



LINDE AG Engineering accueille HP PageWide XL



Thomas Riedl, gérant du département de reprographie chez Linde AG

L'installation d'une imprimante HP PageWide XL 8000 avec plieuse en ligne marque la fin d'un processus chronophage et coûteux chez Linde AG Engineering. Avec HP PageWide XL les coûts totaux d'impression de grands formats pourraient être réduits de 40%.

Avant l'installation de HP PageWide XL 8000 MFP avec plieuse en ligne en octobre 2015, la compagnie utilisait trois imprimantes pour formats larges afin de gérer leur volume d'impression qui peut atteindre jusqu'à 10 000m² par mois. Une imprimante LED noir et blanc était utilisée pour imprimer les pages et deux imprimantes couleur supplémentaires basées sur des perles d'encre cirées pour imprimer un nombre en hausse constante de pages couleur. « Avant, les dessins techniques étaient imprimés exclu-

sivement en noir et blanc mais récemment nous avons connu une augmentation significative du nombre de pages couleur » affirme Thomas Riedl, gérant du département de reprographie au quartier général de Linde à Pullach en Allemagne.

La valeur de la couleur

« Il y a cinq ans déjà, nous rêvions d'une imprimante grand format pouvant produire des pages en noir et blanc et en couleur simultanément. Cependant les solutions disponibles à l'époque n'étaient pas à la hauteur de nos attentes en termes de coûts et de qualité », se rappelle M. Riedl.

Il a été démontré que les documents en couleur sont plus facile-

ment compris et que l'information est mieux retenue qu'avec des documents monochromes – cela peut diminuer le taux d'erreurs humaines¹⁾.

Des économies significatives dès le premier jour

La fusion des anciennes imprimantes en une HP PageWide XL 8000 avec plieuse en ligne a rapidement payé : le département interne de reprographie a pu réduire ses coûts totaux d'impression de 40%. Linde AG est aussi très satisfaite du fait qu'il n'y ait plus d'engagement minimum d'achat.

« Le prix par mètre carré est très compétitive et nous avons beaucoup gagné en flexibilité ».

La faible consommation d'énergie par rapport à la technologie LED est une autre répercussion positive. « Nous sommes pleinement conscients de notre impact environnemental incluant la consommation d'énergie, les ressources et les matériaux » confirme M. Riedl.

Intégration harmonieuse avec le système de gestion des sorties existant

Un autre argument en faveur de la solution HP était l'intégration harmonieuse avec le système professionnel de gestion des sorties de Linde appelé Plossys Netdome. Le système répond désormais aux exigences pour une impression et distribution de documents et d'information à l'échelle de l'entreprise.

L'imprimante HP PageWide XL 8000 propose l'impression grand format en couleur et noir et blanc la plus rapide avec une vitesse de jusqu'à 30 D/A1 impressions par minute, ainsi que deux cartouches d'encre de 775 millilitres par couleur²⁾.

La technologie HP PageWide consiste en plus de 200 000 buses sur une barre d'impression stationnaire qui couvre la largeur de la page, permettant ainsi des vitesses d'impression inégalées.

Des périodes allongées entre les cycles de station-service permettent aussi une capacité de production durable.



Tête d'impression HP 841 PageWide XL

Plus d'informations : www.linde.com • www.hp.com/go/pagewidexl

¹⁾ D'après « Why Color Matters » par Jill Morton, 2010. ²⁾ Avec une impression de jusqu'à 30 pages D/A1 / minute et jusqu'à 1 500 pages D/A1 / heure, l'imprimante HP PageWide XL 8000 est plus rapide que d'autres alternatives pour l'impression de documents techniques en format large, cartes GIS, et posters point de vente pour moins de \$200,000 USD dès mars 2015, imprimantes LED 36 pouces (imprimant jusqu'à 22 pages D/A1 / minute) et imprimantes grand format basée sur la technologie Memjet (imprimant jusqu'à 800 pages D/A1 / heure) incluses. Basé sur un test interne HP de l'imprimante HP PageWide XL 8000 en mode d'impression en ligne sur du papier non revêtu de qualité supérieure en D/A1 à l'horizontale.