

Un nouvel outil pour le dispositif NewsGear™

Un scanner sans fil destiné à séduire les journalistes

Le petit scanner CapShare 910 de Hewlett-Packard est un outil révolutionnaire pour les journalistes. Il permet en effet de rassembler des documents numériques dans un format compatible avec celui de la base de données d'une rédaction.

L'Ifra a incorporé le CapShare 910 Information Appliance de Hewlett-Packard dans son équipement NewsGear car il s'agit du premier scanner sans fil de son genre pouvant transformer n'importe quel bout de papier (taille maximum : page broadsheet) en un fichier PDF. Et cela en quelques manipulations.

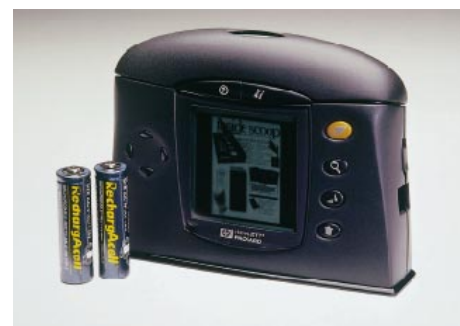
Le journaliste fait glisser le CapShare du haut au bas de la page, d'une page à une autre pour obtenir une parfaite copie numérique du document. La création de fichiers de 300 dpi en format propriétaire mais international d'Adobe, le Portable Document Format, est effectuée automatiquement avec CapShare. Ce gadget d'environ 350 grammes est de la taille d'un livre de poche et marchant avec des piles peut stocker jusqu'à 50 pages dans sa mémoire de 4 Mo. Les pages peuvent être transférées individuellement ou en groupe au portable du NewsGear ou à tout équipement compatible équipé d'un port infrarouge (comme certains téléphones mobiles ou les imprimantes) à une vitesse de 5 secondes par page maximum avec la technique Fast IR. Des transferts plus lents sont possibles via une connexion par câble de série. Une fois transférés sur l'ordinateur (malheureusement pas sur Apple Macintosh), les fichiers PDF de CapShare sont immédiatement disponibles pour l'extraction de textes, de graphiques et pour le transfert sur Internet.

L'accent est mis sur la simplicité d'utilisation

Une caractéristique clé de CapShare – et la raison pourquoi Hewlett-Packard ne préfère pas le comparer à un scanner – est sa simplicité. Sur l'écran à cristaux liquides noir et blanc, il y a une carte Quick Start et quelques brèves explications. La manipulation est simple : vos mains entourent CapShare par le haut et vous appuyez sur un bouton situé sur le côté pour scanner les pages. Comparé aux autres scanners de poche lancés sur le marché il y a quelques années, avec lesquels il fallait descendre le long de la page d'un mouvement lent, régulier et parfaitement droit, CapShare

permet une manipulation simple et compense les mouvements irréguliers de la main. Il n'est cependant pas toujours simple de produire de bons scans avec CapShare. Il est facile de dépasser le bord du document, si bien que son œil électronique perd la position et l'orientation. Si la page que vous voulez scanner contient des plis ou si vous ne pressez pas le bouton sur une surface entièrement plate et rigide, CapShare vous fera savoir par le biais d'un message sur l'écran qu'il a perdu le contact avec le document.

Si vous placez vos petits bouts de papier, vos pages avec des caractères situés près du bord ou tout autre document pouvant présenter quelques difficultés sur un porteur de document transparent avant de scanner avec CapShare, vous obtiendrez de meilleurs résultats. Un autre inconvénient du CapShare est qu'il ne scanne que les documents en noir et blanc. Tout ce qui est rouge ne peut être capté par CapShare. Ses deux piles AA rechargeables sont très vite usées si vous transférez les pages par le port infrarouge : un autre inconvénient, auquel s'ajoute le fait que CapShare ne comprend pas de signal indiquant que les piles sont à recharger. Quoiqu'il en soit, CapShare représente un progrès indéniable en matière de stockage des données. Il semble que cet outil soit parfaitement adapté aux besoins du journaliste moderne auquel on demande de plus en plus de rassembler des données pour les systèmes de



Le CapShare 910 Information Appliance de Hewlett-Packard est le dernier-né sur le marché des scanners mobiles.





gestion des ressources rédactionnelles (asset management system). Comme les salles de rédaction sont plus axées sur les bases de données et les journaux en passe de devenir plus un service qu'un produit, les éléments de NewsGear mettent l'accent sur le développement d'une riche base de données permettant des recherches et un formatage des documents pour l'édition électronique.

Un outil idéal pour la publication sur différents médias

Le journaliste couvrant une réunion municipale à l'hôtel de ville ne reviendra pas seulement avec son article, mais aussi avec des copies des rapports intéressants, des discours et autres documents qui pourront être reliés aux éditions électroniques, référencés dans les éditions imprimées et fournis à la demande comme service supplémentaire d'une couverture plurimédia. Les journalistes travaillant sur des enquêtes de fond ne se contenteront plus de rédiger leurs conclusions, mais fourniront aussi aux abonnés la documentation détaillée sur laquelle ils se sont appuyés pour écrire leur papier. Il existe différentes manières de rassembler du matériel pour une base de données. La liste des équipements constituant NewsGear comprend déjà plusieurs outils de travail, dont la caméra multimédia Hitachi M-2 pour vidéo MPEG, séquence audio et images fixes JPEG, le numériseur de tablette de papier CrossPad, la caméra Intel pour les vidéoconférences et le scanner de table couleur Storm PageScan USB. CapShare 910 Information Appliance vaut environ 700 dollars et représente une excel-



lente valeur ajoutée aux éléments de la liste NewsGear. Il est très utile, lorsqu'il n'est pas possible au journaliste de rapporter les documents à la salle de rédaction pour les faire scanner ou bien lorsque les pages à scanner sont dans une brochure reliée et ne peuvent être passées sur un scanner traditionnel à plat, par exemple.

Un peu d'attente pour l'Europe

Seulement disponible aux Etats-Unis pour l'instant, CapShare sera probablement lancé sur le marché européen au printemps 1999. Pour plus d'informations sur le CapShare 910, veuillez contacter Hewlett-Packard ou visitez le site Web (www.capshare.hp.com). Au fur et à mesure de l'évolution technologique, l'Ifra continuera à actualiser sa liste d'équipements NewsGear, liste modèle pour les salles de rédaction dans le monde entier. Si vous avez des suggestions pour des équipements ou des logi-



ciels qu'ils seraient intéressants d'incorporer dans NewsGear, nous vous prions de contacter Kerry J. Northrup, spécialiste des nouvelles technologies et directeur de l'Ifra Centre for Advanced News Operations, via cette adresse e-mail : northrup@ifra.com. La liste d'équipements NewsGear est surtout conçue pour améliorer la mobilité du journaliste d'aujourd'hui. Nous avons déjà amorcé le développement de NewsGear 2000 qui sera axé sur les équipements technologiques de pointe des responsables éditoriaux et des journalistes en salle de rédaction. NewsGear 2000 sera présenté lors de l'Expo et du Congrès annuel de l'Ifra à Amsterdam en octobre 1999. <

NewsGear et le logo de NewsGear sont des marques déposées de l'Ifra. Toutes les autres marques mentionnées dans cet article sont les propriétés respectives des sociétés.