

Et la table devint écran



Ludique. Plusieurs personnes peuvent travailler sur un même projet.

Les tables à écran tactile arrivent! En France, la société After-Mouse développe une application pour le réseau d'agences immobilières Fnaim, sur l'interface Surface de Microsoft. Le projet pilote prévoit l'installation de tables dans dix agences de villes différentes. «On ne peut nier l'effet ludique de l'interface tactile ou le côté convivial d'un écran autour duquel on s'assoit, reconnaît Nicolas Chaillan, le PDG d'After-Mouse. Mais passé l'effet "waouh"», il faut que l'application tienne ses promesses.»

Avec le système «multitouch», plusieurs personnes peuvent manipuler simultanément l'interface, sur une ou plusieurs applications. On peut imaginer une table Surface dans une salle de réunion et travailler à deux ou trois sur un même projet, au lieu d'user d'outils de travail collaboratif depuis son micro-ordinateur. ▀

► Suite de la page 57 exactement à la bonne hauteur.

Ces écrans facilitent aussi l'usage d'un outil de communication qui en est à ses prémices dans l'univers professionnel, la webconférence et son auxiliaire indispensable, la webcam. Elle a envahi les foyers. Aujourd'hui, elle arrive en entreprise, plutôt dans des versions haut de gamme avec zoom et des systèmes d'amélioration de l'image et du son, afin de mieux tirer parti des systèmes de webconférence professionnels. HP a, par exemple, lancé fin février l'Elite Autofocus, la première webcam autofocus à être équipée d'un capteur de trois mégapixels. Quant au casque, il n'est pas réservé aux seuls centres d'appel. Associé à un système de voix sur IP lié à l'ordinateur, il laisse libre de

ses mouvements. Bien choisi en fonction de sa légèreté et de son ergonomie, il se révèle moins fatigant qu'un combiné classique. Autre avantage de la téléphonie sur IP, le poste de téléphone est peu utilisé, la plupart des fonctions étant accessibles à l'écran, y compris l'écoute des messages vocaux, placés avec les mails.

OUBLIER L'ORDINATEUR !

Le micro-ordinateur lui-même évolue. Les PC «verts», avec leur alimentation à haut rendement (80 % actuellement, 85 % dans quelques mois) et leurs processeurs à basse consommation font leur trou. «La tendance du PC vert va s'accroître», prédit Olivier Rouchon, chez HP France. Il a des conséquences bénéfiques

sur l'ergonomie avec des unités centrales dégageant moins de chaleur, plus silencieuses et plus compactes. » Les «USD» (Ultra Small Desktop) dans le jargon des fabricants représentent déjà 10 à 15 % des ventes. Avec leur petite taille, ils peuvent s'accrocher derrière l'écran et dégager ainsi complètement le bureau. Apple, de son côté, a même intégré certains de ses Macintosh dans l'écran. Un ordinateur qui se fait oublier, n'est-ce pas l'idéal?

Et demain? La manière de manipuler les applications va connaître une révolution, prédit le cabinet Gartner. Et d'égrèner ses arguments: Microsoft et Intel font la promotion d'interfaces gestuelles; Sony, Panasonic et NEC montrent déjà des solutions utilisant la reconnaissance faciale et de mouvement; le succès grandissant du jeu vidéo et des mondes virtuels pousse à la création de modes de contrôle plus intuitifs. Pour Gartner, les innovations issues de l'informatique domestique et ludique vont inévitablement arriver au sein des applications professionnelles, dans les prochaines années. Et dès à présent, HP propose sur son PC Touchsmart un écran tactile de type «multitouch». Le pilotage des applications multimédias constitue l'usage principal, mais il préfigure l'évolution de l'informatique. ▀ **PATRICE DESMEDT**

La bonne position rime avec confort

Des périphériques de qualité apportent un supplément de confort. Mais ils perdent leur efficacité si l'on oublie les principes de bases de l'ergonomie du bureau. Les yeux doivent se trouver entre 50 et 75 centimètres de l'écran, le centre de ce dernier à la perpendiculaire du regard. Il est donc souvent nécessaire de le rehausser, sauf pour les porteurs de lunettes à double foyer. La hauteur maximale de la table où est posé le clavier sera de 74 centimètres. Les bureaux

standards sont généralement trop hauts! Pour un confort parfait, les coudes seront situés légèrement au-dessus du bureau, sur des accoudoirs réglés en conséquence. De la même façon, les poignets ne doivent pas reposer sur la table, pour ne pas faire travailler l'articulation. On pourra utiliser un repose-poignets, placé contre la base du clavier. La souris, enfin, se place le plus près possible du clavier, à la même hauteur, de manière à éviter de courber le poignet. ▀