

Supports photographiques
KODAK PROFESSIONAL ENDURA

Manuel d'application



Kodak



QU'EST-CE QU'UN SUPPORT **ENDURA** ?

La gamme de supports KODAK PROFESSIONAL ENDURA est une gamme de papiers et de supports d'affichage négatifs couleur à halogénure d'argent (AgX), qui a reçu de nombreuses récompenses.

- ▶ **Papier numérique SUPRA ENDURA VC** : large gamme chromatique et excellente reproduction des tons chair conçue pour la gestion numérique des couleurs
- ▶ **Papier numérique métallique ENDURA VC** : effet brillant métallisé particulier produisant un impact visuel et donnant de la profondeur
- ▶ **Papier ULTRA ENDURA** : fort contraste, noirs intenses et couleurs éclatantes pour une large gamme d'applications commerciales
- ▶ **Papier haute définition ULTRA ENDURA** : brillant irisé élevé pour un fort impact commercial des applications d'impression
- ▶ **Support d'affichage ENDURA Transparency** : base de pellicule translucide pour un affichage rétroéclairé sur des négatoscopes sans diffuseurs
- ▶ **Support d'affichage ENDURA Clear** : base de pellicule claire pour un affichage rétroéclairé sur des négatoscopes avec diffuseurs intégrés

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES DES SUPPORTS **ENDURA**

Longévité inégalée des tirages*

- ▶ 100 ans en affichage intérieur domestique
- ▶ 200 ans à l'abri de la lumière
- ▶ Un à cinq ans pour les affichages commerciaux

Gamme chromatique étendue

- ▶ Reproduction douce, lisse et réaliste des tons chair
- ▶ Couleurs riches, vives et saturées
- ▶ Noirs intenses

Détails plus précis en basse et haute lumière

Résultats homogènes tirage après tirage



VOUS EXIGEZ DES TIRAGES DE QUALITE. NOS SUPPORTS PROFESSIONNELS SONT CONCUS POUR OFFRIR DES RESULTATS EXCEPTIONNELS.

Vos tirages et supports d'affichage, quelle que soit leur application, doivent refléter sans faillir le professionnalisme dont vous faites preuve dans votre travail. A vous de veiller à ce que les supports que vous utilisez ou demandez mettent en valeur la qualité de votre travail et renforcent votre réputation.

La large gamme de supports KODAK PROFESSIONAL ENDURA vous permet d'utiliser des produits photographiques polyvalents qui répondent à vos besoins. Nos supports argentiques ont été primés et sont devenus la référence pour tous les autres supports. Ils offrent une qualité remarquable, une longévité inégalée et une résistance exceptionnelle : une combinaison gagnante. Ainsi, vous pouvez non seulement compter sur d'excellents résultats, mais vous pouvez être certain que votre créativité et vos qualités professionnelles seront préservées.

Résultats exceptionnels. Avec les supports ENDURA, pas de compromis. Ils satisfont les exigences les plus strictes : couleurs éclatantes, longévité, résistance, reproduction neutre et noirs intenses. La gamme des supports ENDURA offre des tirages en ton continu durables pour de nombreuses applications, des portraits aux affichages commerciaux rétro-éclairés.

Qualité. Nos normes de qualité pour nos supports sont les mêmes que celles qui ont fait de Kodak un des leaders du marché des produits photographiques depuis plus d'un siècle. Nous ne considérons pas uniquement un seul ensemble d'avantages ; nous réalisons des produits pour exceller dans des applications d'impression professionnelle : excellence des résultats, stabilité de l'image, richesse des couleurs, reproduction exceptionnelle et traitements post-processus, entre autres.

Fiabilité. Nos supports ENDURA font l'objet de tests rigoureux :

- ▶ Caractéristiques physiques
- ▶ Paramètres d'exposition
- ▶ Stabilité et robustesse – prenant en compte les caractéristiques de nombreux environnements différents
- ▶ Facilité d'utilisation pour le processus de production au sein du laboratoire professionnel et au cours des nombreux traitements de finition après exposition

Votre travail mérite ce qui se fait de mieux. Nous faisons le maximum pour que nos produits répondent à vos attentes.

*En fonction de l'application du produit, y compris les niveaux d'éclairage spécifiques et les conditions de température.

POURQUOI TIRER VOS PHOTOS SUR DES SUPPORTS PHOTOGRAPHIQUES PLUTOT QUE D'UTILISER D'AUTRES TECHNOLOGIES DE TIRAGE ?

Les autres technologies de sortie ont à la fois des avantages et des inconvénients. Les supports argentiques (AgX) offrent un tirage professionnel de qualité optimale et une excellente rentabilité sur le marché actuel. Plus de 80 % du papier argentique consommé dans les pays développés est utilisé pour tirer des photos numériques à l'aide de tireuses numériques. Les supports ENDURA utilisent une technologie argentique avancée qui offre plusieurs avantages techniques et esthétiques sur les autres technologies :

Longévité des tirages ou de l'affichage de pointe. Avec des systèmes de tirage optiques ou numériques, les laboratoires professionnels peuvent offrir une stabilité d'image optimale et une homogénéité exceptionnelle en utilisant les papiers négatifs couleur ou les supports d'affichage ENDURA. Pour bénéficier d'une bonne longévité sur imprimante jet d'encre, par exemple, il faut utiliser des papiers ou des transparents spécifiquement conçus pour l'impression jet d'encre, ainsi que de l'encre et une imprimante jet d'encre spécifiques. En outre, en supposant que vous ou votre laboratoire ayez réussi à associer le support, l'encre et l'imprimante nécessaires pour obtenir les résultats souhaités en termes de longévité, vous risquez de réaliser que votre impression vous aura finalement coûté beaucoup plus cher.

Moins de variables de production pour une prévisibilité maximum. Vous obtiendrez une qualité d'impression constante, une homogénéité des tirages entre les tireuses numériques et optiques, une excellente restitution des tons chair et un parfait réalisme en termes de couleurs et de saturation, tout en permettant aux couleurs vives de bien ressortir et d'attirer l'attention.













Excellente productivité, notamment pour les tirages de qualité photo en gros et moyens volumes. Vous remarquerez également que votre laboratoire ou vous-même, suivant l'application et le flux de production, gagnerez largement en efficacité et en rapidité dans le cadre des tirages en gros volumes sur les supports ENDURA.



© Carl Caylor

Couleurs saturées en ton continu – toute la différence d'une véritable photographie. Même si les autres technologies ont fait de très grands progrès dans la réalisation de tirages photographiques réalistes, elles utilisent toujours un ensemble de colorants ou d'encres qui ne conviennent pas forcément à votre application. La gamme de supports argentiques ENDURA vous permet d'obtenir des tirages en ton continu avec des millions de couleurs vraies capables de reproduire l'impact que vous recherchez dans le cadre de nombreuses applications. Même si la différence peut sembler minime, pour prétendre à une véritable qualité professionnelle, une technologie doit être capable de capturer aussi bien les couleurs vives que les détails les plus subtils.

ELEMENTS DE COMPARAISON DES SUPPORTS ARGENTIQUES ET JET D'ENCRE EN TERMES DE PREVISIBILITE

	COMPOSANTS	VARIANTES	FACTEURS AFFECTANT LA LONGEVITE DES TIRAGES	
PAPIER JET D'ENCRE	 ABSORPTION DE L'EAU	 ENCRE A COLORANT  ENCRE A PIGMENTS	TRES LARGE VARIETE D'ENCRES ET DE PAPIERS, DES CENTAINES DE COMBINAISONS ET DE VARIATIONS POSSIBLES	 +  +  +  Lumière Chaleur Humidité Pollution
	 PAPIER MICRO-POREUX	 ENCRE A COLORANT  ENCRE A PIGMENTS		16 FACTEURS POTENTIELS/DE NOMBREUX RESULTATS POSSIBLES
PAPIER NC	 PAPIER NEGATIF COULEUR	 COLORANTS PHOTOGRAPHIQUES INTEGRES	VARIATIONS TRES REDUITES — LES COLORANTS ET LE PAPIER SONT INTEGRES ET SPECIFIQUEMENT ASSORTIS 4 FACTEURS POTENTIELS/PEU DE RESULTATS POSSIBLES	

SELECTIONNEZ L'APPLICATION QUI VOUS CONVIENT — PORTRAIT OU COMMERCIALE

Nous vous aiderons à trouver le papier ou le support d'affichage KODAK PROFESSIONAL ENDURA qui répondra le mieux à vos besoins.

Si vous souhaitez tester ces produits dans votre laboratoire, contactez un revendeur de produits KODAK PROFESSIONAL dans votre pays, adressez-vous directement à Kodak ou découvrez toute notre gamme de supports de tirage à l'adresse www.kodak.com/go/endura. Vous trouverez des informations plus détaillées en dernière page de ce manuel.

Si vous voulez faire tirer vos photos sur papier ou support d'affichage KODAK PROFESSIONAL ENDURA, adressez-vous à un laboratoire professionnel que vous trouverez à l'aide de la page www.kodak.com/go/prolablocator.**

APPLICATIONS PORTRAIT/SOCIAL

Des résultats de qualité qui durent aujourd'hui toute une vie* :

- ▶ Mariages/Albums
- ▶ Portraits/Glamour
- ▶ Photos scolaires (composites et tirages)
- ▶ Photos sportives ou d'équipe
- ▶ Activités et événements spéciaux

APPLICATIONS COMMERCIALES

Avec sa durabilité et ses couleurs riches, lumineuses et saturées, cette gamme de supports photographiques répondra à vos besoins en matière de photos et d'affichages commerciaux.

- ▶ Séries de tirages commerciaux/Dossiers de presse
- ▶ Affiches murales
- ▶ Présentoirs sur lieu de vente
- ▶ Photo d'art
- ▶ Images au sol
- ▶ Affichage rétro-éclairé - avec diffuseur
- ▶ Affichage rétro-éclairé - sans diffuseur

**Ce service n'est pas disponible dans tous les pays.

Remarque : selon l'application, il peut être nécessaire d'ajouter une couche pour la protection, l'adhésion ou la texture. Renseignements complémentaires sur demande.





© Shutterstock



© Shutterstock

Papiers et supports d'affichage photographiques KODAK PROFESSIONAL ENDURA

▶ Votre ressource photographique de choix pour des supports d'imagerie hautes performances.

Supports réfléchissants KODAK PROFESSIONAL					Supports d'affichage KODAK PROFESSIONAL Transparency	
SUPPORT	Papier numérique METALLIQUE ENDURA VC	Papier ULTRA ENDURA	Papier haute définition ULTRA ENDURA	Papier numérique SUPRA ENDURA VC	Support d'affichage ENDURA Transparency	Support d'affichage ENDURA Clear
AVANTAGES PARTICULIERS	Aspect métallique nacré particulier Extrême netteté, luminosité et saturation des couleurs Très solide, résiste aux déchirures	Noirs plus noirs, blancs plus blancs et couleurs vives	Brillance élevée avec des reflets lumineux/irisés pour un fort impact commercial des applications d'impression. Aucune impression au verso.	Gamme chromatique étendue et excellente reproduction des tons chair conçue pour les workflows numériques de gestion des couleurs.	Film à base translucide à utiliser sur caissons lumineux sans diffuseur intégré.	Film à base transparente à utiliser sur caissons lumineux avec diffuseur intégré.
CONTRASTE*	MOYEN	ELEVEE	ELEVEE	MOYEN	ELEVEE	ELEVEE
SURFACE	F (BRILLANT)	E (SATINE) F (BRILLANT) N (MAT)	F (BRILLANT)	E (SATINE) F (BRILLANT) N (MAT) Y (SOIE) (disponible dans certaines régions)	F (BRILLANT)	F (BRILLANT)
APPLICATIONS						
MARIAGES/ALBUMS				◆		
PORTRAITS/GLAMOUR	◆			◆		
PHOTOS SCOLAIRES (COMPOSITES ET TIRAGES)	◆			◆		
PHOTOS SPORTIVES OU D'EQUIPE	◆	◆		◆		
ACTIVITES OU EVENEMENTS SPECIAUX	◆	◆		◆		
SERIES DE TIRAGES COMMERCIAUX/ DOSSIERS DE PRESSE	◆	◆	◆	◆		
AFFICHES	◆	◆	◆	◆		
PHOTOS D'ART	◆			◆		
IMAGES AU SOL (INTERIEUR)		◆	◆			
AFFICHAGES RETRO-ECLAIRES (INTERIEUR) - AVEC DIFFUSEUR						◆
AFFICHAGES RETRO-ECLAIRES (INTERIEUR) - SANS DIFFUSEUR					◆	

*Les valeurs de contraste représentent les résultats en tirage optique. Le tirage numérique peut généralement être calibré pour offrir des résultats de contraste très similaires.

Remarque : un laminage permet de préserver et de protéger les affichages extérieurs grand format contre les effets du soleil et de la pollution. Bien que les supports argentiques offrent des supports photographiques d'excellente qualité, les supports jet d'encre peuvent convenir aux affichages extérieurs sur une courte période. Pour plus d'informations sur ce type de support et les formats disponibles, visitez les sites www.kodak.com/go/endura et www.enkad.com.

Remarque : les papiers réfléchissants ou éclairés par l'avant sont affichés avec la lumière disponible qui se reflète sur la surface avant du tirage. Les supports transmissifs ou rétro-éclairés sont éclairés par derrière, avec le support contenu dans un caisson lumineux.



Kodak

ProLab Resource Center
Premium Member

Etes-vous prêt, en tant que photographe, à essayer un laboratoire professionnel utilisant des supports ENDURA ?

Trouvez votre laboratoire professionnel*

Une photo professionnelle mérite un laboratoire professionnel – de préférence un membre Premium du Pro Lab Resource Center de Kodak. Les laboratoires professionnels sont à votre écoute. Ils connaissent toutes les nouveautés en matière de technologies, de produits et de services. Ils peuvent donner à vos travaux le petit plus qui les distinguera des autres. Ces laboratoires emploient des professionnels qui s'engagent à offrir qualité et services. Ils utilisent des périphériques de sortie numérique haut de gamme et effectuent un contrôle strict et constant de tous les éléments qui peuvent affecter la qualité finale des tirages.

Il est désormais encore plus facile de trouver un membre Premium du Pro Lab Resource Center de Kodak capable de répondre à vos besoins précis et de vous offrir la qualité que vous attendez des supports KODAK PROFESSIONAL ENDURA. Utilisez le Localisateur Pro Lab* à l'adresse www.kodak.com/go/prolablocator

Sommes-nous parvenus à vous convaincre, en tant que laboratoire professionnel, d'essayer les supports ENDURA ?

Pour savoir où acheter ces produits, contactez votre représentant Kodak local ou un distributeur KODAK PROFESSIONAL.

Remarque : les formats et les numéros de catalogue varient d'un pays à l'autre.

Vous recherchez des informations techniques ?

- ▶ Pour plus d'informations sur la définition de la durabilité d'un tirage, consultez le site des papiers KODAK PROFESSIONAL ENDURA à l'adresse www.kodak.com/go/endura
- ▶ Pour obtenir les toutes dernières routines d'étalonnage de tireuses adaptées aux supports ENDURA, rendez-vous sur www.kodak.com/go/drivers
- ▶ Pour plus d'informations sur les différents supports ENDURA, rendez-vous sur www.kodak.com/go/endura
- ▶ Pour toute autre question ou clarification :



Des résultats garantis Kodak. Vous connaissez maintenant Kodak pour ses produits, ses services et ses solutions hautement performants. Vous attendez également de Kodak qu'il soit la référence sur le marché et qu'il teste tous les éléments du système pour en vérifier la compatibilité. Contactez votre ingénieur commercial ou votre revendeur de produits KODAK PROFESSIONAL pour obtenir tout ce dont vous avez besoin pour faire de chacun de vos tirages une preuve de votre professionnalisme. Pour découvrir toute la gamme des supports photographiques, rendez-vous sur www.kodak.com/go/endura.

Etats-Unis

Kodak Information Center
800 242-2424, poste 19 ou
www.kodak.com/go/professional

HORS DES ETATS-UNIS

Contactez votre revendeur de
produits KODAK PROFESSIONAL
www.kodak.fr/go/professionnel

*Ce service n'est pas disponible dans tous les pays.

Remarque : les conseils de cette publication concernent les papiers et les supports d'affichage KODAK PROFESSIONAL ENDURA.

© Eastman Kodak Company, 2010.

Kodak, Kodak Professional, Endura, Supra et Ultra sont des marques déposées d'Eastman Kodak Company.
PPI-1096 N° cat.122 2397 4-2010

Kodak

It's time for you **AND** Kodak