

Un **monnayeur** est un dispositif utilisé dans les distributeurs automatiques, chargé de vérifier si une pièce est conforme à une valeur donnée. Les modèles les plus récents acceptent le plus souvent toute une série de pièces et trient chacune selon sa valeur. Le terme désigne également la personne qui fabrique la monnaie.



## Histoire



La plus ancienne référence connue à un distributeur automat...

481 words

## Technique de Fabrication

Ces machines font appel à un grand nombre de techniques d'automatisation :

- Les monnayeurs, qui permettent la détection et l'identification des pièces de monnaie et/ou des billets de banque.
- Les lecteurs de carte, de clés cashless, de puce sans contact (RFID) ou de porte-monnaie électronique. Des solutions de paiement comme Moneo ou utilisant le téléphone portable commencent à apparaître.
- La mise à disposition des produits, avec des mécaniques en spires par exemple. Elles sont aujourd'hui également renforcées par des solutions d'ascenseur qui viennent collecter le produit libéré par les spires et le restituer en douceur au consommateur.

Un **distributeur automatique**, ou **machine distributrice** (particulièrement au Canada francophone), est une machine qui permet d'obtenir des biens, sans intervention humaine (en libre-service), grâce aux techniques d'automatique. Les machines les plus courantes sont les distributeurs automatiques de boissons chaudes, notamment de café, mais on trouve aussi des distributeurs de boissons fraîches avec des ingrédients comme l'eau, les fruits ou le thé, ainsi que les distributeurs de snacks, l'offre alimentaire étant de plus en plus diversifiée vers les produits frais comme les sandwiches, les produits laitiers, les biscuits ou les fruits et légumes.

Les distributeurs vendent également d'autres produits aux consommateurs : articles pour nageurs et baigneurs implantées aux entrées des lieux comportant des piscines, cadenas, préservatifs, pansements, doses de lessives, collants, jeux de cartes, parapluies.

Les banques ont aussi développé des automates permettant de retirer de l'argent avec une carte bancaire, le distributeur automatique de billets.

Le **cashless**, littéralement de l'anglais « sans monnaie », est le terme qui désigne de manière générique l'ensemble des matériels de paiement qui permettent d'utiliser un support (carte ou clé) comme porte-monnaie.



Distributeur automatique de chocolats Stollwerck, Compagnie générale des distributeurs automatiques de Berne, 1889.

## Type de distributeur automatique

- Distributeur de billets
- Distributeur de boissons (chaudes ou fraîches)
- Distributeur de sucreries
- Distributeur de crème glacée
- Distributeur de nourriture