

un produit écologique

Votre solution bureautique passe au vert

avec le système
multifonctions
Phaser® 8560MFP
et l'imprimante
Phaser® 8550

Le processus d'imagerie à encre solide Xerox constitue le moyen le plus écologique d'imprimer une image sur du papier. De son processus d'impression qui ne génère quasiment aucun déchet à ses bâtonnets d'encre solide, inoffensifs et sans toxine, ce processus a été élaboré dans un esprit de protection de l'environnement.



Système multifonctions
Phaser 8560MFP

Imprimer sans laisser de traces.

Soyons précis : les images à encre solide sont imprimées sur un tambour rotatif et décalées sur le papier en un seul passage du moteur d'impression. Ce processus d'imagerie, propre à Xerox, garantit une efficacité quasi-totale du transfert de l'encre vers la page en fonctionnement normal.

En comparaison, l'efficacité du transfert du toner vers la page pour les imprimantes laser/LED classiques est très inférieure. Cela génère une accumulation de développeur et de toner résiduel obligeant le périphérique à évacuer le surplus dans un collecteur de récupération des déchets après chaque impression.

Le résultat final

L'impression par encre solide génère 95 % de moins de déchets lors de l'utilisation qu'une solution laser couleur classique.

Sécurité et propreté.

Les bâtonnets d'encre solide à base de résine sont parfaitement propres et inoffensifs. Ils ne contiennent aucun solvant. Contrairement aux toners, ils ne peuvent pas déborder, couler ni salire vos vêtements.

Un produit adapté au recyclage.

Vous serez ravi d'apprendre que vous pouvez recycler les documents imprimés par encre solide, de la même façon que les documents issus d'imprimantes laser ou de photocopieurs.

En outre, vous pouvez utiliser du papier recyclé pour tous vos travaux d'impression puisque l'encre solide imprime les mêmes couleurs éclatantes, quel que soit le papier. Vous n'avez pas besoin d'un papier ultra-blanc et très cher pour obtenir une excellente qualité d'image.



Phaser 8550

Moins de consommables. Moins de déchets.

Vous pensez en avoir fini avec un consommable lorsque vous devez le remplacer ? Ce n'est pas le cas avec les imprimantes laser/LED. Lorsqu'une imprimante laser n'a plus de toner, vous vous retrouvez avec des cartouches volumineuses dont vous devez vous débarrasser. Sans parler d'autres articles comme les unités de fusion, l'huile de fusion et les modules d'imagerie.

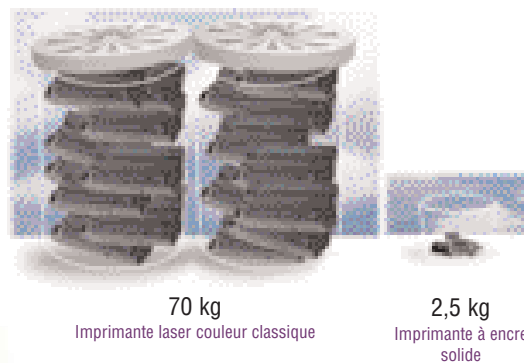
En revanche, les imprimantes à encre solide utilisent des bâtonnets compacts d'encre solide, sans enveloppe. Lorsque vous n'avez plus d'encre, vous n'avez donc rien à jeter.

Le seul autre consommable est un rouleau de maintenance. Sa durée de vie correspond à l'impression de plusieurs milliers de pages et vous ne devez donc le remplacer que très rarement.

Le résultat final

Pour 100 000 pages imprimées, une imprimante à encre solide génère environ 2,5 kg de déchets, contre environ 70 kg pour une imprimante laser couleur classique.

Déchets générés pour 100 000 pages



Encore un avantage par rapport aux cartouches d'encre.

Enfin quelque chose de plus fin. Les bâtonnets d'encre solide sont faciles à stocker puisqu'ils sont nettement plus petits que ces encombrantes cartouches d'encre. Et vous aurez moins d'emballages à recycler.



Comparaison de l'encre solide avec les autres technologies

Technologie d'utilisation	Type d'encre couleur	Manipulation	Coût par page	Coût	Facilité environnemental
Encre solide	Bâtonnets d'encre solide	Propre	Faible	Faible	Très simple
Laser	Toner sec	Risque de débordement	Faible	Elevé	Complexe
Jet d'encre	Liquide	Risque de fuite	Faible	Moyen	Facile
Sublimation thermique	Rouleau de transfert	Propre	Elevé	Moyen/Elevé	Facile