

## ACHIEVE

UNE STABILITÉ  
ET UNE FIABILITÉ  
EXCEPTIONNELLES, POUR  
UN PRIX EXTRÊMEMENT  
INTÉRESSANT



FAITES JUSQU'À 64 % D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE\*\*

## Une qualité exceptionnelle à prix extrêmement intéressant

Le CTP **Kodak Achieve** T400/T800 vous procure la stabilité et la fiabilité de la technologie de CTP thermique Kodak pour un prix exceptionnel, vous permettant de vous démarquer de vos concurrents grâce à la qualité de l'impression.

Ce CTP thermique robuste, à tambour externe, a été conçu pour répondre aux impératifs des imprimeurs de labeur et d'édition généralistes. Compact et ne nécessitant que peu d'espace, le CTP **Achieve** est conforme aux normes internationales en matière d'ergonomie puisqu'il offre un accès aisé et n'exige qu'un minimum d'effort physique. Produisant jusqu'à 22 plaques 8 poses par heure, il est proposé avec des options d'automatisation à prix abordable afin de répondre aux besoins de votre activité et d'atteindre une productivité maximale tout en disposant d'une grande souplesse en matière de ressources et en réduisant le coût de la main-d'œuvre.

Le CTP **Kodak Achieve** est optimisé pour les supports **Kodak\*** et accepte les plaques qualifiées d'autres fournisseurs.

## Une rentabilité dynamisée par la fiabilité et la souplesse de la production de plaques

Pour améliorer la rentabilité de votre activité, vous devez vous appuyer sur un système CTP capable de produire en permanence des plaques de grande qualité. Qui dit fiabilité exceptionnelle, dit frais de maintenance minimes et durée de fonctionnement maximale des presses. Les immobilisations, les plaques à refaire ou encore une gravure de qualité médiocre ont tôt fait d'annuler les économies résultant de l'utilisation de CTP ou de consommables bon marché. Avec la technologie de gravure thermique de Kodak, gage d'une grande régularité, le CTP **Achieve** vous offre la stabilité et la fiabilité dont vous avez besoin pour optimiser vos opérations au stade du prépresse et en salle des presses.

## Tétonnage en ligne favorisant l'automatisation

Le CTP **Achieve** T400/T800 propose en option un module de tétonnage en ligne avec procédé de repérage à trois points, qui contribue à l'élimination des erreurs coûteuses en automatisant le processus de tétonnage. Une fois installé, ce module permet jusqu'à 10 tétonnages personnalisés.

## Une technologie de gravure remarquable

Les CTP **Achieve** sont équipés de la tête thermique TH5 de Kodak, qui offre une qualité supérieure à celle des CTP d'autres fournisseurs, fondés sur la technologie gaussienne. Les points obtenus sont plus précis, d'où une stabilité tonale améliorée et une exposition uniforme. De plus, la tête thermique TH5 est extrêmement robuste, puisqu'elle ne contient pas de pièces mobiles, et son entretien et sa maintenance sont très simples.

## Une conception qui permet d'économiser l'énergie

Avec le CTP **Achieve**, vous pouvez atteindre une qualité et une productivité maximales tout en minimisant votre impact sur l'environnement. En vous faisant économiser jusqu'à 64 %\*\* de votre consommation d'énergie (400 W seulement sont nécessaires pour la gravure), le système **Achieve** est aussi puissant que rentable.

Le CTP **Kodak Achieve** accepte également les plaques sans traitement **Kodak Sonora XP**. Vous vous débarrassez ainsi de votre développeuse et des chimies de traitement, ce qui réduira vos frais de main-d'œuvre et de maintenance, le tout sans rien sacrifier en termes de qualité et de productivité. Pour vous imposer sur le marché actuel, en constante évolution, il vous faut des produits et des technologies capables de vous aider à maîtriser vos coûts tout en améliorant la qualité. Avec le CTP **Kodak Achieve** T400/T800, vous pouvez atteindre l'excellence dès à présent et pour longtemps.

\* Plaques **Kodak** compatibles avec le CTP **Achieve** : Plaques thermiques **Electra** MAX et **Electra** XD, plaques sans traitement **Sonora** XP et **Sonora** News, plaques thermiques **Trillian** SP. Plaques d'autres fournisseurs, sous réserve de qualification.

\*\* Par rapport au CTP **Kodak Trendsetter** 400/800

# Kodak Achieve T400/T800 – CTP

## Caractéristiques générales

Technologie	CTP thermique 830 nm, semi-automatique à tambour externe	
Options d'automatisation	<p><b>Standard</b> : chargement et déchargement semi-automatiques des plaques</p> <p><b>Déchargement automatique (en option)</b> : chargement semi-automatique et déchargement automatique des plaques sur la développeuse ou le stacker ; rotation automatique des plaques</p> <p><b>Système de chargement automatique Autoloader (en option)</b> : chargement/déchargement automatiques des plaques (jusqu'à 40, 0,3 mm) sans intercalaires ; rotation automatique des plaques</p> <p><b>Module single-cassette (en option)</b> : chargement/déchargement automatiques des plaques (jusqu'à 120, 0,3 mm) avec retrait automatique des intercalaires et rotation automatique des plaques</p>	
Option de tétonnage en ligne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 10 tétonnages personnalisés à sélectionner dans la liste des tétonnages compatibles avec le CTP <b>Achieve T400/T800</b></li> <li>Le tétonnage automatique en option s'effectue en fonction du profil de presse sélectionné dans le système de flux <b>Kodak</b></li> <li>Le tétonnage ne peut être réalisé que sur le bord avant de la plaque</li> </ul>	
Plaques prises en charge	Plaques sans traitement <b>Kodak Sonora XP</b> et <b>Kodak Sonora News</b> , plaques thermiques <b>Kodak Electra MAX</b> , <b>Kodak Electra XD</b> et <b>Kodak Trillian SP</b> <sup>1</sup>	
Performances	CTP T400	CTP T800
Rendement à 2 400 dpi <sup>2,3</sup>	Vitesse S = 21 plaques/heure Vitesse F = 28 plaques/heure Pour des plaques de 724 x 838 mm	<b>Standard et déchargement automatique :</b> Vitesse S = 16 plaques/heure Vitesse F = 22 plaques/heure Pour des plaques de 1 030 x 838 mm
Répétabilité	± 5 microns entre deux insolutions consécutives de la même plaque restée sur le tambour	
Précision	± 20 microns entre deux plaques produites sur un même CTP	
Repérage	± 25 microns entre l'image et le bord de la plaque	
Connectivité avec les flux de production	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le logiciel <b>XPO TIFF Downloader</b>, fourni en standard, est compatible avec la plupart des systèmes de flux tiers</li> <li>Flux de production <b>Kodak Prinergy</b> et connexion à des flux de production tiers</li> </ul>	
Caractéristiques de gravure	CTP T400	CTP T800
Résolution	2 400 ou 1 200 dpi	
Trame	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linéature max. de 200 lpi</li> <li>En option : trame <b>Kodak Staccato</b> 36 microns</li> </ul>	
Format de plaque maximal : circonférence x longueur du tambour <sup>4</sup>	838 x 990 mm	<b>Standard</b> : 838 x 1 143 mm <b>Déchargement automatique/Autoloader/Module single-cassette</b> : 838 x 1 118 mm
Format de plaque minimal : circonférence x longueur du tambour <sup>4</sup>	<b>Standard</b> : 267 x 215 mm <b>Déchargement automatique</b> : 383 x 270 mm <b>Module single-cassette/Autoloader</b> : 383 x 270 mm	<b>Standard</b> : 267 x 215 mm <b>Déchargement automatique</b> : 383 x 270 mm <b>Module single-cassette/Autoloader</b> : 383 x 270 mm
Surface de gravure maximale : circonférence x longueur du tambour	827,9 x 990 mm	<b>Standard</b> : 827,9 x 1 143 mm <b>Déchargement automatique</b> : 827,9 x 1 118 mm <b>Module single-cassette/Autoloader</b> : 827,9 x 1 118 mm
Dimensions et poids		
Dimensions (H x L x P) / Poids	<p><b>Standard</b> : 160 x 200 x 120 cm / 650 kg</p> <p><b>Déchargement automatique</b> : 210 x 200 x 180 cm / 771 kg (La hauteur correspond au dessus de la table de déchargement en position haute)</p> <p><b>Autoloader</b> : 210 x 200 x 180 cm / 771 kg</p> <p><b>Module single-cassette (SCU)</b> : 210 x 233 x 284 cm / 1 117 kg</p> <p><b>Module de tétonnage intégré en option</b> : 102 x 151 x 118 cm / 200 kg</p>	

<sup>1</sup> Résolution limitée à 150 lpi pour les plaques **Trillian SP** uniquement.

<sup>2</sup> La vitesse de gravure et le rendement varient en fonction de la sensibilité des supports. Toutes les valeurs fournies correspondent à une sensibilité de 120 mJ/cm<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Testé avec les solutions de flux **Kodak**. Pour tout renseignement complémentaire à propos des conditions du banc d'essai, consultez votre interlocuteur Kodak habituel.

<sup>4</sup> Épaisseur de plaque standard comprise entre 0,15 et 0,3 mm.

Ce CTP est un produit laser de Classe 1 totalement conforme à la norme EN 60825-1.

**Kodak**  
108-112 avenue de la Liberté  
94700 Maisons-Alfort, France  
Tél. : +33(0)1 53 99 30 00

**Kodak SA/NV**  
Graphic Communications Group SBU Benelux  
Zaventem, Belgique  
Tél. : +32 (0)2 352 25 11  
Fax : +32 (0)2 351 09 15

Réalisé avec la technologie **Kodak**

© Kodak, 2016. Kodak, Achieve, Electra, Prinergy, Sonora, Sonora News, Staccato, Trendsetter et Trillian sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.PSD.166.0416.fr.05



POUR EN SAVOIR PLUS :  
GRAPHICS.KODAK.COM

