



KODAK SONORA XTRA
PLAQUES SANS TRAITEMENT

Une différence évidente



La meilleure plaque sans traitement, encore plus (E)XTRA

Aujourd'hui, même les imprimeurs les plus exigeants peuvent passer au sans traitement.

(E)XTRA NETTE

Avec la plaque SONORA XTRA, le contraste d'image est trois fois plus net que sur la SONORA X. Les détails les plus fins se voient facilement sur la plaque, et comme elle est plus facile à analyser par les systèmes de lecture optique et les équipements de tri, vous pouvez automatiser le processus sans crainte.

(E)XTRA RAPIDE

La plaque SONORA XTRA se grave aussi vite que l'exigent les CTP les plus rapides, pour que vous puissiez exploiter au mieux vos équipements existants. Vous pouvez aussi mettre votre CTP à niveau pour accélérer encore la mise en presse. Le CTP KODAK MAGNUS Q800 avec vitesse T peut produire jusqu'à 80 plaques SONORA XTRA à l'heure.



JUSQU'À

80 PLAQUES SONORA XTRA
À L'HEURE SUR LE CTP KODAK MAGNUS Q800
AVEC VITESSE T

PLAQUE SONORA XTRA

**3 FOIS PLUS
DE CONTRASTE
QU'AVEC LA SONORA X**

PLAQUE
SONORA X





DES PLAQUES
ASSEZ ROBUSTES
POUR **TOUS LES**
ENVIRONNEMENTS
D'IMPRESSION

Plaques sans traitement SONORA XTRA

(E)XTRA RÉSISTANTE

Avec son support plus robuste recouvert d'une couche qui résiste mieux dans le temps, la plaque SONORA XTRA convient pour tous les environnements d'impression. Elle est également moins sensible aux rayures et aux éraflures, pour garder la cadence de production en machine.

(E)XTRA LONGS TIRAGES

La plaque SONORA XTRA est parfaite pour la plupart des imprimeurs qui utilisent des plaques traditionnelles sans cuisson pour tirer jusqu'à 400 000 exemplaires sur presse rotative, 250 000 sur presse feuilles et 100 000 pour les applications avec encres UV.



JUSQU'À 400 000 EXEMPLAIRES
SUR PRESSE ROTATIVE





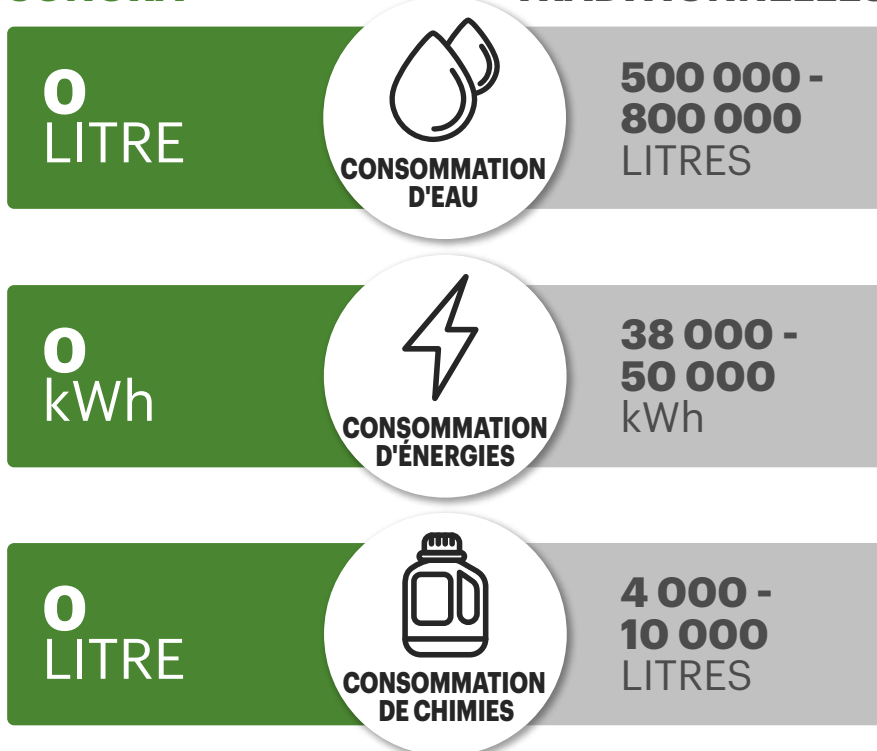
KODAK SONORA

Plaques sans traitement

Consommation moyenne d'eau, d'énergie et de chimies en prépresse (par an) d'un imprimeur fabriquant 50 000 m² de

PLAQUES SONORA

PLAQUES TRADITIONNELLES



Moins de gâche, plus d'économies en termes de coûts et de respect de l'environnement.

TELLEMENT MOINS, TELLEMENT PLUS

La plaque SONORA XTRA n'a pas besoin de chimies, d'eau et d'électricité. En l'adoptant, vous réduisez les déchets, vous respectez les directives locales et vous attirez des clients soucieux du développement durable.

MOINS D'EAU

Avec les plaques SONORA XTRA, les imprimeurs économisent l'eau nécessaire au développement des plaques traditionnelles.

- Pas d'eau pour rincer la plaque dans la développeuse
- Pas d'eau pour diluer les chimies concentrées
- Pas d'eau pour diluer la gomme de finition
- Pas d'eau pour nettoyer la développeuse ou l'unité de rinçage



KODAK SONORA

Plaques sans traitement

MOINS D'ÉNERGIE

Pour les plaques thermiques, la consommation moyenne d'une développeuse est de 3,15 kWh pour une petite unité, 4,5 kWh pour une grande. La plaque SONORA XTRA contribue aux économies d'énergie, car elle ne nécessite ni développement, ni cuisson.

MOINS DE DÉCHETS

La plaque SONORA XTRA supprime complètement les chimies de développement, et donc les problèmes et coûts liés (manipulation, transport, stockage, élimination).

MOINS DE DÉPENSES

Vous pouvez faire des économies considérables en réduisant la gâche dans l'atelier presses. Calage plus rapide et meilleure stabilité du point : la plaque SONORA XTRA vous fait gagner du temps, de l'argent et du papier lors du tirage. Comme le développement n'est plus nécessaire, vous évitez le gaspillage et les arrêts-machine dus à des plaques défectueuses.

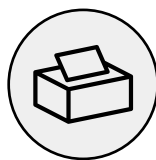
Les petites structures peuvent faire deux fois plus d'économies autant dans les ateliers presses que prépresse. Pour les plus grandes, la baisse des coûts au tirage peut être multipliée par 9.

**Moins d'impact. Moins d'eau. Moins d'énergie.
Moins de déchets. Un procédé plus sain
pour l'homme et la planète, et bon pour l'entreprise.**



UNE TRANSITION FACILE

Le passage aux plaques SONORA se fait sans difficulté : pas de développeuse à configurer, de flux à changer ou de nouveau CTP à acheter.



DITES ADIEU À VOTRE DÉVELOPPEUSE

Retrouvez plus d'espace au sol, et oubliez les coûts et les mesures de sécurité à prendre lorsqu'on utilise une développeuse.



KODAK SONORA XTRA

PLAQUES SANS TRAITEMENT

Fiche technique

Plaque	Plaque sans traitement thermique, non ablative et négative (écriture de l'image). Ne nécessite pas de système spécial d'élimination des résidus.
Application	Plaque pour tirages longs de haute qualité sur presse feuilles et rotative, impression d'emballages et toutes les applications UV
Substrat	Substrat en aluminium grainé et anodisé électrochimiquement
Épaisseur	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm et 0,40 mm
Sensibilité spectrale	800 à 850 nm
CTP compatibles	Recommandé : CTP KODAK TRENDSETTER, MAGNUS et ACHIEVE. Les plaques SONORA XTRA sont compatibles avec certains CTP des principaux fabricants.
Puissance laser requise	90 à 120 mJ/cm ² en fonction du CTP. Productivité maximale sur la plupart des CTP.
Résolution	1 à 99 % à 200 lpi, tramage aléatoire 20 microns possible <i>Jusqu'à 450 lpi si le CTP le permet.</i>
Longueur de tirage	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 400 000 exemplaires sur rotative heatset/coldset• Jusqu'à 250 000 exemplaires sur presse feuilles• Jusqu'à 100 000 exemplaires pour les emballages offset (encre non UV)• Jusqu'à 100 000 exemplaires pour l'impression avec encres UV <i>En fonction de la résolution d'image, de la presse, des chimies, de l'encre et du papier utilisés.</i>
Éclairage inactinique à 400 lux	Blanc = 2 heures Filtre UV C20 = 16 heures Jaune G10 = 48 heures

[KODAK.COM/GO/SONORA](https://www.kodak.com/go/sonora)

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

©Kodak, 2021. Kodak, Sonora, Magnus et le logo Kodak sont des marques déposées par Kodak.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. K-912.21.01.fr.01

