

# ÉVOLUTION DU SMARTPHONE

Définition : anglicisme. Téléphone mobile possédant des fonctions d'assistant personnel, conçu pour avoir des utilisations variées (internet, jeux, etc). (Source : [dictionnaire.lerobert.com](http://dictionnaire.lerobert.com))

1946 : Les premiers téléphones mobiles s'intègrent dans les voitures françaises, ce qui permet de résoudre les problèmes liés à l'alimentation et à l'antenne. (500 utilisateurs)



**1973** Le premier prototype téléphone portable conçu par Motorola :

- 25 cm sans l'antenne,
- 783 g (contre 170g aujourd'hui)
- 10 heures de recharge pour 60 min de communication.

**1983** Commercialisation: 3995 dollars

**1991**

Alcatel fabrique le tout premier téléphone portable avec la norme GSM (bande de fréquence à 900 Mhz) Innovation : la carte SIM (Subscriber Identity Module)

**1992**

IBM Simon

Innovation : écran tactile



?

Mais quelle est la différence entre téléphone portable et un smartphone ?

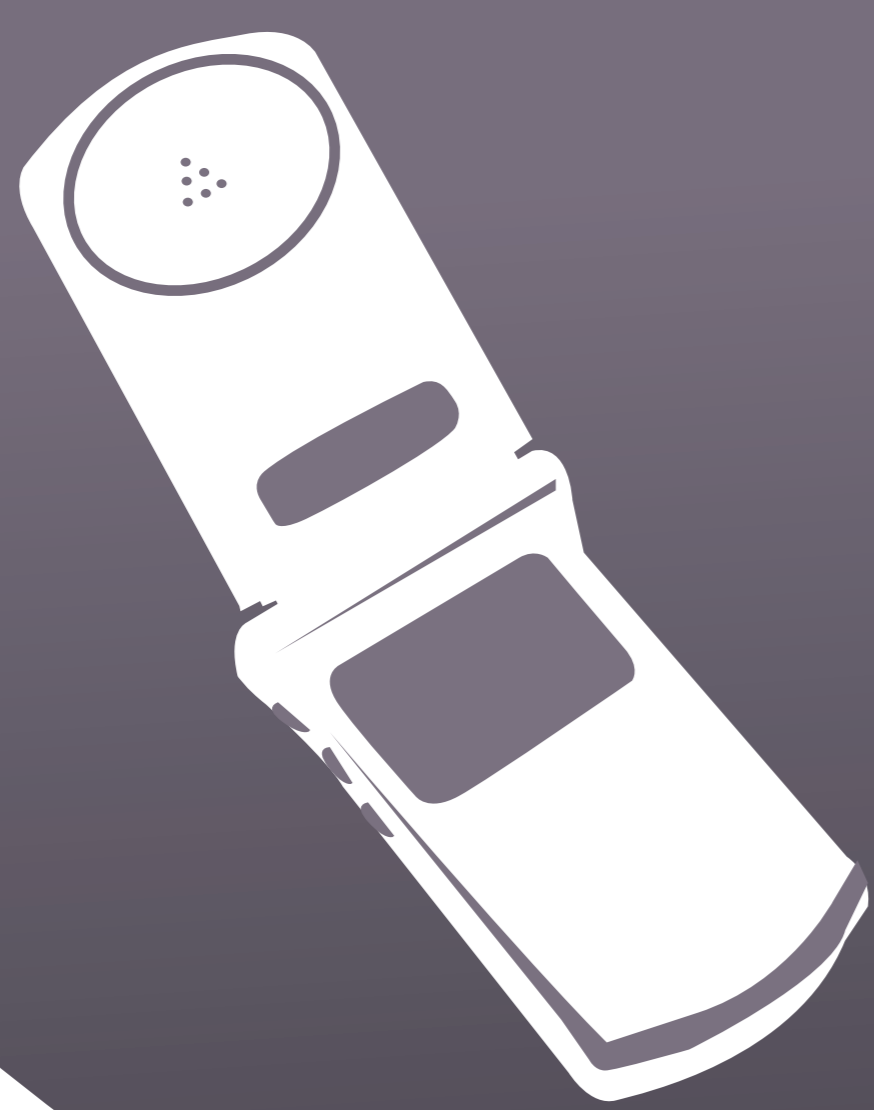
?

Un **téléphone portable** est un appareil dont la fonction principale est de téléphoner.

Un **smartphone** est un ordinateur miniature intégrant un téléphone. À ce titre, il embarque un microprocesseur, un système d'exploitation ou une multitude d'applications connectées.

StarTAC par Motorola

**1996**



Innovation : premier téléphone à clapet, le plus petit téléphone en vente à l'époque.

**1999**

Nokia 7110  
Innovation : naviguer sur Internet

**2000**

Nokia 3310



Innovation : réputation de «téléphone incassable» 100 millions d'unités vendues dans le monde

**2003**

Nokia 6650 : Innovation: 3G  
Nokia 1100 : Innovation : téléphone à très bas prix : 200 millions d'exemplaires dans le monde

Ericsson T39m  
Innovation : Bluetooth  
Ericsson T68i  
Innovation : écran couleur, appareil photo en option

**2001**

Iphone Apple

**2007**



Innovation : design inhabituel applications

**7.95 Milliards** d'habitants dans le monde  
**8.59 Milliards** d'abonnements de téléphonie mobile

**2022**

**Cap ou pas cap :**

Invente (décris en quelques mots ou dessine) le téléphone du futur.