



**KODAK MAGNUS**  
CTP Q800

**Performances et qualité exceptionnelles**



# Fabrication de plaques rapide et haute performance

Les CTP KODAK MAGNUS Q800 offrent une productivité et une efficacité exceptionnelles, parfaitement adaptées aux besoins des imprimeurs de labeur, quelle que soit leur taille. Ce CTP 8 poses, le plus rapide du marché, offre un rendement pouvant atteindre 80 plaques par heure, mais aussi une architecture modulaire pour une meilleure évolutivité et un vaste choix de plaques. Associés à la trame KODAK STACCATO 10 microns en option, au flux de production KODAK PRINERGY et aux plaques numériques KODAK, les CTP MAGNUS Q800 produisent des images plus vraies que nature.



**KODAK  
SQUARESPOT**  
IMAGING  
TECHNOLOGY

## Automatisation poussée

L'automatisation de la production prépresse favorise la réduction de la gâche et des erreurs coûteuses, tout en optimisant le rendement et l'efficacité. Les nombreuses options d'automatisation du CTP MAGNUS Q800 répondent à un large éventail de besoins professionnels.



### Chargement en continu

Semi-automatique ; pendant qu'une plaque est insolée, la suivante est mise en attente, puis chargée automatiquement dès que la première a été déchargée du tambour. L'automatisation du moteur offre le tétonnage intégré (jusqu'à 10 tétonnages), qui permet d'obtenir une plaque prête pour l'impression.



### Module single-cassette (SCU)

Automatique ; capacité maximale de 100 plaques de format et d'épaisseur identiques avec intercalaires. Chariots supplémentaires disponibles, facilitant le passage d'un format de plaque à l'autre. Accès par la droite en série ; accès par la gauche en option.



### Module multi-cassettes (MCU)

Automatique ; capacité maximale de 500 plaques réparties dans 5 cassettes de 100 plaques de format et d'épaisseur identiques avec intercalaires, soit 5 formats de plaques possibles en ligne. La cassette est sélectionnée automatiquement en fonction des paramètres de la tâche. Les cassettes vides peuvent être rechargées en cours de production. Accès par la droite en série ; accès par la gauche en option.



### Chargeur single-palette (SPL)

Automatique ; capacité maximale de 1 palette de 1 500 plaques de format et d'épaisseur identiques avec intercalaires.



### Chargeur multi-palettes (MPL)

Automatique ; capacité maximale de 1 ou 2 palettes de 1 500 plaques chacune, avec intercalaires. En option : 1 ou 2 cassettes de 100 plaques chacune. Capacité totale : 3 200 plaques, jusqu'à 4 formats de plaques différents.



### Alimentation manuelle

Disponible avec les options SCU, MCU, SPL et MPL, accroît la flexibilité et la disponibilité en permettant à l'opérateur de désactiver l'automatisation pour refaire rapidement une plaque ou réaliser un jeu de plaques d'une taille non chargée sur la palette ou cassette.

### Stabilité optimale

Intégrée à tous les CTP MAGNUS Q800, la technologie de gravure thermique KODAK SQUARESPOT compense automatiquement les phénomènes de dilatation et de contraction des plaques liés à la température, assurant ainsi une gravure précise et régulière d'une plaque et d'une machine à l'autre.

En outre, chaque plaque dotée de la technologie SQUAREspot utilise la correction géométrique afin de corriger les asymétries mécaniques et variations des plaques lors du chargement de ces dernières. Résultat : une meilleure stabilité de la gravure, même sur différents CTP KODAK.

La technologie SQUARESPOT permet également d'utiliser la trame KODAK STACCATO pour obtenir une fidélité d'image parfaite, sans moiré, et une régularité tonale et chromatique irréprochable tout au long du tirage. La mise au point automatique dynamique renforce quant à elle la résistance aux variations de traitement de la plaque et prévient l'apparition de taches lumineuses.

### CTP le plus rapide du marché

Avec un rendement maximal de 84 plaques par heure, le CTP MAGNUS Q800 doté de la nouvelle option de vitesse T Plus est le modèle 8 poses le plus rapide du marché. Il est également possible de choisir un système de 28 ou 45 plaques par heure, qui pourra par la suite évoluer facilement pour suivre la croissance de l'activité.

### Plus de disponibilité

Le CTP MAGNUS Q800 permet de se connecter à distance au service Kodak. Notre équipe d'assistance peut ainsi établir des diagnostics et résoudre jusqu'à 50 % des demandes de maintenance... le tout à distance. Pas besoin d'attendre l'intervention sur site d'un technicien de maintenance : vous économisez de l'argent et relancez rapidement la production !

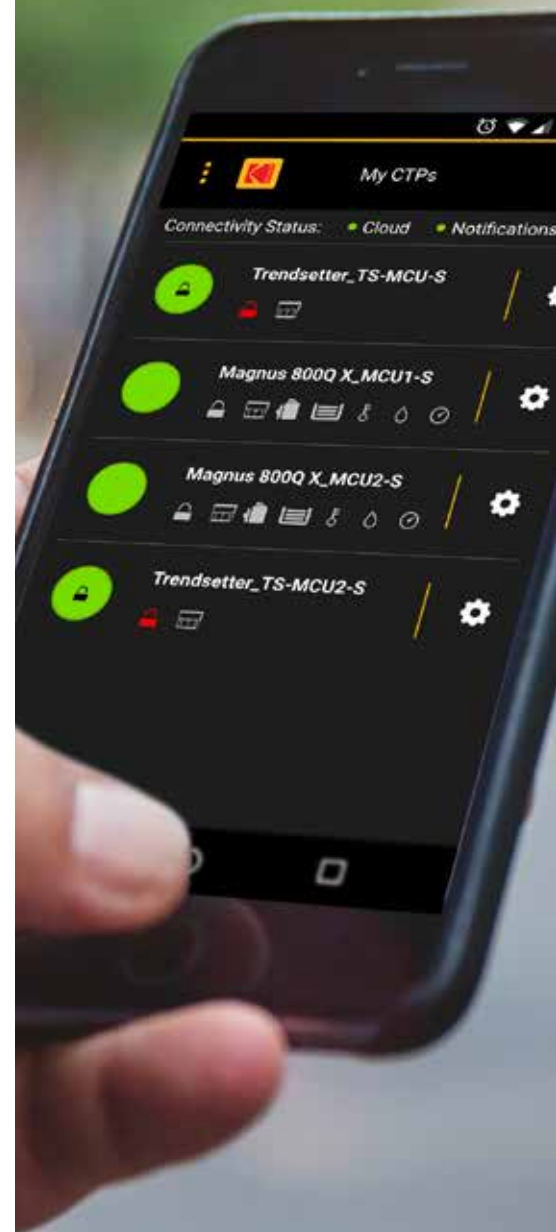
### Contrôle à distance

Grâce à l'application de contrôle mobile pour CTP KODAK (en option), surveillez à distance votre CTP MAGNUS Q800 au moyen de votre appareil Android ou iOS. Vous n'avez pas besoin d'être sur place pour être averti immédiatement de tout problème sur l'un de vos CTP, ce qui vous permet de relancer rapidement la production des plaques. La dernière version en date permet également de produire des rapports personnalisables sur la disponibilité de votre CTP, l'utilisation de plaques, la performance des équipes, et d'obtenir bien d'autres informations encore. Cette fonctionnalité vous aidera à prendre des décisions fondées sur des données précises afin d'augmenter la productivité ainsi que l'efficacité.



### Limitez votre impact sur l'environnement

Modèle pour plaques sans traitement SONORA le plus rapide du marché, le CTP MAGNUS Q800 permet d'éliminer totalement l'impact environnemental du développement, sans impact sur la productivité.



# KODAK MAGNUS CTP Q800

## Caractéristiques générales

<b>Technologie</b>	CTP 830 nm avec technologie de gravure KODAK SQUARESPOT et tambour externe
<b>Tétonnage intégré</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 10 têtes de tétonnage personnalisées. À sélectionner dans la liste des tétonnages compatibles avec les CTP MAGNUS Q800.</li><li>• Le tétonnage automatique en option s'effectue en fonction du profil de presse sélectionné dans le système de flux KODAK.</li><li>• Le tétonnage ne peut être réalisé que sur le bord avant de la plaque.</li></ul>

## Performances

<b>Rendement à 2 400 dpi<sup>1,2</sup> en plaques/heure (pph)</b>	<i>Standard</i> : Vitesse <b>F</b> = 28 pph <i>Option</i> : Vitesse <b>X</b> = 45 pph <i>Option</i> : Vitesse <b>T</b> Plus = 84 pph
<b>Répétabilité</b>	± 5 microns entre deux insolations consécutives de la même plaque restée sur le tambour
<b>Précision</b>	± 20 microns entre deux plaques produites sur un même CTP
<b>Repérage</b>	± 25 microns entre l'image et le bord de la plaque
<b>Connectivité avec les flux de production</b>	<i>Standard</i> : logiciel XPO TIFF Downloader (inclus) ; connexion avec le flux de production KODAK PRINERGY et la plupart des systèmes de flux tiers. <i>Option</i> : <ul style="list-style-type: none"><li>• L'option de connectivité JDF/JMF active dans le logiciel la fonctionnalité permettant de connaître l'état des tâches et du périphérique.</li><li>• L'application de contrôle mobile pour CTP KODAK vous permet de surveiller vos CTP depuis votre terminal mobile.</li></ul>

## Caractéristiques de gravure

<b>Résolution</b>	<i>Standard</i> : 2 400/1 200 dpi <i>Option</i> : 2 540/1 270 dpi (non disponible pour la vitesse T)
<b>Trame</b>	Linéature max. de 450 lpi <i>Option</i> : trame KODAK STACCATO 25, 20 ou 10 microns
<b>Format de plaque maximal : <sup>3</sup> circonférence x longueur du tambour</b>	950 x 1 163 mm
<b>Surface de gravure maximale : circonférence x longueur du tambour</b>	938 x 1 163 mm
<b>Format de plaque minimal : <sup>3</sup> circonférence x longueur du tambour</b>	330 x 305 mm
<b>Surface de gravure minimale : circonférence x longueur du tambour</b>	318 x 305 mm

## Dimensions et poids

<b>Dimensions (H x L x P)/Poids</b>	<i>Standard</i> : 113 x 231 x 166 cm/1 040 kg <i>Module single-cassette</i> : 146 x 231 x 433 cm/2 076 kg <i>Module multi-cassette</i> : 146 x 369 x 433 cm/2 802 kg <i>SPL ou MPL avec une palette</i> : 155 x 231 x 409 cm/1 676 kg <i>MPL avec option seconde palette</i> : 155 x 231 x 541 cm/1 961 kg (La hauteur est de 248 cm lorsque la porte du chargeur de palettes est ouverte.)
-------------------------------------	---

<sup>1</sup> La vitesse de gravure varie en fonction de la sensibilité des supports et de la trame utilisée. Toutes les valeurs fournies correspondent à une sensibilité de 90 mJ/cm<sup>2</sup> avec des plaques KODAK TRILLIAN SP, une trame de 175 lpi et une largeur de plaque de 1 030 mm.

<sup>2</sup> Testé avec le flux de production KODAK.

<sup>3</sup> Épaisseur de plaque standard comprise entre 0,15 et 0,3 mm. Pour les plaques de 0,15 à 0,2 mm d'épaisseur, les formats de plaques min. et max. sont susceptibles de varier. Pour toute information complémentaire, adressez-vous à votre interlocuteur Kodak habituel.

Kodak, 108-112 avenue de la Liberté, 94700 Maisons-Alfort, +33(0)1 53 99 30 00 en France. Réalisé avec la technologie Kodak.

© 2022 Kodak. Kodak, Magnus, Prinergy, Sonora, SQUAREspot, Staccato et le logo Kodak sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis. K-1008.22.11.18.FR.01.

[KODAK.COM/GO/CTP](http://KODAK.COM/GO/CTP)

