

HP Latex Gamme d'imprimantes R

AFFINEZ LA QUALITÉ DE TOUT SUPPORT RIGIDE AVEC
LES COULEURS LES PLUS VIVES¹ ET LE BLANC LE PLUS
BRILLANT²

Bienvenue dans la révolution de la
gamme R.

Transformez l'impression sur les
supports rigides et souples d'une
manière que vous n'auriez jamais
imaginée possible avec les premières
imprimantes hybrides HP Latex.



Des histoires marquantes



« Quand je vois cette machine en action, les résultats qu'elle produit et la quantité de supports sur lesquels elle peut imprimer, je me dis que c'est un autre monde. Il y a un avant et un après dans l'impression numérique. Cette machine remporte des marchés qui étaient auparavant inaccessibles ».

Carlos Calo, CdeC

« Comparées à la technologie actuelle, l'adhérence est supérieure, la gamme des couleurs est augmentée, la qualité d'impression parfaite. L'imprimante HP Latex R2000 nous permet de toujours repousser les limites pour nos clients ».

Adam Parnell, Easy Signs



« La nouvelle imprimante HP Latex R2000 complète parfaitement notre activité. Le grand avantage que procure cette nouvelle machine est l'absence d'odeur. Nous avons une gamme de couleurs plus large, ce qui produit aussi le plus bel effet. L'opacité du blanc est tout simplement incroyable. C'est un énorme avantage. »

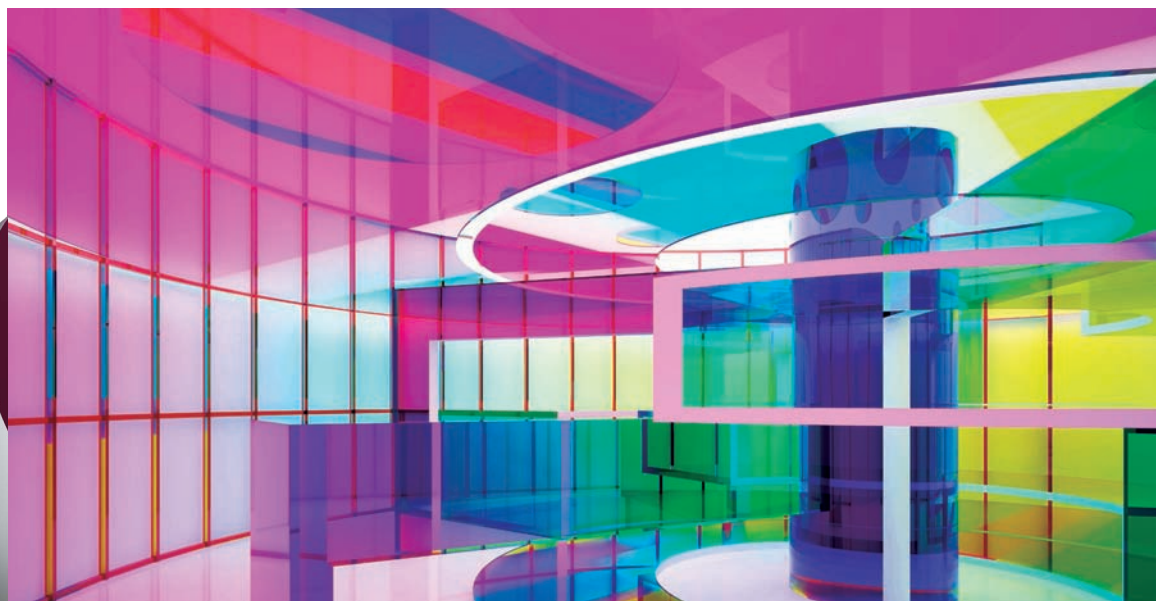
Ronny Kuss, Kuss Medienproduktion





La révolution de l'impression

Pour garder une longueur d'avance dans le monde de l'impression, il faut investir dans les nouvelles technologies et l'innovation, en ayant notamment la capacité d'imprimer sur des supports rigides et souples avec des encres à base d'eau. La nouvelle gamme révolutionnaire d'imprimantes HP Latex R offre à vos clients la possibilité de présenter leurs produits ou leurs services de manière unique et inventive avec le blanc le plus brillant² et les couleurs les plus vives¹ sur des supports rigides. Accompagnée par une marque de confiance comme HP, votre entreprise peut s'ouvrir sur un tout nouveau monde riche de possibilités.



Transformez presque toutes les surfaces avec l'impression rigide HP Latex

Boutique

Développez-vous grâce à des applications à forte valeur ajoutée sur des supports comme le rétroéclairé, le carton ondulé, les affiches rigides, et même les miroirs et la mélamine, grâce à des couleurs étonnantes et au plus brillant des blancs². Une seule technologie vous permet d'uniformiser les couleurs d'une campagne à l'autre, donc plus besoin d'imprimer puis d'installer.



Décoration

Obtenez un blanc brillant incomparable² sur de nouveaux supports comme le bois, l'aluminium, le verre, la céramique et l'acrylique tout en préservant la brillance et le toucher.



Lettrages de vitrines

Pour les applications sur supports transparents et colorés, démarquez-vous de la concurrence avec un blanc à l'opacité élevée qui résiste au jaunissement au fil du temps.²



Publicités extérieures

Créez des signalétiques remarquables avec les encres HP Latex durables et souples à base d'eau qui offrent une adhérence élevée et une résistance exceptionnelle aux rayures³, pour pouvoir assembler et couper sans écailler.



Expositions et événements

Donnez à votre marque une uniformité des couleurs sur les supports rigides et souples en n'utilisant qu'une seule imprimante. Les encres HP Latex produisent des impressions inodores⁴, idéales pour les applications intérieures.



Films et habillages de véhicules

Développez votre activité grâce à des habillages de véhicules de haute qualité et faciles à poser. Les encres HP Latex produisent des impressions qui sortent sèches pour permettre un laminage instantané.

Une technologie révolutionnaire

HP Latex combine plus d'avantages en une seule technologie que n'importe quelle alternative chez la concurrence.



Polyvalence des applications

Imprimez sur les supports de votre choix et obtenez des impressions résistantes aux rayures³ durables avec les encres HP Latex. Grâce à notre système de séchage haute efficacité, les impressions sortent sèches et sont prêtes à l'utilisation.



Lorsque qualité rime avec productivité

Obtenez la couleur, la qualité et l'uniformité que vous recherchez avec les têtes d'impression et le spectrophotomètre HP Latex. L'optimiseur HP Latex et notre système optique avancé à courroie permettent d'obtenir une haute qualité même aux niveaux de productivité les plus élevés.

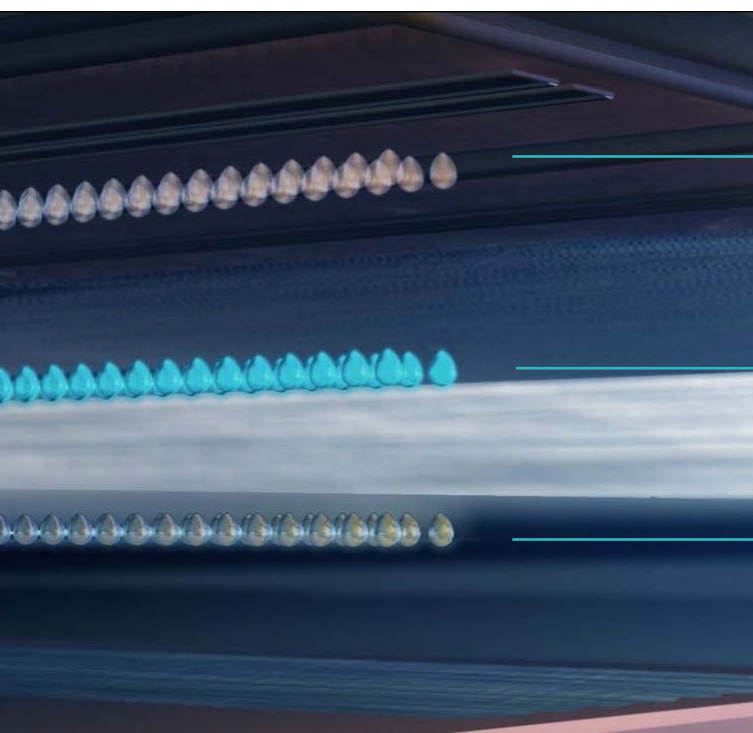


La durabilité de bout en bout

Adoptez une approche plus durable avec des encres à base d'eau et des cartouches d'encre HP recyclables.⁵ Les impressions inodores⁴ vous permettent d'accéder à de nouveaux espaces intérieurs jusqu'alors inexploités via les encres solvants et les UV.

Encres HP Latex de la gamme R

Nous avons reconçu les encres HP Latex pour les étendre aux supports rigides tout en conservant l'expérience éprouvée de HP Latex en matière de flexibilité.



Revêtement protecteur HP Latex Overcoat

Un agent anti-rayures qui protège votre impression des expositions quotidiennes. Cette nouvelle conception modulaire permet de régler la quantité de revêtement protecteur appliquée pour une performance optimale sur plusieurs supports, ou de ne pas l'utiliser du tout lors du laminage.

Couleur

La technologie d'encre à pigments aqueux propose désormais la gamme de couleurs HP Latex sur les supports rigides grâce à une fine couche d'encre qui préserve la brillance et le toucher du support.

Optimiseur HP Latex

Conçu pour séparer et immobiliser rapidement les colorants pigmentaires du véhicule d'encre aqueux à la surface du support d'impression afin de produire des textes et des images détaillés en toute netteté.

Encre blanche HP Latex

Avantages exceptionnels de notre encre blanche HP Latex



Le plus brillant des blancs²

Lisse, uniforme et plate, notre encre blanche prend la forme du support. Elle réfléchit la lumière directement pour une brillance uniforme. Une encre à séchage par UV ne s'applique pas uniformément, peut masquer la texture du support et réduire la brillance et la couleur.



Résiste au jaunissement avec le temps²

Notre encre blanche est très résistante aux réactions photochimiques et ne contient ni photoinitiateurs ni azurants optiques, contrairement aux encres à séchage par UV.



Opacité élevée²

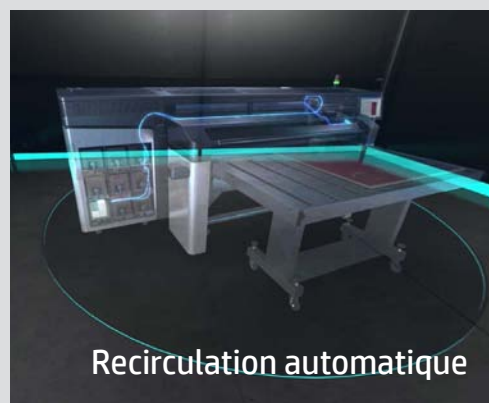
Notre encre blanche donne un blanc à l'opacité élevée et au visuel fort en utilisant des pigments de dioxyde de titane de qualité extérieure qui font trois fois la taille des particules d'encre colorée et deux fois leur volume.

Travailler avec de l'encre blanche devient plus facile

La solution d'encre blanche HP dispose d'un système innovant qui fait recirculer l'encre blanche, à la fois dans le système d'alimentation en encre et sur la tête d'impression. Les têtes amovibles des imprimantes à jet d'encre thermique HP sont stockées dans la chambre rotative hors ligne pour qu'il n'y ait pas d'obstruction et aucun déchet entre les travaux.⁶

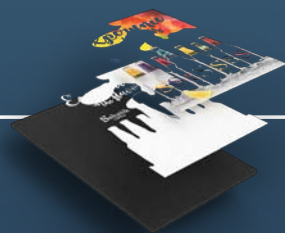


Chambre hors ligne



Recirculation automatique

Sans excès d'encre



Avec excès d'encre



Modes d'impression en blanc

La gamme d'imprimantes R HP Latex est capable d'imprimer des encres blanches et colorées en quatre modes, selon l'application prévue et le support à utiliser.

Mode Spot



Mode Sandwich⁷



Imprimantes hybrides

Une véritable solution hybride, pour l'impression de supports rigides et souples sur un seul périphérique avec une option de changement rapide.

RIGIDE



Système de courroie produisant de la qualité vitesse jusqu'à 92m²/h

Système de vide intelligent

Supports jusqu'à 2,5 m de large et jusqu'à 5 cm d'épaisseur

Les spécifications indiquées sur les supports rigides s'appliquent à l'imprimante HP Latex R2000. La disponibilité des fonctions et les performances associées varient selon l'imprimante.

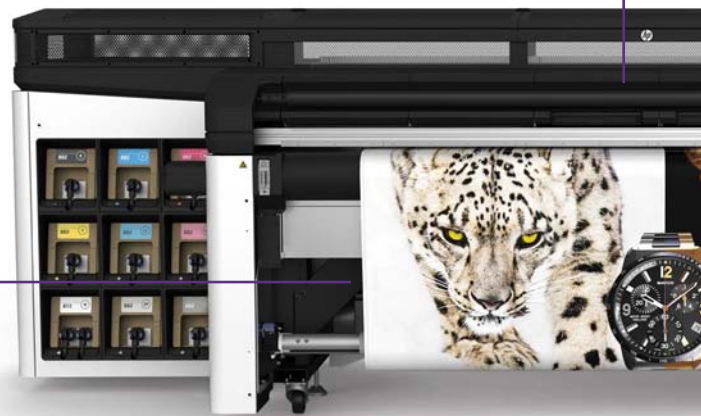
Pour plus d'informations, consultez les fiches techniques de chaque produit à l'adresse suivante hp.com/go/LatexRseries.

Chargement et alignement assistés
Pour un chargement précis du support

Impression fiable sans surveillance.

Les capteurs détectent et réagissent automatiquement aux problèmes inattendus

SOUPLE



Système d'impression intelligent

Processus automatiques, moins d'interventions, moins d'erreurs

Deux panneaux avant, avant et arrière ; moins de marche et conception intuitive pour une utilisation et une maintenance simplifiées.



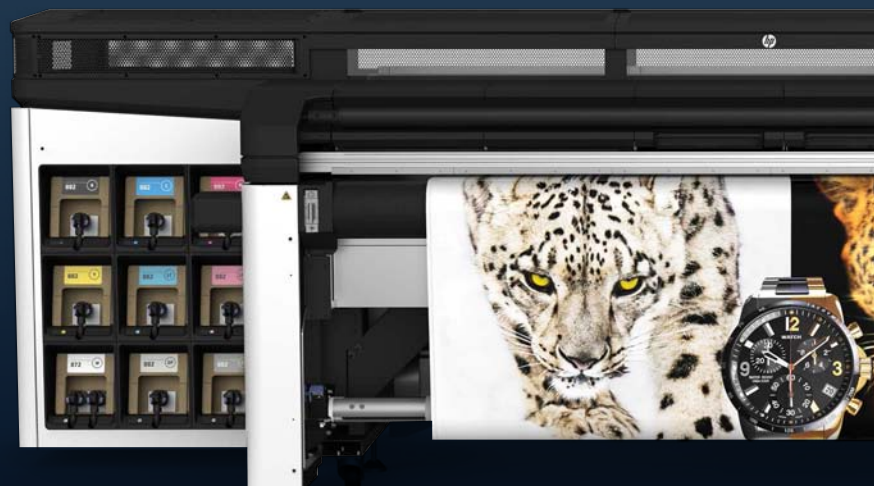
Maintenance automatique de la tête d'impression, vérification et compensations des buses



Mesures automatiques, impression multi-feuilles, capteur de collision



Chargement assisté des supports souples, avec correction d'inclinaison



Système de courroie

Courroie en maille

Crêtes latérales

Vide intelligent

Améliore le vide intelligent et prévient les marques de vide

Mesure avec précision et ajuste automatiquement l'avance du support, empêchant tout mouvement latéral

Les zones de vide à commande automatique permettent un chargement facile et ajustent la pression en fonction du type de support

Flux de travail guidés et assistés pour un apprentissage facile

Boutons et voyants bien situés pour aider l'opérateur



Interface tactile intuitive



Animations et vidéos pour les nouveaux utilisateurs, facilement ignorées par les opérateurs experts



Impression en quelques clics pour plus de productivité, moins d'erreurs de l'opérateur

Avantages uniques

Si vous vous demandez quelle imprimante HP Latex de la gamme R vous convient le mieux, vous êtes au bon endroit.

Imprimante HP Latex R1000 Imprimante HP Latex R2000

- Développez votre offre avec le blanc, nous avons éliminé les obstacles²
- Plus de polyvalence dans un seul périphérique pour des travaux à plus forte valeur ajoutée
- Gérez les pics d'activité en interne et respectez les délais courts
- Réduisez les erreurs et contribuez au contrôle des coûts grâce à une impression facile

Assurez une production soutenue avec une qualité sans précédent^{1,2}

Augmentez votre productivité grâce au chargement en continu de cartons plus grands⁸

Démarquez-vous avec le blanc le plus brillant et le plus opaque²

Contribuez à réduire les coûts d'exploitation grâce aux cartouches d'encre HP Latex de 5 litres⁹



Imprimante HP Latex R1000

Imprimante HP Latex R2000

Dimensions

Imprimante	4,21 x 2,04 x 1,75 m (166 x 80 x 69 pouces)	5,10 x 2,04 x 1,75 m (201 x 80 x 69 pouces)
Tables d'entrée et de sortie standard incluses	4,21 x 3,64 x 1,75 m (166 x 143 x 69 pouces)	5,10 x 3,64 x 1,75 m (201 x 143 x 69 pouces)

Impression sur support rigide

Largeur maximale	Planches de 1,64 m (64,4 pouces) de large	Planches de 2,5 m (98,4 pouces) de large
------------------	---	--

Impression sur support souple

Largeur maximale	Rouleaux de 1,64 m (64,4 pouces) de large	Rouleaux de 2,5 m (98,4 pouces) de large
Grammage maximal	Rouleaux de 68 kg	Rouleaux de 100 kg

Productivité

Mode de production en intérieur (6 passages, 100 %)	30 m ² /h - 6 planches/heure en intérieur	47 m ² /h - 13 planches/heure en intérieur
Mode en extérieur (3 passes, 70 %)	60 m ² /h - 13 planches/heure	92 m ² /h - 26 planches/heure

Cartouches d'encre

Couleurs par taille	Cartouches d'encre de 3 litres	Cartouches d'encre de 5 litres
Blanc par taille	Cartouche d'encre de 3 litres	Cartouche d'encre de 3 litres

Solutions

Exploitez mieux vos imprimantes HP Latex avec HP PrintOS

HP PrintOS est un système d'exploitation dédié à la production d'impression, doté d'applications Web et mobiles¹⁰ qui vous aident à rentabiliser votre travail plus efficacement et à simplifier votre production. Les propriétaires d'imprimantes HP Latex peuvent accéder à cette plate-forme ouverte et sécurisée basée sur le cloud pratiquement partout et à tout moment. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/latexprintos



Prenez le contrôle avec HP Print Beat

Gagnez en visibilité sur les performances de vos impressions grâce à des informations en temps réel fournies par HP Print Beat. Prenez des décisions plus rapidement, améliorez continuellement vos opérations et collaborez mieux avec vos partenaires et vos collègues.

Surveillez l'état de vos imprimantes via l'application Web ou mobile¹⁰ pratiquement à tout moment et partout.

Comprenez les données réelles et historiques de votre production d'impressions jusqu'à une résolution quotidienne de la performance.

Obtenez une vue détaillée et agrégée de votre parc, de l'état du temps de fonctionnement de vos imprimantes, de la consommation d'encre et de support.



Développez votre activité avec HP Applications Center¹¹

En ayant maintenant accès à encore plus de fournisseurs de contenu, améliorez vos solutions Web-to-print en permettant à vos clients de concevoir facilement des applications grand format. Ces solutions puissantes, basées dans le cloud dotées d'une nouvelle navigation, s'intègrent facilement dans votre site Web.

Faites en sorte que vos clients puissent accéder aux applications d'affichage telles que les roll-up, les bannières et les autocollants dans la suite HP Signage.

Donnez à vos clients la possibilité de créer des motifs uniques pour des applications décoratives dans la suite HP WallArt.

Automatisez la production des applications les plus courantes sans avoir à surveiller la réception des travaux, la gestion des commandes et l'intégration RIP.

Obtenez des fichiers PDF prêts à imprimer conformes aux spécifications et donnez aux clients les instructions d'installation et la confirmation des commandes.

Services

La tranquillité d'esprit grâce à notre facilité de maintenance intelligente

Avec HP Smart Services, votre imprimante est prête à fonctionner dès le premier jour. Profitez d'outils qui permettent un temps de réponse rapide et vous aident à maximiser votre temps de disponibilité.



Prêt dès le premier jour

Commencez vite grâce à la mise en route accélérée sur site HP Ramp Up et à d'autres services. Poursuivez le développement de vos connaissances et de vos compétences, avec des ressources en ligne interactives, comme le Centre de connaissances HP Latex et Learn with HP.



Temps de réponse rapide

En cas de besoin, vous pouvez obtenir une aide rapide et efficace directement auprès des experts HP, grâce au diagnostic à distance rapide, au guidage à distance virtuel et à HP Expert Now.



Optimisation du temps de disponibilité

Maintenez votre imprimante dans des conditions d'impression optimales grâce à des kits et à des services de maintenance proactifs et préventifs. Avec l'application HP Service Center, suivez facilement l'état de toutes vos activités de service et bénéficiez d'un point d'accès unique à tous les outils et processus de service HP.



¹ Les couleurs les plus vives basées sur les tests HP internes en janvier 2018 par rapport aux principales imprimantes concurrentes de moins de 350 000 USD. Tests effectués en mode d'impression haute qualité sur des supports rigides (support acrylique blanc 12 passes, 6 couleurs, 120 %). Interne Tests HP internes avec HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

² Le blanc le plus brillant, basé sur des tests HP internes effectués en janvier 2018 par rapport à l'imprimante HP Scitex FB750/FB550 utilisant la technologie d'encre à séchage par UV. Encre blanche mesurée pour le niveau de brillance à 60 degrés sur un support rigide (acrylique). Tests effectués à l'aide d'un brillancemètre BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatible avec les normes ISO 2813 et ASTM D523 pour la mesure de la brillance. Haute opacité et résistance au jaunissement basés sur des tests de vieillissement accéléré réalisés en interne par HP en octobre 2017, avec revêtement protecteur HP Latex Overcoat d'un point par pixel, sur différents supports non laminés souples et rigides. Jaunissement basé sur les valeurs L* et B* d'échantillons blancs sans excès d'encre. L'encre blanche peut être proposée en option et requérir l'achat du Kit blanc HP.

³ Le revêtement protecteur HP Latex Overcoat améliore la résistance aux rayures sur les impressions à faible coût où la lamination est peu commode ou trop chère. Résistance aux rayures d'après les essais internes réalisés par HP en janvier 2018 démontrant des performances de résistance aux rayures équivalents pour les impressions produites avec les encres HP Latex pour la gamme d'imprimantes R HP Latex et les encres HP Latex pour l'imprimante HP Latex 1500 qui offrent une résistance aux rayures comparable à celle des encres représentatives à forte teneur en solvant sur des bannières en vinyle autocollant et en PVC. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP Image Permanence Lab sur une gamme de supports.

⁴ Les nombreux types de supports présentent des profils olfactifs très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale.

⁵ Les consommables d'imprimante admissibles au recyclage varient selon l'imprimante. Consultez hp.com/recycle pour découvrir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; Il se peut que le programme ne soit pas disponible dans votre région. Si ce programme n'est pas disponible, et pour d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées du recyclage des déchets pour connaître les modes de mise au rebut des produits.

⁶ Lorsque les têtes d'impression Latex HP 886 blanc sont placées dans les cassettes de stockage, aucune encre blanche n'est utilisée pour la maintenance lorsque les têtes d'impression ne sont pas utilisées.

⁷ Disponible à une date ultérieure.

⁸ Deux planches de 4 x 8 pieds.

⁹ Par rapport à la gamme d'imprimantes HP Latex R1000 avec cartouches d'encre HP Latex de 3 litres. Pour la gamme d'imprimantes HP Latex R2000, toutes les couleurs dans les cartouches d'encre de 5 litres sauf le blanc.

¹⁰ L'application mobile HP PrintOS est compatible avec Android 4.0 ou versions ultérieures, avec les appareils mobiles iPhone sous iOS 8 ou version ultérieure. L'imprimante et le smartphone doivent être connectés à Internet.

¹¹ Nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique compatible Internet connecté. Pour plus d'informations, consultez le site hppublicationscenter.com.