Les protections d'achats : double authentification et tokenisation

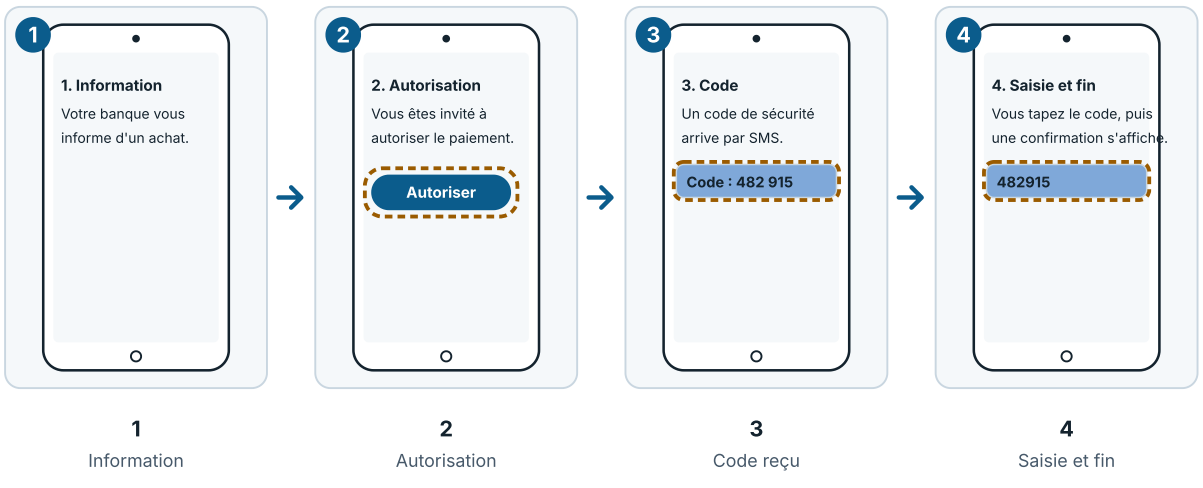
...Ou comment votre banque et les sites marchands vérifient que c'est bien vous qui payez.

Guide d'après le support « Les protections d'achats » de l'atelier Part'âges numériques.

- La double authentification du paiement
- La tokenisation
- Pour s'entraîner

La double authentification du paiement

Pour un achat en ligne, la banque ne se contente pas du numéro de carte : elle vous demande de **confirmer** que c'est bien vous. Selon les banques, cela passe par un code reçu par SMS ou par une validation dans l'application bancaire.



> Votre banque ne vous demandera **jamais** ce code par téléphone ni par message. Le code se tape **uniquement** sur la page de paiement que vous venez de lancer.

Voir aussi La double authentification.

La tokenisation

> La tokenisation remplace les **données sensibles de votre carte** (numéro, date, code) par un **identifiant unique**, un « jeton » (token) qui n'est valable que pour une carte et un marchand.

Même si un système est piraté, les fraudeurs **ne peuvent pas réutiliser** les jetons sur d'autres sites. Pour les achats suivants (« paiement en 1 clic »), le site ne voit plus jamais vos vraies données.

- Les **portefeuilles numériques** (Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay) s'appuient sur la tokenisation : le marchand ne voit jamais votre numéro réel.
- La plupart des grands sites passent par des **prestataires de paiement** (Stripe, Adyen, PayPal...) qui tokenisent automatiquement.
- Sur un site sérieux (Amazon, Fnac, SNCF...), la tokenisation est très probablement active.

> Elle est invisible pour vous : elle travaille en coulisses pour protéger vos données.

Pour s'entraîner, à son rythme

1. Faites un achat test (ou regardez un paiement récent) : à quel moment avez-vous reçu un code ?
2. À qui ne donne-t-on jamais ce code ?
3. Expliquez ce qu'est un « jeton ».

À retenir

- Un paiement en ligne se valide par un code ou une application bancaire.
- Ce code ne se donne jamais à personne.
- La tokenisation remplace vos données par un jeton inutilisable ailleurs.
- Les portefeuilles numériques en profitent.

Petit lexique

Token	Jeton qui remplace les données de la carte.
Tokenisation	Remplacement des données sensibles par un jeton.
3D-Secure	Validation par code ou application pour payer en ligne.

Sources : support de cours de l'atelier Part'âges numériques (Niveau 1, « L'internet »).