



POUR UNE  
IMPRESSION PLUS  
DURABLE





**« L'amélioration de notre société n'est pas une tâche à laisser à quelques-uns. C'est une responsabilité qui doit être partagée par tous. »**

Dave Packard

## Des décennies de dévouement envers le développement durable

Depuis sa création dans un garage de ce qui est devenu la Silicon Valley en Californie, HP prend le développement durable très au sérieux.

Dès le début, HP s'est efforcée de réduire la quantité de matières premières utilisées, de recycler des pièces et des composants et de fabriquer des produits avec le moins de ressources naturelles possible. En 1957, HP a ajouté la « gestion de l'environnement » à ses objectifs d'entreprise et, en 1966, a commencé à recycler les cartes perforées des ordinateurs. L'entreprise est passée au recyclage du matériel en 1987 et a lancé Planet Partners en 1991, qui a permis de recycler des millions de cartouches et des milliards de bouteilles en plastique.<sup>1</sup>

Les progrès en matière de durabilité ne sont pas une nouveauté dans l'approche technologique de HP, mais un principe fondateur, et d'ici 2035, HP prévoit de fonctionner à 100 % de manière renouvelable.<sup>2</sup> Les professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction (AEC) s'attendent à ce que les produits reflètent le travail qu'ils effectuent. Le secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction conçoit et construit les villes et les lieux de travail durables de demain, et il a besoin d'outils durables pour y parvenir.

## Chronologie de HP<sup>iii</sup>

- 1957 ● S'engage en faveur de la gérance environnementale.
- 1966 ● Recycle les cartes informatiques perforées.
- 1987 ● Début du programme de recyclage du matériel informatique.
- 1991 ● Recyclage de composants par Planet Partners, dont les cartouches d'encre.
- 2016 ● HP atteint **100 % de déforestation zéro.**<sup>iv</sup>
- 2018 ● **4,7 milliards de cartouches d'encre** produites à partir de matériel recyclé.
- 2020 ● **60 M<sup>v</sup> de bouteilles** récupérées des cours d'eau et recyclées.
- 2020 ● HP lance sa **première imprimante grand format carboneutre**, la DesignJet Studio, et introduit des cartouches d'encre en écocarton pour remplacer les cartouches à base de plastique.
- 2025 ● **Réduction de 35 % de la consommation d'eau potable** et de **60 % d'électricité renouvelable dans** l'ensemble des opérations mondiales.
- 2035 ● **Augmentation à 100 % de la consommation d'électricité** produite par des sources renouvelables.



## Vers l'économie circulaire

Comme tous les professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction le savent, la production de nouveaux produits à partir de nouveaux matériaux est une ponction sur les ressources de la planète.

HP se tourne activement vers les principes de l'économie circulaire, en réduisant ou en éliminant les composants inutiles, en augmentant l'utilisation de matériaux recyclés et en innovant pour utiliser des ressources plus durables.

En 1991, HP a lancé le programme Planet Partners pour recycler gratuitement les composants plutôt que de demander aux utilisateurs de les jeter. Avec l'aide des clients, le programme a maintenant recyclé plus de 875 millions de cartouches d'encre et de toner HP et est le premier programme de recyclage de fournitures pour imprimantes.<sup>vi</sup>

En outre, plus de 4,7 milliards de bouteilles en plastique et 114 millions de cintres en plastique ont été détournés des décharges et recyclés dans les cartouches HP.

Simultanément, le programme de recyclage du plastique à destination des océans de HP en Haïti a permis la récupération et le nettoyage actifs de près de 60 millions de bouteilles en plastique, transformant ce plastique en nouvelles cartouches d'encre et de toner, ainsi qu'en composants d'imprimantes et d'ordinateurs portables. Ce recyclage permet d'atténuer notre dépendance aux matières premières.

4,7  
milliards

de bouteilles recyclées<sup>vii</sup>

875 M

de cartouches  
d'encre recyclés

114 M

de cintres en plastique  
recyclés

60 M

de bouteilles de plastique  
à destination des  
océans traitées dans  
l'installation de ligne de  
lavage de HP en Haïti<sup>viii</sup>

...Et ça continue



## Impression neutre en carbone

Le DesignJet Studio est le premier traceur HP DesignJet carboneutre,<sup>x</sup> couvrant les émissions de carbone du cycle de vie depuis l'extraction des matériaux, la fabrication, le transport, l'utilisation et la fin de service. Cela signifie que le traceur n'a pas d'impact global sur l'environnement au cours de son cycle de vie, selon le protocole CarbonNeutral.<sup>x</sup>

HP réduit continuellement l'empreinte carbone de l'impression grâce à des initiatives de réduction du carbone telles que l'amélioration de l'efficacité énergétique, la réduction des emballages et l'utilisation de plastiques recyclés.

Les nouvelles séries HP DesignJet T200 et T600 sont conçues pour réduire l'impact environnemental, en diminuant les émissions de CO<sub>2</sub> jusqu'à 7,3 tonnes par an et par unité vendue, en utilisant jusqu'à 30 % de plastique recyclé.<sup>xi</sup> HP est devenu le premier fabricant d'imprimantes de l'Union européenne (UE) à obtenir la validation du contenu recyclé d'UL avec les séries de traceurs DesignJet T200 et T600.

## Des bons en avant pour la durabilité

Les cartouches en plastique de la nouvelle PageWide XL ont été progressivement éliminées au profit d'une nouvelle approche d'économie circulaire qui réduit considérablement l'impact environnemental.

Les cartouches en écocarton<sup>xii</sup> remplacent les cartouches de plastique existantes en plus d'offrir les avantages suivants :

80 %

de réduction en  
plastique

66 %

de réduction en CO<sub>2</sub><sup>xiii</sup>

Une augmentation de  
la capacité globale de  
775 ml à

1 LITRE

ce qui signifie que les  
cartons doivent être  
remplacés moins souvent

Aucune  
MISE EN  
DÉCHARGE

—recyclage local du carton  
extérieur, reprise gratuite du  
sac d'encre intérieur via  
HP Planet Partners<sup>xiv</sup>



## Energy Star<sup>xv</sup>

Les gammes de traceurs HP DesignJet T200 et T600,<sup>xvi</sup> ainsi que les modèles PageWide XL,<sup>xvii</sup> sont homologués Energy Star. Les produits homologués Energy Star comportent des fonctions qui réduisent activement l'énergie utilisée en mode veille ou attente.

## EPEAT

Les produits enregistrés EPEAT aident à atteindre les objectifs de durabilité. La certification EPEAT implique qu'un fabricant fasse contrôler ses produits par un organisme d'assurance de la conformité indépendant afin de contrôler l'adéquation du produit aux critères EPEAT tel que revendiqué.<sup>xviii</sup>

Les gammes DesignJet T200<sup>xix</sup> et T600<sup>xx</sup> sont certifiées Gold aux États-Unis, tandis que la gamme PageWide XL est certifiée Silver et Gold.<sup>xxi</sup>

## Homologation UL (plastique recyclé)

La validation UL confirme que les composants sont fabriqués en plastique recyclé. Les gammes HP DesignJet T200 et T600 sont toutes deux les premiers traceurs en Europe à recevoir la validation UL pour le contenu recyclé<sup>xxii</sup> avec 30 % de contenu recyclé post-consommation, calculé en pourcentage du poids total du plastique.

## Vérifié pour les entreprises d'impression portant l'écoétiquette Nordic Swan

Les encres PageWide XL ont obtenu l'écoétiquette Nordic Swan, ce qui signifie qu'elles répondent à des exigences strictes en matière d'environnement et de santé pour les produits chimiques.<sup>xxiii</sup>



# HP a une longue tradition de durabilité, bien avant que celle-ci ne devienne une préoccupation omniprésente

HP a ouvert la voie de l'innovation durable depuis 1957, date à laquelle ses deux fondateurs ont rédigé sa première déclaration d'entreprise. Le cinquième objectif est lié à la citoyenneté et à la manière de se comporter de manière responsable en tant qu'entreprise, afin de respecter « les obligations de bonne citoyenneté en apportant des contributions à la collectivité et aux institutions de notre société qui génèrent l'environnement dans lequel nous menons nos activités ».

Ce principe est resté au cœur des préoccupations depuis lors, incitant HP à faire des choix pour se concentrer davantage sur l'environnement alors que cette préoccupation était secondaire ou inexistante dans le reste du monde.

Conséquemment, HP Planet Partners est le plus grand programme de fournitures d'imprimantes<sup>xxiv</sup> du secteur de l'impression. C'est aussi l'une des raisons pour lesquelles HP est devenue l'entreprise la plus responsable de Newsweek ces deux dernières années. HP est reconnue comme l'une des entreprises les plus durables du monde grâce à un effort concerté pour adopter les principes de l'économie circulaire, faire preuve de transparence et se mobiliser en faveur de la société et de la collectivité, entre autres.

Pour HP, ce parcours n'est pas sur le point de s'achever. De nouvelles avancées ont déjà permis la transition aux cartouches d'encre en carton et de produire des imprimantes grand format qui respectent les principes de l'économie circulaire grâce à des composants recyclés et recyclables.

Ces innovations ne sont pas la fin, mais le début d'un mouvement visant à redorer le blason de toutes les entreprises du secteur de l'architecture, du génie et de la construction en matière de durabilité grâce à de nouvelles méthodes de travail.



- i. Voir [www.hp.com/go/recycle](http://www.hp.com/go/recycle)
- ii. Voir [www.hp.com/go/sustainableimpact](http://www.hp.com/go/sustainableimpact)
- iii. <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/c05673165.pdf>
- iv. <https://press.hp.com/us/en/press-releases/2019/hp-pledges-to-making-every-page-printed-forest-positive.html>
- v. Voir <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact/planet.html>
- vi. La majorité des programmes de recyclage de fournitures d'imprimante laser et à encre proposés par les fabricants. Critères : taille, portée, utilisation de contenu recyclé, récompense ou classement écologique et de surcyclage. Rapport InfoTrends commandé par HP en août 2020. Parts de marché : « Hardcopy Peripherals Tracker » d'IDC, 2e trimestre 2020. La disponibilité du programme varie.  
Voir [hp.com/go/recycle](http://hp.com/go/recycle) & [keypointintelligence.com/HPPlanetPartners](http://keypointintelligence.com/HPPlanetPartners)
- vii. [hp.com/sustainableimpact](http://hp.com/sustainableimpact)
- viii. Voir <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact/planet.html>
- ix. HP réduit l'empreinte carbone de l'impression grâce à des initiatives de réduction du carbone telles que l'amélioration de l'efficacité énergétique, la réduction des emballages et l'utilisation de plastiques recyclés. L'imprimante HP DesignJet Studio est la première HP DesignJet pour laquelle HP a compensé l'impact carbone restant dû à l'extraction et au traitement des matières premières, à la fabrication et au transport des imprimantes, ainsi qu'à l'utilisation d'électricité, de papier et de cartouches conformément au protocole CarbonNeutral <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.
- x. <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>
- xi. Les imprimantes HP DesignJet T200 ont une conception plus écologique que les imprimantes HP DesignJet T100 qu'elles remplacent. D'après des calculs conformes à la norme ISO 14040/14044 Analyses du cycle de vie à l'aide du modèle ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) sur le logiciel GaBi 8.5 (2018) et mis à l'échelle pour refléter les ventes annuelles prévues.
- xii. <https://hpecocarton.com/>
- xiii. Réduction d'équivalent CO<sub>2</sub>, basée sur le passage d'une cartouche d'encre en plastique à une cartouche d'encre Éco-Carton HP, avec une économie annuelle de 36 tonnes au niveau de la fabrication et d'une tonne de moins au niveau du transport. Équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou près de 5 millions de recharges de smartphones!
- xiv. 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, visitez <http://www.hp.com/recycle> pour les instructions de participation.
- xv. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques commerciales qui sont la propriété de l'Agence américaine de protection de l'environnement.
- xvi. <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA7-7960ENE.pdf>
- xvii. <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c04777928.pdf>
- xviii. <https://www.epeat.net/about-epeat>
- xix. <https://www.epeat.net/product-details/5d5f5e366bd64c4e8283fac88e1beb93>
- xx. <https://www.epeat.net/product-details/d792589b6fa348789498ed1673a2f113>
- xxi. <https://www.epeat.net/imaging-equipment-search-result/page-1/size-25?countryId=112&manufacturerId=345&productName=Pagewide%20XL&productTypeId=185451>
- xxii. <https://www.ul.com/news/ul-2809-recycled-content-validation-earned-hp-designjet-t200t600-printer-series>
- xxiii. Ces encres répondent aux exigences chimiques décrites dans la version 5.15.P du document Printing Companies, Printed matter, Envelopes and other Converted Paper Products.
- xxiv. La majorité des programmes de recyclage de fournitures d'imprimante laser et à encre proposés par les fabricants. Critères : taille, portée, utilisation de contenu recyclé, récompense ou classement écologique et de surcyclage. Rapport InfoTrends commandé par HP en août 2020. Parts de marché : « Hardcopy Peripherals Tracker » d'IDC, 2e trimestre 2020. La disponibilité du programme varie. Voir [hp.com/go/recycle](http://hp.com/go/recycle) & [keypointintelligence.com/HPPlanetPartners](http://keypointintelligence.com/HPPlanetPartners)

