

DU DÉVELOPPEMENT DURABLE AIGUISEZ VOTRE SENS GRÂCE À LA TECHNOLOGIE HP LATEX

HP — RECONNUE PARMIS LES ENTREPRISES
LES PLUS DURABLES AU MONDE¹

FACILITE VOTRE JOURNÉE

Faciliter la sécurité des opérations - permettre une utilisation plus confortable et plus agréable

Encre à base d'eau, jusqu'à 65% d'eau

Les encres HP Latex à base d'eau sont conçues pour éviter les risques associés aux encres à solvants et UV sans compromettre les performances.

Qu'y a-t-il dans les encres HP Latex?



- Pas de ventilation spéciale²
- Aucun HAP³
- Impressions sans odeur⁴
- Pas de monomère chimique réactif⁵
- Sans ozone

Pas de ventilation spéciale²

Dans la plupart des encres concurrentes, jusqu'à **80 %** de la formule de l'encre à éco-solvant est constituée d'un solvant organique volatil classé comme polluant atmosphérique dangereux (HAP) par l'EPA.³ La forte volatilité de ce composant à des concentrations élevées dans les encres à éco-solvant entraîne toujours des niveaux de COV nettement plus élevés que les encres à base d'eau.⁴

Pas de monomère chimique réactif⁵

Les encres HP Latex permettent d'éviter l'exposition à la chimie des monomères réactifs et la production d'ozone.

Les encres UV et UV-gel peuvent contenir jusqu'à **80 %** de composants dangereux tels que les monomères acrylates et les photo-initiateurs.⁶

VOUS ACCOMPAGNE POUR VOUS PERMETTRE DE GAGNER

Créer plus d'opportunités - soutenir les objectifs de développement durable de vos clients, différencier votre entreprise et obtenir des avantages pour développer votre activité.

Les impressions sans odeur⁸ vous permettent de toucher plus d'espaces intérieurs, y compris les environnements sensibles tels que les écoles, les hôpitaux et les lieux soumis à des critères stricts en matière de santé humaine et d'environnement.

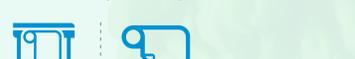
La technologie HP Latex fournit les certifications qui comptent plus de **30** certificats et labels environnementaux.



Choisissez parmi une large gamme de supports respectueux de l'environnement.

Combinez les supports compatibles avec la technologie HP Latex pour permettre à vos clients de se démarquer de la concurrence en matière de développement durable.

Consultez la page hp.com/go/mediasolutionslocator.



VOUS ACCOMPAGNER DANS L'AVENIR

Réduire l'impact - pour un monde sans gaspillage. Grâce à une approche de bout en bout, HP continue de favoriser un impact durable plus important dans le domaine de l'impression grand format par le biais de la fabrication, de la conception des produits et des matériaux, et de la fin de vie des produits et des impressions.

Remplacement des cartouches d'encre en plastique d'un litre par des cartouches Eco-Carton¹⁴

La cartouche HP Eco-Carton réduit le plastique de **80 %** et une économie d'équivalent CO₂ de **66 %**.¹⁴

Réduction annuelle de l'équivalent CO₂ de :

Plus de 38 millions de téléphones intelligents chargés	Plus d'un million de km (741 935 miles) parcourus par une voiture
Économie annuelle de 291 tonnes d'équivalent CO ₂ pour la fabrication	8 tonnes d'équivalent CO ₂ économisé pour le transport (meilleure efficacité volumétrique)

Une fin de vie de l'impression appropriée

Les impressions HP Latex sont recyclables, retournables ou non dangereuses et peuvent être éliminés en toute sécurité.¹⁶

Voir hp.com/recycle

Impact réduit

• Les encres HP Latex à base d'eau (Roadmap to Zero), dédiée à l'élimination des produits chimiques dangereux et à la mise en œuvre de produits chimiques durables.¹³

Voir le site roadmaptozero.com.

• Les imprimantes et fournitures HP contiennent des plastiques recyclés conçus avec des déchets de produits électroniques, des bouteilles de soda, des plastiques océaniques validés et les encres à gel UV peuvent endommager la peau.

EN TANT QUE PROPRIÉTAIRE D'UNE IMPRIMANTE HP LATEX, VOUS POUVEZ...

(Applicable aux encres HP Latex de troisième et quatrième génération)



Imprimez votre document de certification environnementale et affichez-le fièrement à la vue de tous.¹⁷



Participer au développement de votre profil environnemental grâce au programme de formation HP EcoSolutions.



Profitez des possibilités de recyclage des matériaux HP éligibles et de retour de nos programmes de reprise pratique et gratuit HP Planet Partners¹⁸

- HP est reconnu comme un leader en matière de durabilité environnementale et d'impact social. Fait partie des 100 sociétés internationales les plus écologiques au monde de l'année 2020. Liste annuelle compilée par Corporate Knights, une société de médias et de recherche basée au Canada. Voir hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=C06009298.
- Applicable aux imprimantes HP Latex. L'absence d'équipement de ventilation spécial implique que des systèmes de filtration d'air ne sont pas requis pour répondre aux exigences de l'OSHA des États-Unis. Certains modèles sont équipés de systèmes de collecte du condensat. L'installation d'un équipement de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Pour plus d'informations, consultez le Guide de préparation du site. Les clients doivent consulter les réglementations en vigueur dans leur région ou leur pays.
- Selon les fiches de données de sécurité (FDS) des fabricants, la plupart des encres à éco-solvant contiennent jusqu'à 80 % d'éthers de glycol. Ceux-ci sont classés par l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) dans la catégorie des polluants atmosphériques dangereux (HAP) en vertu de la loi sur la qualité de l'air. Voir epa.gov/haps/initial-list-hazardous-air-pollutants.
- Comparaison des principaux solvants de la production de COV par les encres dans des conditions de masse/volume et de température identiques.
- L'impression avec les encres HP Latex permet d'éviter les problèmes de monomères réactifs associés à l'impression UV. Les monomères acrylates présents dans les encres UV non durcies et les encres à gel UV peuvent endommager la peau.
- Les fiches de données de sécurité (FDS) des fabricants indiquent que les encres UV et les encres à gel UV contiennent jusqu'à 80 % de composés dangereux spécifiés par la base de données des substances enregistrées de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).
- Les encres HP Latex ont été testées pour détecter d'éventuels polluants atmosphériques dangereux, comme définis dans le Clean Air Act selon la méthode 311 de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) (tests réalisés en 2013) et aucun polluant n'a été détecté.
- Il existe un large éventail de supports présentant des profils d'odeur très différents. Certains de ces supports peuvent affecter la performance olfactive de l'impression finale.
- Les encres au HP Latex 872, 882 et 886 ont été testées et ont démontré leur conformité aux méthodes et protocoles de sécurité des jouets suivants : EN 71-3, EN9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17, et SOR 2018-83. HP déconseille l'utilisation des encres pour les jouets destinés à des enfants de moins de 3 ans.
- Applicable aux encres HP Latex série R. La certification UL ECOLOGO® à UL 2801 indique qu'une encre satisfait à un ensemble de critères stricts basés sur le cycle de vie et relatifs à la protection de la santé et de l'environnement (voir ul.com/EL). HP est la seule entreprise d'impression à proposer des encres certifiées UL ECOLOGO® dans la catégorie de produits "Encres d'impression et films graphiques". Voir spot.ul.com/main-apply/products/catalogue/.
- Applicable à certains matériaux d'impression grand format de HP. Code de licence de marque de commerce BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque de commerce HP FSC®-C017543, voir fsc.org. Tous les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Pour en savoir plus sur les matériaux d'impression grand format HP, visitez le site HPLFMedia.com.
- Applicable aux encres HP Latex. La certification GREENGUARD GOLD à UL 2818 prouve que les produits sont certifiés conformes aux normes UL GREENGUARD concernant les basses émissions chimiques lors de l'utilisation du produit en intérieur. Pièce décorée sans teneur définie, 33,4 m² dans un environnement de bureau, 94,6 m² dans un environnement de salle de classe. Pour plus d'informations, consultez le site ul.com/gg.
- Zéro rejet de produits chimiques dangereux. Applicable aux encres HP Latex. Le niveau 1 de la feuille de route pour une production zéro d'émission du ZDHC démontre qu'une encre est conforme ou répond aux normes de la liste des substances à usage restreint pour la fabrication (ZDHC MRLS) 1.1, une liste de substances chimiques interdites d'utilisation intentionnelle pendant la production. La ZDHC est une organisation qui se consacre à l'élimination des substances chimiques dangereuses 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 la chaîne de valeur et des associés, qui travaillent ensemble pour mettre en œuvre des pratiques de gestion responsable des produits chimiques. Voir le site roadmaptozero.com.
- Réduction de l'équivalent CO₂ grâce au passage d'une cartouche d'encre plastique à une cartouche d'encre HP Eco-Carton en carton, avec une économie annuelle de 291 tonnes km pour la fabrication et de 8 tonnes pour le transport. Ce qui équivaut à 1 194 028 km (741 935 miles) parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou à plus de 38 millions de téléphones intelligents chargés.
- Le carton extérieur de la cartouche d'encre HP Eco-Carton est 100 % recyclable grâce à des programmes locaux de carton/papier. Les matériaux internes, y compris le sac d'encre, sont recyclables à 55 % et peuvent être retournés gratuitement au programme HP Planet Partners pour le retraitement des pièces en plastique. Aucune mise en décharge. Pour la reprise du sac d'encre/de la tête d'impression/des impressions, visitez le site hp.com/recycle pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; il se peut que ce programme ne soit pas disponible dans votre région.
- Applicable aux impressions produites avec des encres HP Latex de troisième et quatrième génération. La plupart des matériaux d'impression HP grand format 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 peuvent être retournés dans le cadre du programme pratique et gratuit de reprise des supports grand format HP. Il est possible que ces programmes ne soient pas proposés dans votre région. Consultez le site HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus de détails. Les supports d'impression grand format HP, qu'ils soient non imprimés ou imprimés avec les encres HP Latex d'origine de troisième et quatrième génération, ne présentent aucun danger et peuvent être éliminés sans risque. Contactez votre autorité locale de gestion des déchets pour obtenir des instructions spécifiques à votre région.
- Le certificat de conformité environnementale est à la disposition des prestataires de services d'impression afin de démontrer la conformité environnementale des équipements d'impression HP Latex que vous avez achetés chez HP, conformément aux directives d'utilisation. Ces références ont été accordées à HP. Les imprimantes/prestataires de services d'impression doivent demander les certifications et les étiquettes directement auprès des organismes de certification. HP n'imprime/pas et n'accorde pas de certifications ou d'étiquettes aux imprimantes/prestataires de services d'impression et ne soutient le traitement individuel de ces certifications par les clients.
- Pour la reprise des fournitures d'encre, des têtes d'impression et des matériaux d'impression éligibles, consultez le site hp.com/recycle pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; il se peut que ce programme ne soit pas disponible dans votre région. Si ce programme n'est pas disponible, et autorités locales en charge des déchets non inclus dans le programme, consultez les autorités locales en charge des déchets pour connaître les modalités d'élimination appropriées.