



## icache

**iCache est un portefeuille électronique qui permet de regrouper l'ensemble des cartes bancaires et de fidélité. Il est sécurisé par les empreintes digitales.**



### EN QUOI EST-CE UNE INNOVATION ?

- Toutes les données bancaires et fidélité des cartes détenues par un porteur (cartes de crédit, de débit, de fidélité, cartes cadeau, etc) sont regroupées au sein d'un même porte-cartes électronique
- On peut également charger des coupons de réductions électroniques avec code barre
- Une authentification biométrique sécurise le porte-cartes

### PRINCIPES

- Pour l'alimentation des données des cartes de paiement, iCache est relié à l'ordinateur via un câble USB. Les données sont alors transférées dans le portefeuille et y restent cryptées
- Lors du paiement, le porteur active son portefeuille grâce à son empreinte digitale et choisit sur l'écran la carte de paiement qu'il souhaite utiliser
- Les données bancaires de la carte choisie sont alors inscrites sur une carte plastique unique (pour une durée courte de 10 minutes, puis elles sont effacées). Cette dernière sort du portefeuille électronique et s'utilise alors comme n'importe quelle carte bancaire à piste
- Pour les codes barre, l'affichage se fait sur l'écran

### SOLUTION TECHNOLOGIQUE

- Activation du portefeuille grâce à la technologie biométrique
- Carte à piste réinscriptible, avec lecture sur une durée limitée
- Affichage de code barre
- Back up par un serveur

### BÉNÉFICES / INCONVÉNIENTS

- Pour le client :
  - + Facilité : un seul petit appareil remplace plusieurs cartes
  - + Sécurité : la biométrie protège les cartes bancaires à piste
  - En cas de perte, le client perd tout (provisoirement), ce qui est problématique en déplacement
- Pour le marchand :
  - + Pas d'investissement ; utilisation du TPE carte standard
  - Problème de reconnaissance du moyen de paiement (pas de logo sur la carte réinscriptible)