

XEROX.

Technologie | Gestion des documents | Services de consultation

Avantages pour l'environnement

Le vert, la nouvelle tendance pour votre bureau

avec le périphérique multifonction WorkCentre® C2424 et les imprimantes Phaser® 8500/8550 de Xerox

Le processus d'imagerie à encre solide de Xerox est sans aucun doute la façon la plus écologique de mettre une image sur papier. Son processus d'impression, presque sans déchets, et ses bâtonnets d'encre solide sécuritaires et non toxiques sont les fruits d'une conception axée sur le respect de la terre.



Périphérique multifonction WorkCentre C2424

Un processus sans tache.

Il fallait y penser – les images à encre solide sont imprimées sur un tambour rotatif et transférées sur papier en un seul passage du moteur d'impression. Ce processus d'imagerie exclusif à Xerox offre une efficacité de transfert de l'encre sur papier presque absolue.

L'efficacité de transfert des imprimantes laser et à DEL est, par contre, beaucoup moins grande, ce qui crée une accumulation de résidus de toner et de révélateur de sorte que l'appareil doit en purger les matières excédentaires vers un conteneur de récupération des déchets après chaque impression.

Et en bout de ligne?

L'impression à encre solide produit **95 % moins de déchets** pendant son utilisation qu'un produit laser couleur type.

Sécuritaire et sans gâchis.

Les bâtonnets d'encre solide à base de résine sont sécuritaires, sans gâchis et ne contiennent aucun solvant. Contrairement aux toners, les bâtonnets ne peuvent se répandre, couler ou tacher vos vêtements.

Prêt-à-recycler.

Vous vous réjouirez d'apprendre que vous pouvez recycler les imprimés à encre solide tout comme les imprimés produits au moyen d'imprimantes laser ou de copieurs de bureau.



Et puisque l'encre solide présente les mêmes couleurs vives sur tout type de papier, vous pouvez utiliser du papier recyclé pour toutes vos impressions. Vous n'avez pas besoin de papier super blanc et coûteux pour obtenir une superbe qualité d'image.



Imprimantes Phaser 8500/8550

Moins d'unités remplaçables. Moins de déchets.

Vous pensez vous défaire simplement d'une fourniture renouvelable lorsqu'elle doit être remplacée? Ce n'est pas le cas avec les appareils laser ou à DEL. Lorsque l'encre d'une imprimante laser est épuisée, vous devez vous défaire des grosses cartouches d'impression encombrantes. Sans parler des autres articles tels que les unités de fusion, l'huile de fusion et les unités d'imagerie.

Par contre, les imprimantes à encre solide utilisent des bâtonnets compacts d'encre solide dépourvus de boîtiers. Ainsi, lorsque l'encre est épuisée, il n'y a rien à jeter.

La seule autre unité remplaçable est le rouleau d'entretien. Ce rouleau dure des dizaines de milliers d'impressions. Il ne doit être remplacé que quelques fois pendant la durée de vie de l'imprimante.

Et en bout de ligne?

Pour 100 000 pages imprimées, une imprimante à encre solide produit environ 2,3 kg de déchets solides comparativement à environ 71 kg pour une imprimante laser type.

Déchets solides pour 100 000 imprimés



71 kg
Imprimante laser couleur type

2,3 kg
Imprimante à encre solide

Défaites-vous des cartouches d'impression

Voici quelque chose de plus compact. Puisque les bâtonnets d'encre solide sont plus petits que les cartouches d'impression encombrantes, ils sont faciles à entreposer. Et encore moins d'emballage à recycler.



Comment les encres solides se comparent-elles?

| Technologie couleur | Type d'encre | Manipulation | Coût par page | Coût environnemental | Facilité d'utilisation |
|------------------------------|--------------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| Encre solide | Bâtonnets d'encre solide | Sans gâchis | Faible | Faible | Très facile |
| Laser | Poudre de toner | Peut se répandre | Faible | Élevé | Complexe |
| Jet d'encre | Liquide | Peut couler | Faible | Moyen | Facile |
| Sublimation thermique | Rouleau de transfert | Sans gâchis | Élevé | Moyen/élevé | Facile |