

**1 – Quelques mots à connaître****Définition :**

Un **SMS** (Short Message Service) ou **texto** est un système qui permet de transmettre de courts messages textuels.

- Pour tout savoir sur les SMS, vous pouvez consulter cet article de Wikipédia : [Short Message Service](#)

Un **MMS** (Multimedia Messaging Service) ou « **service de messagerie multimédia** », est un système d'émission et de réception de messages multimédias. Il étend les capacités des SMS, qui sont limités à 160 caractères, et permet notamment de transmettre des photos, de l'audio ainsi que de la vidéo.

- Pour tout savoir sur les MMS, vous pouvez consulter cet article de Wikipédia : [Multimedia Messaging Service](#)

Une Carte **SIM** (Subscriber Identity Module) est une « puce » électronique dotée de mémoire et utilisée en téléphonie mobile pour stocker les informations spécifiques à l'abonné d'un réseau mobile.

- Pour tout savoir sur la carte SIM, vous pouvez consulter cet article de Wikipédia : [Carte SIM](#)

Une Carte **micro SD** (Secure Digital) est une carte mémoire qui permet de stocker des documents, vidéos, ou applications et qui peut, sur certains smartphones, servir à étendre la mémoire interne.

- Pour tout savoir sur les cartes SD, miniSD et microSD, vous pouvez consulter cet article de Wikipédia : [Carte SD](#)

Le **GPS** (Global Positioning System) ou « **Système mondial de positionnement** » est un système de géolocalisation mondiale fonctionnant sur l'exploitation de signaux radio émis par de nombreux satellites dédiés.

- Pour tout savoir sur l'histoire du GPS et son fonctionnement, vous pouvez consulter cet article de Wikipédia : [Global Positioning System](#)

Les **APPS** (abréviation d'applications) sont des logiciels développés pour Android, (ou iOS et Windows 10) et qui peuvent s'installer sur nos smartphones et tablettes.

*Pour en savoir plus sur les Apps, vous pouvez consulter cet article de Wikipédia : [Application mobile](#)*

**2 – Les connecteurs****1 -L'USB**

De l'anglais, « Universal Serial Bus »), c'est une norme de bus informatique en série qui sert à connecter des périphériques informatiques à un ordinateur ou à tout type d'appareil prévu à cet effet (tablette, smartphone, etc.).

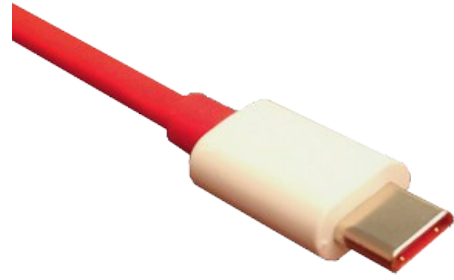
**2 – Le câble micro USB**

C'est un dispositif qui permet de relier un téléphone à un ordinateur ou même à un écran de télévision ou des haut-parleurs...



### 3 - L'USB-C

C'est un connecteur USB qui a la particularité d'être réversible (il permet de brancher un appareil « dans n'importe quel sens ») et est destiné à remplacer tous les connecteurs USB. Conçu pour être polyvalent, il peut servir à de nombreux usages (alimentation électrique, transfert de données, branchement de câble audio, sortie vidéo, etc.).



## 3 – Technologies de réseau

### 1 -Les réseaux téléphoniques :

Un réseau de téléphonie mobile est un réseau téléphonique qui permet l'utilisation simultanée de millions de téléphones sans fil, immobiles ou en mouvement, y compris lors de déplacements à grande vitesse et sur une grande distance. Les technologies utilisées aujourd'hui sont la 4G et la 5G.

### 2 – Le Wifi :

Le Wifi (Wireless Fidelity) est un réseau qui utilise des ondes radioélectriques pour relier entre eux, sans fil, plusieurs appareils informatiques (ordinateur, routeur, smartphone, modem Internet, etc.) dans le but de faciliter la transmission de données entre eux.



### 3 – le Bluetooth :

Le Bluetooth définit un standard de communication basé sur l'utilisation d'ondes radio UHF qui permet une connexion entre plusieurs périphériques et l'échange bidirectionnel de données et de fichiers sur une très courte distance. La portée est limitée à quelques mètres seulement (10 à 15 mètres) et le débit est plus faible que le Wifi.

