



Tokenisation



Grâce aux progrès dans les technologies de paiement, nous avons donné aux clients la possibilité d'avoir accès à beaucoup plus. A présent, avec la tokenisation, vous pouvez procéder à vos paiements en utilisant un appareil mobile, en toute confiance et sécurité.

Nous avons créé le portefeuille électronique de votre marque

Le paiement via l'appareil mobile est une tendance qui marque l'avenir. Et ce futur passe par les applications de portefeuille électronique.

Chez **be ys Pay**, nous disposons de la technologie nécessaire pour développer les applications de portefeuille électronique avec tokenisation. Ainsi, vos clients pourront utiliser l'application de vos entreprises sans avoir à faire appel à celle de tiers.

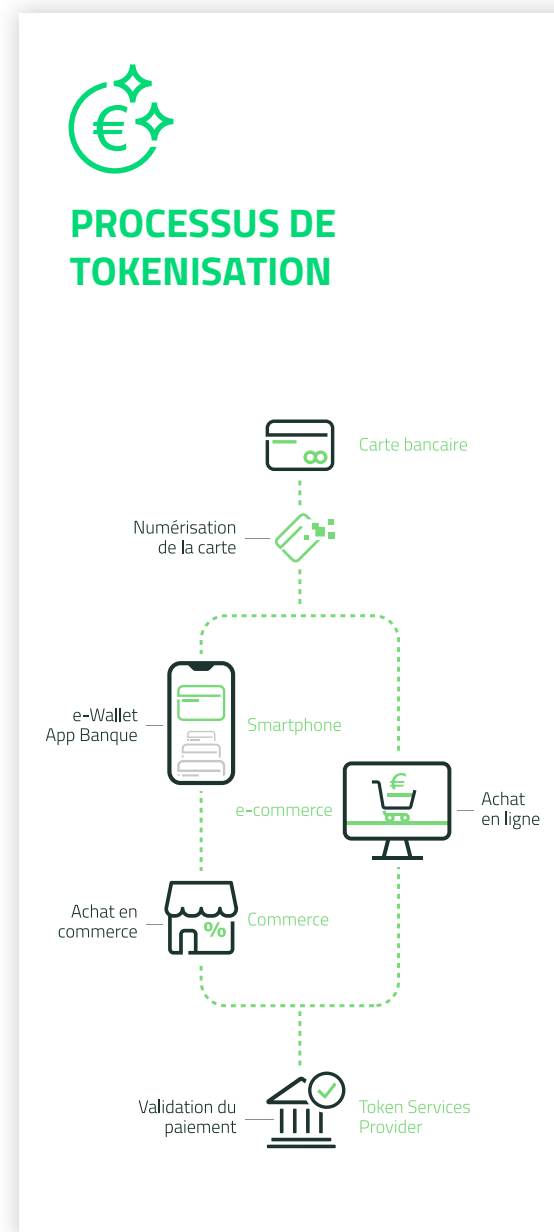
- ✓ Le portefeuille électronique de votre propre marque.
- ✓ Sécurité maximale et confiance.
- ✓ Réduction des coûts.
- ✓ Intégration du portefeuille électronique dans l'application bancaire.

Consolidez notre relation avec vos clients

Les paiements réalisés avec votre application sont traités et validés grâce à un TSP (Token Service Provider) intégré dans votre propre écosystème. Vous pouvez ainsi maîtriser et valider les transactions et prendre le contrôle de tout le processus sans avoir à faire appel à des technologies tierces.

D'autre part vous pourrez intégrer le service de token en ligne avec des magasins.

- ✓ Relation directe avec vos clients.
- ✓ Vitesse, commodité, simplicité.
- ✓ Contrôle de l'ensemble du processus.
- ✓ Intégrable aux canaux de vente e-commerce.





Tokenisation, synonyme de **sécurité et confiance**

La tokenisation protège les informations financières, puisque les données du titulaire de la carte sont pseudo-anonymisées à l'aide d'un code généré par un algorithme cryptographique.



Toutes les informations de la transaction sont protégées et les données de l'utilisateur ne sont jamais exposées.



PAIEMENTS EN SYSTÈMES NATIONAUX

Notre système de tokenisation vous permet d'utiliser les réseaux domestiques pour la validation des transactions.

Vous n'aurez pas besoin de recourir à des marques internationales pour Tokeniser et valider les transactions de vos clients, vous pourrez utiliser votre propre réseau.

- ✓ Plus grande indépendance.
- ✓ Confiance.
- ✓ Réduction significative des coûts.



Tokenisation Information technique

Modules

Tokenisation: calcul et remplacement du token par le "PAN".

De-tokenisation: traduction de tokens par PAN.

Token Vault: mappage du coffre-fort entre les tokens et les PAN.

Business logic parameter: module de paramétrage de la logique métier et de la prévention des fraudes.

KMS: module de gestion des clés.

Protocoles

EMV sans contact: protocole de paiement sans Contact.

MSD: protocole de paiement des données de bande magnétique.