

Le tout nouveau SpacePilot de 3Dconnexion combine manipulateur 3D sophistiqué et programmation dynamique de raccourcis pour chacune de vos applications.

Du bout des doigts, de tous les doigts...

Comment se rappeler les innombrables touches de raccourci programmées dans chacune des applications informatiques que nous utilisons quotidiennement ? Comment programmer mes propres scripts ou combinaisons de touches de fonctions pour Catia, Inventor ou Solid Edge ? Comment effectuer un panoramique, un zoom et une rotation d'un seul mouvement fluide tout en éditant avec la souris ? Grâce au tout nouveau contrôleur SpacePilot de 3Dconnexion. C'est en tout cas ce que promettait le constructeur qui laissait tester sa dernière création sur son stand lors du salon Micad.

Au premier coup d'œil, ce dispositif est particulièrement réussi tant du point de vue esthétique qu'ergonomique comme le confirme sa prise en main évidente. La « mimine » tombe naturellement sur le gros bouton 3D qui, au bout de quelques minutes, se laisse apprivoi-

ser et permet de manipuler un objet à l'écran comme s'il se trouvait dans votre main. Il faut cependant un à deux jours pour d'une part s'habituer à utiliser pleinement sa main gauche et d'autre part maîtriser les subtilités du SpacePilot. On se

rend cependant compte immédiatement de la précision et de la qualité du contrôleur qui, depuis les versions précédentes

SpaceMouse ou SpaceBall, a été largement amélioré. Il a en effet bénéficié d'une étude approfondie des processus utilisateur dans les domaines de la CAO et de l'animation. Ainsi, les touches de raccourci offrent un accès rapide aux fonctions fréquemment utilisées, dont l'intitulé

apparaît sur l'affichage LCD, mis à jour dynamiquement selon l'application ou la fonction concernée ! Il est possible de répartir ces touches en plusieurs groupes et d'alterner entre les différents groupes, ce qui

offre ainsi accès à un nombre de touches infini. La programmation de ces touches s'effectue à la volée, sans quitter son application en cours, par appel d'une fenêtre spécifique à l'écran. Les autres touches portent l'intitulé des fonctions courantes valables pour la plupart des applications 3D professionnelles, comme les modificateurs clavier (Ctrl, Maj, Alt, Echap), les vues orthogonales traditionnelles et la fonction d'ajustement.

Par ailleurs, ce manipulateur identifie l'application active pour proposer les touches de fonction et de navigation appropriées. Les touches de raccourci s'adaptent non seulement à la moindre modification effectuée dans l'application, mais également aux tâches spécifiques au sein de l'application. Par exemple, dans certains logiciels, lors de la phase de modélisation des pièces, les utilisateurs ont accès à une série de fonctions dédiées et lorsqu'ils passent en mode d'assemblage, le SpacePilot passe automatiquement à un autre groupe de fonctions ! Les nouveaux modes de fonctions sont indiqués sur l'affichage LCD. 3Dconnexion annonce que son produit prend en charge une centaine d'applications déjà reconnue par les dispositifs précédents et un prix particulièrement agressif pour le SpacePilot : 549 euros. ■



3Dconnexion annonce un gain de productivité de 30 % grâce au SpacePilot.