nouveauté

HP imprime trois fois plus vite

Pendant trois ans, rien. Et en mai c'est une avalanche de nouveautés que HP a présentée à la presse côté imprimantes grand format. Les principales évolutions concernent la rapidité d'impression et la qualité des couleurs.

La nouvelle imprimante grand format HP Designjet série T imprime une page A1 en 35 secondes et utilise 3 encres noires pour un meilleur respect des niveaux de gris.

Début mai, la division Arts Graphiques de HP a invité la presse à Rome pour une présentation en avant-première européenne de ses nouvelles offres en impression numérique de production et en grand format. Cela faisait plus de trois ans que HP n'avait pas fait évoluer sa gamme d'imprimantes pour les applications de CAO, ce qui lui a valu de perdre quelques points de part de marché, tout en préservant environ 70 % du marché européen.

35 secondes pour imprimer un A1

La nouvelle série T d'imprimantes HP Designjet offre une vitesse d'impression trois fois plus élevée que les actuelles HP Designjet. Preuve à l'appui ! En effet, nous avons assisté à une démonstration en temps réel de l'impression de trois planches d'un projet d'architecture. A l'instant où l'actuelle HP Designjet série 800 finissait d'imprimer la première page, la nouvelle HP Designjet T1100 découpait la troisième et dernière page.

Pour Jean-Philippe Martinez, Directeur Grand Format chez HP *« la vitesse d'impression couleur atteinte par les nouvelles Designjet série T, pour un prix démarrant à 2450 euros, fait qu'il n'y a plus de raison d'acheter des traceurs monochromes. »* Et c'est sur l'impression de rendus qu'il estime que le marché des imprimantes grand format va croître. *« Notre stratégie vise à rendre l'impression de rendus accessible à tous les BE et aux cabinets d'architecture qui doivent désormais fournir des rendus de projet en immersion dans l'environnement réel, c'est pourquoi la qualité d'impression est une autre composante forte de notre nouvelle offre. »*

Le noir au service de la couleur

HP propose de nouvelles têtes d'impression à 6 encres avec 3 encres noires : du gris, du noir mat et du noir photo. L'utilisation de 3 encres noires permet d'obtenir des couleurs métalliques très appréciables pour la mécanique. Selon le témoignage de José Ma. Solé, designer au centre d'étude Strategic Design de Barcelone de Volvo Car Corp. : *« La qualité des noirs est capitale. Nous utilisons souvent des fonds de page noirs pour faire ressortir les lignes d'une voiture, et il nous avait toujours été difficile jusqu'à présent de reproduire les couleurs neutres ou métalliques. Le jeu des 3 encres noires du modèle HP Designjet T1100ps que nous utilisons, nous permet aujourd'hui d'obtenir les résultats souhaités, sans aucune retouche. »*

La netteté et la finesse des traits et la définition des textes ont également été améliorées avec une précision de 0,1 % et une épaisseur minimale des lignes de 0,0423 mm.

La nouvelle HP Designjet série T existe en deux formats d'impression : 610 mm ou 1118 mm. Le modèle d'entrée de gamme T610 est destiné à une utilisation personnelle. Les modèles T1100 intègrent un disque dur de 40 Go pour le partage de l'imprimante. Le modèle T1100ps offre une compatibilité avec de nombreux formats graphiques. La T1100MFP ajoute des fonctions scanner et copie. ■