



# Des impressions personnelles et professionnelles qui résistent à la décoloration

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



HP conçoit ses imprimantes, cartouches et papiers pour que vos impressions gardent longtemps leurs qualités. Avec la gamme HP d'encre et de papiers photos 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 due à l'exposition à la lumière. HP teste la résistance à la décoloration au sein de son laboratoire de test de permanence des images (Image Permanence Labs).<sup>1</sup> Des tests supplémentaires ont été menés sur certaines encres HP authentiques par Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratoire de test indépendant de premier ordre. Les notes de résistance à la décoloration présentées ci-dessous sont données pour des photos imprimées à l'aide d'encres HP authentiques sur des papiers photo HP, puis affichés sous verre.

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 de magnifiques images de qualité, photo après photo.

## Fiche technique

Le tableau indique la résistance typique à la décoloration de photos imprimées avec des encres HP authentiques et des papiers photo HP, puis affichées sous verre. Toutes les photos ont été imprimées avec imprimantes jet d'encre HP grand public très sollicités ou récemment introduites sur le marché.

**Exemples de notes de résistance à la décoloration : simulation de photos couleur imprimées avec des encres HP authentiques et des papiers photo HP, puis affichées sous verre.**

Cartouche d'encre <sup>2</sup>	Cartouches et type de photo	Années d'exposition sous verre
Cartouches d'encre HP 62	Impression couleur avec trois couleurs	55+ <sup>3</sup>
Cartouches d'encre HP 63/302/123/803	Impression couleur avec trois couleurs	55+ <sup>3</sup>
Cartouches d'encre HP 64/303/804	Impression couleur avec noir et trois couleurs	65 <sup>3</sup>
Cartouches d'encre HP 65/304	Impression couleur avec trois couleurs	55+ <sup>3</sup>
HP 564/178/364/862	Impression couleur avec trois couleurs	80 <sup>3</sup>
Bouteilles d'encre HP GT51/GT52	Impression couleur avec encres cyan, magenta et jaune	75 <sup>5</sup>
Bouteilles d'encre HP 30/31	Impression couleur avec encres cyan, magenta et jaune	75 <sup>5</sup>

### Papier photo HP Sprocket

Avec le papier photo HP Sprocket, vos photos durent plusieurs décennies.<sup>3</sup>

### Photos sous verre, simulation de résistance à la décoloration

	Années d'exposition sous verre
Papier photo HP Sprocket <sup>4</sup>	43 <sup>3</sup>

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 vous sentirez fier.

## Résistance à la décoloration des documents professionnels

Les documents professionnels, comme les lettres, rapports, e-mails, factures, documents juridiques, brochures et supports de vente, transmettent un contenu de valeur. Le plus souvent, les textes et graphiques de ces documents sont imprimés sur du papier ordinaire à l'aide d'imprimantes jet d'encre. 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.



## Fiche technique

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 la lisibilité et la stabilité pendant de nombreuses années. Les tests sont menés dans le laboratoire de test de permanence des images (Image Permanence Labs) de HP et à Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratoire de test indépendant de premier ordre. Le tableau suivant présente les résultats des cartouches HP dont la résistance à la décoloration sous filtre UV a récemment été testée afin de donner des exemples de durabilité usuels.

### Exemples de notes de résistance à la décoloration : simulation pour documents noir et blanc imprimés avec des cartouches d'encre HP authentiques et du papier Hammermill, affiché sous filtre UV.

Cartouches d'encre <sup>2</sup>	Affichage sous filtre UV en nombre d'années
HP 934/935	62 <sup>5</sup>
HP 940	73 <sup>5</sup>
HP 950/951	91 <sup>5</sup>
HP 952	74 <sup>5</sup>
HP 970/971	78 <sup>5</sup>
HP 980	92 <sup>5</sup>

De plus, certaines entreprises stockent leurs documents dans des dossiers ou des armoires, et les consultent périodiquement. Les documents et les photos imprimés sur des papiers photo HP avec des encres HP authentiques peuvent durer plus de 200 ans.<sup>6</sup> Vous pouvez être certains que vos impressions HP réalisées sur des papiers ordinaires avec des encres pigmentées pour imprimantes HP OfficeJet Pro et HP PageWide resteront lisibles et utiles 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 utilisation avec 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 aux côtés de HP, un leader sur le marché.

1. 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).
2. Les numéros de référence des modèles jet d'encre et leur disponibilité peuvent varier selon les pays. Certaines cartouches photo sont proposées en option avec certaines imprimantes.
3. Taux de permanence d'affichage établi par le laboratoire de test de permanence des images HP.
4. La technologie ZINK™ et les marques commerciales ZINK™ sont la propriété de ZINK Holdings LLC. Utilisées sous licence.
5. Taux de permanence d'affichage établi par Wilhelm Imaging Research.
6. 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)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

