

Pour quoi un Chromebook ?

Je voudrais d'abord vous rappeler que le but de notre association est entre autres de promouvoir Internet et l'informatique dans notre village.

J'ai constaté que ces dernières années de plus en plus de personnes se plaignent de la lenteur de leur ordinateur, de la virulence des virus, de la nuisance des mises à jour, sans oublier le changement continu de version qui les obligent chaque fois à un réapprentissage et les tristes prestations des batteries qui ne tiennent jamais que 2 à 3 heures.

J'ai constaté aussi que la majorité de nos membres n'ont besoin que d'une infime partie de la capacité de leur ordinateur. Un peu comme quelqu'un qui ferait du tourisme avec une voiture de rallye, ou en étant seul dans un autobus.

Il y a 3 ans nous avons acheté un petit ordinateur portable un peu inconnu que ma femme utilise depuis. Ce CHROMEBOOK car il faut l'appeler par son nom. Ma femme l'utilise tous les jours et c'est pour elle un véritable plaisir.

C'est pour ça que j'ai décidé l'association gonfaron.net de vous parler. du Chromebook. Vous devez au moins savoir qu'il existe.

Alors voici un résumé du CHROMEBOOK

C'est quoi ? un Chromebook

- Un ordinateur portable
- Il n'utilise ni Windows ni Mac.
- Il utilise Chrome OS développé par Google.
- Le 1er est un prototype que Google a présenté en décembre 2010.

Quels modèles ?

- Les écrans vont du 11 aux 15 pouces.
- Il existe une gamme étendue de modèles.
- Voici la [liste de ceux qu'on peut acheter en France](#)
- Les prix vont de 190 € à 430 € sur Amazon pour les plus courants.

Qui les fabrique ? (sauf erreur ou omission car cela évolue rapidement) :

- Ils sont parmi les plus connus : Acer, Asus, Dell, HP, Toshiba (vente dans le monde entier y compris La France)
- Google, Samsung, Lenovo (mais pas de vente en France)

- Aux USA ils ont dépassé les ventes de portables Apple en 2016.

Que peut-on y faire ?

- Bien sûr on peut naviguer sur un Chromebook et y faire tout ce que nous faisons d'habitude sur le net : la messagerie, les recherches, la lecture de vidéos de photos et de musique.
- On peut aussi facilement le brancher sur une TV moderne pour y lire les vidéos.
- On y reçoit aussi ses photos via son smartphone s'il est connecté au compte Google mail.
- Le cloud de Google s'appelle Drive. Il comporte 3 logiciels aussi puissants que ceux de la suite de Windows :
 - "Google Docs", un traitement de texte pour vos lettres et documents papier.
 - "Google Sheets", un tableur pour vos calculs.
 - "Google Slides", pour créer des présentations
- mais ce n'est pas une exclusivité car vous pouvez l'obtenir sur n'importe quel ordinateur si vous ouvrez un compte google-mail.
- Le Drive s'organise comme un disque dur : on y crée des dossiers dans lesquels on met ses fichiers (documents, photos etc).
- On peut créer un compte visiteur ou installer le compte d'autres personnes. Mais, comme chaque compte est soumis à une identification, on n'a accès qu'à un compte à la fois.
- Certains modèles permettent l'accès au Google Play Store, ce qui est une grande avancée et Google a promis, sans donner de date, que se sera le cas de la majorité des modèles récents lors des prochaines mises à jour. Le miens vient d'en être équipé.

Quelles différences par rapport aux autres ordinateurs ?

- Le système lui-même. Pas de Windows ,ni d'Apple. Pas la peine d'essayer de charger une application issue d'un de ces 2 systèmes. Il faut se servir des applications Chromebook.
- Tout est régi par une connexion Wi-Fi. Ce qui ne veut pas dire que vous ne pouvez pas l'utiliser temporairement sans connexion.
- Le rapport qualité/prix.des machines : le cahier de charges imposé aux fabricants par Google semble nous assurer mieux que du "convenable". Les écrans, claviers et pavés tactiles sont de qualité. Le look et la finition sont remarquables pour le prix..
- La sécurité : le système est créé sur un noyau de Linux synonyme de sécurité dans le monde de l'informatique. Il ne craint pas les virus. Pas d'antivirus à installer. Une mise à jour est faite automatiquement toutes les 6 semaines. Sans interruption de travail.

- La mémoire interne est minimum. Il y a la possibilité de brancher clé USB ou DD externe; mais le Chromebook est créé pour enregistrer sur le Cloud via le Drive de Google.
- Au lieu de dépendre de Windows ou d'Apple, vous serez sous influence Google puisque vous serez obligé d'y ouvrir un compte mail.

Les avantages (il est difficile de faire un classement par ordre d'importance)

- Ouverture et fermeture : en quelques secondes il s'ouvre et vous demande votre identification. Il est alors directement disponible. Cela s'explique par la légèreté et la rapidité du système. Les mises à jour se font automatiquement à votre insu sans aucune perte de temps.
- Pas de virus et donc pas d'antivirus. Pas non plus de ralentissement causé par ces systèmes.
- Pas de bruit de ventilation, car il n'y en a pas de ventilateur sur la majorité des Chromebook.
- Pas de retour en formation pour une nouvelle version. Le Chromebook de mon épouse, qui a 3 ans, est le même que le mien qui a 3 mois. Nous sommes à la même version.
- Grâce au Cloud pas de perte de documents. En cas de vol ou de perte de votre Chromebook vous retrouverez tous vos fichiers photos, documents, musique ... tels qu'ils étaient dans votre drive si vous l'avez correctement utilisé.
- Tous les documents sont automatiquement sauvés lorsqu'on les ferme.
- Grâce au Cloud on peut partager l'accès à certains documents et travailler à plusieurs sur un même document.
- La charge de batterie est exceptionnelle : 8 à 10 heure en moyenne! C'est ce qui fait son succès auprès des étudiants car avec son bon clavier c'est, selon certains, une bonne machine à écrire.
- Le prix pour la qualité offerte.
- En outre, il est plus léger que n'importe quel portable de la même taille.

Pour qui convient-il ? et pour qui ne convient il pas ?

- Pour tous ceux qui ont besoin d'un vrai portable pour toutes les activités de base d'un ordinateur sur Internet. Y compris musique, vidéos, photos.
- Pour tous ceux qui n'ont pas réellement besoin d'un portable, car :
C'est précieux et convivial d'avoir à portée de main un petit appareil pas cher, léger, solide et qui s'ouvre en moins d'une minute et permet de faire tout ce que fait la majorité des gens sur un ordinateur.
- Pas pour les artistes photographes qui manipulent leurs photos avec des logiciels spécifiques. Bien que des applications Chromebook existent pour la corrections de base des photos : réductions, recadrages, améliorations générales.

- Pas non plus pour des personnes qui font du montage de vidéo. Mais ce sont des exceptions. Ils ont besoin de logiciels explicites.
- Pas non plus pour les grands joueurs sur ordinateur
- Ni en général pour les pro qui ont besoin de logiciels spécifiques. Mais certains de ces pro s'en servent comme outils de contact, de secrétariat ou de prise de notes.

Je crois que **la réflexion de base de Google** est :

- "Pourquoi obliger les gens à trimbalier un matériel lourd et encombrant capable de faire des tâches dont la grande majorité n'a aucune utilité ?"

Conclusion personnelle

- Cela fait 6 ans que cela dure et il ne fait que s'améliorer
- Mon épouse en a un depuis 3 ans : il est toujours à jour.
- Pas de panne, pas de blocage
- Il s'arrêtera un jour, de vieillesse, mais il sera à jour comme ceux qui sortent du magasin.
- Il a coûté 245 € à l'achat.

J'ai eu plus difficile à m'y faire. Voici pourquoi :

- J'utilise déjà Linux. Je suis déjà débarrassé d'une machine lourde à fonctionner. Mais j'ai parfois besoin d'un expert pour m'aider.
- Je fais des corrections photos et des montages et suis fort habitué à un logiciel.
- J'utilise le Drive de Google depuis des années y compris son traitement de texte et son tableur. Il est en effet disponible à tous les utilisateurs de Google mail.
- J'utilise encore quelque fois un Windows 8, pour mon logiciel photo, mais je ne m'y connecte plus jamais à Internet par crainte des virus ...

Réflexions très personnelles sur Windows :

- Tous les 2 à 3 ans, Windows fait une nouvelle version et l'utilisateur se retrouve dans un environnement étranger. Tout est changé ! Et si son ordinateur est en fin de vie, il sera obligé d'accepter la nouvelle version.
- Pour la 1ère fois dans l'histoire de la société, la nouvelle version 10 a dû être offerte. (mais elle est non transférable) : un signe des temps !
- Imaginerait-on un constructeur de voiture qui pour faire "plus beau" ou soi-disant plus "pratique" changerait de place ou d'aspect les commandes usuelles du conducteur ? Windows a abandonné beaucoup de commandes dont il avait fait des normes comme par exemple les menus des logiciels. Il est étranges de constater que les menus des logiciels Linux ou Chrome book sont restés fidèles aux menus créés par Windows du temps du Word 6 (1992 ?) alors que ce même Windows a lui tout chamboulé.

Julien Babilon
septembre 2017