

30 mars 2010

OBJETS COMMUNICANTS

# La clé USB, nouveau sésame du paiement sans contact



La jeune société Neowave déploie sa clé sans contact dans les transports en commun, les services de proximité et les universités. **ELLE S'EST ASSOCIÉE À MONEO POUR PROPOSER DU MICROPAIEMENT.**

ALORS QUE LE TÉLÉPHONE MOBILE est régulièrement cité comme le support idéal pour la dématérialisation des transactions, l'usage de la simple clé USB se développe rapidement. Neowave, une jeune entreprise de Gardanne (Bouches-du-Rhône), a eu l'idée de regrouper sur ce support une carte à puce et son lecteur, une mémoire flash et une antenne RFID. Ce petit accessoire a rapidement trouvé un débouché dans les transports publics.

Après une phase d'expérimentation, il vient d'être mis en service à Montpellier au prix de 10 euros. L'utilisateur utilise cette clé comme titre de transport en validant son accès aux trams

ou aux bus sur les bornes sans contact. Chez lui, il connecte la clé USB à son PC pour renouveler son abonnement sur le site Web de la régie des transports.

## ■ EXTRÊME SIMPLICITÉ D'USAGE

« Le double avantage de notre technologie est d'être d'une extrême simplicité d'usage et d'être compatible avec les équipements existants », explique Bruno Bernard, président et cofondateur de cette entreprise de 15 personnes. Après trois années de recherche et développement, marquée par le soutien financier d'Oséo et de la région Paca, Neowave a commencé en début d'année la commercialisation de sa clé baptisée

Weneo. L'application dans les transports est la première à avoir été testée car les grands réseaux utilisent déjà la validation sans contact. En Ile-de-France, Neowave a été sélectionné pour participer à une expérimentation sur 1.000 usagers de la SNCF équipés d'une clé Weneo en guise de passe Navigo.

« Les premiers utilisateurs sont très satisfaits et demandent même davantage de services regroupés sur la clé », observe Bruno Bernard. La ville de Bordeaux propose ainsi des services associés ouvrant l'accès à la piscine ou le paiement des parkings. Neowave va annoncer dans quelques semaines un accord avec

une université qui fournira aux étudiants une clé permettant d'utiliser les transports en commun, de payer le restaurant universitaire et les photocopies et bien sûr de stocker des données pour les transférer entre différents ordinateurs.

La nouvelle génération de clé Weneo est un modèle intégrant deux cartes à puce pour accéder à des réseaux différents. La technologie sans contact peut ainsi être utilisée sur des bornes de transport et comme mode de paiement. Neowave s'est associé à Atos Origin et Moneo pour utiliser sa clé USB sans contact comme porte-monnaie électronique. L.P.