

# **1981** Le téléphone à touches S63

les téléphones électroniques à touches apparaissent en France. Facile à utiliser, ils s'adaptent au réseau téléphonique français automatisé.



### **1895** La transmission radio

L'italien Guglielmo Marconi est un physicien, inventeur et homme d'affaires. Il est considéré comme l'un des inventeurs de la radio et de la télégraphie sans fil en utilisant les travaux d'autres savants. Il effectue ainsi en 1895, une transmission radio séparée de 2.4 km.



#### **1971** L'email

L'américain Ray Tomlinson envoi le premier email. Le message est envoyé entre 2 ordinateurs situés cote à cote. C'est aussi lui qui proposa l'arobase @ pour définir une adresse électronique.



# 1876 L'invention du téléphone

L'américain Alexander Bell est le premier à déposer une demande de brevet pour le téléphone. Le téléphone a été exploité commercialement aux États-Unis dès 1877 et, en France dès 1879.



### 1973 Le téléphone mobile

L'entreprise Motorola met au point le DynaTac 8000. En forme de brique, 2 Kg, 1 heure d'autonomie.



### **1910** Le téléphone Marty

C'est une boîte en bois disposant d'une manivelle sur le côté et d'un combiné. Il permet d'appeler l'opératrice qui établi la liaison avec le correspondant voulu.



# **1940** Le téléphone à cadran rotatif.

Le cadran tournant à 10 chiffres (de 0 à 9) permet de composer directement le numéro de son correspondant sans passer par un opérateur.



## 1838 Le télégraphe

L'américain Samuel Morse s'inspirant des travaux d'autres savants dépose une demande de brevet pour un système équipé d'un manipulateur et d'un ruban de papier pour enregistrer le message reçu.



### 2007 L'iPhone

L'entreprise américaine Apple révolutionne le téléphone mobile avec son iPhone. Système d'exploitation iOS, écran tactile, navigation sur internet performante.



### **Antiquité** Les signaux de fumée

Il s'agit sûrement du premier moyen de communiquer à longue distance. Cette méthode de communication à été popularisée par les Amérindiens d'Amér

Cette méthode de communication à été popularisée par les Amérindiens d'Amérique du Nord.



### **1946** Le télex

Le Télex est un réseau international de communication reliant des "machines à écrire". Le message est enregistré sur des bandes perforées avec cryptage possible. C'est pourquoi le Telex restera longtemps le principal moyen de communication de l'état (armées, ambassades...).



# 1794 Le télégraphe optique

L'ingénieur français Claude Chappe réalise le premier système de télégraphie optique en manipulant des bras articulés. Ce système nécessite des opérateurs et des tours espacées de dix à trente kilomètres et ne pouvait fonctionner que le jour, par beau temps.