



## Une borne multimédia solaire

La grande originalité de cette borne multimédia solaire tient de la réflexion de ses inventeurs — Ultimédia — sur les difficultés à installer un tel type de service en fonction des infrastructures existantes.

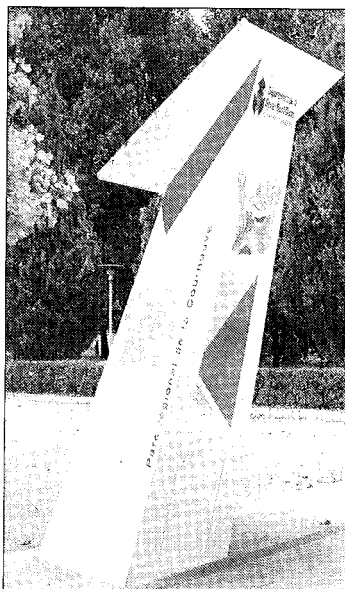
La borne Primasol ne demande aucun fil puisque son alimentation électrique se fait par capteurs solaires et que l'accès à Internet est une connexion GPRS.

En clair, la borne Primasol n'a aucune contrainte d'installation puisqu'il suffit juste de la sceller au sol et de bien orienter les panneaux solaires. De plus, cette borne est spécialement conçue pour être installée à l'extérieur. Son écran tactile particulièrement large (17 pouces) est blindé et traité contre toute forme de vandalisme (même les graffitis). En outre, sa luminosité offre un assez bon confort de consulta-

tion même en plein soleil. Enfin, la structure de la borne est recouverte d'une couche de polyester pour un nettoyage facile et une résistance accrue aux intempéries et aux chocs divers.

### À quoi ça sert ?

Outre la facilité d'installation, cette borne multimédia permet d'offrir un service en ligne aux visiteurs d'un lieu public. Par exemple, le Conseil général de la Seine-Saint-Denis a choisi d'équiper ses espaces verts de bornes Primasol. Elles permettront aux visiteurs de s'orienter dans les parcs, de connaître le programme des activités ou de bénéficier d'informations sur les horaires de fermeture par exemple. Par extension, différents programmes sont envisageables. Le système en ligne offre la possibilité de retransmettre en strea-



La borne Primasol pour les lieux publics.

ming (vidéo en direct sur le web) une animation qui se déroule à l'autre bout du parc ou d'informer en temps réel les visiteurs de la meilleure

route à prendre pour rentrer chez eux et ainsi d'éviter les embouteillages. Les possibilités sont donc assez nombreuses, aux collectivités locales d'imaginer les services à déployer. Par ailleurs, le coût de maintenance est somme toute assez faible. L'énergie solaire est des plus économiques et la connexion GPRS peut être organisée dans une boucle locale reliée à un serveur spécifique qui permettrait en plus une maintenance du système de chaque poste à distance.

Enfin, le design de la borne est particulièrement étudié afin de la rendre accessible à tous, autant aux enfants qu'aux personnes à mobilité réduite. Quant à son esthétisme, il s'intègre relativement bien à n'importe quel environnement.

**Sébastien Guillevic (Apei).**