

Technologies d'impression HP Latex



Certifications environnementales et présentation des étiquettes écologiques

Meilleures pour les imprimeries et opérateurs d'impression	Meilleures pour les clients finaux, plus de différenciation	Meilleures pour l'environnement
 UL ECOLOGO® ¹ PRODUCT CERTIFIED FOR REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT, VIEW SPECIFIC ATTRIBUTES EVALUATED: UL2801	 UL GREENGUARD GOLD ⁷ PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL2801-000 UL2818	 ENERGY STAR
 Eco Mark Certification ² Number 14142007	 NON INFLAMMABLE ³	 EPEAT ¹⁰ BRONZE
 NON COMBUSTIBLE ³	 IMPRESSIONS SANS ODEURS	 Programme HP Planet Partners ¹¹ Programme de reprise des supports grand format HP ¹²
 AUCUNE VENTILATION SPÉCIFIQUE ³	 IMPRESSIONS SANS ODEURS	 REACH ¹³
 AUCUN POLLUANT ATMOSPHÉRIQUE DANGEREUX ⁴	 IMPRESSIONS SANS ODEURS	 FSC ¹⁵
 AUCUNE ÉTIQUETTE DE MISE EN GARDE	 SANS NICKEL ⁵	 Sans PVC ⁴
	 ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).	 SGP Trained Printing Company HP Latex Printing Technologies
	 Répond aux critères AgBB ⁸	 Gagnez des crédits LEED ⁹
	 HP Latex Printing Technologies	 CE

Représentatif des certifications et étiquettes écologiques applicables à la technologie HP Latex¹⁶

La technologie HP Latex offre toutes les certifications essentielles à vos opérateurs, à vos activités et à l'environnement.

Remarque : Les prestataires de services d'impression doivent obtenir les certifications et les étiquettes écologiques directement auprès des organismes de certification¹⁷

Meilleure approche avec une meilleure durabilité

La technologie HP Latex a fondamentalement changé le profil écologique de l'impression de la signalétique. Avec une approche de bout-en-bout, HP continue de définir les standards de l'impression grand format plus durable.

Reconnue comme l'une des sociétés les plus écologiques dans le monde,¹⁸ HP s'engage et a la taille pour faire face aux exigences environnementales, ainsi que pour les anticiper, et pour continuer à apporter plus de changements dans l'impression de la signalétique.¹⁹ En travaillant étroitement avec nos partenaires et nos clients, et en gérant de près chaque composant du système d'impression (imprimante, encres et têtes d'impression), nous pouvons concevoir et fournir des produits qui offrent une meilleure solution d'impression grand format de bout-en-bout :

- Meilleure pour les imprimeries et opérateurs d'impression
- Meilleure pour les clients finaux, en permettant de se différencier
- Meilleure pour l'environnement

La technologie HP Latex offre de nombreuses certifications concernant tout le spectre des problèmes environnementaux, de la chimie des encres et la qualité de l'air en intérieur, pour la production d'impression et l'affichage, aux considérations du cycle de vie, qui font que ses produits sont reconnus dans leur ensemble comme préférables pour l'environnement. Ce document fournit une description de chaque certification environnementale et étiquette écologique applicable à la technologie d'impression HP Latex.

Chaque certification et étiquette écologique s'applique à des produits spécifiques, dans de nombreux cas pour des configurations spécifiques ou dans des circonstances particulières, du portefeuille de technologie d'impression HP Latex. Pour les informations les plus récentes sur les certifications et les étiquettes écologiques de chaque imprimante HP Latex, des fiches techniques de référence sur les produits sont disponibles à l'adresse hp.com/go/latex. Les certifications et les étiquettes écologiques présentés ci-dessus sont applicables depuis janvier 2016.

Meilleure pour les imprimeries et les opérateurs d'impression

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

Étiquettes écologiques principales :

UL ECOLOGO®¹

Une certification volontaire et majeure émise par UL Environment et reconnue dans le monde entier. La certification 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. Les critères standards incluent les tests de teneur en métaux lourds et de solvants, les exigences pour une faible teneur en composés organiques volatiles (COV), ainsi que la recyclabilité des produits. HP est le seul fabricant dans l'industrie de l'impression numérique grand format à posséder la certification UL ECOLOGO® pour les impressions Latex en janvier 2016. Voir ul.com/EL

Autres étiquettes écologiques :

Japan Eco Mark²

Les produits certifiés par l'Eco Mark Office de la Japan Environment Association, comparés à des produits similaires, ont des impacts environnementaux réduits. Applicable pour certaines cartouches d'encre HP Latex. Voir ecomark.jp/english/

Ressources HP :

Fiche technique sur la sécurité d'emploi—Déclarations de mise en garde et mesures préventives

Comme indiqué dans la fiche technique pour les consommables d'impression HP Latex, les encres HP Latex ne n'incluent de substances dangereuses classifiées selon la réglementation européenne (EC) 1272/2008. Les encres HP Latex sont non inflammables et non combustibles,³ sans nickel⁶ et ne contiennent aucun polluant atmosphérique dangereux.⁴ Aucune ventilation spécifique n'est requise⁵ et il n'y a aucune exigence liée au transport ou au stockage.

Meilleure pour les clients finaux, en permettant de se différencier

Livrez plus d'applications et différenciez-vous avec des impressions sans odeurs, idéales pour les environnements en intérieur sensibles comme les écoles et hôpitaux, là où solvants et les encres UV sont interdits.

Étiquettes écologiques principales :

UL GREENGUARD GOLD⁷

Une certification volontaire et majeure émise par UL Environment et reconnue dans le monde entier. 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. La certification UL GREENGUARD GOLD indique que les produits, y compris les encres, les supports imprimés et la combinaison des deux pour des applications en intérieur, contribuent à un environnement en intérieur plus sain en réduisant l'exposition potentielle aux produits chimiques présents dans l'air ambiant. Diverses applications sont certifiées par UL GREENGUARD GOLD, des petits affichages en intérieur aux revêtements muraux complets. La technologie HP Latex est certifiée au niveau maximum qui inclut les applications de revêtements muraux. Voir ul.com/gg

Autres étiquettes écologiques :

Émissions dans l'air intérieur

Étiquette obligatoire pour les produits de décoration en France. Fournit une déclaration sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur posant des risques de santé si elles sont inhalées, sur une échelle de A+ (émissions très faibles) à C (émissions élevées). Les décorations murales imprimées à l'aide des encres HP Latex et du papier mural sans PVC HP ont reçu la note A+ pour les Émissions dans l'air intérieur. Voir developpement-durable.gouv.fr

AgBB⁸

AgBB est une évaluation sur la santé liée aux produits de construction en Allemagne. Les impressions produites avec des encres HP Latex sur du papier mural sans PVC HP sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sur la santé des émissions COV des produits de construction intérieurs. Consultez umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building

LEED⁹

Le programme LEED d'USGBC (United States Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design) de certification de constructions écologiques est reconnu comme meilleure stratégie et pratiques de construction. Basé sur les faibles émissions chimiques par la certification UL GREENGUARD GOLD, les impressions produites sur du papier mural lisse et durable sans PVC HP en utilisant des encres HP Latex permettent d'obtenir des crédits LEED dans la catégorie des faibles émissions. Voir usgbc.org/leed

Autres programmes qui aident les prestataires de services d'impression¹⁷ à mieux communiquer leurs efforts d'impression pour le développement durable et à créer de nouvelles opportunités professionnelles :

Certification de partenariat Sustainable Green Printing (SGP)

Le partenariat Sustainable Green Printing (SGP) est un certificateur reconnu en matière de développement durable complet concernant les sites d'impression. SGP recommande des bonnes pratiques et des innovations aux parties prenantes de la communauté de l'impression, alignant l'industrie de l'impression et ses clients afin de créer une chaîne d'approvisionnement plus responsable et écologique. Aide à communiquer vos efforts d'impression pour le développement durable, à créer de nouvelles opportunités professionnelles. Voir sgppartnership.org

Programme de certification HP Ecosolutions Trained Printing Company

Le programme de certification HP Ecosolutions Trained Printing Company pour les utilisateurs de technologie d'impression HP Latex offre une formation pratique basée sur le Web pour aider les prestataires de services d'impression à développer leurs connaissances et à offrir une valeur ajoutée au nombre croissant de clients recherchant des solutions graphiques avec un impact environnemental réduit. Voir hp.com/ecosolutions/tpc

Meilleure pour l'environnement

Des imprimantes conçues pour réduire l'impact environnemental de l'impression à la fabrication, l'utilisation et la mise au rebut pour le développement et l'approvisionnement de substrats durables, HP apporte une durabilité de bout-en-bout à l'impression de signalétique grand format.

Imprimantes HP Latex, étiquettes écologiques principales :

ENERGY STAR[®]

Un programme de l'agence américaine EPA (Environmental Protection Agency) qui certifie que les produits présentent une efficacité énergétique supérieure. La marque est reconnue dans le monde entier et de plus, les produits vendus aux gouvernements des États-Unis, de l'UE, d'Australie, de Nouvelle-Zélande et du Japon doivent être certifiés ENERGY STAR[®]. Certaines imprimantes HP Latex sont certifiées ENERGY STAR[®].

EPEAT Bronze¹⁰

L'EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) est une certification volontaire qui fournit une évaluation environnementale complète afin d'identifier les composants électroniques plus écologiques. Les produits qualifiés répondent à des critères rigoureux portant sur l'ensemble du cycle de vie du produit : de la restriction des matériaux à l'emballage et à la qualité de l'air, en plus des dernières normes ENERGY STAR[®]. Homologué par l'EPEAT quand applicable et/ou pris en charge. Certaines imprimantes HP Latex sont homologuées EPEAT Bronze. Voir epeat.net le statut d'homologation et la notation par pays.

Retour de produits et programme de recyclage^{11, 12}

HP s'engage à aider ses clients à recycler de manière responsable en offrant des façons gratuites et pratiques de retourner et recycler des cartouches d'encres et des têtes d'impression HP d'origine usées¹¹ et des matériaux d'impression grand format HP.¹² La disponibilité des programmes varie. Voir hp.com/recycle pour plus de détails.

Imprimantes HP Latex, autres étiquettes écologiques :

Marquage CE

Indique la conformité d'un produit à la législation de l'Union Européenne (UE), répondant aux exigences législatives applicables et permettant aux produits d'être vendus dans tout l'Espace économique européen (EEE). Les critères incluent RoHS, WEEE, REACH et d'autres directives environnementales applicables à l'imprimante et aux matériaux d'impression. Voir ec.europa.eu

Pour les substrats, étiquettes écologiques principales :

Impressions recyclables¹²

L'attribut global de recyclage est une fonction avec de nombreux facteurs dont l'importance varie selon l'application imprimée (y compris les substrats de support) et le processus de recyclage classique. Les encres HP Latex ont été conçues en pensant au recyclage, en évitant les métaux lourds et d'autres composants toxiques dans les encres et les substrats grand format HP. Cette exigence a été satisfaite pour toutes les encres HP Latex et pour les matériaux spécifiques à l'impression grand format.

Sans PVC¹⁴

Les matériaux d'impression sans PVC compatibles avec la technologie HP Latex, tels que le papier mural sans PVC HP et le papier mural lisse et durable sans PVC HP,¹⁴ sont plus faciles à mettre au rebut et à recycler que la plupart des supports à base de PVC, offrant ainsi une alternative soucieuse de l'environnement. Pour les supports sans PVC et des alternatives aux supports en PVC compatibles avec la technologie HP Latex, consultez hp.com/go/mediasolutionslocator

Papiers certifiés FSC®¹⁵

Le portefeuille de matériaux d'impression grand format HP inclut une large gamme de papiers certifiés FSC®¹⁵. Ces papiers comportent l'étiquette du FSC (Forest Stewardship Council®), qui signifie que ces supports respectent le développement de la gestion responsable des forêts à travers le monde. **La certification émise par la chaîne de contrôle de la FSC®** permet aux prestataires de services d'impression de promouvoir les impressions terminées comme certifiées FSC®. Les consommateurs peuvent ainsi identifier et choisir les produits qui soutiennent le développement de la gestion responsable des forêts à travers le monde. Les prestataires de services d'impression doivent obtenir les certifications directement auprès du FSC. Voir fsc.org

REACH³

(Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) est une réglementation de l'Union européenne, adoptée pour mieux protéger la santé des êtres humains ainsi que l'environnement des risques que présentent les produits chimiques. Certains matériaux d'impression grand format HP sont compatibles REACH. Comme requis par REACH, HP fait une déclaration concernant les substances dans les matériaux d'impression grand format HP répertoriés comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (155) pour l'annexe XIV de la directive européenne REACH publiée le 16 juin 2014 dans des concentrations dépassant 0,1%. Pour déterminer le statut SVHC dans les produits HP, reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans [Produits d'impression et consommables HP](#).

Pour plus de détails, visitez hp.com/go/environment

¹ 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).

² Cartouches d'encre Latex HP 831, numéro de certification 14142007, certifiées par Eco Mark Office de la Japan Environment Association.

³ Les encres HP Latex ne sont pas classées comme liquides inflammables ou combustibles par l'USDOT ni d'après les réglementations de transport internationales. Les tests effectués selon la méthode Pensky-Martens Closed Cup ont révélé un point d'éclair supérieur à 110 °C.

⁴ Les encres HP Latex ont été testées sur la présence de polluants atmosphériques dangereux, comme stipulé dans la loi Clean Air Act selon l'Environmental Protection Agency Method 311 (tests menés en 2013) et aucun n'a été détecté.

⁵ Applicable aux imprimantes HP Latex. Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines de l'OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client : voir le guide de préparation du site pour plus de détails. Les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales en vigueur.

⁶ Sans nickel démontré d'après les tests effectués pour les encres HP Latex pour respecter la certification UL ECOLOGO®. 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).

⁷ 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 ou greenguard.org.

⁸ Les impressions HP WallArt, ainsi que d'autres impressions, effectuées sur papier mural sans PVC HP, imprimées avec de l'encre HP Latex, sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sur la santé des émissions COV des produits de construction intérieurs, consultez umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

⁹ Pour obtenir des crédits LEED aux États-Unis d'après la certification FSC®, le constructeur doit acheter du papier mural lisse et durable sans PVC HP imprimé avec de l'encre HP Latex auprès d'un prestataire de services d'impression certifié par la chaîne de contrôle de la FSC. Pour obtenir des crédits LEED d'après la certification UL GREENGUARD GOLD, le papier mural lisse et durable sans PVC HP imprimé avec de l'encre HP Latex doit faire partie d'un système mural dans lequel tous les composants sont conformes à la norme UL GREENGUARD GOLD pour les enfants et les établissements scolaires.

¹⁰ Applicable pour sélectionner les imprimantes HP Latex. Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays.

¹¹ Les consommables d'impression éligibles au recyclage peuvent varier selon l'imprimante. Visitez hp.com/recycle pour savoir comment participer et vérifier 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 le cas d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées des déchets pour savoir comment mettre les produits au rebut.

¹² La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP varie. Certains papiers HP recyclables peuvent être recyclés dans le cadre des programmes de recyclage classiques habituellement disponibles. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Voir HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus de détails.

¹³ Sélectionnez des matériaux d'impression grand format HP compatibles REACH. Ces produits ne contiennent pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (155) pour l'annexe XIV de la directive européenne REACH publiée le 16 juin 2014 dans des concentrations dépassant 0,1%. Pour déterminer le statut SVHC dans les produits HP, reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans [Produits d'impression et consommables HP](#). Source du logo : Copyright Agence européenne de produits chimiques.

¹⁴ Papier mural sans PVC HP et papier mural lisse et durable sans PVC HP. L'analyse chimique indique que la teneur en chlore est égale ou inférieure à 200 ppm. La présence de chlore est attribuée à des résidus qui proviennent du processus de fabrication du papier et non pas à la présence de PVC.

¹⁵ Applicable à certains matériaux d'impression grand format HP. Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Pour des informations sur les matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com.

¹⁶ Le graphique de certifications et d'étiquettes écologiques est destiné à des fins de comparaison uniquement. Les certifications et les critères actuels sont sujets à changement sans préavis. Toutes les marques commerciales appartiennent au propriétaire et ne peuvent pas être réutilisées sans l'approbation expresse du propriétaire.

¹⁷ Remarque : Les ateliers d'impression et les prestataires de services d'impression doivent obtenir les certifications et les étiquettes écologiques directement auprès des organismes de certification. HP n'implique pas ou n'accorde pas de certification ou la reconnaissance gagnés par HP en janvier 2016 y compris le prix « Corporate Knights 2016 Global 100 Most Sustainable Corporations. » Pour plus d'informations sur HP et la durabilité, voir hp.com/go/environment.

¹⁸ Basé sur les prix concernant la durabilité et la reconnaissance gagnés par HP en janvier 2016 y compris le prix « Corporate Knights 2016 Global 100 Most Sustainable Corporations. » Pour plus d'informations sur HP et la durabilité, voir hp.com/go/environment.

¹⁹ Selon les analyses HP en interne pour tous les segments du marché de la signalétique en novembre 2015 basé sur le rapport de part du marché de l'impression grand format « IDC Quarterly LFP Tracker, Final Historical 3Q15, November, 2015. »

