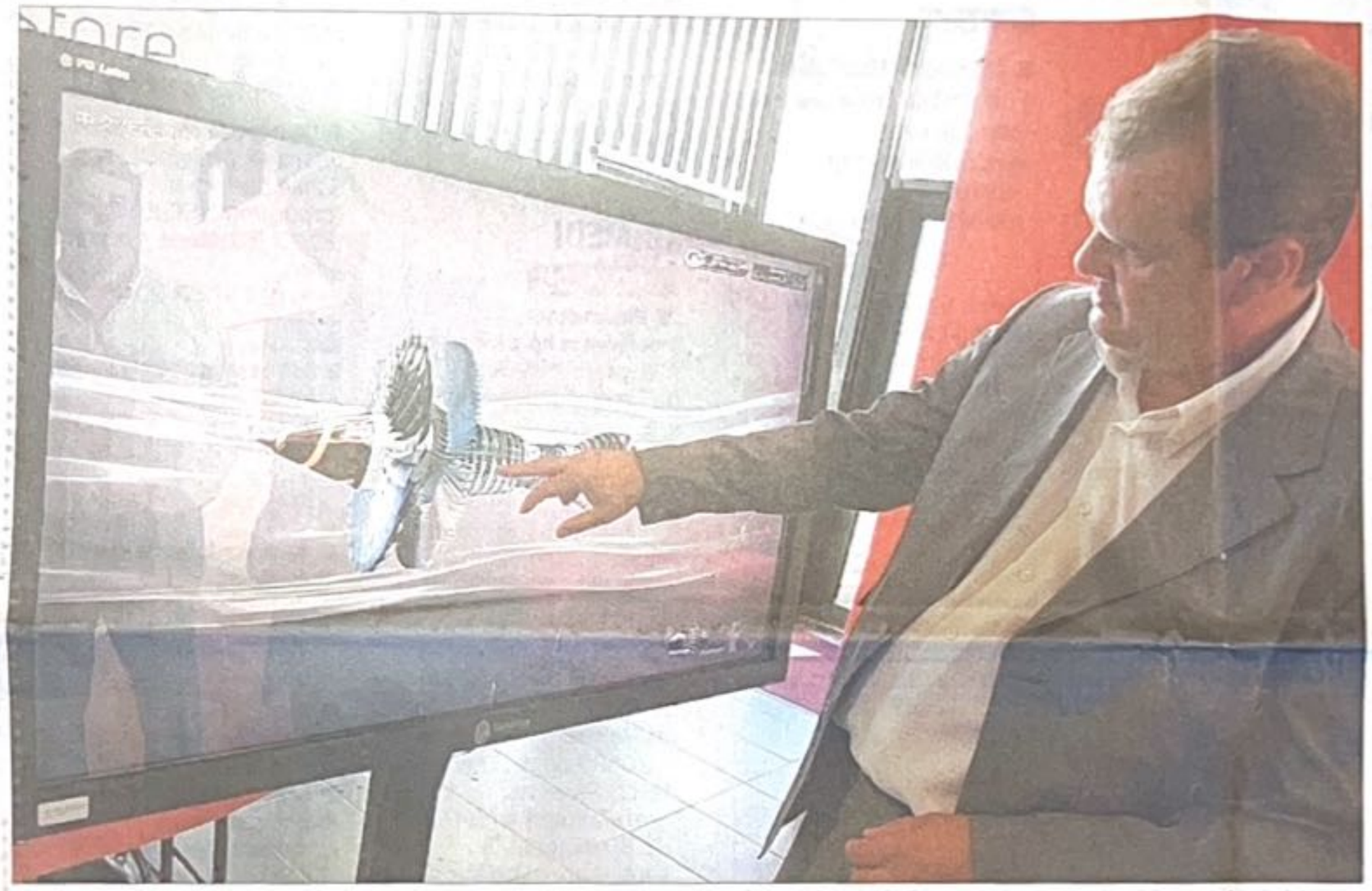
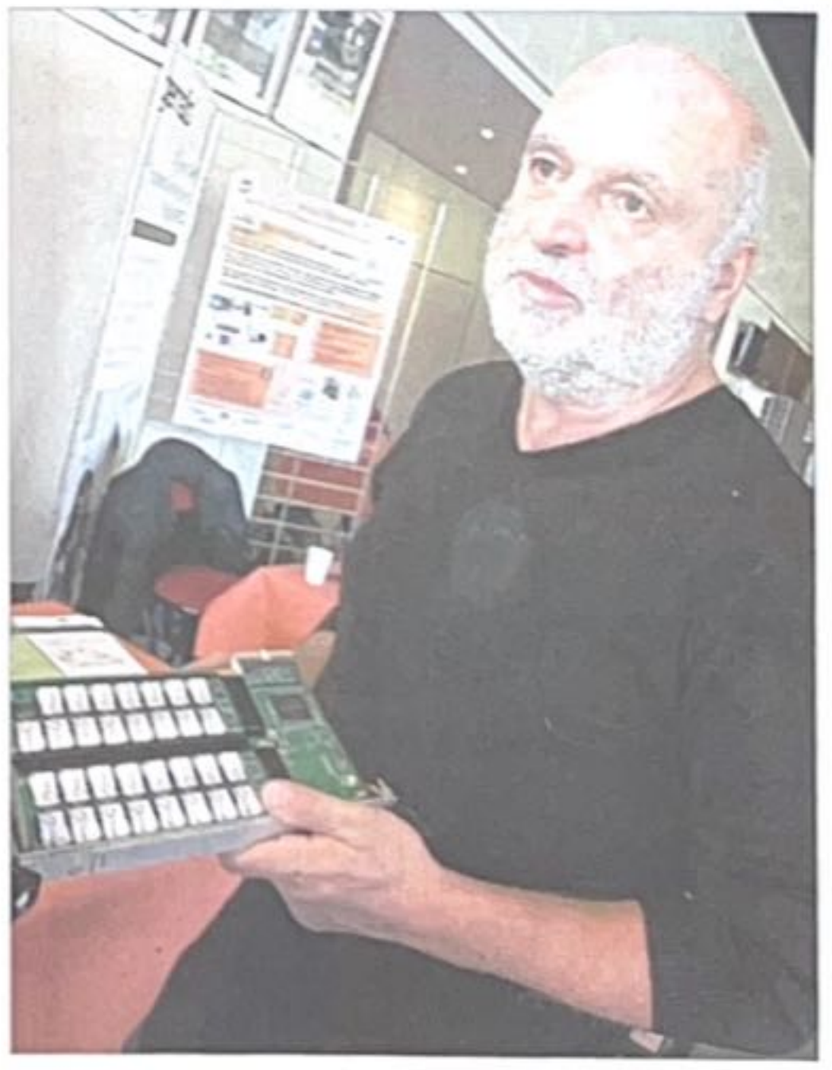
OCOVA Une dizaine d'entreprises présentent les technologies actuelles et futures au Quattro

Fenêtre ouverte sur les nouvelles technologies



Depuis l'apparition de l'I'phone puis de l'Ipad, tout le monde s'arrache la technologie "multitouch" ludique et facile d'utilisation. Ici, Frank Carabajal de Touch & Store montre la version "grand format". Il suffit de poser une dalle sur un écran de télévision et de placer les doigts sur la surface. Déplacement, rotations et zoom : les modes de navigation sont multiples. Cette technologie remplace en quelque sorte la souris d'ordinateur.





Même les plus has-been, déconnectés ou allergiques aux nouvelles technologies seront étonnés, voire séduits. Au salon Quattro, une dizaine d'entreprises françaises et italiennes offrent une démonstration des actualités et nouveautés en matière de technologies.

Payer l'horodateur via son portable

Des technologies qui nous tattrapent à vitesse éclair. Déjà implantées à Nice, les "NFC" débarquent à Strasbourg. Comprenez : "Near Field Communication", soit une technologie de transfert de données à faible distance (environ 10 cm). Une "banque de moyens" qui propose un éventail de services. Il est possible d'effectuer ses achats via son mobile chez les commerçants locaux et même de payer à distance l'horodateur.

Quand les audioguides disparaîtront

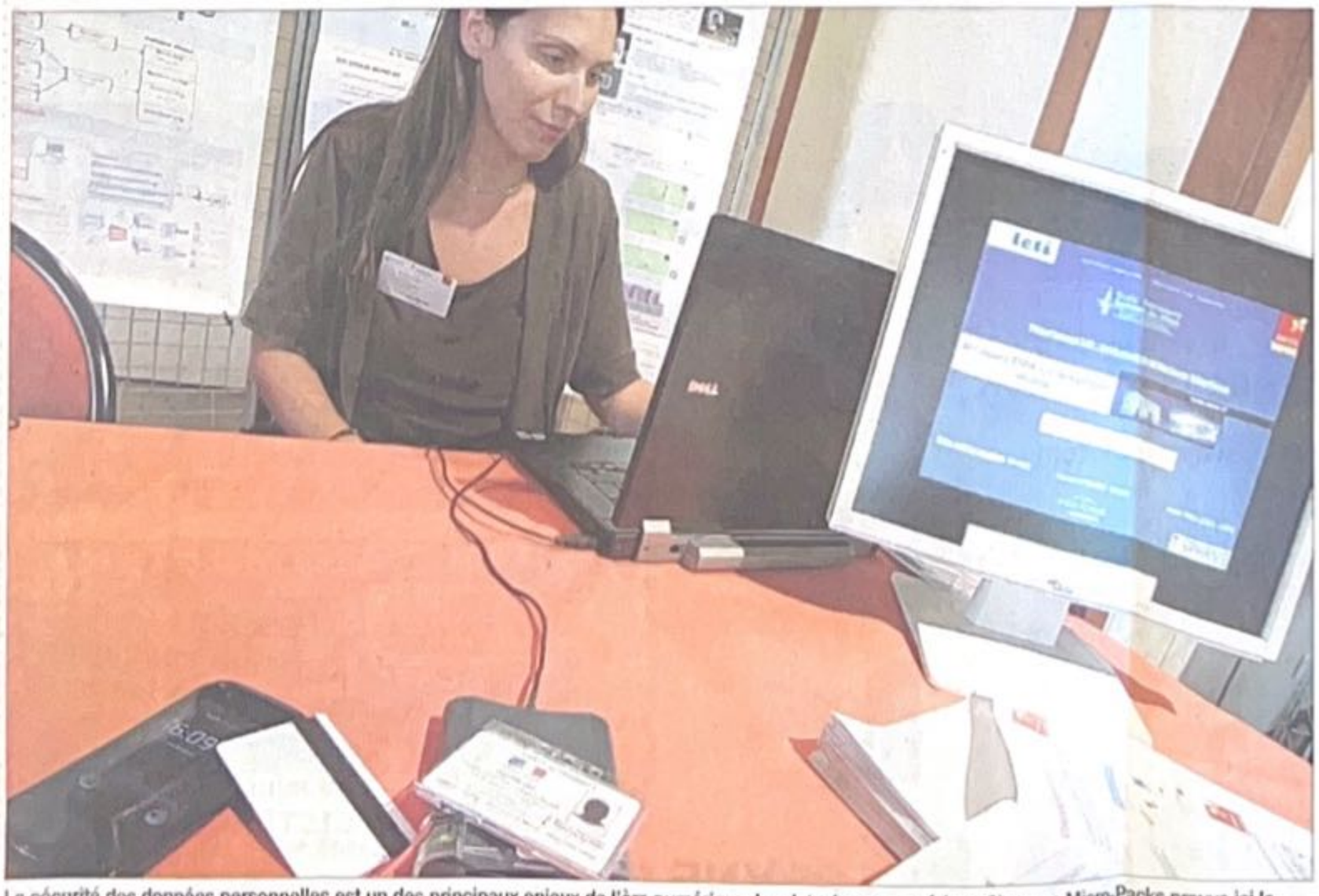
Une technologie qui permet également d'obtenir des informations de proximité : en rapprochant le téléphone d'une « cible » dédiée. Des données sont fournies sur les trafics, les lieux touristiques. C'est ce que propose l'entreprise italienne Darts Engineering. Via une application smartphone, elle permet de lire des codes placés près des tableaux des grands maîtres. Une application qui remplacera les audioguides dans les musées.

Mais avant de faire des audioguides une EVD (comprenez : espèce en voie de disparition), il faudra tous vous mettre à la page.

Marie-Lilas VIDAL

POUR EN SAVOIR PLUS
Aujourd'hui, au Quattro.
Plus d'information :
http://www.ocova.com/

Optimiser les services, c'est l'objectif que se sont lancé les opérateurs. Le téléphone portable devient un outil "multicarte" pour la vie de tous les jours.
Un plus pour le tourisme. Désormais, les touristes peuvent flasher le code 2D inscrit sur un monument avec leur smartphone. Et les informations défilent sur les écrans comme le montre James Lefèvre, de l'entreprise locale Web Senso (photo du bas).
Pour les voyageurs, la carte Sim virtuelle permet de téléphoner à moindre coût depuis un pays étranger comme le montre Michel Hirvois de l'entreprise IQSim.





La sécurité des données personnelles est un des principaux enjeux de l'ère numérique. La plate-forme numérique Cimpaca Micro-Packs prouve ici la facilité avec laquelle on peut usurper une identité. Anne-Lise Ribotta, responsable des laboratoires sécurité des écoles de Mines de Saint-Etienne, fait une démonstration d'attaque via téléphone mobile NFC. D'où la nécessité de bien "chiffrer" ces données.

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE
Vincent OLLIVIER