

## LE TROC TRAVERSE LES ÂGES



### 1. Le Troc

C'est échanger un bien contre un autre : je te donne un morceau de viande et tu me donnes une hache en silex.

Le troc est pratiqué depuis plus de 12 000 ans.

Ce sont les hommes préhistoriques qui l'ont inventé.

N.B. Le troc existe toujours.

Tu l'as certainement déjà pratiqué !

### 2. Les premiers paiements

se sont faits en coquillages, et en fèves de cacao.

Les paiements plus importants se faisaient en colliers de coquillages.



coquillages cauris



fèves de cacao



### 3. Les premières pièces métalliques

frappées en or et en argent sont apparues au VII<sup>ème</sup> siècle avant J.C. chez les Lydiens (l'actuelle Turquie).

Ces pièces étaient généralement rondes et comportaient des motifs et des inscriptions pour indiquer leur valeur et leur origine.

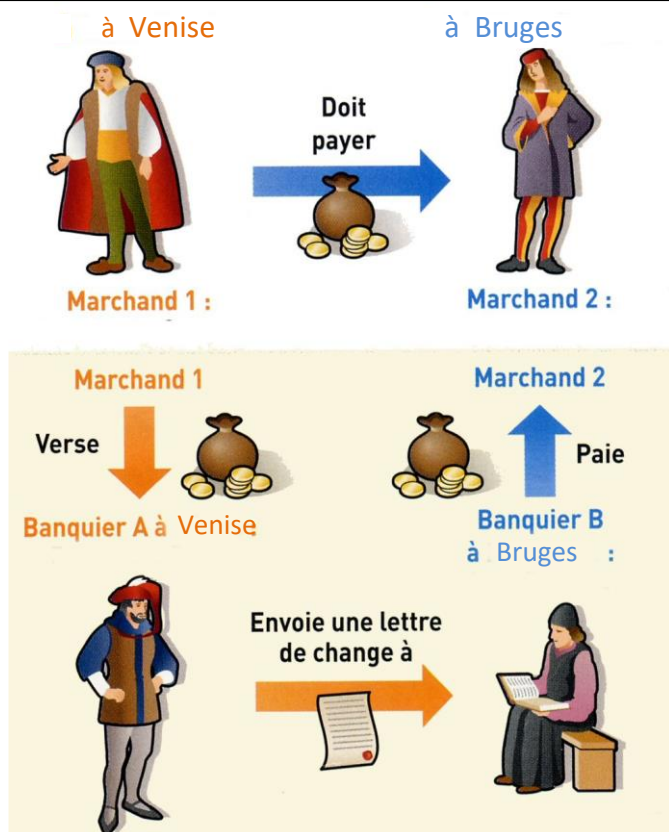
**4. La monnaie métallique** fait son apparition chez **les Grecs et les Romains**, vers 400 ans avant J.C. Elle est en or, en argent ou en métaux précieux. Cette monnaie a une valeur, une taille et un poids constant, et elle est contrôlée par l'État.



pièces grecques



pièces romaines



**5. La lettre de change** : le marchand qui doit faire des affaires à l'étranger porte son or et son argent à la banque qui envoie une lettre de change à un autre banquier. C'est utile pour éviter de voyager avec tout son argent sur soi. C'est à Anvers **en 1610** qu'on trouve les premiers spécimens de lettres de change.



Plus d'explications : <https://youtu.be/PDgTKWCHGug?si=3CTXSRfQhGKTtxpm>

## 6. Le billet de banque

Au 18<sup>ème</sup> siècle, le billet de banque apparait en Europe.

C'est un bout de papier officiel sur lequel une valeur est écrite, une somme d'argent.

Ce billet, nous pouvons l'utiliser dans les magasins, chez le médecin, etc.



1800



1915



1964



1997



L'euro a été mis en circulation le 1<sup>er</sup> janvier 2002



terminal de paiement



puce

**7. La carte bancaire** comme nous la connaissons aujourd'hui, insertion dans un terminal et saisie d'un code, existe **depuis 1990**.

L'argent du client est à la banque.

S'il veut payer avec sa carte de bancaire, il doit taper un code secret sur le clavier d'un terminal bancaire. Par ce geste, il s'engage à ce que sa banque paie le marchand.

**Depuis 1993**, toutes les cartes émises sont des cartes à puce.



## 8. Internet et smartphone

En **1997**, le paiement sur **Internet** est créé.  
Un code confidentiel suffit pour payer un achat à partir de son ordinateur.

En **2011**, le **paiement sans contact** avec une carte fait son apparition.

Depuis **2016**, nous pouvons utiliser notre **smartphone** comme un mode de paiement sans contact ni code.



Paiement sans contact avec carte



Paiement entre smartphones



Paiement sans contact avec smartphone

C'est fou de se dire qu'on utilise encore tous les modes de paiement qui ont existé !



Paiement par reconnaissance faciale dans un supermarché en Chine.



Puce d'identification sous la peau

## 9. Et demain, comment payerons-nous ?

En 2018, la reconnaissance faciale a fait son apparition.

Une caméra 3D analyse le visage du client, l'identifie afin d'effectuer le paiement.

Enfin, le vrai changement serait **l'identification biométrique qui est une puce sous la peau**.

Grâce à ce procédé, il suffirait de placer sa main sur le lecteur afin d'effectuer le paiement. Il permettrait aussi d'identifier un individu lors d'un accident, ou connaître nos allergies, ouvrir sa maison, ou encore prendre le train ou le bus. Ce procédé existe déjà en Suède !