Communiqué de presse

HP accélère les opportunités de croissance destinées aux prestataires des arts graphiques en élargissant et enrichissant sa gamme d'impression numérique

HP présente de nouvelles presses numériques, de nouvelles imprimantes grand format, des nouveautés dans la gestion de flux de production et l'intégration de solutions de finition

BIRMINGHAM, Royaume-Uni, 18 Mai 2010 – Aujourd'hui, à Ipex, HP enrichit et élargit sa gamme de solutions numériques destinées aux arts graphiques. Grâce à la qualité exceptionnelle que délivrent ces solutions, les clients HP seront en meilleure position pour délivrer des prestations à forte valeur ajoutée et pour se positionner favorablement afin de saisir une plus large part des opportunités offertes par le marché de l'impression numérique couleur, estimé par HP à 86 milliards d'euros en 2014.

Conforme à sa stratégie visant à augmenter progressivement le nombre de pages imprimées en numérique, HP dévoile une nouvelle presse bobine HP Color Inkjet Web Press haute vitesse destinée à la production de gros volumes, une nouvelle presse offset numérique HP Indigo dotée de fonctions d'automatisation intelligentes intégrant la pilotage de solutions de finitions pour une qualité et une productivité accrues, ainsi que de nouvelles solutions de gestion de flux de production HP SmartStream pour optimiser les temps de traitement.

HP annonce également des nouveautés importantes sur les presses Indigo avec une presse dédiée au marché de la photo, une presse entrée de gamme, des systèmes de finition basés sur des solutions partenaires, le module HP Color Print pour les systèmes de mise sous enveloppes, de nouveaux média et des services – le tout pour aider ses clients à développer une croissance profitable.

Pour les marchés du grand format, HP annonce des compléments à ses gammes HP Scitex et HP Designjet pour améliorer les performances et élargir les champs d'application.

HP démontre ces nouvelles solutions à l'Ipex 2010, le plus grand salon du secteur des arts graphiques de l'année. La société dispose du stand le plus important et y présente le plus grand nombre de technologies d'impression numérique du salon. On y trouve un environnement de production simulé et des présentations clients

Contact presse:

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

Ray Goodacre
Bespoke for HP
+44 (0)1737 215 200
hppress@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

destinées à montrer sa large gamme d'applications dans le monde réel.

Ces annonces s'inscrivent dans la ligne du succès de HP à drupa 2008, durant laquelle la société avait dévoilé un large éventail de presses et de solutions graphiques. HP a confirmé tous ces lancements en déployant l'ensemble des solutions annoncées au cours des deux dernières années, contribuant à la croissance de ses clients malgré un environnement économique contraignant. Par exemple, HP a installé plus de 350 presses offset numériques HP Indigo 7000, ainsi que la nouvelle HP Indigo W7200 pour les applications spécialisées dans la photo. De plus, la presse bobine HP T300 Color Inkjet Web Press vedette de drupa 2008, fonctionne actuellement à plein régime sur les sites de clients importants atteignant des pics de production de 2 million de pages A4 /0 par jour.

« L'année dernière, la production de pages en couleur a enregistré une croissance à deux chiffres alors que l'inverse s'est produit pour la production de pages en analogique[1] », déclare Christopher Morgan, senior vice-président HP, directeur mondial du secteur Solutions Graphiques d' HP. « Cela montre clairement que les fournisseurs de services d'impression (PSP) et autres professionnels des arts graphiques transfèrent progressivement leurs travaux d'impression des systèmes conventionnels vers les systèmes numériques. Ils peuvent ainsi produire des travaux plus ciblés et plus créatifs, tout en améliorant la qualité et en gagnant en productivité et en rentabilité ».

La presse HP T200 étend la gamme de presses à jet d'encre pour grands volumes
Avec neuf installations de la HP T300 Color Inkjet Web Press, HP est devenu un leader mondial du marché émergeant de la production couleur à jet d'encre en gros volumes pour l'impression de livres, de documents transactionnels ou transpromotionnels[2] et du marketing direct. Profitant de ce succès, HP présente la presse HP T200 Color Inkjet Web Press. Travaillant sur une laize de 521mm, cette presse bobine recto-verso quatre couleurs a la particularité de rassembler en un seul ensemble compact, tout le savoir-faire d'HP pour l'impression de grands volumes à haute vitesse. Cette compacité exceptionnelle alliée à sa productivité permettra d'intégrer très facilement la couleur dans la production de mailings recto-verso, ou de publications à courts tirages traditionnellement exécutées en monochrome.

La presse HP T200 constitue un point d'entrée[3] plus abordable à la technologie de traitement de l'image HP Scalable Printing pour le marché de l'impression de grands volumes. Elle prend en charge plus facilement l'ajout de capacités couleur variables pour une production de courrier recto verso ou des publications à court tirage ou à la demande.

La HP T200, qui devrait être disponible en 2011, imprime au rythme de 821 pages A4 par minutes en quatre couleurs et en recto-verso et son cycle de production est de 23 millions de pages par mois. Le nouvel accès papier innovant lui permet d'occuper la même place qu'une presse bobine monochrome, offrant ainsi aux imprimeurs une évolution vers la couleur naturelle et simple. Ainsi, les prestataires seront aussi en mesure de revoir et d'optimiser certains de leurs flux couleur intégrant des passages en offset.

La nouvelle presse offre une résolution image adressable de 1,200 x 600 ppp, et intègre le fameux agent fixateur HP Bonding Agent qui permet d'imprimer avec une

excellente qualité sur tous les papiers standards non couchés. Tant la HP T200 que la T300 prennent en charge les nouveaux papiers couchés Utopia Inkjet d'Appleton Coated et ceux dotés de la technologie ColorPRO – une norme de qualité pour l'excellence de la couleur dans l'impression numérique annoncée à Print 09. Les papiers intégrant la technologie ColorPRO sont désormais disponibles sur les gammes numériques de Georgia Pacific, ainsi que chez les nouveaux signataires de la licence : AbitibiBowater, International Paper et Stora Enso.

Les prestataires qui souhaitent exploiter les nouvelles opportunités de l'impression transactionnelle en grands volumes découvriront également la nouvelle encre Magnetic Ink Character Recognition qui sera intégrée progressivement dans les offres et les solutions workflow et de finition de partenaires comme CMC, EMT, Hunkeler, LaserMax Roll Systems, Magnum, MBO, Muller Martine, Technau, Timsons, Ultimate Technolographics et Videk.

Sur son stand de l'Ipex, Pitney Bowes présentera les presses bobine T200 et T300 Color Inkjet Web comme partie intégrante de sa solution IntelliJet™ Printing destinée aux marchés transactionnels et transpromotionnels.

Nouvelles presses offset numériques HP Indigo 7500 et 3550 : la gamme des machines à feuilles

La HP Indigo 7500 Digital Press est une solution hautement automatisée qui place l'impression numérique à feuilles à des niveaux jamais atteints de qualité, de fiabilité et de productivité. L'automatisation inédite de la presse et les améliorations liées à la qualité de l'impression en font désormais la machine type pour remplacer les presses offset petit et moyen formats et prendre en charge des applications de grande qualité, comme des documents marketing intégrant des données variables, des albums de photos et du publipostage personnalisé.

Si la HP Indigo 5500 avec ses récentes évolutions dont l'encre blanche et le kit pour supports épais et cartonnés, reste la solution de production la plus répandue chez les imprimeurs pour des volumes de production de un million de pages couleur par mois, HP lance à Ipex la nouvelle HP Indigo 3550. Ce modèle qui constitue désormais le point, d'entrée[4], dans la famille HP Indigo est destiné à ceux qui veulent faire leurs premiers pas dans l'impression numérique sans sacrifier la qualité, avec un investissement initial plus modeste. Conviviale et hautement productive, la HP Indigo 3550 prend en charge une plus grande gamme de supports et réduit l'impact sur l'environnement grâce à un système de recyclage de l'huile. Les trois modèles sont disponibles pour une livraison immédiate.

Basée sur la plate-forme HP Indigo 7000, la HP Indigo 7500, un produit haut de gamme, intègre l' Intelligent Automation, un ensemble de fonctionnalités apportant un gain de productivité de l'ordre de 10 pourcent. Un nouveau système Vision System basé entre autres sur l'intégration d'un scanner et d'une WebCam automatise entièrement les calibrages auparavant manuels et prend en charge les outils de diagnostic pour gagner du temps, réduire les déchets et favoriser le travail de l'opérateur. L'infrastructure Vision System permettra aussi aux clients d'ajouter de nouvelles fonctionnalités pour le traitement logiciel et pour accroître les possibilités de la machine, tout en préservant leurs investissements. HP présente également des démonstrations de sa technologie de détection des défauts en temps réel, laquelle identifie les défauts d'impression et avertit l'opérateur. Elle sera

disponible en option ultérieurement.

La HP Indigo 7500 surpasse la qualité d'impression de la HP Indigo 7000, laquelle a récemment été reconnue au « DIMA Shootout ». Par exemple, la HP 7500 améliore l'homogénéité et l'uniformité des couleurs jusqu'à 20 pourcent et offre de nouvelles trames qui augmentent la qualité d'impression pour certains type de travaux. La presse consomme également jusqu'à 10 pourcent d'énergie en moins par page imprimée et utilise moins d'huile d'imagerie pour le traitement de l'image.

De options présentes sur la HP Indigo 7500 prennent en charge l'encre blanche, le cyan et le magenta clairs pour les applications photo pour les substrats épais atteignant 460 microns. Pour protéger les investissements, la plupart des améliorations concernant la HP Indigo 7500 seront disponibles pour les clients de la HP Indigo 7000 sous la forme de mises à niveau.

« Nous pensons que la presse numérique HP Indigo 7500 fournit la meilleure qualité d'impression numérique du marché, avec des niveaux de productivité dont n'importe quel imprimeur offset aurait été fier au plus fort de son activité, » confie Gary Peeling, directeur général chez Precision Printing.

HP présente également à l'occasion de l'Ipex de nouvelles capacités de finition visant à éliminer l'intervention manuelle, réduire les coûts de production, améliorer le temps d'exécution et garantir l'intégrité du document.Un nouveau module Universal Finishing Interface (UFI) se charge de coordonner la presse et son flux de production à un environnement de finition automatisé en ligne ou hors ligne.HP a collaboré avec Lasermax Roll Systems pour la conception de deux éléments essentiels de ce nouvel environnement de finition :

— PageReady™ – une solution d'automatisation de la coupe au format et d'assemblage qui va révolutionner le flux de production sur le livre, l'album photo, le marketing direct et les travaux classiques (brochures, cartes de visites). Avec le JDF permettant la mise en place de travaux automatique, PageReady permet un fonctionnement sans surveillance et sans aucune intervention entre les travaux.

— Finish Ready™ Controller – une interface centrale qui intègre la presse numérique HP Indigo à des solutions de finition en ligne ou de proximité. FinishReady gère et suit l'état de chaque travail au fil des différentes étapes de finition, confirmant l'intégrité absolue du document de l'impression à la finition.

L'architecture de finition totalement modulaire sera présentée avec la HP Indigo 7500 et l'équipement de finition additionnel des partenaires. Cela inclut la relieuse Duplo/IBIS Alpha Saddle et la vernisseuse en ligne COASTMASTER IN3752UV EN LIGNE pour papier couché UV de GMP.

Les solutions HP SmartStream améliorent l'efficacité et la rentabilité
Une gamme complète de solutions HP SmartStream de flux de production vient compléter les presses HP Indigo, parmi lesquelles, la nouvelle version 4.0 du HP SmartStream Production Pro Print Server 64-bits – un serveur numérique frontal qui améliore les temps de traitement des flux de production de près de 18 pourcent[5]. Elle dote les presses HP Indigo de fonctionnalités importantes, comme la

transparence des éléments à données variables avec prise en charge de la version 3.0 de Personalized Production Markup Language (PPML), ainsi qu'une plus grande flexibilité et une productivité accrue dans l'impression de données variables[4], avec prise en charge du format Adobe® PDF/VT. Pour répondre aux besoins des clients concernant l'efficacité des flux de production hybrides offset/numérique, le HP SmartStream Production Plus Print Server, optimisé par Creo, se connecte désormais flux Kodak Prinergy Workflow.

Pour la première fois présenté en Europe, le nouveau HP SmartStream Production Analyzer surveille et analyse les opérations de production HP Indigo en temps réel, offrant depuis une console centrale unique, la gestion complète d'une flotte de presses indigo et l'optimisation du fonctionnement des presses.

De nouvelles solutions pour les marchés des applications d'emballage et de la photo
La nouvelle gamme HP Indigo peut prendre en charge une gamme d'applications étendue, comme l'emballage souple, les boîtes pliables et les portraits photo. Pour aider les prestataires de services d'impression à pénétrer les nouveaux marchés de l'emballage, HP offre une gamme étendue de solutions élaborées avec ses partenaires, AB Graphic International, Brausse Group, Epic Products International, Kama GmbH, EskoArtwork et Kompac Technologies pour la production de boîtes pliables sur les presses HP Indigo WS6000, 5500 et 7500[6] et ACPO, Charter Films, D&K Group et Innovia Films pour l'impression d'emballages souples sur la HP Indigo WS6000.

Depuis sa sortie en septembre 2009, la HP Indigo W7200 a été adoptée par nombre de fournisseurs de services d'impression spécialisés dans les publications et le marketing direct/transpromotionnel. Au salon Ipex, HP lance des fonctionnalités améliorées de la HP Indigo W7200 – à savoir, des encres cyan/magenta clair, des plastifieuses en ligne et des impressions monochromes extrêmement rapides, qui accroissent la productivité pour les segments de la publication et des produits photo commerciaux. Une nouvelle presse numérique HP Indigo WS6000p équipée de la plastifieuse en ligne GMP LAMIMASTER-34 s'adresse au marché des couvertures de livres et des applications photo à valeur élevée. En outre, HP présente les presses HP Indigo 7000 et the HP Indigo 5500.Les autres presses HP Indigo également présentées sont : la nouvelle HP Indigo WS6000p Digital Press pour l'impression de portraits studio, la HP Indigo 7000 et la HP Indigo 5500.

Les nouvelles imprimantes HP Scitex utilisent les encres HP Latex pour le marché de la signalétique
HP présente également ses premières imprimantes HP Scitex très grand format avec des encres HP Latex :la HP Scitex LX800 de 3,2m et la HP Scitex LX600 de 2,6m.

La HP Scitex LX800 Printer, l'imprimante la plus grande et la plus productive utilisant des encres HP Latex, établit de nouvelles normes de qualité de l'image pour le marché industriel grand format.Elle est dotée des fonctions chute libre, rouleau vers collecteur et double rouleau (jusqu'à deux rouleaux de 1,52m). La LX800 produit des résultats de haute qualité avec une résolution de 1200 ppp et des vitesses de production atteignant 88m^2/h pour les affiches extérieures et 45m^2/h pour les applications intérieures.

« L'impact de la HP Scitex LX800 sur nos résultats financiers a compensé largement

l'investissement engagé », confie Vicente Verdú, directeur des ventes chez Verdúdigital, une société de Barcelone.« Nous avons attiré beaucoup de nouveaux clients en offrant une qualité d'image surprenante, tout en satisfaisant leur demande de réduction des coûts ».

La HP Scitex FB500, une nouvelle imprimante UV à plat, permet aux sérigraphes, aux Print Shops et aux transformateurs ainsi qu'aux grands ateliers de reproduction, de profiter de capacités d'impression rigide en interne.Avec une laize de163cm et l'emploi d'encre blanche en option, l'imprimante HP Scitex FB500 est capable de prendre en charge de nombreuses applications.En outre, elle peut être contrôlée à distance grâce au HP Embedded Web Server et à une caméra intégrée.

Pour le marché de la signalétique et de l'affichage grand volume, la toute nouvelle imprimante UV HP de la série TJ, la HP Scitex TJ8600, offre des modes d'impression brillant sélectifs, avec une qualité exceptionnelle à la clé grâce aux nouvelles encres HP TJ210 Scitex. Elle prend en charge une gamme d'applications étendue, comme l'affichage sur flotte de véhicules, la PLV en magasins. Tout cela, grâce à un allongement plus important, une souplesse accrue et une odeur réduite par rapport aux encres HP TJ200 Scitex. Un kit de mise à jour – incluant le matériel, les logiciels, une installation et une formation sur site – sera disponible pour les clients possédant déjà des imprimantes HP Scitex TJ800/8550.

Les prestataires concernés par de faibles volumes d'impression peuvent aussi saisir les opportunités d'imprimer en grand format sans sous traiter

Une nouvelle HP Designjet Z5200 PostScript® Printer fait ses débuts à l'Ipex. Il s'agit d'un appareil simple et abordable pour les petites structures d'impression commerciale intéressées par le marché grand format. Touchant une large variété d'applications, l'imprimante de 112cm de laize est équipée du nouveau logiciel HP Instant Printing Pro, qui offre une préparation facile et rapide des fichiers et automatise les tâches de production. L'imprimante est compatible avec les nouveaux papiers ColorPRO qui offrent des impressions ordinaires à fort impact pour un coût réduit.

« L'imprimante HP Designjet Z5200 PostScript dote notre atelier d'une image de qualité et d'un outil d'impression complet allié à une vitesse d'impression élevée », affirme Rubén Navarrete, concepteur graphique et directeur de la production chez Copymark à Barcelone. « Nous bénéficions d'une marge plus importante par impression grâce à l'impression grand format. De plus, nous sommes en mesure d'offrir des services additionnels, comme la conception et la production ».

HP présente également deux imprimantes pour les professionnels du dessin et de la conception technique. Le modèle de 61cm de laize de la série HP Designjet T770 Printer inclut un accès facile au rouleau à chargement par le haut, une mémoire extensible et des vitesses élevées. La HP Designjet 111 Printer, l'imprimante grand format la plus abordable et la plus compacte d' HP, délivre des impressions de qualité élevée à coût réduit – comme des affiches et des présentations pour moins d'un dollar par unité[7].

Une offre de services étendue soutenue par le leader mondial des technologies de

l'information
HP a étendu sa gamme Print Care pour prendre en charge les presses HP Indigo 3550, 5500, 7000 et 7500. HP a également lancé des offres Print Care pour les modèles HP Scitex FB500, LX800 et LX600.Print Care est un ensemble d'outils et de services qui anticipent les problèmes d'ordre technique et délivrent des informations liées aux performances. Ces outils permettent aux clients d'accroître le temps de disponibilité et leur apportent une flexibilité accrue. Les caractéristiques incluent des outils de diagnostics et d'assistance améliorés, une aide à distance et des informations sur la production.

L'offre Print Care fait partie des premières solutions fournies par une nouvelle organisation HP, Graphic Solutions Services, destinée aux clients HP du secteur des arts graphiques. L'organisation étend l'expertise des ingénieurs des services HP au monde entier, pour aider les clients HP Designjet, Indigo, Inkjet Web Press et Scitex à bénéficier d'une fiabilité et d'une stabilité optimales.

« En tant que principal fournisseur mondial dans le secteur de l'impression et des technologies de l'information, nous avons l'expertise nécessaire pour aider les clients à intégrer de nouveaux systèmes numériques à leurs presses conventionnelles existantes, optimiser leur chaîne de valeur et adopter de nouvelles applications numériques, comme l'impression à partir de données variables et les habillages de véhicules », explique Morgan.

Abordable, couleur numérique à fort impact pour le publipostage et les applications à bobine en offset
Le HP Color Print Module est module de gestion couleur basé sur la technologie jet d'encre thermique HP Scalable Printing Technology destiné à des intégrateurs. Il est intégré dans le nouveau système de mise sous enveloppes Enveloppe Messaging System (EMS) de Pitney Bowes. Sur son stand de l'Ipex, Pitney Bowes présentera des impressions d'enveloppe personnalisées en grand volume avec une machine HP équipée de l'EMS. Sur le stand HP, les démonstrations techniques aborderont d'autres capacités couleur du HP Color Print Module, pour des applications d'impression personnalisées.

Capture Business Success – le programme de développement commercial étendu HP pour ses clients
HP a enrichit son programme mondial Capture Business Success pour le développement commercial, avec de nouveaux séminaires de formation, outre les outils et les réseaux communautaires pour aider ses clients du secteur des arts graphiques à atteindre leurs objectifs de croissance. De nombreux éléments du programme seront à présent disponibles à travers un nouveau site Internet simple d'accès, lancé aujourd'hui.

Le HP Capture Business Success propose également le HP Indigo Digital Printing Contest, un concours qui récompense la meilleure impression commerciale produite sur des presses HP Indigo. Les projets présentés sont exposés sur le stand HP de l'Ipex et les noms des gagnants seront dévoilés durant le dîner de gala du 19 mai, à Birmingham.

Pour plus d'informations sur les annonces et les démonstrations HP à l'Ipex, rendez-vous sur www.hp.com/go/IPEX, et sur www.hp.com/go/HPatIPEX2010 pour le kit

de presse en ligne, ou encore sur la page HP Graphic Arts Twitter feed.

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 pour résoudre les problèmes des clients. Pour des informations complémentaires à propos de HP (NYSE : HPQ), rendez-vous sur http://www.hp.com.

(1) Selon des recherches internes et de nombreux rapports du secteur.

(2) Dans certains cas, les solutions basées sur la plate-forme HP T300 Color Inkjet Web seront disponibles à travers des revendeurs autorisés HP ou des intégrateurs de systèmes.

(3) Comparée à la HP T300 Color Inkjet Web Press.

(4) Comparée à la presse HP Indigo w3500.

(5) Par rapport aux versions antérieures de HP SmartStream Production Pro Print Server.

(6) La production de boîtes pliables sur les modèles HP Indigo 5500 et 7500 requiert l'achat optionnel du Thick Substrate Kit (Kit de substrats épais).

(7) Les chiffres peuvent varier selon le pays en fonction des prix de l'encre locale

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.
The only warranties for HP products and services are set forth inn the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be constructed as constructing an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.