



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
imprimantes hybrides HP Latex.



Des témoignages marquants



« 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

« Par rapport à la technologie actuelle, l'adhérence est supérieure, la gamme des couleurs est augmentée, la qualité d'impression est 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 de cette 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

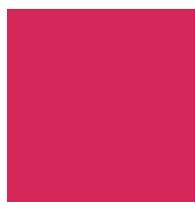
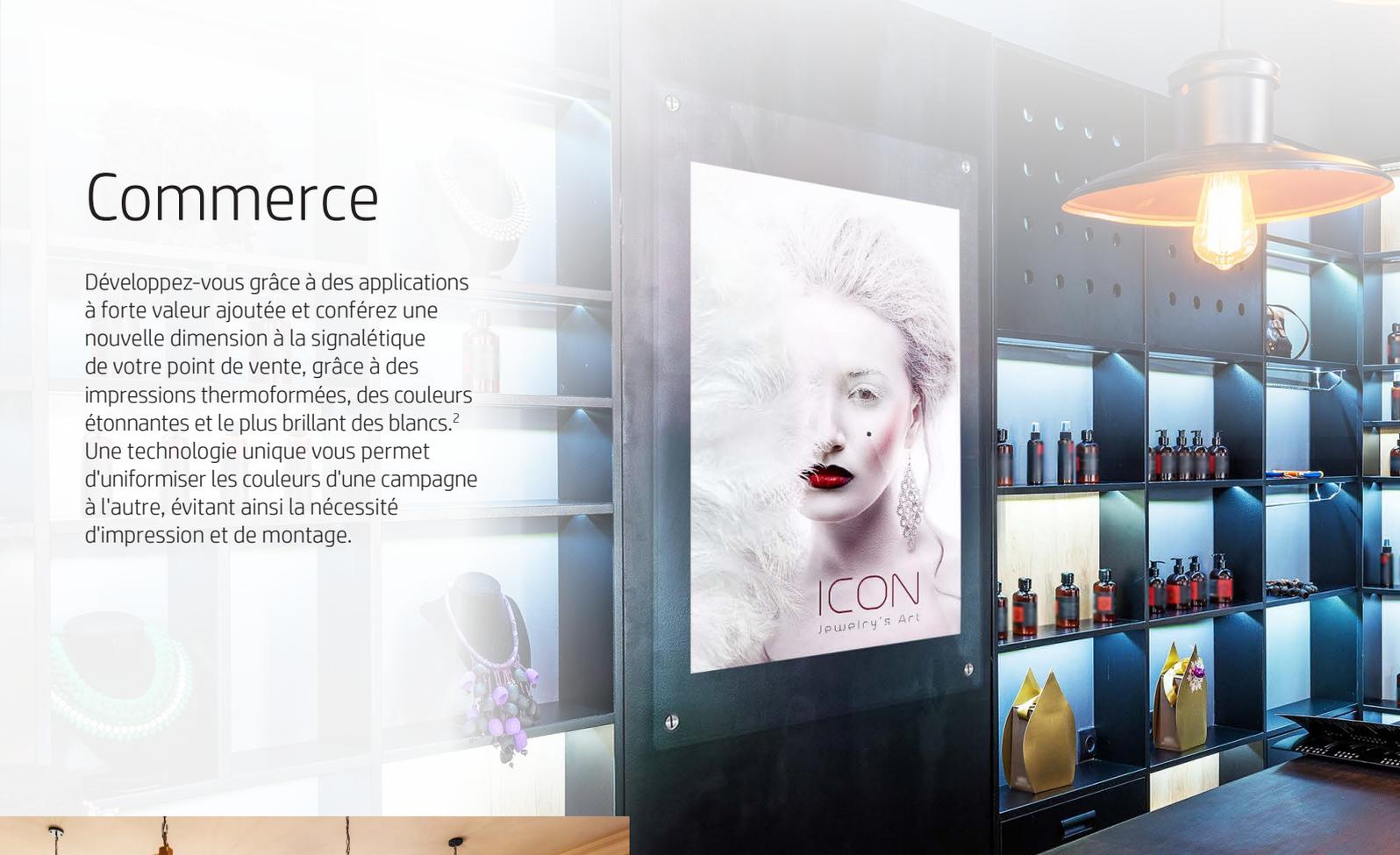
Pour garder une longueur d'avance dans le monde de l'impression, il faut investir dans les nouvelles technologies et l'innovation, en ayant notamment la capacité d'imprimer sur des supports rigides et souples avec des encres à base d'eau. La gamme révolutionnaire d'imprimantes HP Latex R offre à vos 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

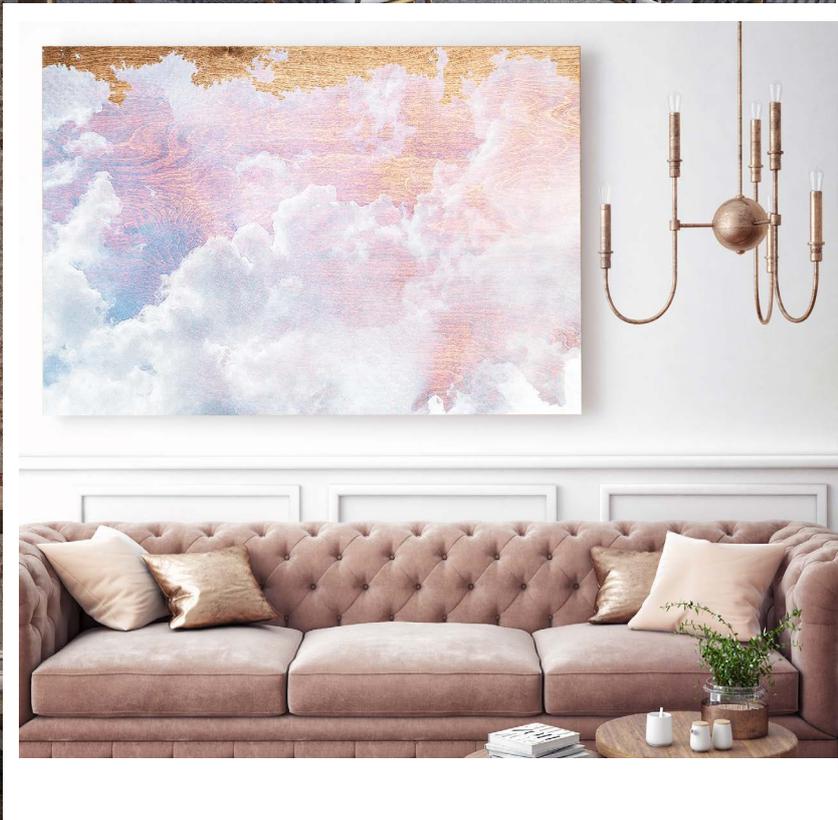
Commerce

Développez-vous grâce à des applications à forte valeur ajoutée et conférez une nouvelle dimension à la signalétique de votre point de vente, grâce à des impressions thermoformées, des couleurs étonnantes et le plus brillant des blancs.² Une technologie unique vous permet d'uniformiser les couleurs d'une campagne à l'autre, évitant ainsi la nécessité d'impression et de montage.



Décoration

Obtenez un blanc brillant incomparable² sur des supports comme le bois, l'aluminium, le verre, la céramique et l'acrylique, tout en préservant leur aspect et leur 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



Signalétique extérieure

Créez une signalétique extérieure étonnante et durable. Les encres HP Latex à base d'eau procurent adhérence élevée et résistance exceptionnelle aux rayures³, pour des applications comme le polypropylène cannelé ou les bannières, vous pouvez ainsi assembler et couper sans écailler.



Emballage

Dites oui aux petits tirages et créez des emballages personnalisés qui attirent les regards. Les encres HP Latex souples permettent de réaliser de superbes pliages ou cintrages sans se craqueler.



Expositions et événements

Donnez à votre marque une uniformité des couleurs, sur des 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 pelliculage 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 et 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, notre système optique avancé à courroie et notre vide intelligent permettent d'obtenir une grande qualité, même aux niveaux de productivité les plus élevés.

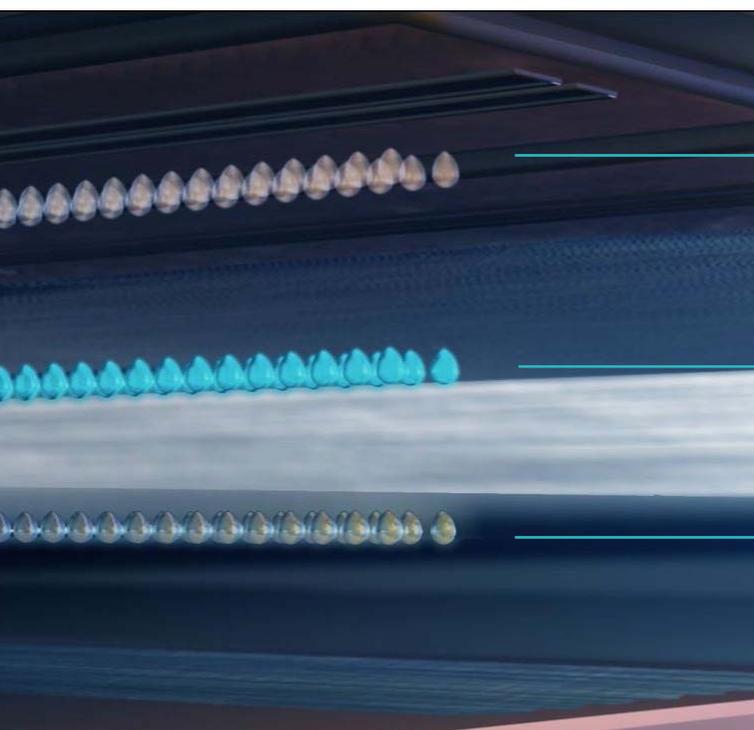


La durabilité d'un bout à l'autre

Adoptez une approche plus durable grâce à des encres à base d'eau et à des cartouches d'encre HP recyclables.⁵ Les impressions inodores⁴ vous permettent d'accéder à de nouveaux espaces intérieurs.

Encres HP Latex de la gamme R

Nous avons repensé les encres HP Latex pour les étendre aux supports rigides, tout en conservant l'expérience éprouvée de HP Latex sur supports souples.



Revêtement protecteur HP Latex Overcoat

Un agent anti-rayures qui protège votre impression des agressions quotidiennes. Cette 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 pelliculage.

Couleur

La technologie d'encre à pigments aqueux propose la gamme de couleurs vives HP Latex sur les supports rigides, grâce à une fine couche d'encre qui préserve l'aspect 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 comme 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

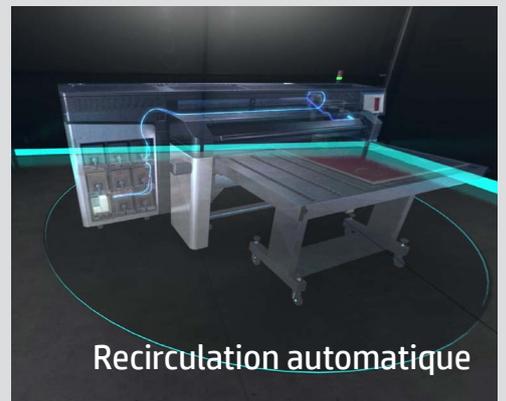
Notre encre blanche donne un blanc à l'opacité élevée et au visuel fort, en utilisant des pigments de dioxyde de titane de qualité extérieure qui font trois fois la taille des particules d'encre colorée et deux fois leur volume.

Nous avons éliminé les obstacles à l'impression en blanc²

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 ni obstruction ni déchets 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 HP Latex R est capable d'imprimer en utilisant des encres blanches et colorées, dans cinq modes différents et avec différents niveaux d'encre, en fonction de l'application prévue et du support à utiliser.

Mode Spot



Modes à 3 et 5 couches
(Jour et nuit / Blocage)



Imprimantes hybrides

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

SUPPORT RIGIDE



● Système de courroie produisant la qualité à une vitesse allant jusqu'à 86 m²/h
28 planches/h

● Système de vide intelligent

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

Chargement et alignement assistés
● Pour un chargement précis du support

Les spécifications indiquées pour 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.

Impression fiable sans surveillance.

Les capteurs détectent et réagissent automatiquement aux problèmes inattendus

SUPPORT SOUPLE



Système d'impression intelligent

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

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



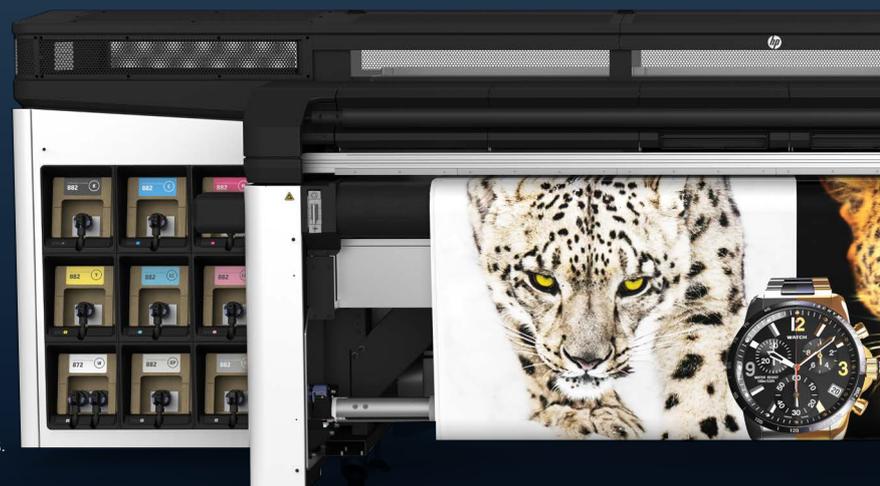
Maintenance automatique de la tête d'impression, vérification et compensations des buses



Mesure automatique de la largeur et de l'épaisseur, impression multi-feuilles, capteur de collision



Chargement assisté des supports souples, avec correction d'inclinaison



Le système d'impression intelligent n'est pas disponible sur toutes les imprimantes. Pour en savoir plus, reportez-vous aux fiches techniques de chaque produit à l'adresse hp.com/go/LatexRseries.

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.

Imprimantes HP Latex R1000

- 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 vos pics de charge en interne avec l'impression intelligente
- Éviter les erreurs de manipulation coûteuses, grâce à une interface simple

Imprimante HP Latex R2000 Plus

- Assurez une production soutenue avec une qualité et des couleurs sans précédent^{1,2}
- Absorbent les pics de production grâce à la qualité à vitesse élevée et à l'impression de planches multiples
- Enrichissez votre offre grâce au blanc le plus brillant et le plus opaque²
- Réduisez vos coûts d'exploitation grâce aux cartouches d'encre HP Latex de 5 litres⁷



Imprimante HP Latex R1000

Imprimante HP Latex R1000 Plus

Imprimante HP Latex R2000 Plus

	Imprimante HP Latex R1000	Imprimante HP Latex R1000 Plus	Imprimante HP Latex R2000 Plus
Dimensions			
Imprimante	4,21 x 2,04 x 1,75 m	4,21 x 2,04 x 1,75 m	5,10 x 2,04 x 1,75 m
Tables d'entrée et de sortie standard incluses	4,21 x 3,64 x 1,75 m	4,21 x 3,64 x 1,75 m	5,10 x 3,64 x 1,75 m
Impression sur support rigide			
Largeur maximale	Planches de 1,64 m de large	Planches de 1,64 m de large	Planches de 2,5 m de large
Impression sur support souple			
Largeur maximale	Disponible uniquement avec le kit d'accessoires d'impression sur rouleau HP Latex R1000	Rouleaux de 1,64 m de large	Rouleaux de 2,5 m de large
Poids maximal		Rouleaux de 68 kg	Rouleaux de 100 kg
Productivité			
Mode de production en intérieur (6 passages, 100 %) sur des planches de 1,2 x 2,4 m	28 m ² /h : 7 planches/h	28 m ² /h : 7 planches/h	43 m ² /h : 14 planches/h
Mode en extérieur (3 passages, 70 %) sur des planches de 1,2 x 2,4 m	56 m ² /h : 15 planches/h	56 m ² /h : 15 planches/h	86 m ² /h : 28 planches/h
Cartouches d'encre			
Couleurs par taille	Cartouches d'encre de 3 litres	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	Cartouche d'encre de 3 litres

Solutions

Découvrez l'impression intelligente avec HP PrintOS.

Maîtrisez votre production et vos coûts à l'aide d'une technologie cloud, conçue pour offrir une visibilité sans précédent à votre entreprise, simplifier les processus de production et vous aider à vous développer.

Améliorez votre excellence opérationnelle

Restez informé des projets quotidiens et prenez des décisions basées sur des données en temps réel en connaissance de cause, pratiquement où que vous vous trouviez et quelle que soit l'heure.⁸

Éliminez les procédures de configuration longues et répétitives, grâce à la sauvegarde et à la restauration automatiques des configurations des supports de votre imprimante.

Améliorez la visibilité sur vos imprimantes HP connectées et surveillez leur statut, leurs temps d'arrêt, ainsi que leur consommation d'encre et de supports.

Configurez votre imprimante à distance pour obtenir des réimpressions cohérentes, même si vous exécutez un travail d'impression sur plusieurs imprimantes compatibles.

Print Beat



Optimisez la production grâce à des informations en temps réel

Application mobile PrintOS⁸



Contrôlez vos opérations d'impression, où que vous vous trouviez et à n'importe quelle heure

Centre de configuration



Obtenez des configurations de couleurs homogènes

Centre de services pour les prestataires de services d'impression



Créez et suivez toutes les activités de service sur un portail unique⁹

Inscrivez-vous sur printos.com
Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/latexprintos

Services

Alimentez votre succès en toute confiance grâce à HP Service Edge.

Développez votre avantage concurrentiel et gardez une longueur d'avance sur vos concurrents grâce à HP Service Edge. Nous travaillons à vos côtés dès le premier jour pour vous aider à obtenir un retour sur investissement rapide.



DÉMARREZ FORT

Mettez votre imprimante en service rapidement, exploitez-la au maximum de ses capacités et gérez la production vous-même. Nous aidons vos opérateurs à être parfaitement opérationnels, de l'installation à la formation de base.



STIMULEZ VOTRE CROISSANCE

Améliorez votre productivité et vos compétences en gestion des couleurs, pour vous lancer dans des applications à plus forte valeur ajoutée, avec l'aide de votre ingénieur local¹⁰ et de votre équipe de gestion de comptes, qui vous fournira également des services de maintenance préventive pendant les périodes de pointe.



TRAVAILLEZ PLUS EFFICACEMENT

Conservez un personnel très qualifié et occupez-vous des problèmes avant qu'ils affectent la production. Nous sommes à votre disposition si vous avez besoin d'aide¹¹ et nous pouvons vous alerter sur des problèmes éventuels.

Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/LFservices



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 passages, 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. Opacité élevée et grande résistance au jaunissement démontrée lors de 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 pelliculés, 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 le pelliculage est peu commode ou trop cher. Résistance aux rayures selon des essais internes réalisés par HP en janvier 2018, démontrant des performances de résistance aux rayures équivalentes, 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 sur une large 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 ; (le programme n'est peut-être 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 d'élimination des produits.

⁶ Lorsque les têtes d'impression Latex HP 886 pour le 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 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 sont dans les cartouches d'encre de 5 litres, sauf le blanc.

⁸ 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.

⁹ Le Centre de services HP ne prend pas en charge la création de dossiers pour les imprimantes non autorisées.

¹⁰ Les services peuvent être fournis par HP, ou par un partenaire agréé HP.

¹¹ Certains services dépendent de l'imprimante, du contrat de service et de la région.