



Encres Latex HP 821, 831, 871, 881, et HP 3M 891 utilisées dans les imprimantes HP Latex Série HP 300, 500, 1500, et 3000

Vous aider dans votre quotidien

ROADMAP TO ZERO
Niveau 1 - Rejet nul de produits chimiques dangereux (ZDHC)¹

- Encre HP Latex authentique à base d'eau technologie
- Sans réaction chimique des monomères réactifs²
- Sans ozone
- Impressions inodores⁵
- Sans nickel ni métaux lourds⁷
- Aucun dispositif spécial de ventilation³
- Aucun HAP⁴
- Non combustible
- Ininflammable⁶
- Aucune condition spéciale de transport, de manutention, de stockage⁸

Vous aider à réussir

GREENGUARD
PRODUCE CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS (UL 2898)
GOLD

Sans restriction, salle pleine Installation ou laminage sans attente⁹

- Impressions inodores⁵
- Aucune allergie liée au latex
- Ne provoque pas de réaction⁹
- Sans réaction chimique des monomères réactifs²

CE 1121
HeadPrinter Company, Inc. 10101
HeadPrinter 300
10/2019

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

COV français classé A+ (très faible émission)¹¹

Répond aux critères AgBB¹²

Obtenez des crédits LEED

hp ecosolutions
Trained Printing Company
Technologie d'impression HP Latex¹⁴

Catégorie à faibles émissions¹³

Vous aider pour votre avenir

- Cartouches d'encre HP 821, 831 en plastique recyclé¹⁵
- 95 % des matériaux utilisés dans l'imprimante sont recyclables¹⁵
- Recyclage gratuit des cartouches d'encre et des têtes d'impression avec le programme HP Planet Partners¹⁶
- Cartons d'encre HP 871, 881, 3M 891 recyclables dans les flux de carton locaux¹⁵
- Programme gratuit de collecte des supports HP grand format¹⁷
- Impressions papier HP recyclables localement¹⁷

Sans PVC¹⁸

FSC
www.fsc.org
FSC® C118319

Papiers certifiés¹⁹

RoHS COMPLIANT

REACH
RESTRICTED SUBSTANCES
20

ENERGY STAR²¹

epeat²²

Ce document fournit une description de chacun des labels et certificats environnementaux applicables aux encres Latex HP 821, 831, 871, 881, et HP 3M 891 Latex utilisées dans les imprimantes HP Latex Série HP 300, 500, 1500, et 3000 (parfois désignées comme les imprimantes HP Latex de 3e génération)

La technologie d'encre HP Latex fournit toutes les certifications importantes pour vos opérateurs, votre entreprise et l'environnement

Remarque : Les prestataires de service d'impression (PSP) doivent chercher à obtenir les labels et certificats environnementaux auprès des organismes de certification²³

Une meilleure approche grâce à une meilleure durabilité

HP est reconnue parmi les 100 entreprises les plus durables du monde en 2020 et a remporté de nombreuses autres récompenses de durabilité au fil des années.²⁴ L'encre aqueuse HP Latex offre une alternative aux encres à base d'éco-solvant, de solvant, aux encres durcissables aux UV et aux encres gel UV, avec une conception axée sur l'impact durable dans les segments de la signalisation, de la décoration et de l'impression textile. Grâce à une approche globale, HP contribue de plus en plus à la préservation de l'environnement dans l'impression grand format à chaque nouvelle génération de système d'impression HP Latex. HP fait montre de l'engagement et de l'envergure nécessaires pour répondre aux exigences environnementales actuelles, et anticipées, et pour continuer à initier le changement dans l'impression de signalisation. Grâce à notre collaboration avec nos

partenaires et clients permettant de gérer étroitement chaque composant du système d'impression (imprimante, encres, têtes d'impression et supports), nous pouvons concevoir et livrer des produits qui aident à fournir une solution d'impression grand format complète, qui s'avère globalement meilleure :

- **Meilleure pour les sociétés d'impression - Vous aider dans votre quotidien**
 - Permettre un fonctionnement plus confortable et convivial
- **Meilleure pour le client final, une distinction plus claire - Vous aider à réussir**
 - Avantages pour accéder à de nouvelles activités
- **Meilleure pour l'environnement - Vous aider pour votre avenir**
 - Aspirer à un monde sans gaspillage

Le système d'impression HP Latex est conçu pour assurer un impact durable grâce aux matériaux de l'imprimante et de la cartouche, aux substances chimiques des cartouches, au fonctionnement de l'imprimante/à la production d'impression, à l'impression elle-même, à l'écran d'impression et à la fin de vie du produit. Le présent document fournit une description de chacun des labels et certificats environnementaux applicables aux encres HP Latex de troisième génération.

Chaque label et certificat environnemental peut s'appliquer à des produits spécifiques (dans de nombreux cas dans des configurations spécifiques ou des circonstances spécifiques), dans le portefeuille d'imprimantes HP Latex compatibles avec les encres HP Latex de troisième génération. Pour découvrir les informations les plus récentes sur les labels et certificats environnementaux, reportez-vous aux fiches produit disponibles sur hp.com/go/latex. Les labels et certificats environnementaux mis en évidence dans le présent document s'appliquent à compter du 3 juin 2020 et peuvent être modifiés sans préavis.

Labels environnementaux :

Roadmap to Zero Niveau 1 - Zéro rejet de produits chimiques dangereux (ZDHC)¹ - Démontre que les encres HP Latex sont conformes ou respectent les normes de la Liste des substances interdites à la fabrication ZDHC (ZDHC MRSL) [version 1.1](#), dans le but de réduire l'impact de la production textile sur l'environnement. La liste ZDHC MRSL contient plus de 100 substances chimiques, telles que les COV, les colorants problématiques, les métaux lourds, les phtalates et les autres qui sont interdits d'utilisation intentionnelle pendant la production. ZDHC est une organisation qui se consacre à l'élimination des produits chimiques dangereux et à la mise en œuvre de produits chimiques durables dans les secteurs du cuir, du textile et des matières synthétiques. Le programme Roadmap to Zero est une organisation multipartite qui comprend des marques majeures, des filiales de chaînes de valeur et des associés, qui travaillent en collaboration pour mettre en œuvre des pratiques de gestion responsable des produits chimiques. Voir roadmaptozero.com.

UL GREENGUARD Gold[®] - Une certification tierce volontaire et majeure délivrée par l'UL et reconnue dans le monde entier. La certification GREENGUARD GOLD UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux standards GREENGUARD UL pour les faibles émissions chimiques lors de l'utilisation du produit en intérieur. Cette certification provient d'éléments de décoration d'intérieur traditionnellement très polluants, comme la peinture, les tapis et le mobilier, qui peuvent avoir un impact négatif sur la qualité de l'air intérieur et dégager de fortes odeurs pendant de nombreuses semaines ou mois après l'installation. 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 intérieur plus sain, en réduisant l'exposition potentielle aux produits chimiques présents dans l'air ambiant. Voir ul.com/gg

Il existe trois niveaux de certification UL GREENGUARD Gold Certification pour les produits d'encre d'impression en fonction de la quantité de matériel imprimé, qui peut être installé dans une pièce. Les encres HP Latex sont certifiées au plus haut niveau (les émissions les plus faibles), qualifiées sans restriction pour le papier peint d'une pièce complète :

- **Papier peint** - sans restriction pour une pièce entièrement décorée de 33,4 m² (360 pi²) dans un environnement de bureau et 94,6 m² (1 018 pi²) dans un environnement de salle de classe
 - **Encres HP Latex** - applicable ici, avec un avantage supplémentaire d'absence de temps d'attente nécessaire entre l'impression et l'installation ou la plastification
- **Mur décoratif** - limité à un mur de moins de 10,4 m² (112 pi²) dans un environnement de bureau et de moins de 31,6 m² (340 pi²) dans un environnement de classe.
- **Signalisation** - sans restriction pour un petit panneau inférieur à 3 m² (32 pi²) dans un environnement de bureau et inférieur à 11,9 m² (128 pi²) dans un environnement de classe

Bien que certaines encres concurrentes obtiennent également la certification UL GREENGUARD Gold, elles n'atteignent pas toutes le niveau le plus élevé sans restriction pour recouvrir de papier peint une pièce complète. Au lieu de cela, elles se qualifient pour les niveaux limités pour décorer un seul mur d'une pièce ou un seul panneau dans une pièce.

Papiers certifiés FSC¹⁹ - La gamme de matériels d'impression grand format HP comprend une large gamme de papiers certifiés FSC[®]. Ces documents portent le label Forest Stewardship Council[®] (FSC) Mix, ce qui signifie que ces supports soutiennent le développement d'une gestion responsable des forêts dans le monde entier. La certification « Chaîne de traçabilité du FSC[®] » permet aux prestataires de services d'impression de promouvoir les impressions finies 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 des certifications directement auprès de FSC.[®] Voir fsc.org

Energy Star²¹ - Un programme volontaire 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 les produits vendus aux gouvernements des États-Unis, de l'UE, de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande et du Japon doivent être certifiés ENERGY STAR[®]. Certaines imprimantes HP Latex à faible volume sont certifiées ENERGY STAR[®]. Voir hp.com/go/ecolabels

Certificats environnementaux :

Marque CE Norme EN 15102¹⁰ - Marque de produit obligatoire pour le marché européen. Le marquage CE vise à faciliter la libre circulation des marchandises au sein de l'Espace économique européen. Le marquage CE sur les revêtements muraux indique que les produits sont conformes non seulement au règlement sur les produits de construction CPR 305/2011/UE, mais également aux exigences essentielles de la norme harmonisée EN 15102.

Émissions dans l'air intérieur¹¹ - Label obligatoire pour les produits de décoration en France. Fournit une déclaration sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur représentant des risques pour la santé si elles sont inhalées, sur une échelle de A+ (émissions très faibles) à C (émissions élevées). Les décorations murales, imprimées avec des encres HP Latex et du papier mural durable imitation daim HP sans PVC, ont reçu la note A+ pour les Émissions dans l'air intérieur. Voir anses.fr/en/content/labelling-building-and-decoration-products-respect-voc-emissions

Critères AgBB¹² - Les encres HP Latex répondent aux critères AgBB. AgBB est une évaluation sanitaire des matériaux de construction en Allemagne. Les impressions produites avec des encres HP Latex sur du papier mural durable imitation daim HP sans PVC sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sur la santé des émissions de COV des produits destinés à l'intérieur des constructions. Voir umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokumente/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf

Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT)²² - 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 de matériaux à l'emballage et à la qualité de l'air en plus des dernières normes ENERGY STAR®. Homologué par l'EPEAT, le cas échéant, et/ou pris en charge. Certaines imprimantes HP Latex à faible volume sont homologuées EPEAT Bronze. Pour connaître l'état d'enregistrement et la notation par pays, consultez le site epeat.net

Autres programmes de développement durable aidant les prestataires de service d'impression à mieux communiquer sur leurs efforts d'impression durable et à créer de nouvelles opportunités commerciales.²³

Gagner des crédits LEED¹³ - Le programme LEED de l'USGBC (United States Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design) de certification de constructions écologiques identifie les meilleures stratégies ou pratiques de construction. Basées sur les faibles émissions chimiques confirmées 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

HP Ecosolutions Training¹⁴ - Un programme destiné aux utilisateurs de la technologie d'impression HP Latex proposant une formation pratique en ligne 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 hplatexknowledgecenter.com/blog/hp-ecosolutions-training

Ressources de développement durable HP :

Fiche de données de sécurité (FDS) - Document relatif à la sécurité et à la santé au travail pour l'utilisation de diverses substances et de divers produits. Les informations des FDS peuvent comprendre des instructions sur l'utilisation en toute sécurité et les dangers potentiels associés à un matériau ou à un produit, ainsi que des procédures de gestion des déversements, la classification du transport, etc. Voir hp.com/go/msds

Comme indiqué dans la fiche de données de sécurité des encres HP Latex 821, 831, 871, 881 et HP 3M 891, les consommables d'impression ont les caractéristiques suivantes :

- **Technologie à base d'encre aqueuse HP Latex** - Les encres HP Latex contiennent jusqu'à 70 % d'eau. L'utilisation d'encres aqueuses élimine l'exposition à des concentrations élevées de solvant et simplifie les exigences de ventilation, de stockage et de transport.
- **Aucune réaction chimique des monomères réactifs²** - Les encres HP Latex sont sensiblement exemptes de monomères réactifs. Avec les encres UV et UV gel, l'utilisateur doit gérer la réaction chimique, c'est-à-dire la polymérisation correcte du monomère acrylate avec l'intensité d'exposition

à la lumière UV et la durée. Les acrylates non polymérisés représentent un danger cutané connu avec des risques d'exposition pendant l'entretien et le nettoyage de l'imprimante UV et UV gel ou avec des impressions mal polymérisées.

- **Aucune ventilation spéciale³** - Aucune filtration d'air n'est requise pour la configuration et le fonctionnement de l'imprimante. Reportez-vous toujours au guide de préparation du site pour des recommandations spécifiques.
- **Sans ozone** - Aucun ozone troposphérique n'est généré. La génération d'ozone troposphérique est associée au processus de polymérisation de l'encre UV lors de l'utilisation de lampes UV au mercure.
- **Aucun HAP⁴** - Aucun polluant atmosphérique dangereux (HAP) présent. Les polluants HAP sont des causes avérées ou possibles de cancer ou d'autres problèmes de santé graves, notamment des troubles de l'appareil reproducteur ou des anomalies congénitales, ou bien des effets néfastes sur l'environnement.
- **Impressions inodores⁵** - Les tests d'intensité et les tests hédoniques indiquent une valeur faible et neutre pour l'encre HP Latex, tandis que l'encre à base d'éco-solvant est considérée comme faible et légèrement désagréable, et l'encre UV est considérée comme perceptible et désagréable.
- **Non-combustible et ininflammable⁶** - Les encres HP Latex ont un point d'éclair supérieur à 110°C (230°F) tandis que le point d'éclair de l'encre à base d'éco-solvant peut être compris entre 60°C et 70°C (140°F et 158°F).
- **Sans nickel et sans métaux lourds⁷** - Les encres HP Latex ne contiennent pas ; n'ont pas été détectés dans les essais : nickel, arsenic, plomb, cadmium, mercure ou chrome, qui se trouvaient historiquement dans les encres dans le domaine de la signalisation analogique.

Pas de condition spéciale de transport, de manutention, de stockage⁶ - Ne constitue pas un problème pour l'encre HP Latex en raison du faible point d'éclair. L'encre à base d'éco-solvant peut nécessiter des précautions particulières dans certains pays.

Ne provoque pas de réaction allergique liée au latex⁹ - Le polymère en latex utilisé dans les encres HP Latex n'est pas lié au latex naturel ou synthétique, il ne provoque donc pas de réaction allergique liée au latex.

Utilisation du plastique recyclé et programme de recyclage¹⁶ - HP s'engage à réduire ses ressources en augmentant l'utilisation du plastique recyclé et à aider ses clients à recycler de façon responsable en fournissant de nombreuses façons gratuites et pratiques de retourner et/ou de recycler les cartouches d'encre HP authentiques, les têtes d'impression et les matériaux d'impression grand format HP admissibles. ¹⁶ Voir hp.com/go/recycle pour de plus amples détails.

Le critère général de recyclabilité est une fonction comportant de nombreux facteurs, dont l'importance varie selon l'application imprimée (y compris les supports) et le processus de recyclage classique. Les encres HP Latex ont été conçues dans un souci de recyclabilité, comme éviter les métaux lourds. Les impressions produites avec des encres HP Latex ne sont pas dangereuses et peuvent être éliminées en toute sécurité, et cette exigence a été respectée pour toutes les encres HP Latex et pour certains matériaux d'impression HP grand format. ¹⁷ Voir la déclaration officielle de HP [Recyclage des encres HP Latex - Gestion de la fin de vie](#) pour de plus amples informations.

- **Cartouches d'encre HP 821 et 831 Latex en plastique recyclé¹⁵** - Les cartouches d'encre HP 821 et 831 Latex contiennent jusqu'à 34 % et 39 % de plastique recyclé, respectivement, par poids collecté via le programme HP Planet Partners et d'autres sources.

- **95 % des matériaux utilisés dans les imprimantes sont recyclables**¹⁵ - Plus de 95 % de matériaux recyclables, moins de 0,1 % de mise en décharge par poids de produit conformément à la directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
- **Recyclage gratuit des cartouches d'encre et des têtes d'impression avec le programme HP Planet Partners**¹⁶ - Visitez le site hp.com/go/recycle pour plus de détails, car tous les consommables ne sont pas éligibles et tous les pays ne participent pas.
- **Cartons d'encre HP 871, 881, et HP 3M 891 recyclables dans les flux de carton locaux**¹⁵ - Jusqu'à 70 % par poids, la partie de la caisse (carton) des cartouches d'encre HP 871, 881, et HP 3M 891 Latex peut être recyclée par des programmes municipaux locaux de carton ou de papier mélangé.
- **Programme gratuit de collecte des supports HP grand format**¹⁷ - Un programme gratuit destiné aux clients professionnels pour la reprise de signalisation imprimée sur des supports d'impression grand format HP admissibles. Voir hp.com/promo/media/index.html pour plus de détails.
- **Impressions papier HP recyclables localement**¹⁷ - Le matériel imprimé sur des supports papier de marque HP peut être recyclé grâce à des programmes de recyclage couramment disponibles.

Sans PVC¹⁸ – L'encre HP Latex est sans PVC. S'applique également aux papiers peints HP sans PVC. L'analyse chimique a démontré que le chlore élémentaire est inférieur à 200 ppm. La présence de chlore est attribuée aux restes de chlore utilisé dans le processus de fabrication du papier et non à la présence de PVC. Voir printos.com/ml/#/medialocator

RoHS - Correspond à la Directive de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses. La RoHS, également connue sous le nom de Directive 2002/95/CE, provient de l'Union européenne et limite l'utilisation de certaines matières dangereuses présentes dans les produits électriques et électroniques (connus sous le nom d'EEE). Tous les produits applicables sur le marché de l'UE après le 1er juillet 2006 doivent être conformes à la RoHS. Voir la conformité de HP avec la législation sur les restrictions relatives à l'utilisation de substances dangereuses (RoHS) dans l'UE et d'autres juridictions.

REACH²⁰ – « Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals » (Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) est un règlement de l'Union européenne adopté pour mieux protéger la santé et l'environnement contre les risques liés aux substances chimiques. Certains matériaux d'impression grand format HP sont compatibles REACH. Tel que requis par REACH, HP fait une déclaration concernant les substances contenues dans les matériaux d'impression grand format HP répertoriés comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à des concentrations supérieures à 0,1 %. Pour vérifier le statut des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) dans les produits HP, voir la [déclaration REACH de HP publiée sur Produits et consommables d'impression HP](#).

Pour de plus amples détails sur la durabilité environnementale de HP et des informations sur la conformité, consultez le site hp.com/go/environment et hp.com/go/SCC

- 1 Zéro rejet de produits chimiques dangereux. Applicable aux encres HP Latex. Le niveau 1 du programme Roadmap to Zero de ZDHC démontre qu'une encre est conforme ou répond aux normes de la liste des substances dont la fabrication est restreinte (MRSL ZDHC) 1.1, une liste de substances chimiques interdites d'utilisation intentionnelle pendant la production. ZDHC est une organisation qui se consacre à l'élimination des produits chimiques dangereux et à la mise en œuvre de produits chimiques durables dans les secteurs du cuir, du textile et des matières synthétiques. Le programme Roadmap to Zero est une organisation multipartite qui comprend des marques, des filiales de chaînes de valeur et des associés, qui travaillent en collaboration pour mettre en œuvre des pratiques de gestion responsable des produits chimiques. Voir roadmaptozero.com.
- 2 L'impression avec les encres HP Latex permet d'éviter la problématique des monomères réactifs associés à l'impression UV. Les monomères acrylates présents dans les encres UV non polymérisées et les encres gel UV peuvent provoquer des lésions cutanées.
- 3 Applicable aux encres HP Latex. Aucun équipement de ventilation spécial signifie que les systèmes de filtration de l'air ne sont pas nécessaires pour répondre aux exigences de l'OSHA des États-Unis. Des systèmes de collecte de condensats sont fournis sur certains modèles. L'installation d'un système de ventilation spécial est à la discrétion du client. Consultez le guide de préparation du site pour plus d'informations. Les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales en vigueur.
- 4 Les encres HP Latex ont été testées conformément aux exigences du Clean Air Act, selon la méthode 311 de l'EPA (tests menés en 2013) et aucun produit organique polluant n'a été détecté.
- 5 Les nombreux types de supports présentent des profils olfactifs très différents. Certains supports peuvent avoir un impact sur l'odeur de l'impression finale.
- 6 Les encres aqueuses HP Latex ne sont pas classées en tant que liquides inflammables ou combustibles, en vertu de l'USDOT ou des réglementations internationales sur le transport. Les tests effectués selon la méthode Pensky-Martens Closed Cup ont révélé un point d'éclair supérieur à 110°C (230°F).
- 7 Les essais effectués sur les encres HP Latex de troisième génération n'indiquent aucune concentration détectable de nickel, d'arsenic, de plomb, de cadmium et de chrome supérieure à 0,1 ppm. Ces données ont été déterminées par Microwave Digestion et ICP-MS. Le mercure n'est pas détecté au-dessus de 1 ppm comme déterminé par l'analyse semi-quantitative ICP-MS. Les métaux lourds ne sont pas des ingrédients ajoutés intentionnellement. Le cuivre est présent uniquement dans l'encre cyan sous une forme composée de phtalocyanine de cuivre.
- 8 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. Taille de la pièce non limitée - entièrement décorée, 33,4 m² (360 pi²) dans un environnement de bureau, 94,6 m² (1 018 pi²) dans un environnement de salle de classe. Pour plus d'informations, visitez les sites ul.com/gq ou greenguard.org.
- 9 Le polymère en latex contenu dans les encres HP Latex n'est pas lié au latex naturel ou synthétique, il ne provoque donc pas de réaction allergique liée au latex.
- 10 S'applique à une sélection de matériaux d'impression grand format HP. Le marquage CE Norme EN 15102 est une marque de produit obligatoire pour le marché européen. Le marquage CE vise à faciliter la libre circulation des marchandises au sein de l'Espace économique européen. Le marquage CE sur les revêtements muraux indique que les produits sont conformes non seulement au règlement sur les produits de construction CPR 305/2011/UE, mais également aux exigences essentielles de la norme harmonisée EN 15102.
- 11 Émissions dans l'air intérieur. Étiquetage obligatoire pour les produits de décoration en France. Fournit une déclaration sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur représentant des risques pour la santé si elles sont inhalées, sur une échelle de A+ (émissions très faibles) à C (émissions élevées). Le papier mural durable imitation daim HP imprimé avec les encres HP Latex a été testé par un laboratoire tiers conformément au décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 (règlement COV) et aux décisions exécutives du 28 mai 2009 et du 30 avril 2009 (règlement CMR) du ministère français de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement et a obtenu la note A+. Voir anses.fr/en/content/labelling-building-and-decoration-products-respect-voc-emissions.
- 12 Critères AgBB. Le papier mural durable imitation daim HP sans PVC imprimé avec les encres HP Latex a été testé sur la base des critères d'essai du Scheme Health-related Evaluation of Emissions of Volatile Organic Compounds (VOC, VOC, et SVOC) de la norme Building Products of the Committee for Health-related Evaluation of Building Products (AgBB 2018) et répond aux exigences qui y sont énoncées. Voir umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokumente/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf.
- 13 Pour obtenir les crédits US LEED basés sur la certification FSC®, le constructeur doit acheter le papier mural HP sans PVC durable et lisse, imprimé avec des encres HP Latex, auprès d'une chaîne FSC d'un fournisseur de services d'impression certifié. Pour obtenir des crédits LEED, basés sur 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.
- 14 Le programme destiné aux utilisateurs de la technologie d'impression HP Latex, propose une formation pratique en ligne 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 hplatexknowledgecenter.com/blog/hp-ecosolutions-training.
- 15 Les cartouches d'encre HP Latex 821 et 831 contiennent jusqu'à 34 % et 39 % de plastique recyclé, respectivement. Les imprimantes HP Latex Série 300, 500, 1500, et 3000 contiennent plus de 95 % de matériaux recyclables et moins de 0,1 % de mise en décharge par poids de produit selon les critères définis par la Directive 2012/19/UE de la Communauté européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Avec les fournitures d'encre HP 871, 881 et 3M 891, jusqu'à 70 % du poids de la cartouche d'encre usagée est en carton qui peut être recyclé par les municipalités locales. Voir hp.com/go/recycle pour de plus amples détails.
- 16 Les cartouches d'encre HP Latex 821 et 831 et les têtes d'impression HP Latex HP 831 et 881 sont éligibles au recyclage. Consultez hp.com/recycle pour découvrir comment participer et connaître la disponibilité du service HP Planet Partners ; Ce programme peut ne pas être 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.
- 17 La plupart des matériaux d'impression grand format HP à base de papier peuvent être recyclés grâce à des programmes de recyclage courants ou selon des pratiques spécifiques à chaque région. Certains supports HP sont éligibles au retour via le programme pratique et gratuit de récupération de supports grand format proposé par HP. Certains programmes peuvent ne pas exister dans votre région. Voir HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus de détails.
- 18 L'encre HP Latex est sans PVC. En ce qui concerne les papiers muraux sans PVC HP, l'analyse chimique a démontré que la présence de chlore élémentaire est inférieure à 200 ppm. La présence de chlore est attribuée aux restes de chlore utilisé dans le processus de fabrication du papier et non à la présence de PVC.
- 19 S'applique à une sélection de 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 plus d'informations sur les matériels d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com.
- 20 Certains matériaux d'impression grand format HP sont compatibles REACH. À la date du présent document, les produits conformes à HP REACH ne contiennent aucune des substances chimiques figurant sur la liste des substances candidates à l'autorisation de l'UE (autrement appelées substances extrêmement préoccupantes) dans des concentrations supérieures à 0,1 %. Pour vérifier le statut des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) dans les produits HP, voir la déclaration REACH de HP Article 33 publiée sur hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/reachall-products.html.

- 21 S'applique à certaines imprimantes HP Latex. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques commerciales qui sont la propriété de l'Environmental Protection Agency des États-Unis. Voir energystar.gov pour connaître l'état de certification par pays.
- 22 S'applique à certaines imprimantes HP Latex. Homologué par l'EPEAT, le cas échéant, ou si pris en charge. Consultez le site Web epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.
- 23 Les imprimeries/les prestataires de service d'impression (PSP) doivent chercher à obtenir les labels et certificats environnementaux auprès des organismes de certification. HP n'implique ni n'accorde de labels ou de certificats environnementaux aux imprimeries/prestataires de services d'impression et ne prend pas en charge le traitement individuel de ces certifications par les clients.
- 24 HP est reconnue comme un chef de file en matière de durabilité environnementale et d'impact social. Les 100 entreprises les plus respectueuses de l'environnement au monde en 2020. Liste annuelle compilée par Corporate Knights, une société canadienne d'analyse de marché spécialisée dans les médias. Voir hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06009298.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis.

Les garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient constatées dans le présent document.

