



HP présente la première presse numérique couleur à grande vitesse de 1066mm (42 pouces) au monde

La HP T400 Color Inkjet Web Press, totalement personnalisée et capable d'imprimer à 4 926 ppm, ouvre de nouvelles perspectives pour l'impression de livres et de documents

BARCELONE, Espagne, 16 Mars 2011 – HP a présenté aujourd'hui la presse numérique couleur commerciale la plus grande et la plus productive du secteur des arts graphiques. En associant les capacités de personnalisation de l'impression numérique et l'efficacité de la production grand volume, HP introduit dans le monde de l'impression le concept de personnalisation totale.

Grâce à sa laize unique et à sa vitesse d'impression de 183 m par minute, la HP T400 Color Inkjet Web Press peut imprimer jusqu'à 4 926 pages A4 (5 200 au format lettre) en couleur par minute – 38 pourcent de plus que la solution la plus proche offerte par la concurrence.

HP a dévoilé la presse dans les bureaux de O'Neil Data systems, une société leader dans le domaine de la communication publicitaire basée à Los Angeles. Elle utilise à présent les quatre systèmes de la gamme HP Inkjet Web Press - les HP T200, T300, T350 et la nouvelle T400.

HP a également présenté plusieurs solutions additionnelles, notamment un système HP de reconnaissance de caractères à encre magnétique (MICR) et des supports couchés de tierces parties, ainsi que des solutions de flux de travail et de finition conçues par des membres du programme HP Graphic Solutions Partner. De plus, HP offrira à ses clients la possibilité de faire évoluer les presses HP T300 vers la plate-forme T350, plus rapide.

« Avec plus de 25 installations dans le monde, nos systèmes de presses à bobine jet d'encre sont en train de modifier la dynamique commerciale d'applications telles que l'édition, l'impression transpromotionnelle et le

Contact presse:

Jonathan Graham, HP
+49 (162) 263 3046
jonathan.graham@hp.com

Clare Porter
Bespoke pour HP
+44 (0)1737 215 200
clare@bespoke.co.uk

HP Sant Cugat
HP Española S. L
Cami de Can Graells, 1-21
08174, Sant Cugat del Valles
Barcelona
Spain
www.hp.com



publipostage direct », affirme Christopher Morgan, vice-président senior de Graphics Solutions Business chez HP. « Grâce à la capacité de production inédite de la nouvelle HP T400, les clients peuvent à présent se lancer dans le monde de la personnalisation totale et tirer parti de perspectives de croissance significatives ».

Images de haute qualité grâce aux nouvelles encres et têtes d'impression

La HP T400 offre une image de qualité optimale en reproduisant des images et du texte avec une grande précision, ainsi qu'une fonction de remplissage de zones uniforme. Les nouvelles encres couleur HP A50 fonctionnent avec les nouvelles têtes d'impression HP A10, lesquelles utilisent la technologie HP Scalable Printing dans une conception compacte de 1 200 buses par pouce. La nouvelle gestion avancée de la tension du rouleau et les systèmes de séchage offrent une productivité fiable, rapide et homogène.

Avec la HP T400, les utilisateurs d'appareils de finition pour presses numériques à bobine de taille standard 521 mm (20,5 pouces) sont en mesure de produire deux travaux de manière simultanée, grâce à un découpeur optionnel en fin de presse qui convertit le rouleau en bobines côte à côte. Des outils d'imposition pour des travaux évolutifs offrant une efficacité élevée en prépresse conçus par Ultimate Technographics – membre du programme HP Graphics Solutions Partner – permettent aux opérateurs d'imposer des travaux à données variables séparés, côte à côte sur la bobine.

D'autres partenaires HP Graphics Solutions, notamment des fournisseurs de systèmes de finition et de transport du papier comme EMT, Magnum Digital Solutions, MBO et Muller Martini présenteront leurs solutions pour prendre en charge la plate-forme HP T400. De même, des fournisseurs tels que CMC, Compact, GMC Software Technology, Hunkeler, Lasermax Roll Systems, Tecnav, Videk et WEKO, présenteront des solutions compatibles avec les presses HP Inkjet Web.

Pitney Bowes se concentre sur les utilisations dans les domaines transactionnel et transpromotionnel en grand volume pour une nouvelle technologie HP Inkjet Web Press. La HP T400 intégrera une nouvelle solution IntelliJet 42 pour les marchés transactionnels et transpromotionnels, enrichissant ainsi les configurations IntelliJet en termes de taille et de vitesse.

« Pitney Bowes est ravi de pouvoir collaborer avec HP à la présentation



de cette nouvelle solution destinée aux applications transactionnelles de grands volumes », déclare Ramesh Ratan, président, Document Messaging Technologies, Pitney Bowes. « Celle-ci est le fruit d'un travail de création commun qui a pour but d'aider nos clients à offrir une efficacité et productivité accrues afin d'établir des communications puissantes et à valeur ajoutée avec les clients. »

La T400 doit être disponible au cours de cette année. Elle fait partie d'une gamme de produits de production plus large, incluant les presses d'imagerie électrophotographique liquide HP Indigo. Fort de plus de 5 000 presses installées, HP Indigo est un leader du secteur de l'impression numérique haut de gamme de qualité offset et photo.

Depuis le lancement de la première presse HP Inkjet Web en 2008, HP n'a cessé d'accroître sa présence sur les marchés de l'édition, du publi-postage direct, des documents transpromotionnels et transactionnels. En 2010, ce sont plus de 1,46 milliard de pages qui ont été produites sur les presses HP Inkjet Web. La société installe actuellement sa première presse HP Inkjet Web en Asie, chez CTP, un exportateur de livres, à Dongguan en Chine.

« La HP T400 constitue un renfort de taille pour la famille des presses Inkjet Web et apporte une dimension inédite à la productivité de l'impression numérique », déclare Jim Hamilton, directeur de la société d'analyses du secteur, InfoTrends. « Nous sommes en présence d'appareils révolutionnaires qui obligent les spécialistes du marketing et les fournisseurs de contenu à imaginer ce que l'impression numérique peut accomplir ».

Première mondiale chez O'Neil Data Systems

La première presse HP T400 a été installée chez O'Neil Data Systems, ce qui en fait le seul client à posséder les quatre modèles de presses HP Inkjet Web. La société utilise également les HP Indigo Digital Presses pour produire une large gamme de travaux haut de gamme, comme les couvertures pour les publications imprimées sur les presses HP Inkjet Web. O'Neil Data Systems possède aussi le logiciel de gestion des communications client HP Exstream, pour la composition de flux à vitesse élevée de documents complexes et à données variables.

La société associe HP Exstream et la presse HP T400 pour produire MarketSmith, une publication hebdomadaire personnalisée consacrée à



la recherche financière.

« La HP T400 Color Inkjet Web Press s'approche réellement des vitesses de l'offset, tout en offrant les avantages d'un environnement d'impression numérique », déclare James Lucanish, président de O'Neil Data Systems.

Comme tous les modèles HP Inkjet Web Press, la HP T400 imprime sur pratiquement tous les papiers non couchés standard ou légers, ainsi que sur toute une gamme de papiers couchés. HP annonce la disponibilité immédiate de nouveaux papiers couchés 115 et 130 g/m² Jaz, conçus par Sappi pour être utilisés sur les presses HP Inkjet Web. Ces papiers sont maintenant disponibles en Europe et en Asie-Pacifique, des grammages supplémentaires devraient bientôt apparaître.

Lancement de la solution d'impression MICR pour les presses HP Inkjet Web

MICR, une technologie couramment utilisée pour l'impression de chéquiers, sera bientôt disponible pour une variété plus large d'applications, grâce à la nouvelle solution MICR HP Inkjet Web Press. Elle peut être commandée aujourd'hui, parallèlement à l'achat des HP T300 et T350. Elle sera disponible pour les modèles T200 et T400 au cours de cette année. Cette solution est dotée de la nouvelle encre noire MICR avec une barre d'impression à insérer dans les emplacements disponibles de toutes les presses HP Inkjet Web.

La solution HP Inkjet Web Press MICR permet aux imprimeurs de publipostage direct et de documents transactionnels de produire en un seul passage des courriers de soldes bancaires, de chèques de remise et autres produits courants de ce secteur. Cette méthode évite les exigences relatives à la sécurité et à l'inventaire des documents stockés, inhérentes aux flux de travail actuels, ce qui demande des documents MICR de bonne qualité pour être préimprimés, puis sécurisés, avec des étapes supplémentaires de finition, insertion ou impression couleur réalisées préalablement à l'envoi.

Pour en savoir plus sur les presses HP Inkjet Web, rendez-vous sur www.hp.com/go/gsb et sur le fil Twitter HP Graphic Arts. Les utilisateurs de Twitter peuvent également participer à une conversation en cours sur les nouvelles de l'événement de cette semaine, en suivant et en utilisant le hashtag #inkjetpress. Le canal YouTube de HP consacré aux arts graphiques, www.youtube.com/hpgraphicarts, dispose d'une vidéo sur la presse HP T400 Color Inkjet Web. Le site présente également des



vidéos sur l'événement de cette semaine organisé chez O'Neil Data Systems.

Pour davantage d'informations, rendez-vous sur www.youtube.com/hpgraphicarts ou suivez HP sur www.twitter.com/hpgraphicarts.

A propos d'HP

HP ouvre de nouvelles perspectives afin que la technologie ait une incidence importante sur les personnes, les professionnels, les gouvernements et la société. HP, l'entreprise technologique la plus importante au monde, rassemble un portefeuille polyvalent (impression, ordinateurs personnels, logiciels, services) et une infrastructure TI à la convergence du « cloud » et de la connectivité, créant des expériences sans heurts, sécurisées, conscientes du contexte pour un monde connecté. Pour des informations complémentaires à propos de HP (NYSE : HPQ), rendez-vous sur <http://www.hp.com>.

- ⁽¹⁾ Dans certains cas, les solutions basées sur les presses HP Color Inkjet Web seront disponibles à travers des revendeurs autorisés HP ou des intégrateurs de systèmes.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.