

La qualité de l'air intérieur, c'est important



En quoi les cartouches d'encre HP authentiques font toute la différence



Le saviez-vous ?

- Les systèmes d'impression HP Officejet (imprimantes, encres et papier) sont conçus pour offrir des performances opérationnelles élevées et préserver l'environnement.
- HP étudie et teste systématiquement le système d'impression dans son ensemble, dans des conditions de fonctionnement extrêmes.
- Les systèmes d'impression HP Officejet, utilisés avec des cartouches d'encre HP authentiques, assurent un niveau élevé de sécurité de l'air dans différents environnements intérieurs.
- Les systèmes d'impression HP Officejet, utilisés avec des cartouches d'encre HP authentiques, sont conçus pour produire un niveau d'émission largement inférieur aux valeurs limites d'exposition professionnelle obligatoires.
- Les systèmes d'impression HP Officejet sont testés par des laboratoires indépendants compétents pour toutes les émissions, avant leur introduction sur le marché.

En plus de la fiabilité des produits et de leurs hautes performances opérationnelles, de nombreuses entreprises considèrent également la qualité de l'air intérieur (QAI) comme un facteur essentiel influant sur leurs décisions d'achat de produits d'impression et d'imagerie. HP s'efforce de maximiser la performance QAI de ses systèmes d'impression HP Officejet (imprimantes, cartouches d'encre et papier) pour offrir un haut niveau de sécurité dans différents environnements intérieurs.

Choisissez les systèmes d'impression HP pour respecter les attentes en matière de QAI

Les cartouches d'encre HP authentiques, testées avec des imprimantes HP et du papier HP, atteignent ou dépassent les critères QAI créés par certains éco-labels comme Blue Angel et EPEAT^{1,2}. Le remplacement d'une cartouche d'encre HP par une cartouche remanufacturée risque d'avoir une influence très négative sur les résultats de la certification ou de l'enregistrement éco-label. Pour toute question concernant la QAI, n'hésitez pas à demander à votre fournisseur de cartouches d'encre le processus qu'il utilise et les éco-labels obtenus par ses produits.

Faites confiance à des produits conçus pour l'environnement

De nombreux systèmes d'impression HP Officejet ont obtenu des éco-labels reconnus internationalement, pas seulement pour leurs performances sur le plan des émissions, mais aussi pour leur faible niveau de bruit et de consommation d'énergie, les matériaux entrant dans leur fabrication et leur conception recyclable. Ces critères font tous partie du programme HP Design for Environment lancé en 1992. Les cartouches d'encre HP authentiques font également partie de ce programme et offrent aux entreprises les avantages suivants.

- Réduction de l'impact environnemental sans compromettre la qualité : de nombreuses cartouches d'encre HP authentiques sont fabriquées à l'aide de plastique recyclé, tout en respectant les normes exigeantes d'HP en matière de qualité et de fiabilité.
- Recyclage responsable : retour des cartouches d'encre HP authentiques dans le cadre du programme de recyclage des cartouches d'encre HP Planet Partners. Ce programme est gratuit et disponible dans plus de 48 pays, territoires et régions dans le monde³. Les cartouches HP authentiques que vous retournez dans le cadre du programme HP Planet Partners ne sont jamais mises en décharge, et HP ne recharge ni ne revend jamais ces cartouches.

Qualité de l'air optimisée

Les systèmes d'impression HP sont conçus pour atteindre ou dépasser les critères et attentes en matière de qualité de l'air

Valeurs limites d'exposition professionnelle obligatoires	Sécurité générale de la QAI	Tests de la QAI	Normes des éco-labels volontaires internationaux
<ul style="list-style-type: none">• Limites d'exposition admises aux États-Unis⁴• Valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives et obligatoires dans l'UE⁵• Valeurs limites d'exposition professionnelle obligatoires en Allemagne⁶• Normes nationales d'exposition professionnelle en Australie⁷• Niveaux d'exposition professionnelle aux substances toxiques à Singapour⁸	<ul style="list-style-type: none">• Niveaux d'exposition chronique de référence en Californie⁹• Concentration de référence aux États-Unis pour l'exposition chronique par inhalation¹⁰• Recommandations sur la qualité de l'air intérieur de l'OMS¹¹• Valeurs guides pour l'air intérieur en Allemagne¹²	<ul style="list-style-type: none">• ISO/IEC 28360:2012¹³• Blue Angel RAL-UZ 122/RAL-UZ 171¹	<ul style="list-style-type: none">• Blue Angel en Allemagne¹• EPEAT aux États-Unis²• EcoLogo au Canada¹⁴• Ecolabel nordique en Scandinavie¹⁵• EcoMark au Japon¹⁶

En savoir plus sur
hp.com/go/enviroprintdesign

¹ Les critères Blue Angel de l'agence environnementale fédérale allemande pour les imprimantes, photocopieurs et appareils multifonctions (RAL-UZ 122) sont en vigueur depuis 2007 et étaient valides jusqu'à fin décembre 2013. Depuis janvier 2013, la RAL-UZ 171 en vigueur comporte une nouvelle valeur guide des chiffres de particules pour les imprimantes laser, qui complète la valeur guide antérieure des quantités de poussières fines basées sur le poids établie par Blue Angel.

² Outil d'évaluation EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) géré par le Green Electronics Council de l'International Sustainability Development Foundation (ISDF). Pour les systèmes d'impression, la norme d'évaluation environnementale de l'IEEE (Environmental Assessment of Imaging Equipment, Std 1680.2-2012) s'applique.

³ La disponibilité du programme varie selon les régions. Le retour et le recyclage des cartouches d'encre HP authentiques sont actuellement disponibles dans plus de 48 pays, territoires et régions d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour en savoir plus, consultez hp.com/recycle.

⁴ U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA), PELs-TWA, 29 CFR 1910. 1000-1/Z-2, 20016.

⁵ Commission européenne, Valeurs limites d'exposition professionnelle obligatoires, Directive UE 2004/37/EC.

⁶ L'ordonnance allemande relative aux substances dangereuses (GefStoffV) définit les limites sur le lieu de travail (AGW). Les AGW figurent dans la règle technique TRGS 900, 2006, modifiée.

⁷ Australian National Occupational Health and Safety Commission (NOHSC), National Exposure Standards (NES), NOHSC:1003, 1995/2005.

⁸ Niveaux d'exposition professionnelle aux substances toxiques à Singapour, Hygiène et sécurité sur le lieu de travail (Dispositions générales) 2006 (S 134 2006), modifiés.

⁹ Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA), Californie, Chronic Reference Exposure Levels (CREL), février 2005.

¹⁰ U.S. Environmental Protection Agency (U.S. EPA), Reference Concentration for Chronic Inhalation Exposure (RFC), 2005.

¹¹ Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Directives sur la qualité de l'air en Europe, 2e édition, 2000.

¹² Agence environnementale fédérale allemande (UBA), Valeurs guides de l'air intérieur, 2005.

¹³ ISO/IEC 28360:2012, une procédure standard de mesure des émissions chimiques, qui nécessite des tests dans des conditions de fonctionnement intensives.

¹⁴ Programme EcoLogo, créé par le gouvernement canadien, éco-label de Type I, tel que défini par l'organisation internationale de normalisation (ISO).

¹⁵ Nordic Ecolabelling des équipements d'imagerie, version 5.4. L'Ecolabel nordique ou Nordic Swan est l'éco-label officiel du développement durable pour les pays nordiques, initié par le Conseil nordique des Ministres.

¹⁶ EcoMark, Japan Environment Association (JEA), critères pour les imprimantes, version 2.11.

Inscrivez-vous pour recevoir nos mises à jour
hp.com/go/getupdated

