



Carte Ville Moneo

Moneo, la solution multiservice adaptée à vos besoins

En plus d'un moyen de paiement garanti, Moneo vous permet d'héberger sur un même support l'ensemble de vos services. **La carte Ville Moneo, carte de vie quotidienne de vos citoyens !**

En choisissant Moneo, vous bénéficiez d'une technologie multiservice « clés en main »

Moneo permet de remplacer les nombreuses cartes (piscine, médiathèque, stationnement...) que les citoyens et vos agents ont dans leur poche. De plus, ces cartes et badges sont souvent distribués par différentes régies, multipliant les coûts de distribution.

La carte unique s'inscrit dans la démarche de modernisation des collectivités. Et si vous optez pour la mise en place d'un « guichet unique », vos usagers pourront facilement enrichir leur carte de tous les services auxquels ils peuvent prétendre.

En choisissant Moneo, vous offrez également à vos administrés et agents la possibilité de n'avoir qu'une seule carte pour payer tous leurs petits achats, dans leur environnement professionnel et personnel, partout en France, grâce à l'universalité du porte-monnaie.



En complément de la fonction de paiement, la carte Moneo permet de **stocker des identifiants et des informations** qui vous permettront de gérer :

- des services sociaux :
 - **restauration scolaire** et monde de la petite enfance (crèches, haltes garderies...),
 - **monde des seniors** (restauration, transport adapté, centres de jour...)...
- des services municipaux ou locaux :
 - **activités sportives** (piscine, patinoire, tennis...),
 - **culture** (musée, médiathèque, théâtre...),
 - **stationnement** (résident, temps gratuit, abonnement...)...
- des services urbains privés ou mixtes :
 - **transport et location de vélos** (type Vélib', Vélo à la Carte, etc.)
 - loisirs, clubs sportifs,
 - **fidélité centre ville...**
- **l'accès aux locaux** et le **temps de travail** des agents municipaux...



Ils nous font confiance

Carte Ville Multiservice : Bordeaux, Toulouse, Besançon...



Carte de Stationnement : Nantes, Versailles, Charenton-le-Pont, Sceaux, Boulogne-sur-Mer...



Pourquoi choisir Moneo ?

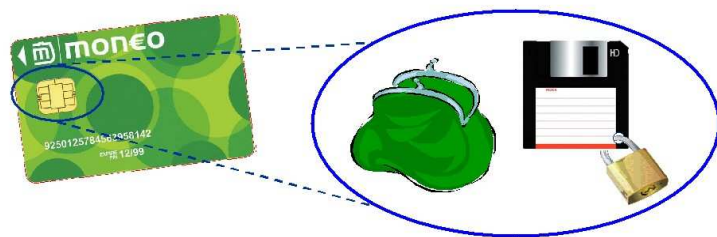
En choisissant la technologie Moneo, vous bénéficiez :

- d'une **garantie de paiement** pour les gestionnaires des horodateurs et des régies,
- d'un moyen de paiement électronique et dématérialisé **validé par le Ministère des Finances et le Trésor Public**,
- d'une **solution multi-fournisseurs** : possibilité de changer d'opérateur ou de fournisseur sans changer la totalité du parc de cartes,
- d'une solution améliorant la **sécurité des biens et des personnes**,
- d'une solution **réduisant le vandalisme**, notamment sur voirie,
- de la solution de paiement **la moins chère du marché** (à comparer au coût de la gestion des autres moyens de paiement),
- de **l'universalité du porte-monnaie Moneo** :
 - Carte utilisable dans toutes les régies équipées, sur tous les horodateurs et chez tous les commerçants Moneo en France,
 - Possibilité d'équiper plusieurs régies et d'inciter les délégataires à s'équiper également sans avoir à gérer des compensations entre organismes publics et privés,
- d'une solution multiservice **facile à mettre en œuvre et à déployer**.

Quelques éléments techniques

Les cartes Moneo de première génération, dites BMS1, fonctionnent à contact selon la norme ISO 7816. Leur puce contient Moneo, le porte-monnaie universel, ainsi qu'une « zone Partenaires » pour le stockage de vos données.

La nouvelle génération de cartes Moneo, appelées communément BMS2, allie les technologies « à contact » et « sans contact ». Ces cartes intègrent de la monétique Moneo, la zone Partenaires pour le stockage de vos données, et en option l'application Calypso pour le transport (ou la location de vélos) ainsi qu'un identifiant unique baptisé PUPI et utilisé essentiellement pour la gestion du contrôle d'accès.



Les cartes BMS2 sont évidemment compatibles avec le parc de matériels déjà déployé (bornes de chargement, terminaux Moneo ou CB/Moneo chez les commerçants, sur les horodateurs...)

Le multi-applicatif par Moneo

La technologie Moneo est par nature multi-applicative : dans la même puce, vous disposez de plusieurs outils vous permettant de réaliser des paiements, de gérer du contrôle d'accès, de stocker des données, voire avec les dernières générations de cartes d'utiliser les transports en commun ou de louer des vélos.

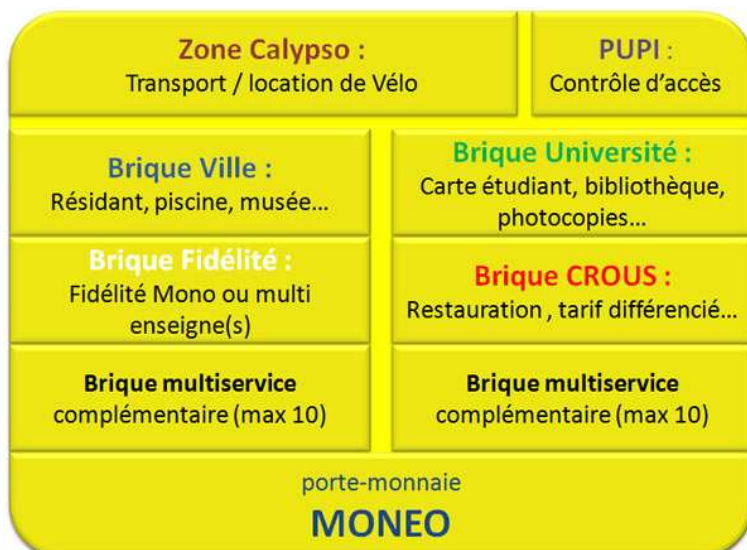
De plus, le support plastique d'une carte Moneo peut lui aussi accueillir des informations et des données complémentaires :

- un code à barres,
- une photo,
- des données imprimées, stockées sur la piste magnétique...

Toutes ces applications peuvent être **utilisées individuellement** (contrôle d'accès, accès à une médiathèque) ou **conjuguées pour offrir des services à valeur ajoutée** (calcul d'un tarif suivi d'un paiement Moneo dans un restaurant d'entreprise ou universitaire, paiement Moneo pour recharger un compteur d'entrées dans une piscine, etc.)

Plusieurs services sont déjà déployés et certains sont standardisés et normalisés au niveau national, à l'instar de la restauration universitaire dans les CROUS.

Les informations stockées dans la zone multi-applicative de Moneo peuvent être organisées en « briques de données » dédiées à chaque groupe de services.



Un porte-monnaie électronique, pouvant être hébergé sur une carte indépendante d'un compte bancaire et habillée aux couleurs du partenaire.

Les cartes partenaires Moneo se chargent à l'aide d'une carte bancaire et peuvent contenir au maximum 100 €. Plusieurs réseaux de chargement sont disponibles :

- des bornes Moneo dans les agences bancaires et les bureaux de poste,
- des distributeurs automatiques de billets et des cabines téléphoniques arborant le logo Moneo.

Vous pouvez également installer des bornes de chargement dans vos sites ouverts au public.

La monnaie électronique est stockée dans la puce de la carte Moneo. C'est cette réserve d'argent qui est débitée lors des paiements. Moneo permet ainsi de payer d'un centime à 30 €, au centime près, sans avoir besoin de saisir un code.

Les comptes au Trésor des régies équipées sont automatiquement crédités des sommes encaissées, en général le lendemain de leur télécollecte.

Moneo est rechargeable jusqu'à sa date d'échéance, imprimée sur la carte. Sa durée de validité maximale est de 3 ans à compter de sa fabrication. Au-delà, le porteur dispose de 6 mois supplémentaires pour dépenser le solde disponible ou en demander le remboursement.

Ces zones de stockage ne sont pas pré-attribuées à un partenaire à la fabrication des cartes. Vous pouvez donc les enrichir dynamiquement de vos services et de ceux d'autres partenaires qui partageraient la même technologie que vous, et ce tout au long de la vie de vos cartes : carte d'étudiant enrichie des services offerts par la ville, carte d'entreprise enrichie d'un tarif spécifique sur les horodateurs...

Cette technologie est comparable à un mini-ordinateur sur lequel vous installez les logiciels dont vos usagers ont besoin pour accéder à vos services.

Comment lancer un projet avec Moneo ?

L'Etat a arrêté en juillet 2003 le principe du libre choix du prestataire Moneo. Les collectivités ou les établissements publics locaux doivent lancer une consultation auprès des banques pour obtenir la fourniture des modules sécuritaires Moneo, des cartes, des bornes de chargement et le traitement des flux financiers.

Les principales étapes du projet :

1. Informer votre Comptable du Trésor : il peut vous renseigner sur les conditions d'encaissement des recettes publiques par Moneo.
2. Soumettre le projet à votre assemblée délibérante pour la prise en charge des coûts d'investissement et de fonctionnement attachés au système Moneo.
3. Lancer les procédures de mise en concurrence des différents prestataires (banque, fournisseurs de matériels, intégrateur de votre solution de carte ville...),
4. Contractualiser avec les prestataires retenus,
5. Acquérir et installer les matériels, distribuer les cartes à vos administrés...

BMS (Billettique Monétique Services), en charge du développement de Moneo, vous accompagne dans vos démarches et peut également jouer un rôle d'interface avec vos fournisseurs.

Nos principaux partenaires industriels

Stationnement en voirie

- Hectronic, Ibersegur, IEM, Parkeon, Siemens...

Stationnement en ouvrage

- Parkeon, Thales...

Intégration et Applications Ville

- Applicam (cantines, activités sportives...)
- Créa systèmes (contrôle d'accès)
- Ero Industries (contrôle d'accès)
- JC Decaux (vélos)
- GFI (gestion du temps de travail)

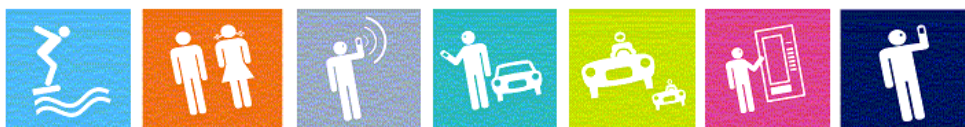
Les actionnaires de Moneo



Pour plus d'informations

Direction Commerciale de BMS, Service Collectivités
collectivites@bms-moneo.com

Retrouvez l'actualité Moneo sur www.moneo.net



Avec Moneo, profitez de la ville !

