

Fiche bilan

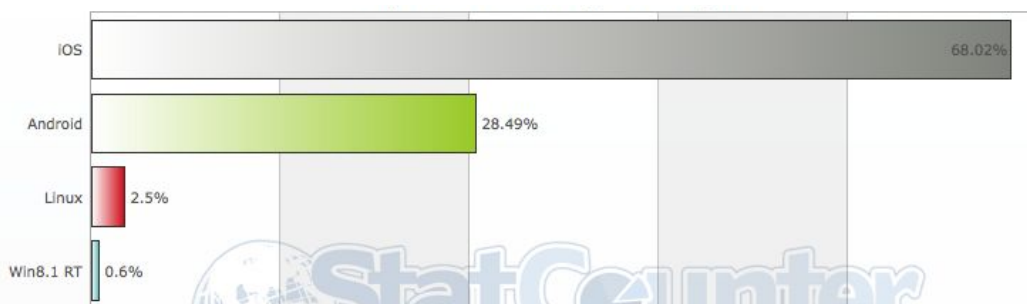


Atelier 1 - Tablette et smartphone : le futur de l'informatique

Comparatif : Plutôt tablette ou PC ?

Le PC traditionnel	La tablette
<p>Les avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> + Adaptés pour des outils gourmands + Écran plus grand + d'espace pour stocker vos fichiers + de possibilités en terme de connectiques + Possibilité de changer les composants soi-même et de les faire évoluer si besoin 	<p>Les avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> + pratique : <ul style="list-style-type: none"> • Légère • Petite • S'utilise partout • Facilement transportable + facile d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Fluide et réactive • Prise en main rapide • Sans-fil • Interface plus ergonomique • Plus ludique • Prête à l'emploi + Appareil photo intégré + Possibilité de s'en servir comme liseuse* + Les "possibilités de faire des bêtises" sont limitées
<p>Les inconvénients</p> <ul style="list-style-type: none"> - pratique : <ul style="list-style-type: none"> • Lourd (dépend du modèle) • Gros (dépend du modèle) • Utilisable sur une table - fiable sur le long terme : <ul style="list-style-type: none"> • Ralentit si mal utilisé • Batterie de faible autonomie • Entretien fastidieux 	<p>Les inconvénients</p> <p>Manque de compatibilité avec du matériel ancien :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clés USB (sauf hybride*) • CD • Imprimantes (sauf nouvelles générations)

Il y a 2 grandes catégories de tablettes : **les iPad (iOS)** et **les tablettes Android** :



Voici la répartition des système de tablette en 2015 d'après le site internet StatCounter

Exemples d'usages d'une tablette

- Photos, musiques et vidéo : regarder des vidéos en reliant la tablette à sa TV.
- Communication : vidéo conférence à plusieurs, échanges en temps réel.
- Télécommande : contrôler sa TV ou son PC à distance depuis sa tablette.

Fiche bilan

- Domotique : contrôle des installations électriques de son logement.

Les accessoires indispensables de la tablette

- La housse de protection (pratique pour la transporter partout)
- Le clavier sans-fil (plus pratique que l'écran pour la bureautique)
- La carte SD (sauf iPad) permet de stocker plus de photos ou autres documents sur la tablette
- Un chargeur allume-cigare pour brancher votre tablette dans votre voiture
- Une enceinte Bluetooth si vous aimez écouter de la musique

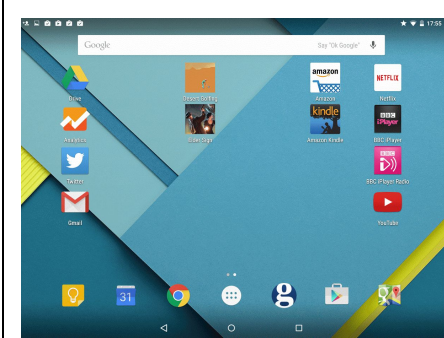
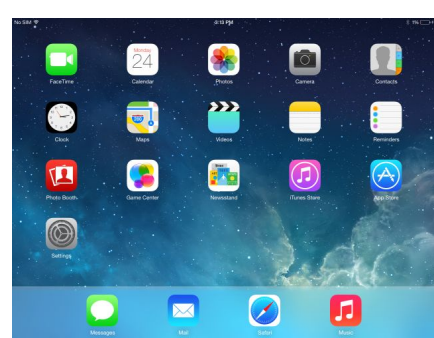

Livres qui peuvent vous être utiles

- Premiers pas sur l'iPad pour les Nuls
- Les Tablettes Android pour les Nuls
- Smartphones Android Pour les Nuls

Les applications utiles

- Waze (pour transformer votre smartphone en GPS)
- Shazam (pour retrouver le nom d'une musique)
- Youtube (pour regarder des vidéos sur Internet)
- Skype (pour parler à vos proche avec la caméra)
- Spotify (pour écouter de la musique gratuitement et légalement)
- Google Document ou Pages (que pour iPad) pour le traitement de texte

Comparaison entre les interfaces

Android	iPad (iOS)	Windows
		

Lexique

Hybride (tablette) : Tablette qui a la même interface qu'un ordinateur portable par exemple la Microsoft Surface Pro avec Windows.

Android : Système (interface) qu'utilise une tablette. Les iPad ont leur propre système qui s'appelle **iOS**.

Liseuse : Appareil semblable à une tablette numérique ayant la particularité d'avoir un écran adapté à la lecture de livres numériques

Bluetooth : technologie qui permet de relier des appareils sans fil.