



# DÉCOUVREZ LA TECHNOLOGIE DE L'ENCRE HP AUTHENTIQUE



Les cartouches d'encre HP authentiques sont le fruit de centaines d'heures de tests et d'années d'ingénierie et de développement. L'objectif de HP est de fournir aux clients des impressions qui les étonnent et qui résistent à l'épreuve du temps. Lorsque vous choisissez des cartouches d'encre HP authentiques et que vous les recyclez par l'intermédiaire de HP Planet Partners, vous contribuez à une économie circulaire à faible émission de carbone.<sup>1</sup>

## CONTRIBUEZ À MAINTENIR LE PLASTIQUE HORS DES OCÉANS

Plus de 50 % des cartouches d'encre HP authentiques sont fabriquées à partir de plastique recyclé provenant des océans<sup>2</sup>





## FORMULÉE ET CONÇUE POUR LE SUCCÈS

**L'impression à l'encre est devenue une science.** Les ingénieurs et les chimistes HP mettent au point les encres HP authentiques pour qu'elles fonctionnent avec votre imprimante HP afin d'obtenir des performances et une qualité optimales.<sup>3</sup> Le logiciel de chaque imprimante HP coordonne la façon dont l'encre est placée sur le papier : taille des gouttelettes d'encre, le nombre de gouttelettes simultanées, les niveaux de couleur, les valeurs de niveaux de gris, etc.

**Calibrée pour fonctionner à toutes les vitesses.** Les imprimantes HP proposent jusqu'à trois modes d'impression différents pour répondre à tous vos besoins d'impression quotidiens. Les têtes d'impression des cartouches d'encre HP authentiques sont conçues pour éjecter la quantité parfaite d'encre au bon moment et au bon endroit.

**Ingrédients haut de gamme dans les encres** L'encre HP authentique est composée d'ingrédients soigneusement équilibrés et formulée pour une excellente qualité d'impression. Des composants sont inclus pour empêcher l'encre de boucher la tête d'impression, les colorants ou les pigments offrent des couleurs vraies ; des agents mouillants favorisent l'interaction de l'encre avec le papier pour améliorer la lisibilité, et la viscosité est contrôlée pour la formation homogène des gouttes.

**La qualité au niveau microscopique.** La technologie de chaque tête d'impression dépose des milliers de gouttes d'encre par seconde.

**L'encre, le papier et l'imprimante HP : une seule marque, conçue ensemble.** Les encres et papiers HP authentiques fonctionnent avec l'imprimante. Produisez du texte noir net sur des feuilles HP économiques pour le bureau et l'utilisation quotidienne. Créez des brochures en couleur avec des graphiques et des images vives pour votre entreprise. Et utilisez les papiers photo HP pour des photos brillantes que vous serez fier de partager.



## CONÇUES POUR FONCTIONNER À CHAQUE FOIS, DÈS LA PREMIÈRE FOIS<sup>3</sup>

Des plastiques du corps aux colorants et pigments des encres, chaque composant d'une cartouche d'encre HP authentique est soigneusement sélectionné et testé par les scientifiques de HP pour offrir une qualité d'impression et une fiabilité optimales.



**DE NOTRE  
ENTREPRISE À  
VOTRE MAISON ET  
VOTRE BUREAU,** les  
innovations scientifiques  
brillantes issues de  
décennies de leadership  
dans l'impression à jet  
d'encre sont à votre  
disposition dans l'encre  
HP authentique.

## LA QUALITÉ À CHAQUE ÉTAPE DU DÉVELOPPEMENT

**Engagement de qualité de fabrication.** Cela commence par un processus d'assurance qualité en plusieurs étapes : toutes les cartouches sont testées à leur sortie de la chaîne de production pour confirmer que chacune d'entre elles répond aux normes de qualité de HP.

**Approvisionnement pour la combinaison idéale.** Les ingénieurs de l'approvisionnement de HP travaillent avec les ingénieurs de la recherche et du développement pour déterminer les caractéristiques nécessaires pour chaque élément des cartouches d'encre, puis travaillent avec les fournisseurs de HP pour maintenir des normes de qualité strictes.

**Stimuler l'innovation technologique des encres.** Le développement de nouvelles encres, cartouches et têtes d'impression HP authentiques implique de multiples étapes de conception et de test. Des centaines de prototypes peuvent être créés et testés avant la sortie d'un nouveau modèle, ce qui vous permet d'obtenir un produit de la meilleure qualité possible.

**Vous êtes assuré d'obtenir toutes les pages pour lesquelles vous avez payé.** HP a participé à l'élaboration et à l'adoption de normes internationales pour déterminer le rendement en nombre de pages des imprimantes à jet d'encre.<sup>4</sup>

**Regarder continuellement vers l'avenir de l'encre.** HP s'efforce de fournir des produits exceptionnels. C'est pourquoi les commentaires des clients, ainsi que les études de marché, guident l'innovation de HP pour l'amélioration des produits et les progrès technologiques.

**Normes d'essai comparatives et industrielles.** Les cartouches d'encre sont testées selon des critères tiers provenant d'organisations telles que RISE, Blue Angel, EPEAT®,<sup>5</sup> Keypoint Intelligence, SpencerLab, UL et InfoTrends.

# RECYCLAGE RESPONSABLE EN CIRCUIT FERMÉ

**Recyclage simple et gratuit des cartouches.** Le programme HP Planet Partners vous permet de recycler gratuitement vos cartouches d'encre.<sup>1</sup>

**Empêcher les plastiques de finir dans les décharges et les océans.** HP s'efforce de réduire son impact environnemental. La fabrication de nouvelles cartouches à partir de cartouches HP retournées et d'autres plastiques contribue à une économie circulaire. Avec plus de 85 % des cartouches d'encre HP authentiques neuves contenant des matériaux recyclés<sup>6</sup>, vous pouvez faire confiance à cette fabrication.

**Redéfinir les impacts et changer des vies** En tant que leader en matière de développement durable<sup>7</sup>, les pratiques de HP vont bien au-delà du simple recyclage : elles incluent les conditions de travail, les droits de la personne et les performances environnementales tout au long de la chaîne logistique.

Pour en savoir plus, rendez vous sur  
[hp.com/ink](https://hp.com/ink)

<sup>1</sup> La disponibilité du programme Planet Partners varie selon les régions. Le retour et le recyclage des cartouches HP authentiques sont actuellement disponibles dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour plus d'informations, consultez le site [hp.com/hprecycle](https://hp.com/hprecycle).

<sup>2</sup> Plus de 50 % des cartouches d'encre HP authentiques contiennent au moins 5 % de plastique provenant des océans. Procédure de validation de la déclaration environnementale UL 2809, voir [ul.com/news/hp-receives-first-recycled-content-validation-ocean-bound-plastics-ul](https://ul.com/news/hp-receives-first-recycled-content-validation-ocean-bound-plastics-ul) et [keypointintelligence.com/HPPlanetPartners](https://keypointintelligence.com/HPPlanetPartners).

<sup>3</sup> Étude SpencerLab d'octobre 2021 sur les encres HP authentiques référence 903XL, 304XL, 364XL et 953XL. Consultez l'étude [spencerlab.com/reports/HPInkReliability-EMEA-2021.pdf](https://spencerlab.com/reports/HPInkReliability-EMEA-2021.pdf).

<sup>4</sup> Voir [hp.com/go/learnaboutsupplies](https://hp.com/go/learnaboutsupplies) pour plus d'informations sur le processus de test du rendement en nombre de pages et les normes ISO.

<sup>5</sup> Homologation EPEAT® lorsque applicable. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez [epeat.net](https://epeat.net) pour le statut d'enregistrement par pays.

<sup>6</sup> Plus de 85 % des cartouches d'encre HP authentiques contiennent entre 4 et 75 % de matériaux recyclés. À l'exclusion des bouteilles d'encre et des autres produits non listés. Rendez-vous sur [hp.com/lnkRecycledContent](https://hp.com/lnkRecycledContent) pour consulter la liste.

<sup>7</sup> Consultez l'étude <https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c06009298.pdf> pour des informations détaillées.