

### Avantages Majeurs

- Format de plaques jusqu'à 1070 x 1530 mm (42" x 60")
- Ouverture de type « Top Lift »
- Tubes UV-A forte puissance
- Instrument de mesure individuel de lampe
- Exposition en mode standard ou en fonction DigiFlow
- Plateau d'exposition régulé en température
- Productivité optimale

### Caractéristiques Produit

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC est un châssis d'exposition conçu pour des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 1070 x 1530 mm (42" x 60").

La particularité de ce châssis d'exposition est la forte puissance des UV-A avec contrôles variables du niveau de l'intensité. En outre, il inclut la fonction DigiFlow ; un environnement d'exposition contrôlé conçu pour une reproduction exacte à l'échelle 1:1 et nécessaire à l'optimisation des aplats pour une densité des aplats améliorée.

L'ouverture de type "Top-Lift" permet un accès facile et pratique au plateau d'exposition refroidi. L'unité d'exposition est pourvue de 34 tubes UV-A fluorescents de forte puissance à réflecteurs intégrés et intègre un nouvel instrument de mesure de lampe pour un calibrage facile. DigiFlow 2000 EC comprend également un plateau régulé en température, ce qui inclut un système en circuit fermé pour contrôler la température du plateau en vue d'expositions prévisibles et constantes. Un intégrateur de lumière assure la constance des expositions en contrôlant le vieillissement des lampes. Le châssis est contrôlé par le biais d'un écran tactile numérique avec possibilité de stocker jusqu'à 50 programmes d'exposition différents, qui peuvent être rappelés rapidement et facilement.

# DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

## Châssis d'exposition à la pointe de la technologie

Spécifications			
Caractéristiques	Détails	Remarques	
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC	Châssis d'exposition refroidi avec fonction DigiCorr et DigiFlow	
Code Article SAP	D15093068		
Épaisseur de Plaque	0,5 mm – 7,0 mm	0,019 pouces – 0,27 pouces	
Largeur de Plaque Nominale Max.	1070 mm (42 pouces)		
Longueur de Plaque Nominale Max.	1530 mm (60 pouces)		
Longueur d'onde des Tubes UV-A	364 nm	Avec réflecteurs	
Alimentation Électrique	360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE	
Puissance (Nominale)	12,5 kW		
Courant (Intensité Nominale)	18 Amp @ 400 Volt 18 Amp @ 230 Volt		
Câbles d'alimentation	Configuration à 400 Volt Configuration à 230 Volt	5 x 6 mm <sup>2</sup>	
Mise à la Terre	≤ 0,1 Ω		
Conditions Ambiantes	Plage de températures : 17°C à 28°C (63°F à 80,6°F)	Humidité relative de 10 % à 85 % sans condensation	
Air Comprimé	6–10 bar 200 l/min	Point de condensation 3°C, Apport en huile max. ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	
Dimensions	<b>Décaissé</b>	<b>En Caisse</b>	
	L	2304 mm (90,7 pouces)	2700 mm (106,2 pouces)
	P	2039 mm (80,2 pouces)	2340 mm (90,5 pouces)
	H	2112 mm (83,1 pouces)	2530 mm (99,6 pouces)
Poids	1110 kg (2.425 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