

## Modelabs

# Des mobiles sans électricité

Dans le cadre du Happy Zone Kfé, lieu éphémère créé par SFR pour mettre en scène les usages du mobile d'aujourd'hui et de demain, la société Modelabs, inventeur du « Mobile on Demand » présente trois concepts poussant la réflexion sur le problème de l'énergie renouvelable. Comment se passer du courant électrique nécessaire à l'alimentation du mobile au profit de l'énergie solaire ? Comment récupérer les mouvements du mobile (énergie cinétique produite par exemple par l'ouverture du clapet) et les capitaliser en terme d'énergie afin de recharger le mobile ? Voici les principales questions du constructeur français qui ont servi de fil conducteur à l'élaboration de Yoyo, Uturn et Runaway.

**Yoyo** cumule des cellules photovoltaïques et un kit piéton, à dérouler comme un yoyo, produisant de l'énergie cinétique.

**Uturn** est le concept d'un mobile « messaging » sur la forme « rotator ».

Par l'action de fermeture du clavier alphanumérique intégré, l'énergie utile au fonctionnement de l'appareil est récupérée.

**Runaway** est dédié aux activités sportives. Un module téléphonique, contenant un balancier à la façon d'une montre mécanique, se porte en bracelet et se charge lors de vos activités sportives (course à pied, vélo...). Le concept est même doté d'un cardio-fréquencemètre et de la technologie Bluetooth.



Yoyo

Uturn