

LISEUSES ET TABLETTES OU ARDOISES

Réjean Daigle

13 novembre 2013



Où en sommes-nous ?



LISEUSES

- Marques: Amazon: Kindle, Barnes & Noble: Nook, Bookeen: Bookeen, Icarus: Icarus, iRiver: IRiver, Kobo: Kobo, Onyx: Onyx, PocketBook: Pocketbook et Sony: Reader
- Écrans: 6" , 7" , 8.9" ; feuille de papier plus ou moins blanche.
- # de livres: + de 100,000 en français
- Prix: 79\$ -----→ 209\$
Voir ce lien pour comparaisons (anglais seul.)
- http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_e-book_readers

TABLETTE ou ARDOISE

- HISTORIQUE:

- Dès [1987](#), le Linus Write-Top de Linus Technologies, Inc., une société américaine, fait office de révolution en transformant l'écriture manuscrite en caractères numériques à la vitesse de cinq caractères par seconde. Pesant 4 kg, c'est le premier terminal sans clavier et premier ordinateur portable à écran tactile avec un [stylet](#). Environ 1 500 exemplaires seront vendus aux alentours de 3 000 dollars.

- La première tablette tactile « grand public » remonte à septembre [1989](#). La [GRiDPad \(en\)](#), conçue par Grid Systems Corporation et produite par [Samsung](#), tournant sur MS-DOS.
- En mars 1993, [Pen Pad Amstrad](#) sort son premier [assistant personnel](#) à écran tactile, le PDA 600.
- En août [1993](#), la firme américaine [Apple](#) sort l'[Apple Newton](#) fonctionnant sur NewtonOS.
- Le terme « tablet PC » a été rendu populaire par un produit annoncé en 2001 par [Microsoft](#) fonctionnant système d'exploitation dérivé de [Windows XP](#).
- l'[iPhone](#) sera le précurseur de la tablette [iPad](#), lancée début [2010](#).

– Depuis, Google a fait évoluer [Android](#) vers la version [Honeycomb](#) destinée uniquement aux tablettes, puis [Ice Cream Sandwich](#) qui est disponible sur téléphones intelligents et tablettes. Sony avec [Sony Tablet](#), Samsung avec la [Galaxy Tab](#), mais aussi Asus avec la [Pad Transformer](#), Lenovo, Toshiba et une dizaine d'autres constructeurs développent des tablettes tactiles. RIM a aussi sorti la [BlackBerry PlayBook](#).

- Le système d'exploitation [Windows 8](#) se veut d'assurer une compatibilité avec des tablettes tactiles. Les tablettes tactiles deviennent ainsi pour Microsoft le fer de lance de sa campagne en 2012 lors de la sortie de Windows 8.
- En mars [2010](#), peu après le lancement de l'iPad, [Walter S. Mossberg](#), le spécialiste américain du [Wall Street Journal](#), pense que la tablette « a le potentiel de changer profondément l'informatique mobile et de menacer l'[ordinateur portable](#) »^[17]. En novembre [2011](#), Jonathan Zittrain, professeur à la [Faculté de droit de Harvard](#) déclare qu'avec l'arrivée des appareils mobiles (tablettes, smartphones), légers et fonctionnant autour du [cloud](#), « le PC est mort ». D'ailleurs selon une étude IDC, en 2013, 191 millions de tablettes seront vendues contre 142 millions de PC.

NEWTON d'Apple



TABLETTE ou ARDOISE

- **1608 manufacturiers et distributeurs.**
- **MARQUES LES PLUS CONNUES:**
 - Acer(Kindle)
 - Apple
 - Asus
 - Dell
 - HP
 - Lenovo
 - Microsoft
 - Panasonic
 - Samsung
 - Sony
 - Toshiba

CHOISIR SELON SES BESOINS !

- Ardoise ou Convertible.
- Choisir entre OS, Android, Windows 8
- Différents ports: **USB**, PC Card, Wi-Fi, Bluetooth, **HDMI**, 3G ou 4G (cellulaire).
- Caméra av/ar, Haut-parleurs, Microphone.
- 6,7,8,9 ou 10+ pouces
- Résolution de l'écran: 1024 x 600 → 2048 x 1536
- Prix: 75\$ jusqu'à plus de 1200\$

Comparaison de tablettes similaires

| Description | Acer Iconia B1-710-L401 7.0", 8GB | ASUS MemoPad HD 7", 16 GB | Lenovo Ideatab A1000 7", 8GB | Acer Iconia A1-810-L416 7.9", 16 GB |
|-------------------------------------|---|---|--|---|
| Évaluation | 04-mai | 4.4/5 | 3.3/5 | 4.2/5 |
| Prix | 106,99\$ | 129,00\$ | 99,99\$ | 179,00\$ |
| Affichage | 7 pce | 7 pce | 7 pce | 8 pce |
| Résolution | 1024 x 600 | Inconnue | Inconnue | 1024 x 768 |
| Poids | 0.73 pounds | 0.67 pounds | 0.75 pounds | 1.01 pounds |
| Processeurs | Mediatek 8317 Dual Core 1.2 GHz | Intel Celeron 1.2 GHz | Mediatek 8317 Dual Core 1.2 GHz | Tablet Processor 1.2 GHz |
| Logiciel | Android 4.1 (Jelly Bean) | Android 4.1 (Jelly Bean) | Android 4.1 Jelly Bean | Android 4.1 (Jelly Bean) |
| Mémoire vive (RAM) | 1 GB DDR3 | 1 GB DDR3 | 1 GB LPDDR2 | 1 GB DDR3L SDRAM |
| Mémoire morte (ROM) | 8 GB | 16 GB | 8 GB | 16 GB |

A VOUS DE JOUER !