

# Xerox mise sur le procédé à 'encre solide'

Xerox France annonce la commercialisation de deux nouveaux modèles de sa gamme Phaser 8000, les 8500 et 8550, imprimantes couleur économiques et « écolos » utilisant le procédé à encre solide. A moins de 800 euros HT, cette technologie concurrence indéniablement celles des imprimantes laser. Car Xerox dispose d'un modèle laser d'entrée de gamme, la 6100 (à 500 euros). Mais les modèles à encre solide s'avèrent très compétitifs pour une qualité de couleurs surprenante: 2.400 ou 1.200 points au pouce, selon la résolution choisie. La vitesse d'impression est de 12, 24 ou 30 pages par minute, selon le choix de qualité voulue, soit 3 à 5 fois mieux que celle des modèles à laser d'entrée de gamme. Les avantages du système à encre solide se résument ainsi: -une qualité d'impression y compris sur du papier avec fibre grossière et quelle que soit la température ambiante: l'encre, relativement pâteuse, ne pénètre pas; -l'impression est quasi instantanée: au démarrage de la machine, la première impression s'enclenche en moins de 6 secondes; -l'installation et la configuration s'effectuent en 4 clics. La gestion, la configuration et la surveillance sont possibles à distance via le serveur Web « CentreWare IS » à partir de n'importe quel poste de travail. -des outils d'assistance tels que « Printing scout » permettent de notifier les incidents, et « Phaser smart » relie à la base de données techniques Xerox. -des économies d'énergie: ces imprimantes peuvent être programmées pour une mise en veille et un démarrage automatique à l'heure d'ouverture du bureau – un gain spectaculaire pour la

**protection de l'environnement:** 90% d'amélioration. Car, pour une production de 100.000 pages, une imprimante laser en moyenne produit 79kg de déchets -contre 2 kg seulement avec une imprimante à encre solide! -les bâtonnets d'encre solide compacts et non salissants sont, eux aussi, écologiques; ils se glissent très facilement dans leur logement. -lorsque les cartouches d'encre de couleur sont vides, l'imprimante le signale mais continue de fonctionner en noir. *(A suivre après la photo...)* **L'encre solide, un procédé 'écologique', qui a fait ses preuves**

Cette technologie, issue du rachat de Tektronix, repose sur un brevet jalousement préservé. La série Phaser 8200 a fait ses débuts il y a trois ans déjà, suivie de la série 8400 il y a un an et demi. Bien que proche du procédé à jet d'encre -avec des buses pour projeter l'encre, donc pas de four, comme dans les laser- cette technique s'en distingue pourtant. Ce sont des imprimantes couleur robustes, rapides avec une qualité d'encrage étonnante: elles sont données pour 85.000 pages/mois, et leur maintenance est minimale. Le procédé est au point: il utilise des cartouches contenant un produit solide, équivalent à une cire ou une pâte (« ColorStix », à base de polyester, en fait, au prix de 60 euros HT pour 3 bâtonnets noir et 96 euros pour 3 bâtonnets par couleur -en cyan, magenta et jaune). Le kit permet d'imprimer 3000 pages à 5% de couverture.