

# Supports spéciaux HP pour imprimantes à encres HP Latex ou à éco-solvant.

## Présentation générale

L'offre exhaustive de HP en matière de supports grand format de sa marque comprend du vinyle auto-adhésif, du film pour caissons rétro-éclairés, du canevas et du tissu recyclable<sup>(1)</sup> pour des bannières ou des banderoles. Ces supports spécialisés – comme la banderole ou les supports papier HP, apportent aux prestataires de services d'impression la possibilité de proposer à leurs clients une offre d'une plus grande variété, aussi bien pour des applications d'intérieur que des applications d'extérieur.

Spécialement élaborés pour être utilisés avec les imprimantes à encres HP Latex ou à éco-solvant – des solutions d'impression écologiques – les supports spécialisés HP permettent de produire des impressions résistantes et durables, dans une qualité d'image irréprochable et des couleurs éclatantes, sans stress pour les utilisateurs du fait de la fiabilité de tous les produits HP.

Les impressions réalisées avec les encres HP Latex sur le vinyle auto-adhésif HP résistent à la décoloration pendant trois ans en exposition extérieure (sans plastification) et jusqu'à cinque ans en exposition intérieure en vitrine (sans plastification)<sup>(2)</sup>. Les affichages extérieurs produits avec les encres HP Latex résistent aux éraflures, aux bavures et à l'eau sur une grande variété de supports, notamment sur les supports spécialisés de HP<sup>(2)</sup>.

## Les films HP Permanent Matte Adhesive Vinyl et HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl

Les vinyles HP Permanent Matte Adhesive Vinyl et HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl sont d'un prix abordable pour leur qualité et conviennent à nombreuses applications extérieures et intérieures: décors muraux, publicités, affiches de points de vente et signalisation de salons d'exposition et d'événements. Leur surface très opaque – brillante ou mate – capte la lumière, faisant ressortir les détails graphiques et l'éclat durable des couleurs. Les caractéristiques et avantages de ces vinyles HP sont les suivants:

- Vinyle adhésif de quatre mils d'épaisseur, d'une constitution durable et résistante aux intempéries, offrant une permanence des couleurs de jusqu'à trois ans en exposition extérieure<sup>(2)</sup>
- Adhésif permanent, facile à décoller et à remettre en place
- Support optimisé pour une qualité d'image irréprochable avec les imprimantes à encres HP Latex, ainsi qu'avec les imprimantes HP à écosolvant

## Le film HP Premium pour caissons rétro-éclairés

Le support HP Premium Backlit Film est un film durable et économique, qui offre une fiabilité et une performance sans compromis. Avec sa qualité d'impression

#### **Contact presse:**

Sarah Steven, HP + 1 650 557 9277 sarah.k.steven@hp.com

Camille Heinrich
Porter Novelli for HP
+1 415 975 2212
camille.heinrich@porternovelli.com

HP Media Hotline +1 866 266 7272 pr@hp.com www.hp.com/go/newsroom

Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, CA 94304 www.hp.com supérieure – des couleurs éclatantes et des noirs intenses – ce film est idéal pour des affichages percutants en caissons rétro-éclairés, dans des salons d'exposition, des grandes surfaces ou des galeries marchandes et pour des agrandissements de photos. Le film HP Premium pour caissons rétro-éclairés offre une durabilité exceptionnelle, à la fois dans des applications extérieures et des applications intérieures. Ses principales caractéristiques et avantages sont les suivants:

- Une base polyester robuste qui assure une performance fiable et se met en place aisément dans des caissons de lumière incurvés
- Génération d'un minimum d'électricité statique, ce qui permet une application précise de l'encre
- Possibilité de plastification par film adhésif par simple pression, pour rendre plus durables les impressions réalisées
- Résistance aux changements de température et d'hydrométrie
- Revêtement de surface résistant aux éraflures, et permettant une fixation parfaite de l'encre, des images d'une précision spectaculaire et des temps de séchage rapides
- Film optimisé pour une qualité d'image aux plus hauts standards et pour une fiabilité sans compromis, sur les imprimantes à encres HP Latex, ainsi que sur les imprimantes utilisant des solvants légers
- Autres spécifications techniques:

o Grammage:  $180 (+/-20) g/m^2$ 

o Epaisseur: 5,1 (+/-0,6) mil

### Le papier canevas HP Satin Canvas

Ce canevas satiné de HP – un mélange de coton et de polyester – permet d'obtenir des couleurs éclatantes, une résistance exceptionnelle à la décoloration et surtout, présente la touche raffinée que confère un canevas fin à une image. Ce support est idéal pour toutes sortes d'applications créatives: de la photo à la reproduction d'oeuvres d'art – dans lesquelles il convient plus que tout de capturer l'esprit du travail de l'artiste, mais aussi pour des banderoles et des affiches de vitrines. Les caractéristiques et avantages du canevas HP sont les suivants:

- Revêtement polymère qui améliore la brillance de l'image et retient l'éclat des couleurs de façon optimale
- Blancheur extrême pour un maximum de contraste et de luminosité
- Excellente résistance à la décoloration, minimisant la nécessité de plastifier ou d'appliquer une laque de protection
- Résistance aux éraflures et aux craquelures, pour faciliter les opérations de montage et de tension
- Qualité d'image optimisée avec les imprimantes à encres HP latex, ainsi qu'avec les imprimantes à éco-solvant
- Autres spécifications techniques:
  - o Grammage:  $370 (+/-50) \text{ g/m}^2$



o Epaisseur: 16,5 (+/-1,6) mil

## Le support HP Wrinkle-free Flag

Le support HP Wrinkle-free Flag est un tissu recyclable<sup>(1)</sup>, résistant au feu et à la décoloration, prévu pour des applications d'intérieur mais suffisamment résistant pour supporter une utilisation en extérieur. Ce support permet des gains de temps et d'argent en minimisant les traitements en aval. Il est livré avec une doublure de protection (liner) facile à retirer, et peut être cousu pour une finition rapide et une pose aisée. Ses caractéristiques et avantages sont les suivants:

- Tissu 100 pour cent polyester infroissable, avec doublure de protection
- Résistance aux éraflures et aux frottements
- Résistance au feu et à la décoloration certifié pour une utilisation en intérieur <sup>3)</sup>
- Optimisé pour une qualité d'image élevée avec les imprimantes HP à encres latex et à faible teneur en solvants
- Autres spécifications techniques:

o Grammage:  $120 (+/-5) g/m^2$ 

o Epaisseur: 60 (+/-5) mil

## Informations complémentaires

De plus amples informations sur l'offre "Arts Graphiques" de HP, sont disponibles sur le site <a href="https://www.hp.com/go/graphicarts">www.hp.com/go/graphicarts</a>.

Désignation	Référence	Dimensions du rouleau	Disponibilité
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl	CG423A	106,7 cm x 45,7 m	1er octobre 2008
	CG424A	137,2 cm x 45,7 m	1er octobre 2008
	CG425A	152,4 cm x 45,7 m	1er octobre 2008
	CG426A	152,4 cm x 91.4 m	1er octobre 2008
HP Permanent Matte Adhesive Vinyl	CG453A	106,7 cm x 45,7 m	1er octobre 2008
	CG454A	137,2 cm x 45,7 m	1er octobre 2008
	CG455A	152,4 cm x 45,7 m	1er octobre 2008
	CG456A	152,4 cm x 91,4 m	1er octobre 2008
HP Premium Backlit Film	Q8684A	91,4 cm x 20 m	1er octobre 2008



	Q8685A	137,2 cm x 20 m	1er octobre 2008
	CG497A	162.7 cm x 20 m	1er octobre 2008
HP Satin Canvas	Q8838A	91,4 cm x 14,9 m	1er octobre 2008
	Q8783A	137,2 cm x 14,9 m	1er octobre 2008
	Q8833A	152,4 cm x 14,9 m	1er octobre 2008
HP Wrinkle-free Flag	CG427A	97 cm x 40 m	1er octobre 2008
	CG428A	155 cm x 40 m	1er octobre 2008
	CG429A	264 cm x 50 m	1er octobre 2008

<sup>(1)</sup> Les possibilités de recyclage pour ce produit n'existent pas forcément dans toutes les régions. Il est vivement conseillé aux clients de se renseigner localement sur ce point.

<sup>(3)</sup>Conforme aux normes anti-feu suivantes : certificat B1 et B2, testé NFPA701 2004 – Méthode de test 2



<sup>(2)</sup> Estimations de permanence de l'image et de résistance aux éraflures, aux bavures et à l'eau établies par le laboratoire HP Image Permanence Lab. La permanence des couleurs à l'exposition a été testée conformément à la norme SAE J1960 en utilisant des encres latex et à solvant de HP sur une variété de supports d'impression, y compris des supports HP. Le test a utilisé une orientation verticale d'affichage dans des conditions simulées d'exposition en extérieur pour des climats extrêmes, y compris des conditions d'exposition à la lumière solaire directe et à l'eau. Les performances obtenues peuvent varier en fonction des changements des conditions environnementales. La résistance aux éraflures, aux bavures et à l'eau a été testée en utilisant des encres latex et à solvant de HP sur une grande variété de supports HP. La permanence de l'image traitée par plastification a été testée en utilisant du plastifiant Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Les résultats peuvent varier selon la performance spécifique de chaque support. Pour des informations plus détaillées, visiter le site www.hp.com/qo/supplies/printpermanence.

<sup>© 2008</sup> Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. 05/2008