



# Des impressions personnelles et professionnelles qui résistent à la décoloration

Avec les systèmes d'impression photo HP Inkjet et Sprocket pour usage personnel et petites entreprises



HP conçoit ses imprimantes, cartouches et papiers pour que vos impressions gardent leurs qualités dans le temps. Avec la gamme d'encre et de papiers photos HP authentiques, vos photos résistent à l'épreuve du temps.

## Résistance à la décoloration

La qualité et la durabilité des photos se mesurent notamment avec la décoloration lors de l'exposition à la lumière. HP effectue des tests de résistance à la décoloration dans ses laboratoires de test de permanence des images<sup>1</sup> des tests ont été effectués sur certaines cartouches d'encre HP d'origine par Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratoire de test indépendant de premier ordre.

Les photos imprimées avec des imprimantes HP et des encres HP authentiques sur des papiers photo HP présentent des couleurs vives qui résistent très longtemps. Les cartouches HP authentiques sont les seules développées spécifiquement pour les imprimantes HP en vue de garantir des images de qualité exceptionnelle, photo après photo.

### Cartouches d'encre et papier photo HP d'origine

Les photos imprimées avec les encres HP d'origine et les papiers photo HP Advanced ou Premium Plus sont testées pour la résistance à la décoloration, lorsqu'elles sont affichées sous verre. Généralement, les encres des imprimantes grand public HP populaires ou récemment commercialisées, telles que les HP DeskJet et HP ENVY Photo, offrent des décennies de résistance à la décoloration. Par exemple, un jeu typique d'encres d'imprimante photo, comme dans les cartouches d'encre d'origine HP 63, imprime des photos sur du papier photo HP qui a été testé sur plus de 50 ans de résistance à la décoloration.<sup>2</sup> Les références des cartouches d'encre HP et des modèles d'imprimantes HP varient selon les régions et les systèmes d'imprimantes à jet d'encre HP, elles auront une résistance à la décoloration similaire sur les papiers photo HP<sup>3</sup>

### Consommables HP Sprocket

#### Papier photo HP Sprocket utilisant la technologie ZINK®<sup>4</sup>

Avec le papier photo HP Sprocket, vos photos durent plusieurs décennies.<sup>2</sup> Les photos imprimées sur papier photo HP Sprocket<sup>4</sup> et exposées sous verre ont subi une simulation pour résister à la décoloration pendant environ 43 ans.<sup>2</sup>

## Fiche technique

### Papier photo 10 x 15 cm (4 x 6 pouces) et cartouches HP Sprocket

Les photos imprimées par la récente offre d'impression photo HP, le papier et les cartouches photo Sprocket 10 x 15 cm (4 x 6 pouces) ont été testées pour leur résistance à la décoloration lorsqu'elles sont stockées par les clients dans un classeur, un album-souvenir ou des journaux photo. La résistance à la décoloration des photos stockées dans l'obscurité est d'environ 100 ans.<sup>5</sup>

En résumé, pour éviter la décoloration des photos, conservez-les dans des cadres ou des albums photos. Pour de meilleurs résultats, affichez les photos à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. HP vous souhaite de profiter de vos photos pendant de nombreuses années. Les imprimantes HP, les cartouches d'encre HP authentiques et les papiers photo HP sont conçus ensemble pour assurer des impressions de qualité dont vous serez fier.

## Résistance à la décoloration des documents professionnels

Les documents professionnels, comme les lettres, rapports, courriers électroniques, factures, documents juridiques, brochures, dépliants et supports de vente, transmettent un contenu de valeur. Le plus souvent, ces documents texte et graphiques sont imprimés sur du papier ordinaire dans les entreprises utilisant des imprimantes OfficeJet, OfficeJet Pro et PageWide. Les imprimantes de bureau HP sont conçues pour ce type d'impression professionnelle. La résistance à la décoloration constitue un élément de la durabilité de ces impressions.



Généralement, seuls les documents professionnels les plus importants sont affichés, le plus souvent sous filtre UV et non pas sous verre. HP teste rigoureusement la résistance à la décoloration des documents professionnels sur du papier commercial ordinaire pour garantir leur lisibilité pendant de nombreuses années. Les tests sont menés dans le laboratoire de test de permanence des images (Image Permanence Labs) de HP et chez Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratoire de test indépendant de premier ordre.

Des tests de résistance à la décoloration des cartouches d'encre HP d'origine sous filtre UV ont été effectués récemment sur les HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 et HP 980 pour donner des exemples de durabilité typique des encres HP imprimées sur papier ordinaire et affichées sous filtre UV. La résistance simulée à la décoloration varie de 62 à 92 ans<sup>6</sup>, ce qui prouve que les clients peuvent garder leurs documents imprimés HP stockés pendant très longtemps.

De plus, certaines entreprises stockent leurs documents dans des dossiers ou des armoires, à l'abri de la lumière, et les consultent périodiquement. Les documents et photos imprimés sur du papier HP Bright White Inkjet avec des encres HP d'origine pour le bureau peuvent durer plus de 200 ans.<sup>7</sup> Vous pouvez compter sur les impressions HP, sur papier ordinaire avec des encres pigmentées pour les imprimantes HP OfficeJet Pro et HP PageWide, pour rester lisibles et utilisables pendant de très nombreuses années.

HP développe les encres HP authentiques avec les imprimantes et papiers HP les plus couramment utilisés pour assurer à vos documents professionnels une résistance à la décoloration pendant plusieurs décennies, qu'ils soient rangés dans des dossiers ou des armoires, ou affichés sous filtre UV. HP développe des encres HP pour de nombreux types de papier, dont les papiers photo HP, pour garantir à vos impressions personnelles et professionnelles une excellente résistance à la décoloration. Rangées dans des dossiers, des armoires ou des albums, ou affichées sous une protection, vos impressions résisteront à la décoloration pendant plusieurs décennies. Les encres HP apportent la fiabilité nécessaire à vos impressions, pour du texte, des graphiques et des photos de qualité. Profitez de vos photos et impressions personnelles et professionnelles avec HP, un leader sur le marché.

<sup>1</sup> HP IPL signifie HP Image Permanence Laboratory (laboratoire de test de permanence des images HP). Les méthodes de test de décoloration à la lumière, décoloration à l'ozone et de dégradation thermique employées par HP IPL sont similaires aux méthodes WIR ; les différences incluent une humidité inférieure dans les tests de décoloration à la lumière (HR de 50 %), et une intensité lumineuse accélérée supérieure (90 Klux).

<sup>2</sup> Notes de permanence d'affichage attribuées par le laboratoire de test de permanence des images HP.

<sup>3</sup> Les références des modèles jet d'encre et leur disponibilité peuvent varier selon les pays.

<sup>4</sup> La Technologie ZINK® et les marques déposées ZINK® sont la propriété de ZINK Holdings LLC. Utilisées sous licence

<sup>5</sup> Notes de permanence d'affichage attribuées par le laboratoire de test de permanence des images HP. Estimation de la permanence de l'image basée sur le papier photo HP Sprocket 10 x 15 cm (4 x 6 pouces) avec un stockage à l'abri de la lumière. La technologie de sublimation thermique dans la cartouche et le papier du Sprocket Studio fonctionnent différemment de la technologie à jet d'encre.

<sup>6</sup> Taux de permanence d'affichage établi par Wilhelm Imaging Research.

<sup>7</sup> Pour plus d'informations, consultez le rapport de permanence en stockage sans lumière de Wilhelm Imaging Research [http://wilhelm-research.com/hp/WIR\\_Dark\\_Storage\\_Permanence\\_Statement\\_for\\_HP\\_2017-11-07.pdf](http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf)