

# Gamme de solutions d'impression et découpe HP Latex



Une réelle solution d'impression ET découpe qui permet d'économiser jusqu'à 50 % de temps<sup>1</sup>

Solution d'impression et découpe HP Latex 315

Solution d'impression et découpe HP Latex 335



*Travaillez deux fois plus vite au même coût que pour un périphérique d'impression/de découpe à solvants*

## La solution idéale

- Proposez davantage d'applications : découpe d'autocollants, de vêtements personnalisés, visuels pour fenêtres, espaces d'intérieur où les solvants sont interdits
- Avec la HP Signage Suite, aucune compétence en conception n'est requise : donnez vie à vos idées en 3 étapes simples<sup>2</sup>
- L'espace n'est pas une contrainte : la solution d'impression et découpe HP utilise le même espace d'exploitation qu'un dispositif intégré<sup>3</sup>

## Impression et découpe simultanées

- Imprimez ET découpez en même temps, au lieu de devoir choisir entre les deux, grâce à cette solution fiable à deux matériels
- Évitez le temps d'attente pour des solvants : les impressions sortent sèches, prêtes à la découpe et la lamination, sans besoin de laminier les travaux à courte durée de vie<sup>4</sup>
- Imprimez des tirages plus longs avec une découpe fiable à haute précision grâce au système OPOS (Optical Positioning System)

## Processus intégré, fiable

- Imprimez et découpez en 5 étapes simples : RIP HP FlexiPRINT and CUT inclus avec une interface utilisateur conviviale
- Gestion du processus d'impression unifié : modifiez/imprimez des tâches, incluant une découpe sans surveillance avec code-barre HP
- Évitez la complexité des autres solutions à deux matériels : la solution HP complète est conçue pour fonctionner de manière totalement intégrée

Pour plus d'informations, consultez

[hp.com/go/Latex315printandcut](http://hp.com/go/Latex315printandcut)

[hp.com/go/Latex335printandcut](http://hp.com/go/Latex335printandcut)

Rejoignez la communauté, trouvez des outils et parlez avec des experts. Visitez le HP Latex Knowledge Center à l'adresse [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Basé sur des tests effectués en interne en février 2017, comparant la solution d'impression et découpe de l'imprimante HP Latex 300 avec une solution d'impression et découpe intégrée pour la technologie à base de solvant à un coût comparable.

<sup>2</sup> Nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique connecté compatible Internet. Pour plus d'informations, consultez <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>3</sup> Basé sur des exigences d'emplacement d'exploitation, la solution d'impression et découpe double périphérique HP nécessite moins de 1 m<sup>2</sup> d'espace supplémentaire comparé aux solutions d'impression et découpe pour la technologie à base de solvant intégrées sur le marché en février 2017.

<sup>4</sup> Vous pouvez envisager une utilisation non laminée pour l'affichage à court terme avec une résistance aux éraflures comparable aux encres à solvants, sur banderoles en vinyle auto-adhésif et PVC. Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex troisième génération et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

# Gamme de solutions d'impression et découpe HP Latex

## Encres HP Latex

- Résistance aux rayures comparable aux encres à solvants, sur bannières en vinyle auto-adhésif et PVC. Vous pouvez envisager une utilisation non laminée pour l'affichage à court terme<sup>5</sup>
- Durabilité pour l'extérieur de jusqu'à 5 ans pour les impressions laminées et jusqu'à 3 ans pour les non laminées<sup>6</sup>

## Têtes d'impression HP Latex

- Bénéficiez de détails fins et transitions en douceur grâce aux têtes d'impression HP Latex 831 à résolution native de 1 200 dpi
- Maintenez la qualité jour après jour en remplaçant les têtes d'impression vous-mêmes en quelques minutes, sans appeler le service de maintenance

## Traitement thermique haute efficacité

- Les impressions sortent de l'imprimante complètement sèches et durcies. Elles sont prêtes pour une finition et une livraison immédiates

## Maintenance aisée et facilité d'utilisation

- Zone d'impression visible par une grande fenêtre éclairée
- Profitez d'une impression nécessitant peu de maintenance, grâce à la détection des gouttes et au remplacement des buses automatiques

## Capteur optique d'avance des supports HP (OMAS)

- Contrôle du mouvement précis de l'avance de support entre les passes d'impression

## Technologies d'impression HP Latex

### RIP HP FlexiPRINT and CUT

- Imprimez et découpez en 5 étapes simples, inclut automatiquement les systèmes de code-barre HP et OPOS

### HP Signage Suite

- Aucune compétence en conception n'est requise. Donnez vie à vos idées en 3 étapes simples

Logiciel d'impression et découpe

### Bac de réception

- Evitez que les supports ne touchent le sol et organisez-les lorsque vous traitez plusieurs tâches. Inclus en standard

## Applications d'impression et découpe

Pourquoi HP Latex est-il meilleur que les éco-solvants pour chacune des applications ?



### Étiquettes et autocollants

Résultats de haute qualité pour les autocollants à découper.



### Vêtements personnalisés

Faites des économies de temps : les impressions sortent complètement sèches et sont prêtes pour la presse thermique.



### Graphiques au sol

Laminez juste après l'impression. Plus besoin d'attendre que les impressions sèchent.

### Optimiseur HP Latex

- Obtenez une qualité d'image haute qualité à haute productivité
- Interagit avec les encres HP Latex pour fixer rapidement les pigments sur la surface d'impression

### Gestion des profils de supports rapide HP

- Gestion des couleurs simplifiée directement depuis l'écran tactile 4 pouces du panneau de contrôle
- Bibliothèque de profils de supports HP et génériques préinstallée
- Accès à la bibliothèque de supports en ligne à partir du panneau de contrôle

### Constance des couleurs

- Imprimez des panneaux avec une excellente constance des couleurs pour une correspondance bord à bord
- Fournit des couleurs constantes < ou = à 2 dE2000<sup>7</sup>

### Découpe automatique

- Découpez efficacement et livrez les tâches immédiatement avec le cutter en largeur automatique
- Pour vinyles, supports à base de papier et films en polyester rétro-éclairés

## Découpeur HP Latex

### Système de code-barre HP

- Reconnaissance rapide des tâches, découpe haute précision sans surveillance et fiable

### Technologie de lame mobile avec découpe de toute l'épaisseur

- Coupez toute l'épaisseur du support en toute fiabilité

### Connectivité Ethernet (LAN) :

- Placez votre découpeur là où vous en avez besoin et réduisez les problèmes de connectivité.

## Meilleure approche avec une durabilité de bout en bout

La technologie HP Latex offre toutes les certifications essentielles à vos opérateurs, à vos activités et à l'environnement.<sup>8</sup>

L'utilisation d'encre à base d'eau permet de supprimer l'exposition aux encres comportant des étiquettes de mise en garde et à haute concentration de solvants, ainsi que de simplifier les exigences liées à la ventilation, au stockage et au transport.

Les encres HP Latex permettent de vous différencier : les impressions, sans odeurs, sont utilisables là où les solvants sont interdits.

HP intègre la durabilité de bout en bout à l'impression grand format. L'imprimante HP Latex 315 est certifiée EPEAT Bronze, indiquant un impact environnemental réduit.<sup>9</sup>



UL ECOLOGO<sup>10</sup>



UL GREENGUARD GOLD<sup>11</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>5</sup>



### Stickers muraux

Travaillez pour des espaces intérieurs où les solvants sont interdits, avec des impressions sans odeurs. Respectez les normes avancées environnementales et sanitaires, ce qui est idéal pour les hôtels, restaurants et écoles.



### Visuels pour vitrines et fenêtres

Les impressions résistantes aux rayures minimisent les risques de dommages lors de la finition et de l'installation grâce à la technologie HP Latex de troisième génération.<sup>5</sup>









### Marquage des véhicules

Gagnez du temps avec la lamination instantanée. Les solutions de films d'habillage alternatives au PVC avec les encres HP Latex sont idéales.

# Avantage du workflow par rapport aux imprimantes/découpeurs à solvants

Lamination incluse

						
HP	Création de tâche	Edition de tâche	Gestion des tâches	Impression	Lamination	Découpe
	HP Signage Suite Conception en 3 étapes simples	RIP Editor Lignes de découpe automatique	RIP Editor Profils de découpe génériques. Codes-barres automatiques	Grande qualité à haute performance. Découpeur en largeur à séchage instantané	Évitez la lamination pour les tâches à court terme avec une impression résistante aux rayures	Découpe sans surveillance et fiable. Vitesse de découpe élevée
Découpeurs/imprimantes à solvants <sup>12</sup>	Logiciel externe Compétences en conception nécessaires	Logiciel externe Lignes de découpe manuelle	RIP Définition de découpe manuelle	Vitesse d'impression plus lente. Maintenance élevée	Attente de dégazage avant la lamination	Vitesse de découpe plus lente. Risque de perte de l'impression. Non prêts pour la découpe

## Aidez-moi à choisir



Solution d'impression et découpe HP Latex 315



Solution d'impression et découpe HP Latex 335

Description	Développez-vous avec cette solution d'impression et découpe prête à l'emploi de 137 cm (54 pouces).	Développez-vous en proposant des applications plus larges avec cette solution d'impression et découpe de 163 cm (64 pouces)
Gestion des supports	Sortie chute libre, enrouleur en option	Sortie chute libre et enrouleur en standard
Largeur de support maximum	137,1 cm	162,5 cm
Poids maximum des rouleaux	25 kg	42 kg
Performance : qualité en intérieur	12 m <sup>2</sup> /h	13 m <sup>2</sup> /h
Performance : haute qualité en extérieur	16 m <sup>2</sup> /h	17 m <sup>2</sup> /h
Volume mensuel conseillé	< 250 m <sup>2</sup> /mois	250 m <sup>2</sup> /mois
Cycle d'utilisation maximum	1 400 m <sup>2</sup> /mois	1 500 m <sup>2</sup> /mois
Garantie	Garantie limitée de un an sur le matériel	Garantie limitée de un an sur le matériel
Largeur de découpe	135 cm	158 cm
Performance de découpe maximale	Jusqu'à 113 cm/s en diagonal	Jusqu'à 113 cm/s en diagonal
Précision	0,2 % de mouvement ou 0,25 mm, suivant lequel est le plus grand	0,2 % de mouvement ou 0,25 mm, suivant lequel est le plus grand
Force de découpe	0 à 400 grammes de force d'appui, par étapes de 5 grammes	0 à 400 grammes de force d'appui, par étapes de 5 grammes
Garantie	Un an, une fois que la notification de fin d'installation HP Latex est réalisée par un revendeur agréé HP	Un an, une fois que la notification de fin d'installation HP Latex est réalisée par un revendeur agréé HP

Imprimante HP Latex

Découpeur HP Latex

<sup>5</sup> Résistance aux rayures comparable à celles des encres à solvants sur bannières en vinyle auto-adhésif et PVC. Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex troisième génération et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

<sup>6</sup> Estimations de permanence de l'image HP effectuée par le laboratoire HP Image Permanence Lab. La permanence des couleurs à l'exposition en extérieur a été testée conformément à la norme SAE J2527 sur une gamme de supports, y compris les supports HP, dans une orientation verticale d'affichage dans des conditions simulées d'exposition en extérieur correspondant à des climats chauds et froids déterminés, à des expositions à la lumière solaire directe et à l'eau. Les performances sont susceptibles de varier en fonction des changements des conditions environnementales. Permanence à l'exposition laminée utilisant du film de plastification transparent moulé glacé HP, le papier laminé à chaud 1,7 ml transparent brillant GBC ou le papier laminé Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Les résultats peuvent varier en fonction des performances de chaque support.

<sup>7</sup> La mesure de la variation des couleurs sur une même impression a été effectuée en mode 10 passages sur un support en vinyle entre ces limites : différence de couleur maximum (95 % des couleurs) ≤ à 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant D50 standard CIE et d'après le standard CIEDE2000 conformément au projet de norme CIE D5014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

<sup>8</sup> Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et la concurrence de premier plan en décembre 2013 et sur une analyse des fiches techniques sur la sécurité et celles sur la sécurité d'emploi des produits publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre.

<sup>9</sup> Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir [epeat.net](http://epeat.net) pour le statut d'enregistrement par pays

<sup>10</sup> Applicable aux encres HP Latex. La certification UL ECOLOGO® pour les encres d'impression UL 2801 montre que les encres répondent à un ensemble de critères rigoureux liés à la santé et à l'environnement (consultez [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>11</sup> Applicable aux encres HP Latex. La certification UL GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes UL GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, consultez [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>12</sup> Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et la concurrence mondiale de premier plan pour les périphériques d'impression/découpe en décembre 2016.

