

# DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC

Châssis d'exposition

**DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC permet l'exposition des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 1 200 x 1 600 mm (47" x 63").**

## La section Exposition

- Plaque d'un format maximum de 1,200 x 1,600 mm (47" x 63").
- Design de type Clamshell à couvercle pneumatique automatique avec interrupteurs de sécurité
- Nouveau système de refroidissement par air des tubes avec contrôle de température
- Contrôle fonctionnement des tubes par fibres optiques
- Capteur de contrôle de température
- Nouvelle conception de l'écran de contrôle pour une installation sur le côté droit ou sur le côté gauche du châssis
- Fonction de préchauffage des tubes
- Convivialité de la fonction test de dorsale

## Caractéristiques Produit

L'équipement de design type Clamshell est pourvu de 42 tubes fluo-rescents UV-A à réflecteurs intégrés. Un tube de contrôle jaune illumine le plateau d'exposition pendant l'inspection de la surface de la plaque. Exclusivité de ce châssis d'exposition, le plateau de contrôle de température anodisé, en circuit fermé, qui contrôle la température du plateau d'exposition, ce qui se traduit par une prévisibilité et une régularité accrues des expositions. Le châssis est doté d'un intégrateur de lumière chargé de compenser la perte de radiation due à l'usure des lampes. Afin de satisfaire aux exigences en haute qualité, l'utilisateur peut aisément personnaliser les 24 programmes d'exposition de base.



Chaque tube est en permanence contrôlé par un photodétecteur qui avertit l'utilisateur dès que le flux lumineux émis par l'un ou plusieurs tubes descend en dessous d'un seuil prédéfini. Un compteur intégré au panneau de commande de l'ordinateur compte-bilise en outre le nombre d'heures de fonctionnement des tubes UV-A.

# DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC

Châssis d'exposition

## Spécifications

Description	Détails	Remarques
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC	Châssis d'exposition refroidi, de type Clamshell
Code Article SAP	D15473012	
Largeur de plaque nominale max.	1 200 mm	47"
Longueur de plaque nominale max.	1 600 mm	63"
Épaisseur de la plaque	Jusqu'à 7 mm	Jusqu'à 0,276"
Longueur d'onde des tubes UV-A	360 nm – 380 nm	42 tubes, GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M
Longueur d'onde des tubes UV-C	NA	
Alimentation électrique (configurable sur site)	400 Volt – 50/60 Hz 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/PE 4.5kW 8A 3PH/PE 4.5kW 14A
Puissance (nominale)	4.5 kW	
Intensité (charge nominale)	8 Amp @ 400 Volt; 14 Amp @ 230 Volt	
Câbles d'alimentation	configuration 400 Volt; configuration 230 Volt	5G4
Extraction	NA	
Conditions ambiantes	Plage de températures : de 17°C to 28°C	Humidité relative de 10% à 80% (sans condensation)
Alimentation en air comprimé	Min. 7 bar	
Dimensions	<b>Décaissé</b>	<b>Emballé</b>
L	2 600 mm	2 930 mm
P	1 740 mm	1 930 mm
H	1 046 mm	1 590 mm
H (ouvert)	2 660 mm	
Poids	920 kg	En caisse : 1 200 kg
Couleur	Gris et Rouge DuPont	

DuPont Industrial Solutions fournit des technologies et des produits de pointe à l'industrie de l'impression et de l'impression d'emballages. DuPont™ Cyrel® est l'un des premiers systèmes de gravure de plaques flexographiques en formats numériques et conventionnels, composé des plaques photopolymère de marque DuPont™ Cyrel®, des systèmes de gravure et de montage de plaques Cyrel®, des manchons Cyrel® Round et du processeur thermique révolutionnaire Cyrel® FAST.



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

Pour plus d'informations sur les produits DuPont™ Cyrel®, rendez-vous sur notre site internet.

Les informations fournies dans cette fiche technique correspondent à notre niveau de connaissances du sujet au moment de la publication dudit document. Elles sont sujet à révision en fonction de l'avancée des connaissances et à mesure que de nouvelles expériences sont disponibles. Ces informations ne sont pas destinées à se substituer à un quelconque test qu'il vous serait nécessaire de mener pour déterminer l'adéquation de nos produits à vos besoins particuliers. Comme il nous est impossible d'anticiper les différentes conditions d'utilisation finale et d'élimination des produits, DuPont rejette toute garantie à cet égard et décline toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations. Ces dernières sont destinées à des personnes expérimentées, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une concession de licence ou une incitation à enfreindre un quelconque brevet.

DuPont™, l'Ovale DuPont et Cyrel® sont des marques commerciales ou déposées de DuPont ou de ses filiales. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0057-FR (5/21)