





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

Les supports KODAK PROFESSIONAL ENDURA sont une gamme de papiers et de supports d'affichage négatifs couleur argentiques, souvent primés.

- ▶ **Papier SUPRA ENDURA** : saturation de couleur avec reproduction exceptionnelle et précise des tons chair pour workflows numériques et optiques
- ▶ **Papier numérique SUPRA ENDURA VC** : large gamme chromatique et excellente reproduction des tons chair conçue pour la gestion numériques des couleurs
- ▶ **Papier métallique ENDURA** : effet brillant métallisé unique produisant un impact visuel éblouissant 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
- ▶ 1 à 5 ans en affichage commercial



##### Large gamme de couleurs

- ▶ Reproduction réaliste, douce et lisse des tons chair
- ▶ Saturation brillante et riche des couleurs
- ▶ Noirs intenses

##### Détails plus précis en basse et haute lumière

Conçu pour les périphériques d'impression argentiques numériques et optiques (Remarque : le papier numérique SUPRA ENDURA VC est conçu uniquement pour les flux d'impression numérique à gestion des couleurs)

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 continus 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 comptons pas simplement sur un ensemble de caractéristiques, mais nous développons nos produits en vue d'atteindre un haut niveau d'excellence dans les applications d'impression professionnelles : hautes performances, stabilité d'image, couleurs riches, reproduction exceptionnelle et traitements après développement, pour en citer quelques-uns.

**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.

# 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 JET D'ENCRE ET A L'HALOGENURE D'ARGENT EN TERMES DE PREVISIBILITE

	COMPOSANTS	VARIANTES	FACTEURS NUISANT A LA LONGEVITE DES TIRAGES
PAPIER JET D'ENCRE	 PAPIER COUCHE	 ENCRE A COLORANT ENCRE A PIGMENTS	 +  +  +  Lumière    Chaleur    Humidité    Pollution
	 PAPIER MICROPOREUX	 ENCRE A COLORANT ENCRE A PIGMENTS	
PAPIER NC	 PAPIER NEGATIF COULEUR	 COLORANTS PHOTOGRAPHIQUES INTEGRES	16 FACTEURS POTENTIELS/ NOMBREUX RISQUES POTENTIELS
		TRES LARGE VARIETE D'ENCRES ET DE PAPIERS, DES CENTAINES DE COMBINAISONS ET DE VARIATIONS POSSIBLES	4 FACTEURS POTENTIELS/ QUELQUES RISQUES POTENTIELS
		VARIATIONS EXTREMEMENT LIMITEES - LES COLORANTS ET LE PAPIER SONT AUTONOMES ET SPECIALEMENT ASSORTIS	

## 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](http://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 trouvé sur le site [www.kodak.com/go/prolablocator](http://www.kodak.com/go/prolablocator).\*\*

### PORTRAITS/EVENEMENTS

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

- ▶ Mariages / albums
- ▶ Portraits / glamour
- ▶ Photos scolaires et de groupe
- ▶ Sport ou équipes
- ▶ Activités ou 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
- ▶ Présentoirs de point de vente
- ▶ Beaux arts
- ▶ Images au sol
- ▶ Affichages rétro-éclairés - avec diffuseur
- ▶ Affichages rétro-éclairés - 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.





© Koray Brand



© Koray Brand

# Papiers et supports d'affichage photographiques KODAK PROFESSIONAL ENDURA

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

Papiers KODAK PROFESSIONAL						Supports d'affichage KODAK PROFESSIONAL Transparency	
SUPPORT	Papier ENDURA Metallic	Papier ULTRA ENDURA	Papier haute définition ULTRA ENDURA	Papier numérique SUPRA ENDURA VC	Papier SUPRA ENDURA	Support d'affichage ENDURA Transparency	Support d'affichage ENDURA Clear
<b>FONCTIONS SPECIALES</b>	Effet brillant métallisé unique produisant un impact visuel éblouissant et donnant de la profondeur Extrême netteté, luminosité et saturation des couleurs Très solide, résiste aux déchirures	Noirs plus noirs, blancs plus blancs et couleurs vives	Brillant irisé élevé 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.	Saturation de couleur avec reproduction exceptionnelle et précise des tons chair pour des opérations numériques et optiques.	Film à base translucide pour caissons lumineux sans diffuseur intégré.	Film à base transparente pour caissons lumineux avec diffuseur intégré.
<b>CONTRASTE*</b>	MOYEN	HAUT	HAUT	MOYEN	MOYEN	HAUT	HAUT
<b>SURFACE</b>	F (BRILLANT)	E (SATINE) F (BRILLANT) N (MAT)	F (BRILLANT)	E (SATINE) F (BRILLANT) N (MAT) Y (SOIE) (disponible dans certaines régions)	E (SATINE) F (BRILLANT) N (MAT) Y (SOIE) (disponible dans certaines régions)	F (BRILLANT)	F (BRILLANT)
APPLICATIONS							
MARIAGES / ALBUMS	◆			◆	◆		
PORTRAITS / GLAMOUR	◆			◆	◆		
PHOTOS SCOLAIRES, UNIVERSITAIRES ET DE 3E AGE (COMPOSITIONS ET TIRAGES)	◆			◆	◆		
SPORT OU EQUIPES	◆	◆		◆	◆		
ACTIVITES OU EVENEMENTS	◆	◆		◆	◆		
TIRAGES COMMERCIAUX / DOSSIERS DE PRESSE	◆	◆	◆	◆			
AFFICHES	◆	◆	◆	◆			
BEAUX ARTS	◆			◆	◆		
IMAGES AU SOL (INTERIEUR)		◆	◆				
AFFICHAGES RETRO-ECLAIRES (INTERIEUR) - AVEC DIFFUSION							◆
AFFICHAGES RETRO-ECLAIRES (INTERIEUR) - SANS DIFFUSION						◆	

\*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 des 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](http://www.kodak.com/go/endura) et [www.encad.com](http://www.encad.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.

## Membre Premium du **Kodak** ProLab Resource Center

**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. 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 haut de gamme et effectuent un contrôle strict et constant de tous les éléments qui peuvent affecter la qualité finale ou l'affichage rétro-éclairé des tirages.

Il est désormais encore plus facile de trouver un labo professionnel capable de répondre à vos besoins précis et de vous offrir la qualité que vous attendez des supports KODAK PROFESSIONAL ENDURA. Retrouvez votre laboratoire professionnel\* à l'adresse [www.kodak.com/go/prolablocator](http://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](http://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](http://www.kodak.com/go/drivers)
- ▶ Pour plus d'informations sur les différents supports ENDURA, rendez-vous sur [www.kodak.com/go/endura](http://www.kodak.com/go/endura)
- ▶ Pour toute autre question ou clarification :

### Etats-Unis

Kodak Information Center  
800 242-2424, poste 19 ou  
[www.kodak.fr/go/professionnel](http://www.kodak.fr/go/professionnel)

### HORS DES ETATS-UNIS

Contactez votre distributeur de  
produits KODAK PROFESSIONAL  
[www.kodak.fr/go/professionnel](http://www.kodak.fr/go/professionnel)



© Koray Brand (image affichée)

**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](http://www.kodak.com/go/endura).

\*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.

Solutions photographiques

**Kodak** Professional