



Les Arts Graphiques HP

Les clients de la division HP Arts Graphiques disposent aujourd'hui de ressources pour améliorer les marges et les profits de leurs activités d'impression numérique, en associant leur propre savoir-faire avec l'offre de solutions d'impression numérique la plus innovante et la plus vaste du marché : celle de HP. Couvrant pratiquement toutes les applications d'impressions envisageables – du timbre poste à l'habillage de façades d'immeubles – l'offre Arts Graphiques de HP dessert la multitude des besoins des métiers de la création et de l'impression en apportant une qualité exceptionnelle des tirages, une offre de workflows complets, des solutions fiables développées par des partenaires HP et un vaste choix d'encres et de supports d'impression. La gamme de solutions HP Arts Graphiques a été conçue comme un tout, dans le but d'optimiser la rentabilité des clients. Elle s'appuie sur l'expertise et le leadership de HP, sur ses engagements de contribution au succès de ses clients et sur un sens aigu de sa responsabilité à leur égard.

Contact presse:

Kristine Snyder, HP
+1 949 548 4995
kristine.snyder@hp.com

David Lindsay
Porter Novelli for HP
+1 404 995 4577
david.lindsay@
porternovelli.com

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304
www.hp.com

En utilisant les solutions proposées dans les gammes HP Designjet, HP Indigo, HP IHPS (Inkjet High-speed Production Solutions), HP Scitex et HP SPS (Specialty Printing Systems), les prestataires de services d'impression peuvent produire toutes sortes de tirages – contenus personnalisés de publipostages, reproductions d'art de grand luxe, affichages de points de vente et panneaux d'affichages super-larges. Cette offre segmentée en fonction des besoins de chacun permet aux clients de trouver de nouveaux débouchés et d'adopter de nouvelles stratégies pour se différencier de leurs concurrents sur un marché en rude compétition. La gamme de solutions HP SmartStream Workflow a été conçue pour être utilisée avec les technologies HP Arts Graphiques, pour permettre la mise en place d'une gestion de bout en bout du flux de travaux d'impression – de la création du projet jusqu'au stade du "prêt à livrer" – parfaitement adaptée au besoins spécifiques de chaque prestataire.

Que l'application considérée soit une impression de labeur générale, du publipostage, une conception graphique, de la publication, de la photographie professionnelle, de la reproduction d'art, du prépresse ou de l'épreuve, de l'impression technique ou industrielle, de la signalétique, tous les professionnels trouveront les meilleurs outils dans la très vaste gamme de solutions numériques de HP.

- **Presses numériques offset HP Indigo:** La large gamme de presses numériques HP Indigo délivre des documents dont la qualité rivalise directement avec la qualité des presses offset mais avec des coûts de production et bien inférieurs et surtout des marges bien supérieures pour les tirages courts et moyens. Elles excellent dans les applications d'impression de labeur, les documents marketing, les spécialités photo, le publipostage, la publication, le transpromotionnel, etc., mais également pour des applications industrielles, telles que des étiquettes, des emballages et du cartonnage pliable. Utilisant les encres liquides HP ElectroInk brevetées, les presses HP Indigo offre une équation parfaite de résultat : qualité de l'offset, précision couleur extraordinaire, consistance des couleurs et

compatibilité avec une multitude de substrats. De plus, la souplesse du numérique ouvre des possibilités d'impression incorporant des données variables qui en personnalisant chaque document imprimé, améliorent considérablement l'impact des documents de communication – textes ou images – auprès de publics ciblés. HP Indigo est le numéro un mondial des presses de production numériques de grande capacité. Venues récemment compléter les célèbres presses HP Indigo des séries 4000 et 5000, les nouvelles presses numériques HP Indigo des séries 6000 et 7000 annoncées pour la drupa 2008 offrent des niveaux de productivité encore plus élevés, inconnus jusqu'ici dans l'univers de l'impression numérique couleur de haute qualité.

- **Solutions HP IHPS (Inkjet High-speed Production Solutions):** La nouvelle division de solutions de production d'impression jet d'encre à haute vitesse présente à la drupa la presse HP Inkjet Web Press, une nouvelle presse disponible en 2009, conçue pour accroître la productivité et baisser les coûts pour les impressions commerciales de haut volumes. Basée sur la dernière génération de technologie jet d'encre thermique HP SPT (Scalable Printing Technology, cette presse rotative imprime sur une laize de 762 mm (30 pouces) à une résolution de 600 x 600 dpi, à la cadence de 122 mètres par minute en quadrichromie, pour un débit jusqu'à 2600 pages A4 par minute. Avec sa capacité de production mensuelle de 70 millions d'impressions, elle est plus spécifiquement destinée à aider les imprimeurs à revitaliser des processus d'impression à faible marge pour des applications telles que le publipostage, l'impression transactionnelle, l'impression transpromotionnelle et la publication de livres et de journaux.
- **Imprimantes grand format HP LFP (Large Format Printing):** La division grand format HP propose au marché la gamme la plus complète de solutions d'impression tant par la diversité des formats (jusqu' à 5 mètre de laize), des technologies d'impression (impression jet d'encre thermique et piezo) que des encres utilisées (encres à base aqueuses, UV-curables, et encres à base de solvants) et des média d'impression. Grâce à cette offre, HP est aujourd'hui le no 1 mondial de l'impression grand format. Les imprimantes industrielles HP Scitex offrent des solutions pour imprimer en format extra large , en rouleau et à plat, de gros volumes d' impressions. Elles apportent aux prestataires de services d'impression une productivité élevée, une qualité d'impression spectaculaire et la consistance des couleurs, pour une large variété d'applications t : panneaux d'affichage géants, signalisation, affiches de points de vente, bâches de camions, impressions de textiles, mobilier urbain, etc. La gamme d'imprimantes HP Designjet permettent aux prestataires de produire, pour l'extérieur comme pour l'intérieur, des panneaux de signalisation et des affiches durables et présentant des couleurs éclatantes, à la fois sur des supports souples et des supports rigides. Elle comprend également une grande variété de modèles pour des applications de travaux techniques destinés aux bureaux d'études, architectes et SIG ainsi qu'une gamme destinée aux photographes professionnels ou prestataires dans la photographie. Le point commun : créer des impressions percutantes pour l'intérieur, avec une précision et une consistance exceptionnelle des couleurs.
- **Systèmes HP SPS (Specialty Printing Systems):** depuis plus de 25 ans, HP cède la licence de sa technologie brevetée du jet d'encre thermique (TIJ) à des OEM

dûment sélectionnés, pour leur permettre de construire des solutions d'impression spécialisées qui conjuguent à la perfection économie, vitesse et qualité d'impression élevée. C'est la division HP SPS (Specialty Printing Systems) qui gère l'attribution de ces licences ainsi que les relations de partenariat de HP avec ces OEM pour les systèmes d'impressions spécialisés qu'ils développent. Les solutions HP SPS sont utilisées dans une variété d'applications industrielles – publipostages personnalisés, impression d'étiquettes d'identification de produits, duplication de CD/DVD (à la fois en technologie d'imagerie jet d'encre et laser HP Lightscribe), impression d'étiquettes et badges de sécurité, et travaux d'impression transactionnels pour la grande distribution. La division HP SPS inclut à présent une nouvelle organisation qui développe des applications TIJ sans sortie imprimée pour des technologies émergentes utilisées par les secteurs de la biotechnologie et de la fabrication électronique.

Outre un éventail complet de systèmes d'impression numériques, HP propose à ses clients des solutions complètes et de bout en bout, notamment des encres uniques au monde pour chaque application, un choix étendu de supports d'impression de qualité et un solide réseau de partenaires pour des solutions spécialisées de prépresse, de workflow et de finition. Tous ces composants ont été conçus et développés pour opérer de façon transparente avec les solutions numériques HP et offrir aux clients des conditions de travail agréables et une productivité élevée.

Au fil des succès des installations réalisées chez les clients HP, les équipements HP comptent aujourd'hui parmi les solutions les plus largement utilisées dans le monde, dans leurs marchés respectifs – une tendance qui s'accroît de jour en jour. Toutes les applications sont concernées: impressions commerciales en grand format et impressions industrielles, impressions techniques grand format, impressions numériques de production à gros tirages, impressions numérique d'étiquettes et adressage de publipostages.

- La capacité d'impression (en volume) des presses HP Indigo a progressé de plus de 40 pourcent chaque trimestre depuis l'année 2003, et, actuellement, 7.5 milliards d'impressions sortent chaque années des presses HP Indigo installées dans le monde entier.
- La capacité d'impression (en volume) des imprimantes grand format HP a augmenté de 25 pourcent chaque année, et, en 2007, 549 millions de mètres carrés de supports ont été imprimés dans le monde sur des équipements HP de ce type.
- Depuis sa récente acquisition des entreprises ColorSpan et NUR Macroprinters, HP est devenu le N° 1 mondial de l'impression grand format en technologie UV-curable.

De plus amples informations sur l'offre Arts Graphiques de HP sont disponibles sur le site www.hp.com/go/graphicarts.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations que contient ce document sont sujettes à modifications sans notification expresse. Les seules et uniques garanties dont bénéficient les utilisateurs des produits et services HP sont celles qui figurent dans les Conditions Générales de Garantie qui accompagnent chacun des produits et services HP. Aucune des informations fournies ici ne doit être interprétée comme constituant des garanties additionnelles. HP décline toute responsabilité pour des erreurs techniques ou omissions qui se trouveraient dans ce texte.
05/2008

