

ATELIERs TABLETTE

2017



JE DÉBUTE AVEC MA TABLETTE

I. Généralités

Une tablette est un objet nomade, qui s'utilise sans périphériques (souris, clavier, clé usb,...). C'est comme un mini-ordinateur. Elle est entièrement tactile : elle répond au toucher avec le doigt ou un stylet (selon les modèles). Il existe des claviers qui se connectent à la tablette via le bluetooth*.

Il existe 3 types de tablettes :

- l'iPad (Apple)
- les tablettes Android (Samsung, Asus, Acer...)
- les tablettes Windows (Microsoft)

Une tablette s'utilise connectée à internet, via le système WI-FI :

- soit celui de la box de votre domicile (celle de votre opérateur : Free, Orange, SFR, ...)
- soit celui d'un hotspot* qui propose un accès public gratuit ou payant (gare, aéroport, hôtel, médiathèque...)

Le **système d'exploitation** est le « chef d'orchestre » de tout appareil informatique. C'est le logiciel fondamental qui permet à tous les autres logiciels de fonctionner. Les tablettes fonctionnent grâce à différents systèmes d'exploitation :

- IOS (Apple)
- Android
- Windows

Chaque tablette a une mémoire interne, où se situe le système d'exploitation et les programmes. La plupart des tablettes Android et Windows acceptent une carte mémoire amovible permettant d'augmenter la capacité de stockage. Ce qui n'est pas le cas des tablettes Apple.

Lors de la première utilisation, il faut configurer le logiciel de la tablette en l'associant à un compte mail. Ce dernier permettra de synchroniser la tablette avec un autre appareil connecté (PC, téléphone....).

II. Maîtriser l'écran tactile

- **Toucher** → taper 1 fois (correspond au clic d'une souris sur un PC)
- **Double-toucher** → taper 2 fois de suite au même endroit pour zoomer ou dézoomer une image
- **Ou Ecarter-pincer** → éloigner ou rapprocher les doigts sur l'écran pour exécuter l'action du zoom
- **Appui long** → pour certaines opérations (sélectionner une icône...)
- **Glisser** → appuyer sur l'écran et sans relâcher la pression, glisser le doigt d'un point à un autre (pour déplacer une icône)

III. Personnaliser sa tablette

Les tablettes iPad et Android ont des écrans d'accueil quasi similaires, qui sont personnalisables. Les tablettes Windows ont des écrans identiques à Windows pour PC.

- **Barre des notifications** → elle signale un message reçu, une information de dernière minute, une mise à jour à effectuer...
- **Icones d'état** → elles renseignent sur la réception du Wi-Fi, l'état de charge de la batterie, l'activation du Bluetooth...
- **Icône appli** → permet d'accéder à toutes les applications* installées sur la tablette
- **Barre des favoris** → personnalisable, elle reprend les raccourcis des icônes
- **Widget** → outil qui permet d'obtenir des informations sur l'actualité, la météo... On peut le comparer à un « post-it »
- **Barre de recherche** → elle permet de lancer une recherche sur internet

Sur les côtés de la tablette, on trouve le connecteur USB pour charger la batterie, mais également le port casque audio, des touches marche/arrêt et volume. La tablette est également dotée d'une caméra (photos et vidéo), d'un haut-parleur et d'un micro. Certaines possèdent un emplacement pour la carte mémoire. Vous pouvez aussi changer l'orientation de l'écran.

IV. Les différents modèles de tablettes

• Tablettes ANDROID

Les boutons situés en bas de la tablette (en fonction des modèles) :

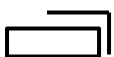


Accueil : permet d'accéder à l'écran d'accueil – renvoie à la page courante

Selon les modèles, l'appui long sur ce bouton permet d'activer une opération spéciale. Parfois, il faut appuyer 2 fois sur ce bouton pour accéder rapidement aux applications et aux fonctions les plus utilisées de votre tablette.



Retour : permet de revenir à la page précédente, de fermer un menu, de fermer une fenêtre, de masquer le clavier virtuel...



Tâches : ce bouton donne accès à toutes les applications lancées depuis la dernière mise en marche de la tablette.

- **Tablettes IPAD**

Un bouton d'accueil, en bas au centre. Il permet de revenir à la page d'accueil en tapant une fois et d'accéder aux fonctions multitâches en tapant rapidement 2 fois de suite.

- **Tablettes WINDOWS**

Elles ne possèdent pas de boutons, elles sont totalement tactiles. Elles sont le reflet du Windows PC.

Définitions :

- **Application** (ou appli) = une application est l'équivalent d'un programme sur un ordinateur classique
- **Bluetooth** = technique de connexion sans fil à courte portée, permettant de relier des appareils numériques (équipements, informatiques, téléphoniques, audiovisuels...)
- **Hotspot** = point ou borne permettant la connexion sans fil.

→ N'hésitez pas à utiliser les tablettes en consultation à la médiathèque



→ Retrouvez des ouvrages sur le numérique au rayon informatique du pôle documentaire de la médiathèque.



→ Retrouvez ces supports de cours sur le site de la médiathèque (onglet Ateliers 2.0)

[illegible]