

Résumé de la conférence du 24.11.15 « iPad vs Tablette Android »

Depuis 2010 le marché des tablettes a pris son envol grâce à la sortie de l'iPad d'Apple.

De nos jours le marché est plus ou moins partagé entre deux mondes, d'un côté le monde Apple avec de multiples versions d'iPad et de l'autre le monde Android avec une multitude de constructeurs qui utilisent le système d'exploitation créé par Google.

Le troisième acteur de ce marché des tablettes est Microsoft, mais c'est un cas un peu à part. En effet, leurs tablettes Surface sont plus des PC prenant la forme d'une tablette que réellement des appareils différents. Nous ne traiterons pas de celles-ci dans cet article.

Nous allons essayer de voir quelles sont les différences entre ces tablettes et à qui elles s'adressent principalement.

Le premier iPad d'Apple est sorti en 2010 avec un écran de 9.7 pouces de diagonale et à lancé le marché. L'iPad mini (7.9 pouces) est apparu en 2012 et tout récemment est apparu l'iPad Pro (12.9 pouces).

De multiples déclinaisons de l'iPad sont sorties année après année et le modèle actuel est l'iPad Air 2. Chaque modèle apporte son lot de nouveautés : écran « rétina », processeurs toujours plus puissants, lecteurs d'empreintes, etc.

Le modèle actuel est décliné en une multitude de versions, se différenciant par la mémoire disponible (16, 64 ou 128 Go), la présence ou non de la présence d'un module 3G permettant de surfer sur le réseau téléphonique et la couleur de l'appareil (argent, gris ou doré).

Tous les modèles d'iPad disposent de 2 caméras, un connecteur lightning (propriétaire Apple) permettant la recharge et la synchronisation avec un PC.

Ils n'offrent pas la possibilité de connecter une carte mémoire, à part au travers d'un adaptateur sur le port lightning et dans tous les cas cela ne permettra que le transfert de fichiers vers d'autres machines et non pas l'extension de la mémoire disponible pour travailler.

Du côté des tablettes Android, il y a une multitude de constructeurs, le principal étant probablement Samsung et chaque constructeur offre des particularités sur ses tablettes.

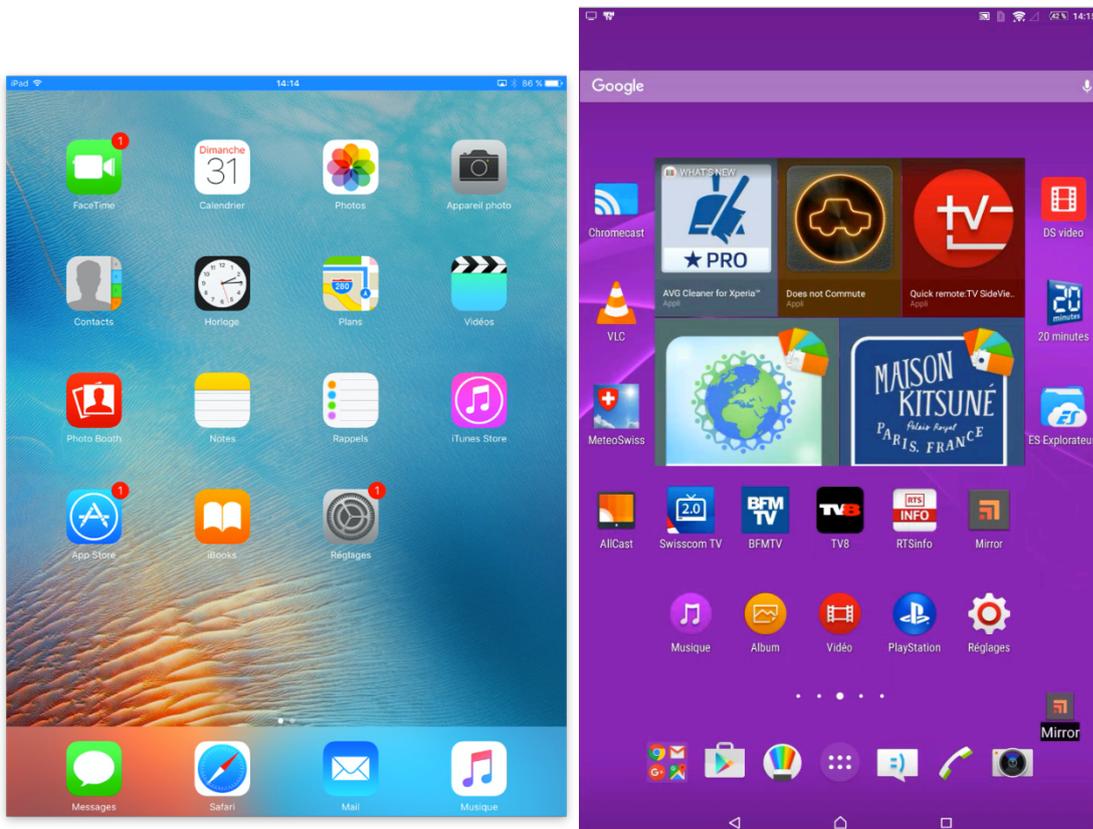
La tablette Android utilisée pour la conférence du club est une Sony Xperia Z2 sortie en 2014, qui dispose de 16 GB de mémoire en interne, un écran full HD, un connecteur pour une carte mémoire, un module 3G, un port infrarouge, un port micro USB pour la synchronisation et la recharge. Elle est très fine et légère comparée à l'iPad 2 de 2011 qui sert de référence pour la conférence.

Nous allons maintenant faire un tour des fonctionnalités proposées par chacune de ces 2 tablettes pour voir où les différences se situent.

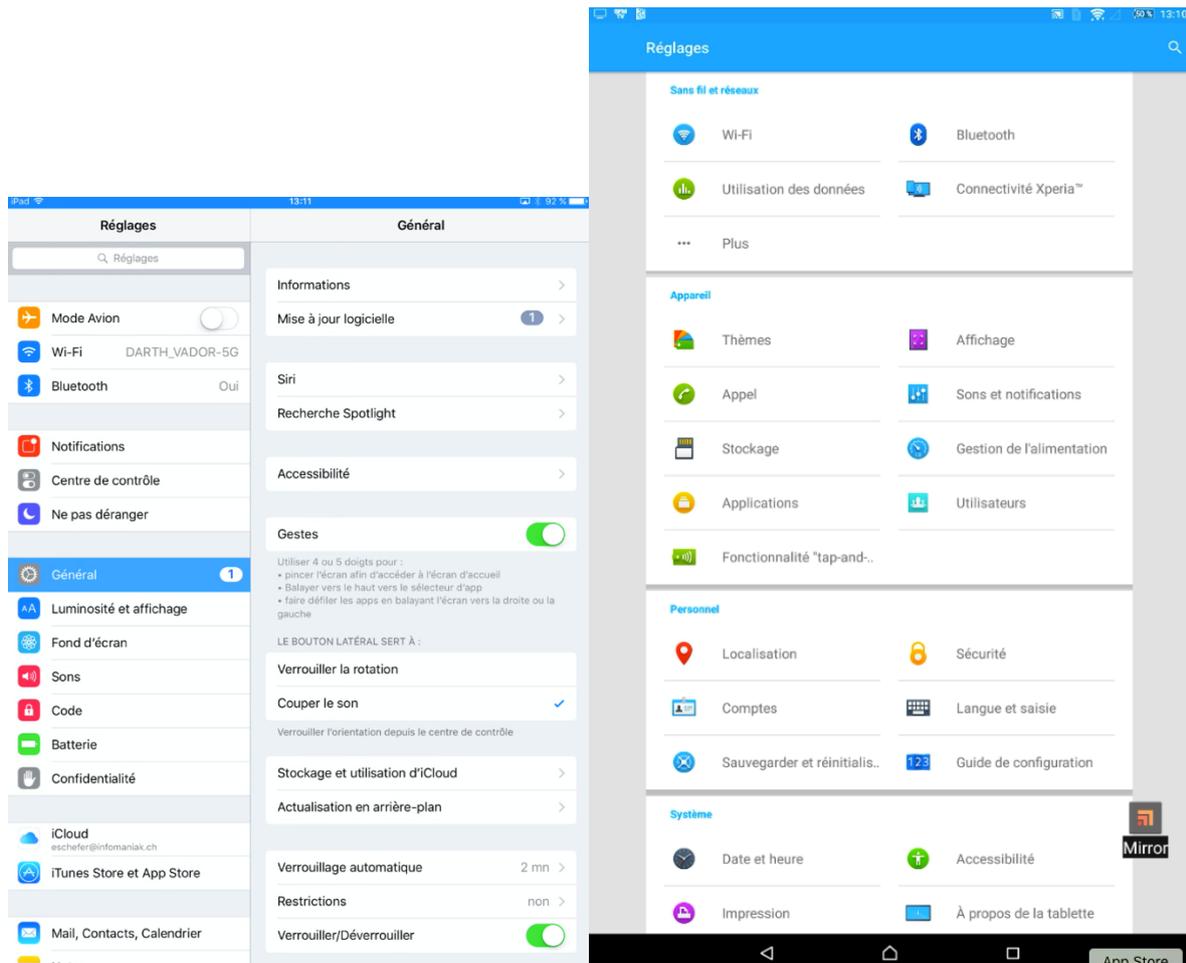
Computer Club TI

Tout d'abord le bureau, c'est différent mais reste tout aussi utilisable dans un cas comme dans l'autre.

A noter la différence de format des écrans, celui de l'iPad n'est pas en 16/9^{ème}.



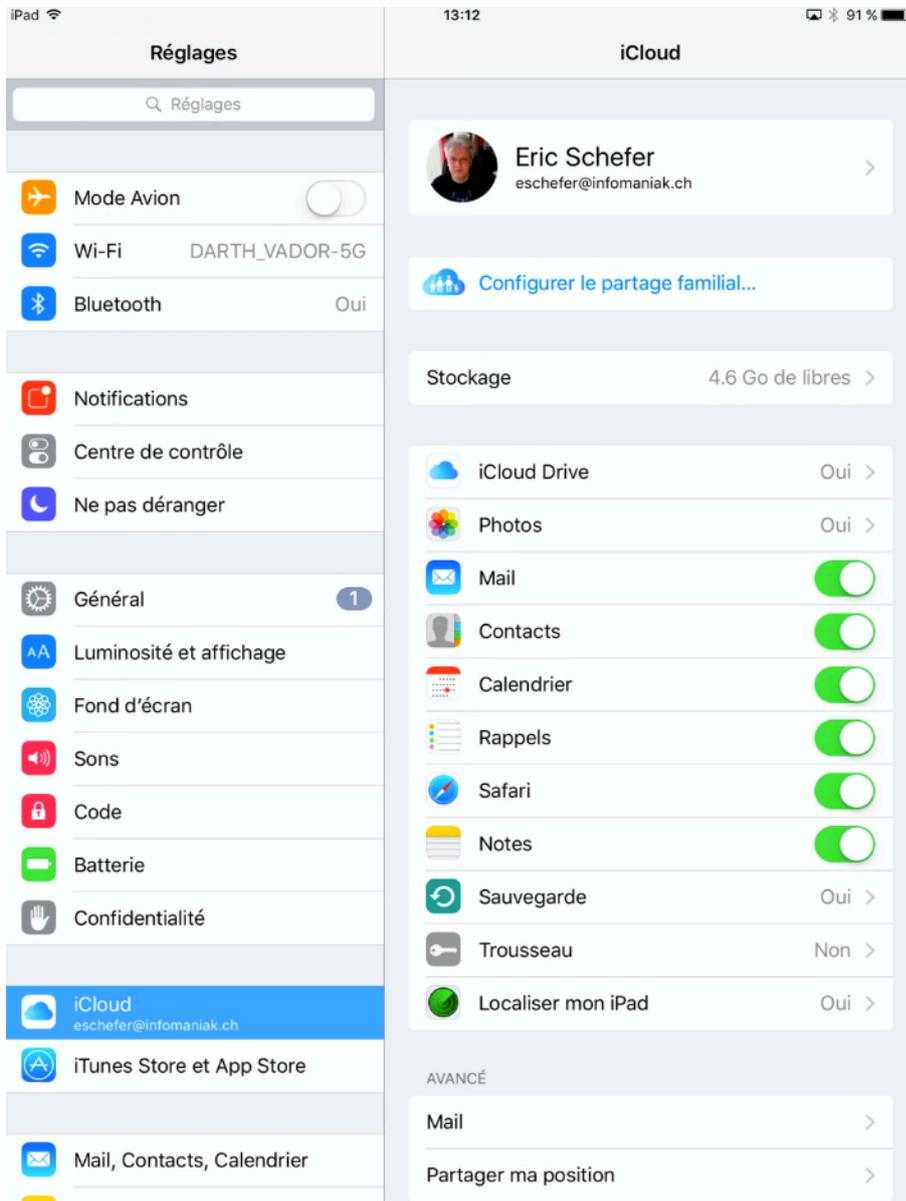
Les applications de paramétrage



De mon point de vue c'est plus clair et mieux organisé sur l'iPad, mais bon, on ne passe pas sa vie dans les réglages (en principe...)

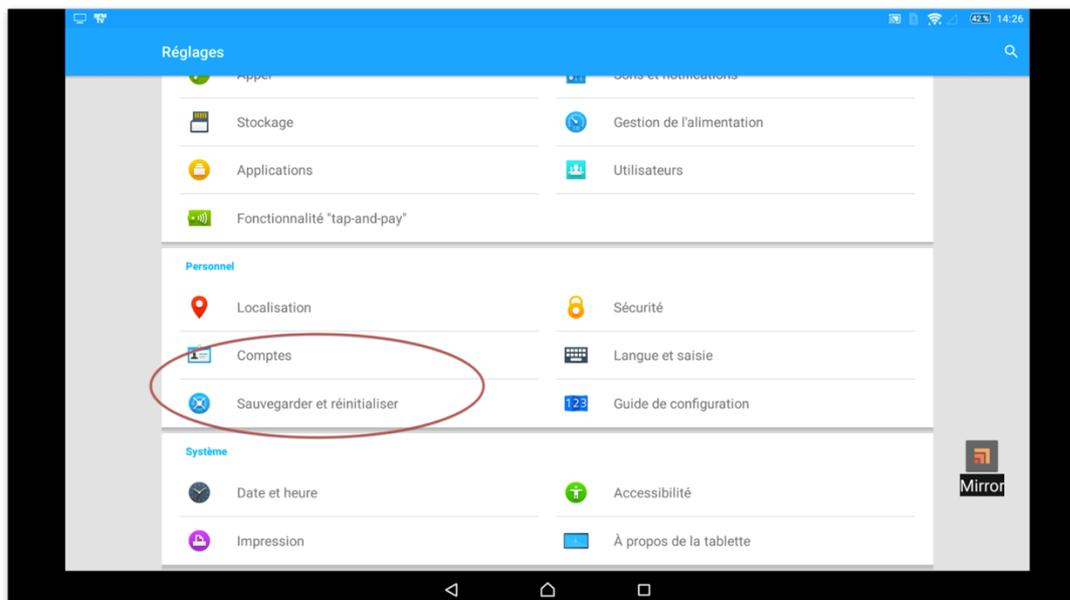
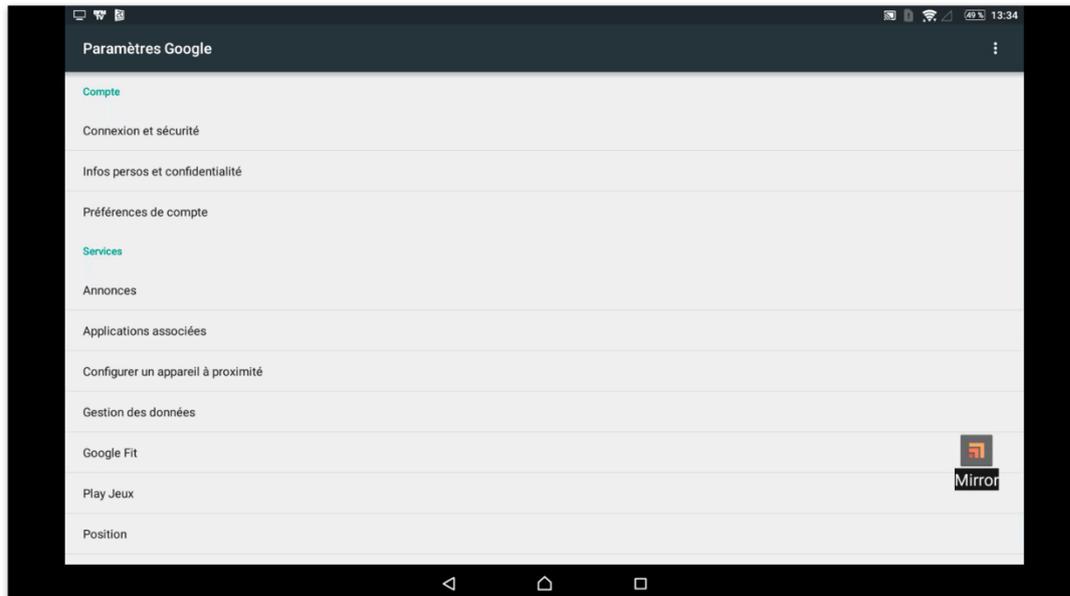
Computer Club TI

Les deux systèmes fonctionnent avec des comptes sur internet. Côté iPad le compte iCloud regroupe tout ce qu'il faut y compris du mail, il suffit d'entrer une fois ses identifiants dans le panneau de configuration et d'activer les options que l'on désire, c'est simple, rapide et clair. On peut même sauvegarder le contenu de son iPad (photos, emails, etc.) sur le cloud. Le trousseau sert à sauvegarder ses divers mot-de-passe sur le cloud.

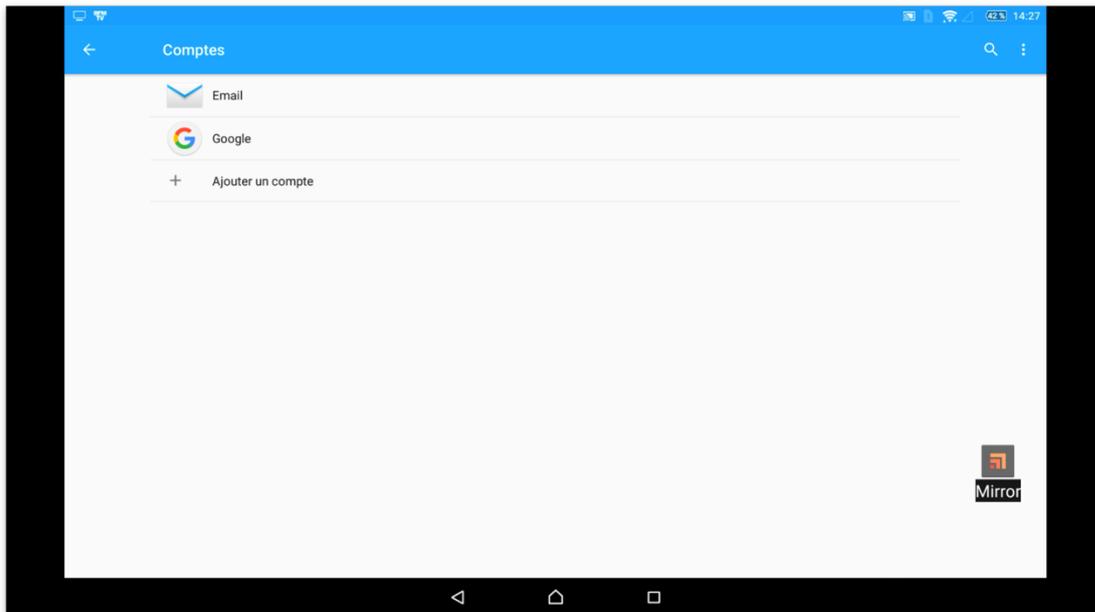


Computer Club TI

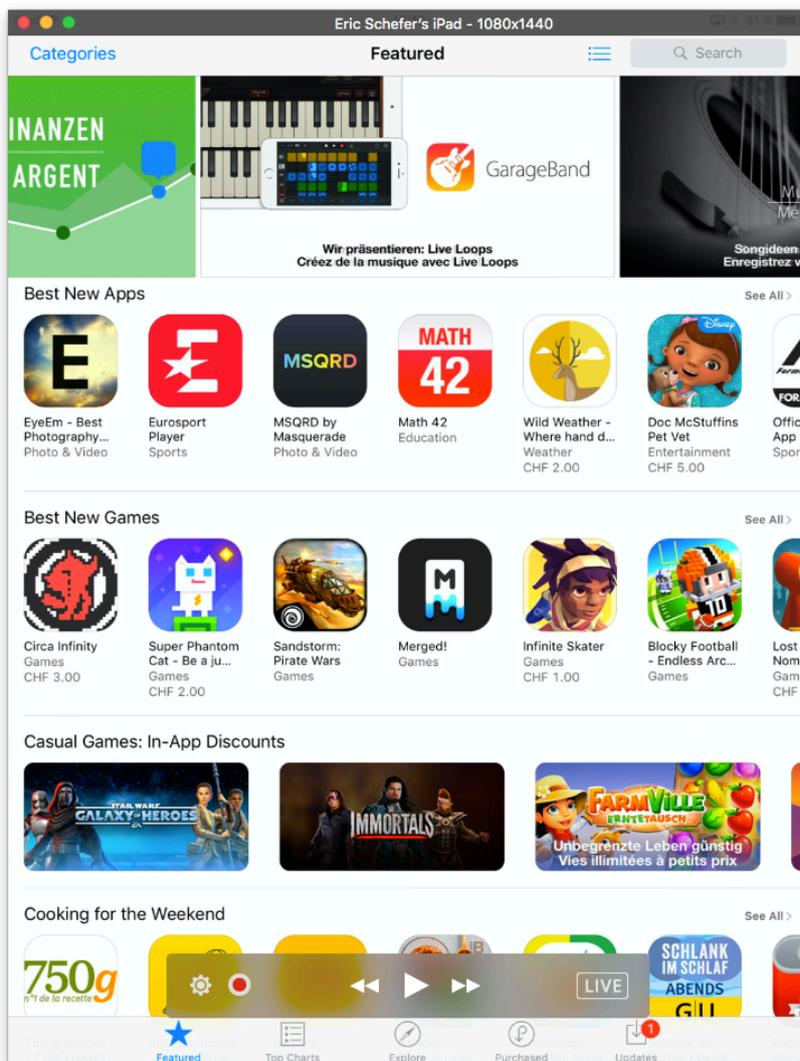
Côté Android c'est un peu moins facile. Il y a deux applications de paramétrage, des paramètres et des options partout, dans les applications aussi, de mon point-de-vue c'est beaucoup plus fouillis et donc plus difficile de faire les premiers réglages de sa tablette.

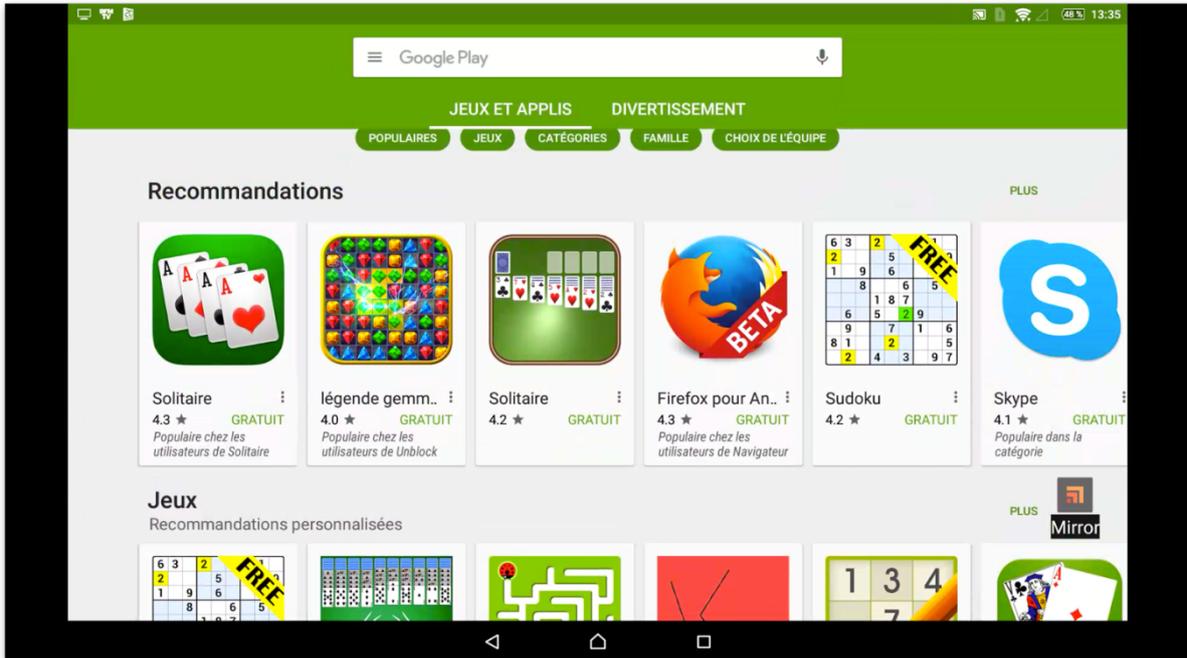


Computer Club TI



Chez Apple le magasin d'application s'appelle l'App Store, chez Google c'est le Play Store, mais même principe dans les deux cas.



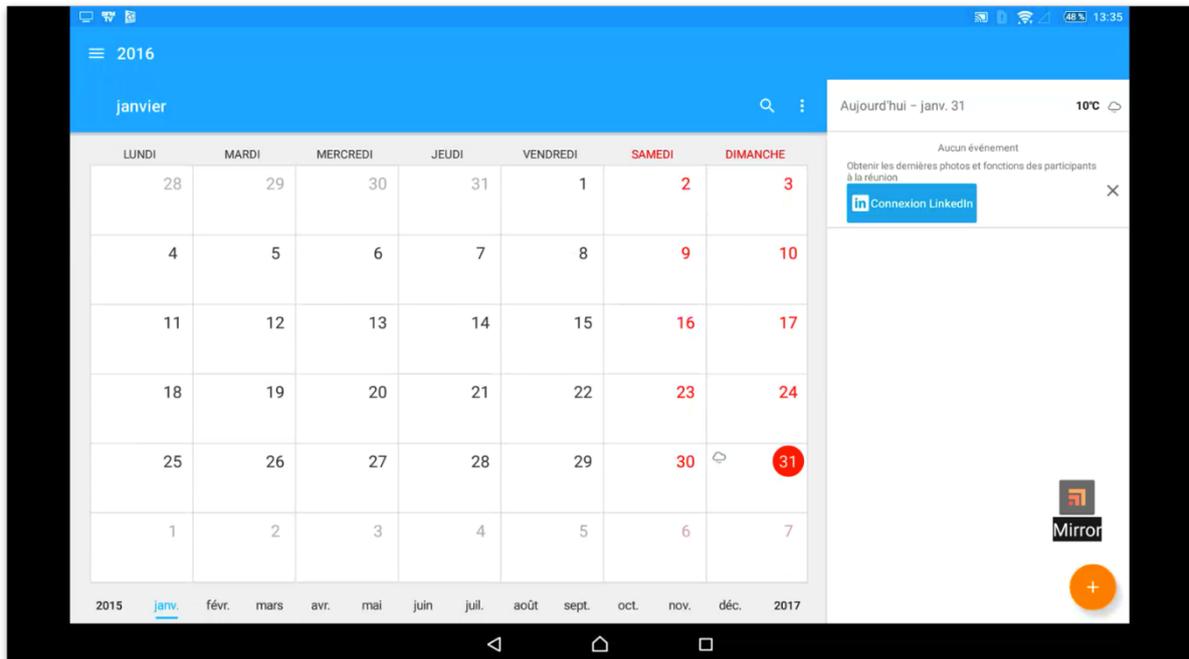
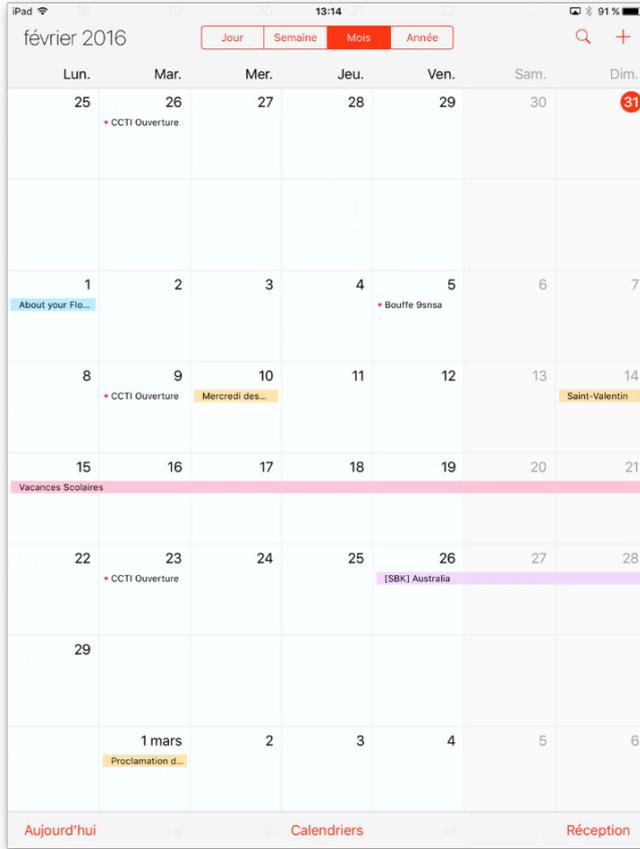


A noter que depuis peu il y a plus d'applications dans le Play Store de Google que dans l'App Store d'Apple.

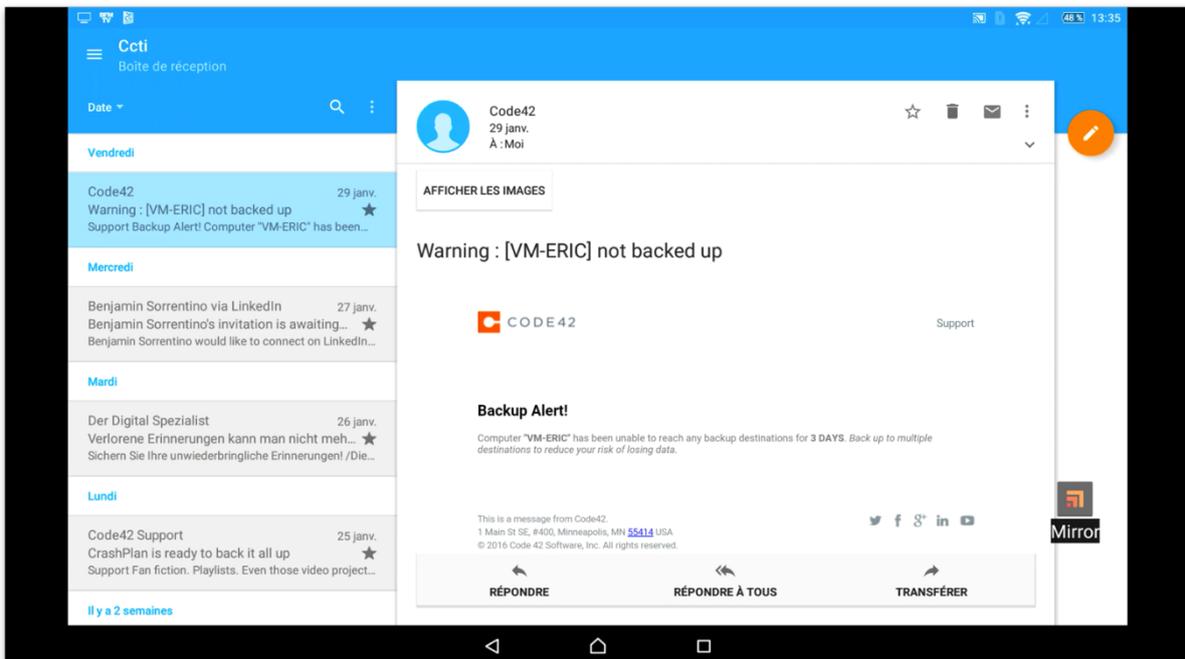
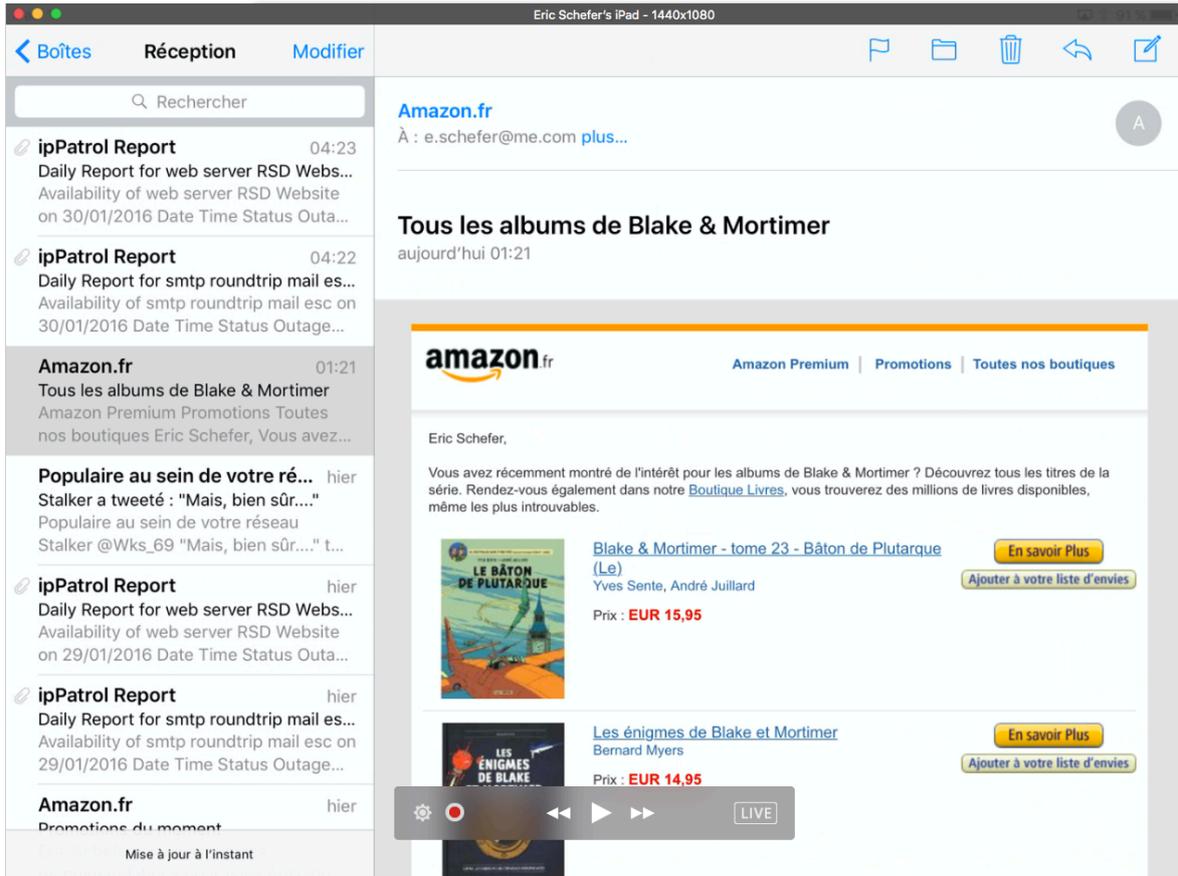
En exclusivité sur l'iPad l'application FaceTime permet de faire des appels vidéo depuis un iPad, un iPhone ou un Mac. Malheureusement si votre correspondant n'a pas d'appareil Apple cela ne marche pas. Donc c'est d'un intérêt limité.

Les deux appareils ont bien sûr des applications pour le calendrier, le mail, et les contacts. Je trouve les applications sur iPad un peu plus léchées que sur Android, mais les goûts et les couleurs...

Calendrier

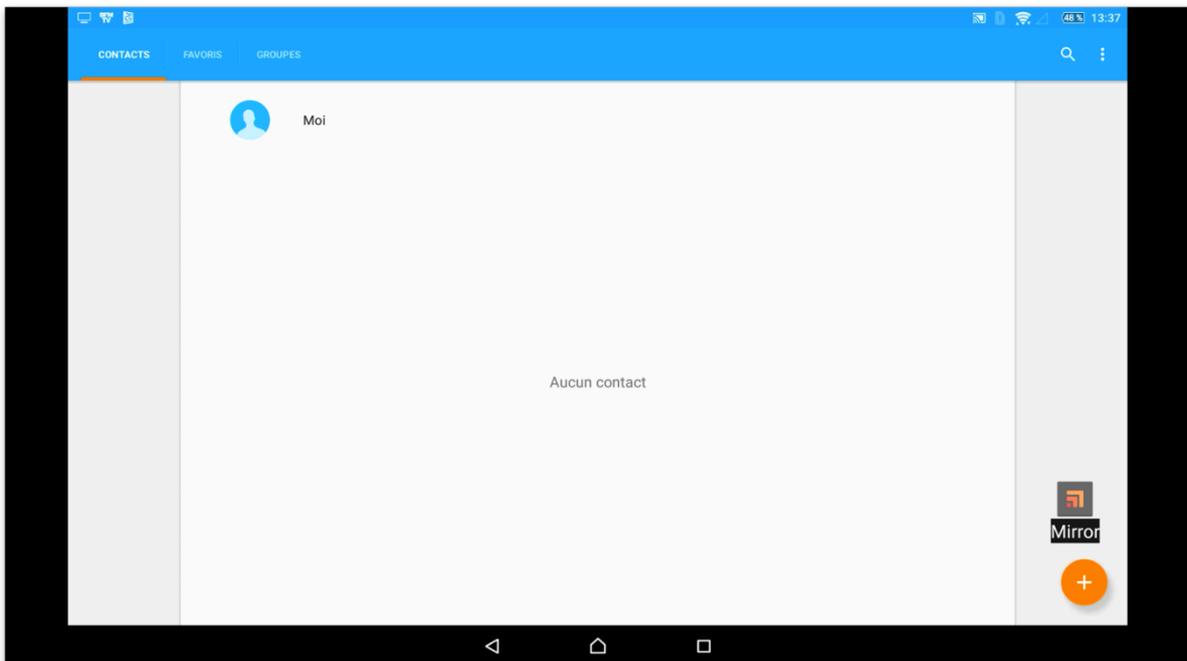
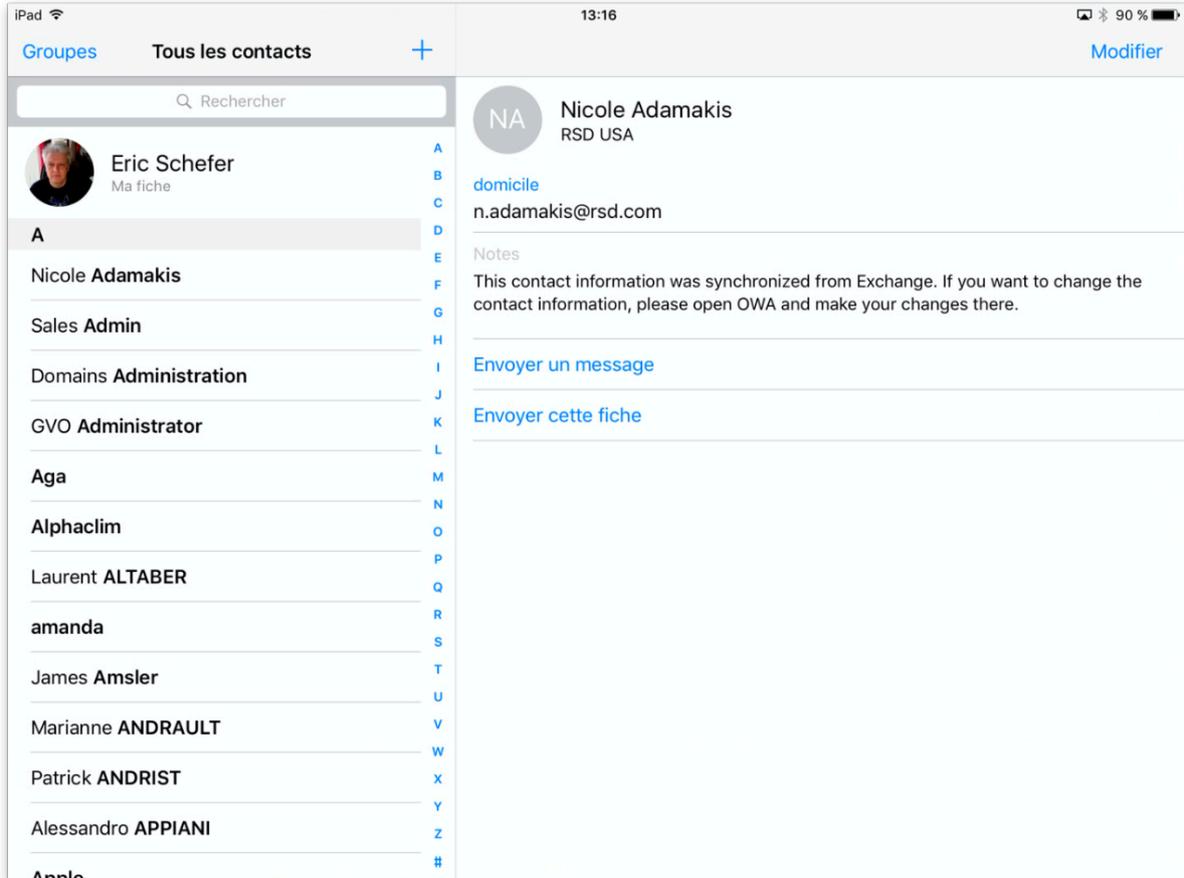


Mail

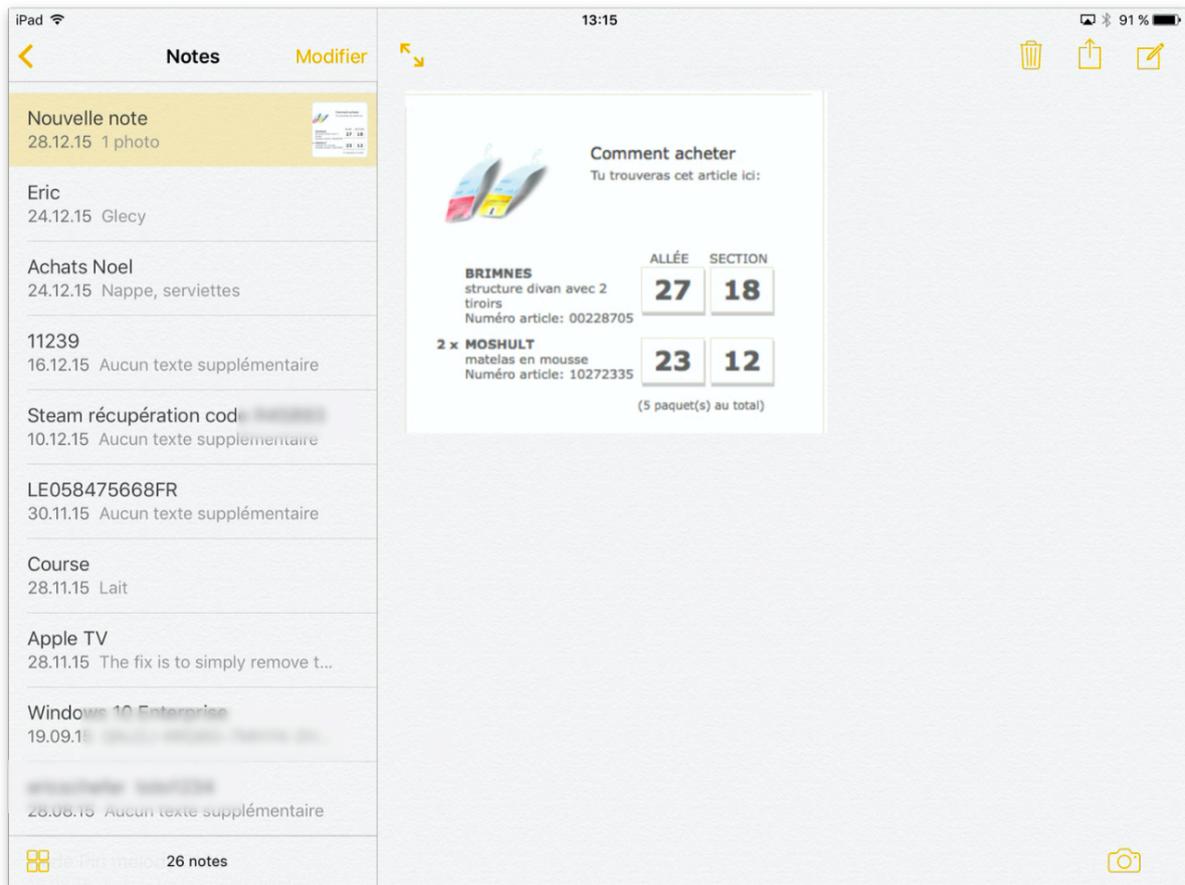


Computer Club TI

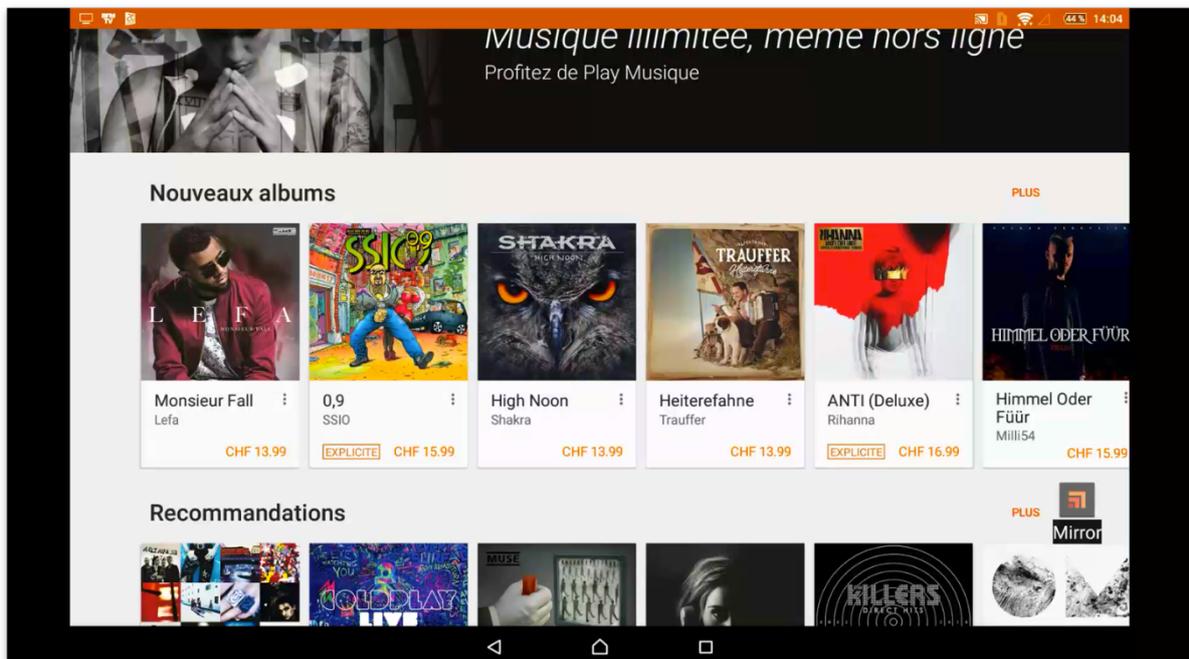
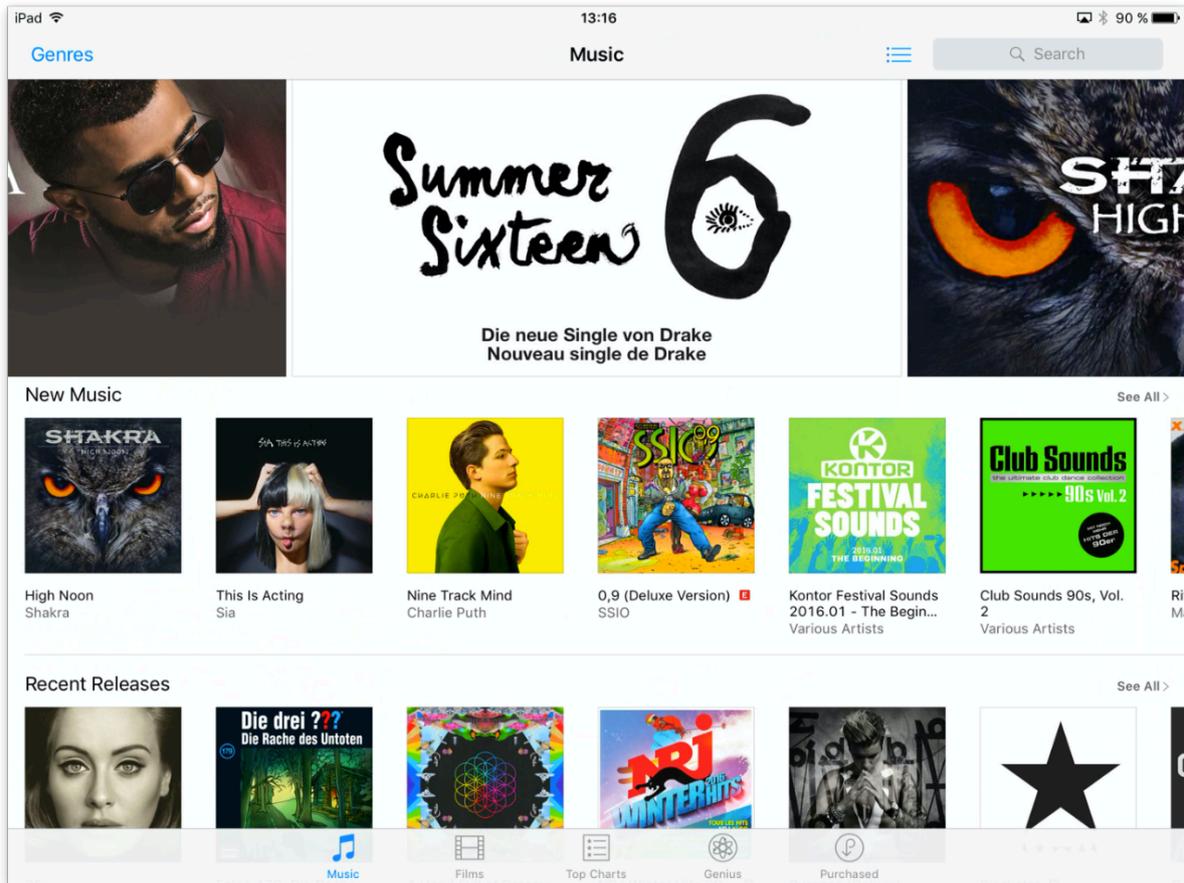
Contacts



Exclusivité sur Apple une application permet de stocker et synchroniser des notes.

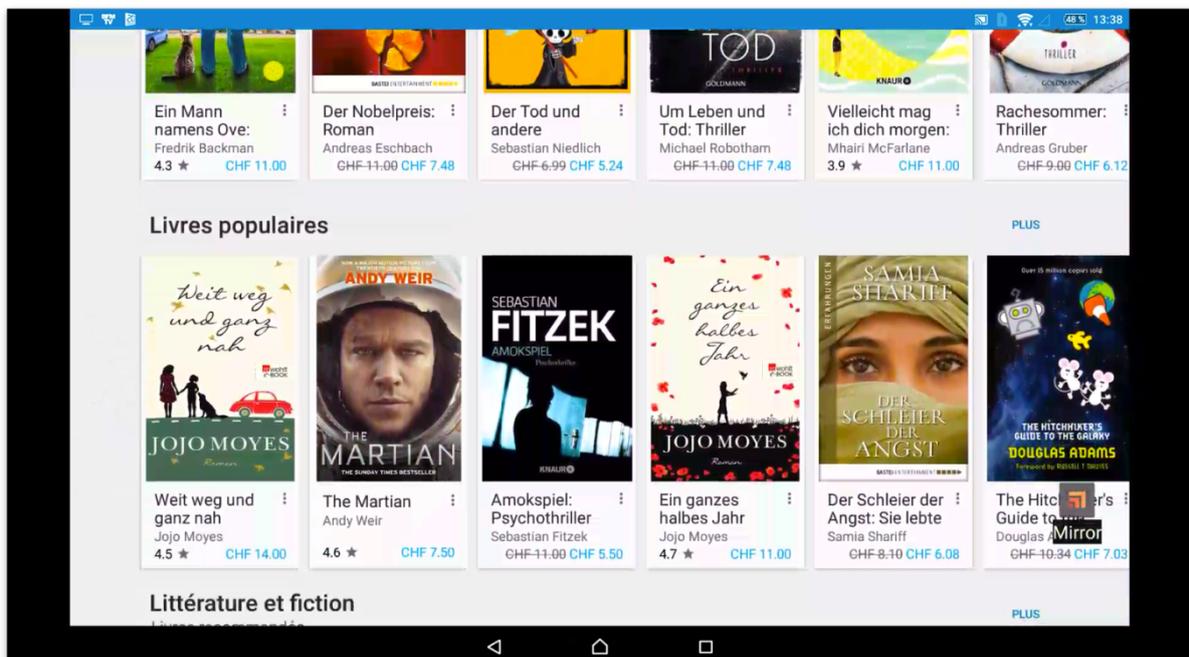
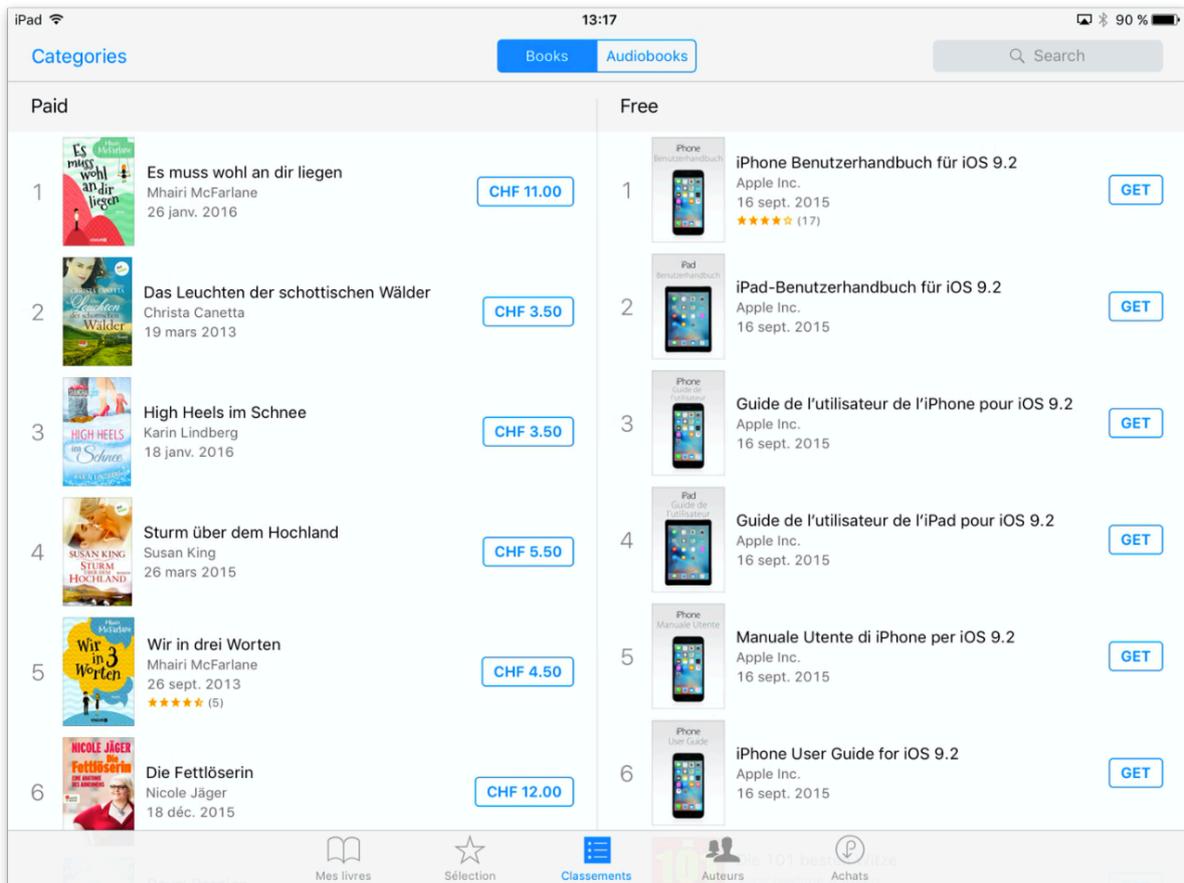


Pour l'achat de musique et de films chacun y va de son magasin. Sur l'iPad ça s'appelle l'iTunes Store, sur Android c'est toujours dans le Play Store.



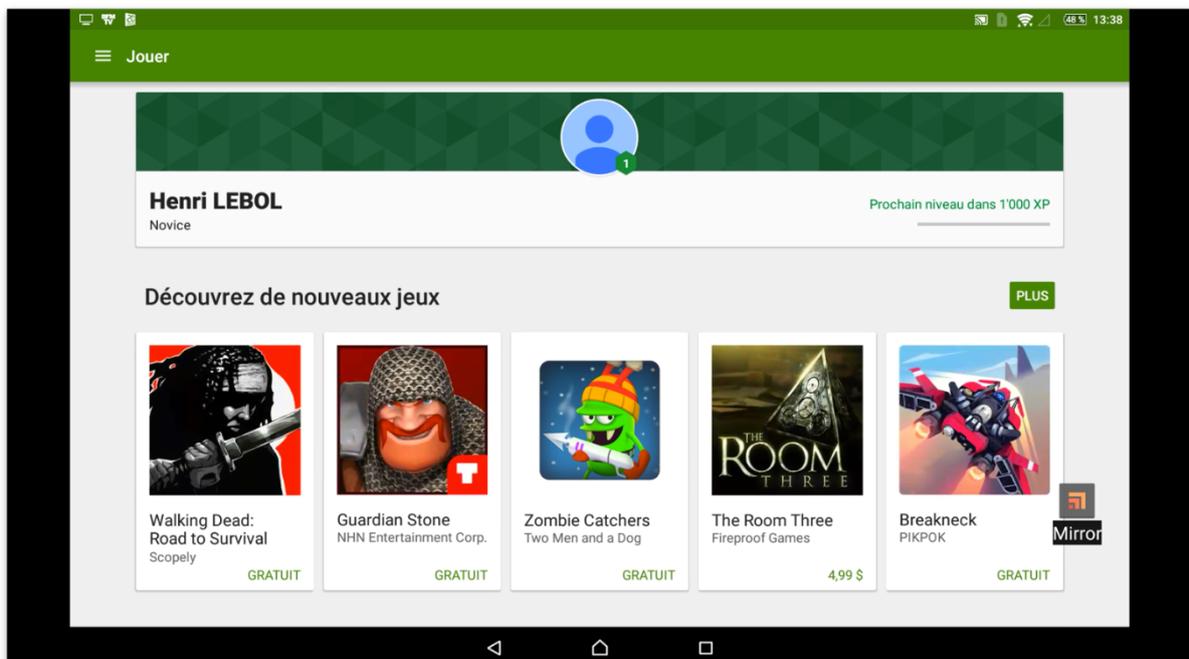
C'est relativement semblable, les prix se tiennent.

Pareil pour l'achat de livres, iBooks sur l'iPad et encore dans le Play Store pour la tablette Sony. Dans les deux cas, plus de livres en allemand qu'en français, est-ce si difficile de prendre en compte les réglages de l'utilisateur ?

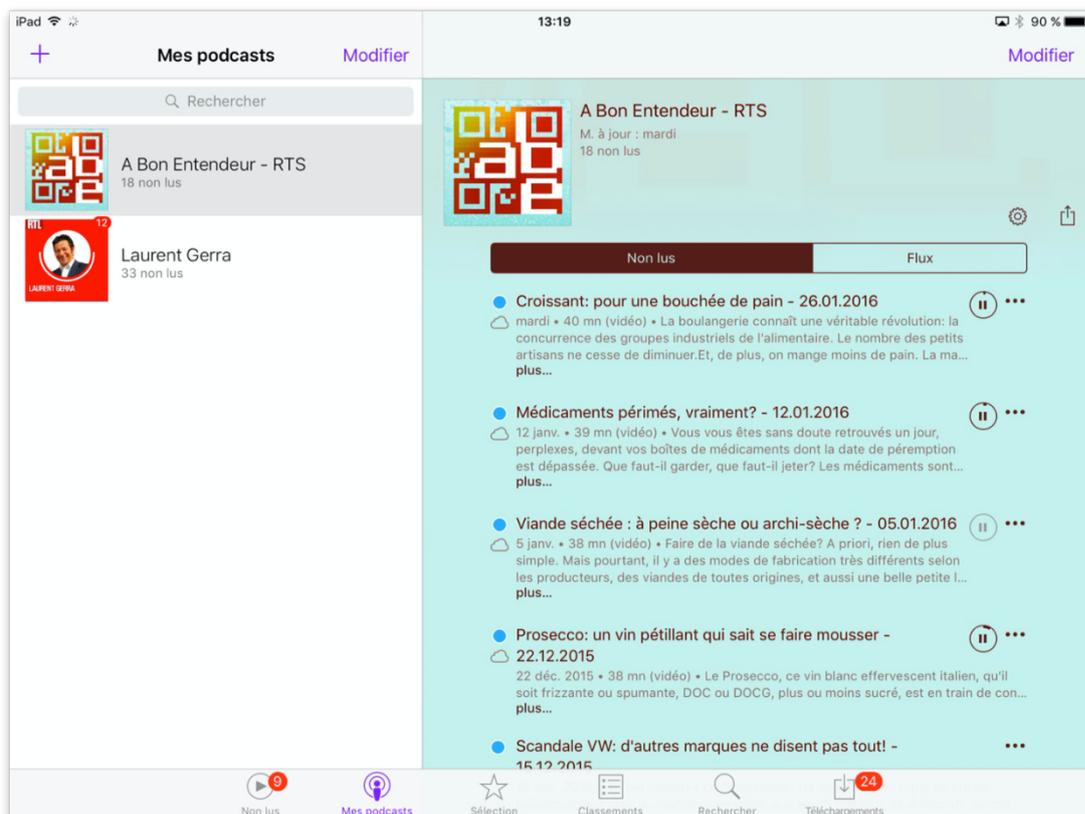
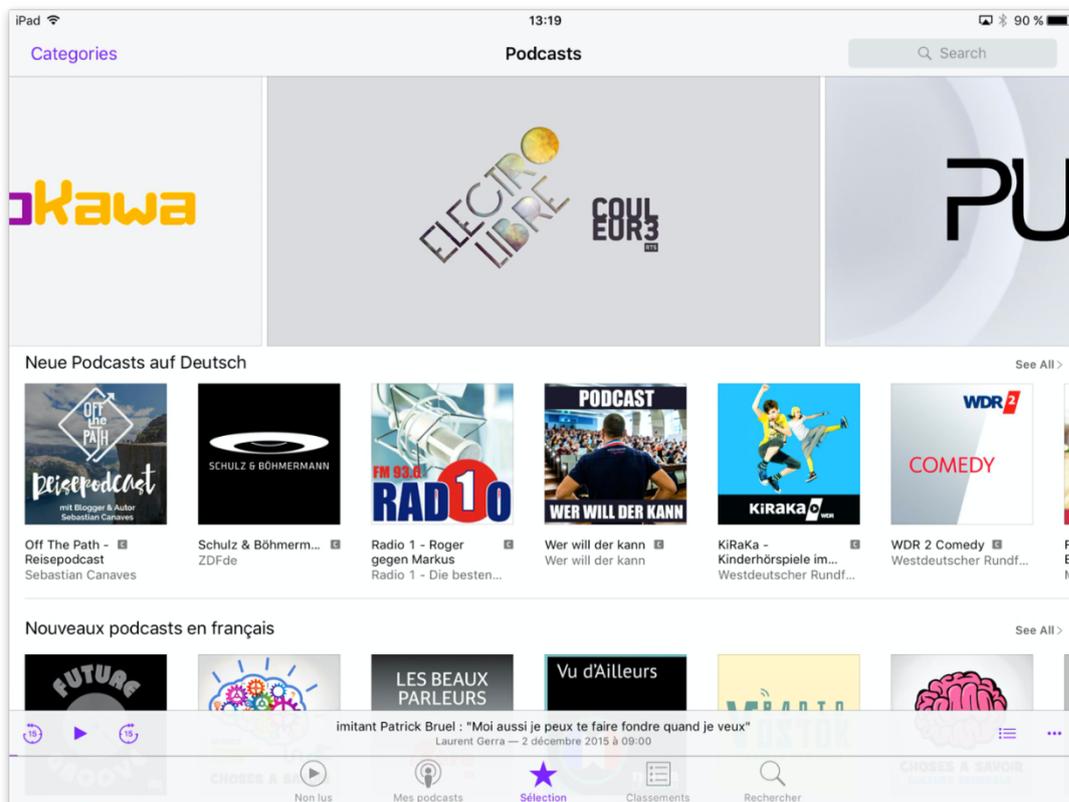


Computer Club TI

Sur l'iPad on retrouve un Game Center qui permet de sauver ses scores et trouver des partenaires pour jouer en ligne, sur la Sony ça s'appelle Play Jeux, mais c'est tout pareil...

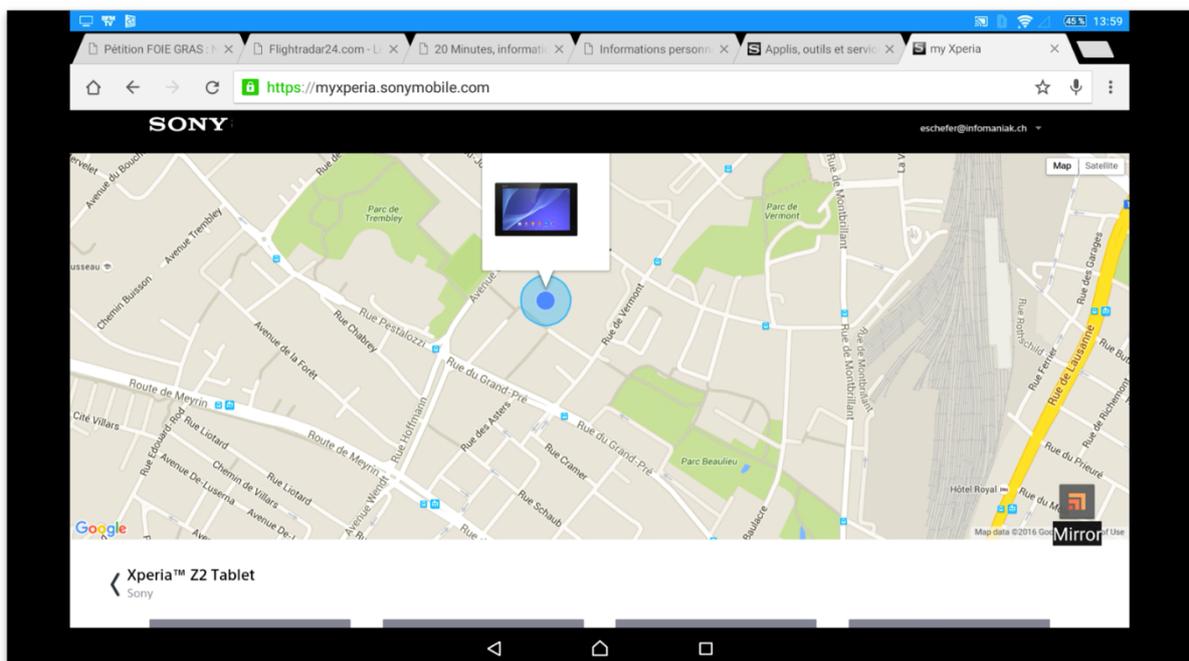
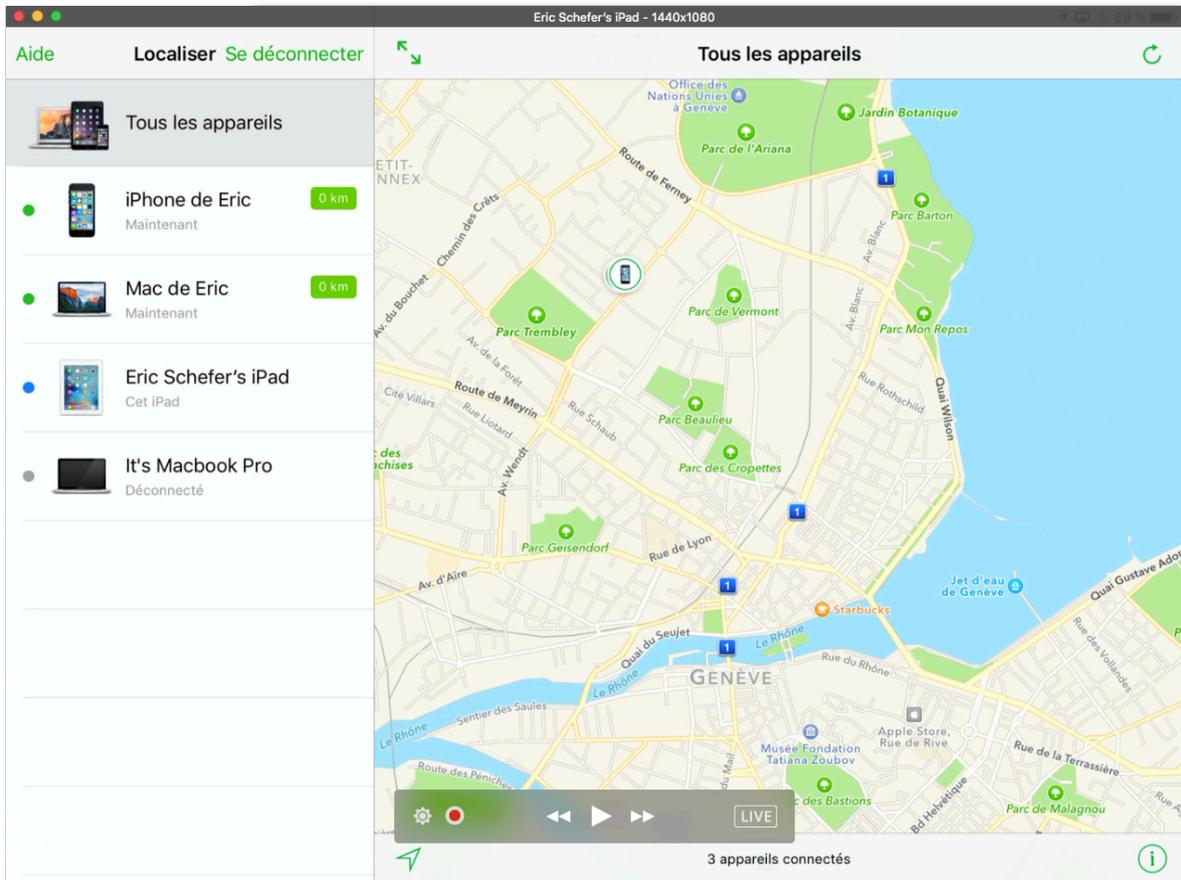


Apple a depuis la création d'iTunes poussé pour l'existence des podcasts, c'est tout naturellement qu'on trouve sur un iPad une application permettant de lire les podcasts auxquels on est abonné. Sur la tablette Sony rien n'est prévu d'origine mais des applications peuvent être téléchargées.

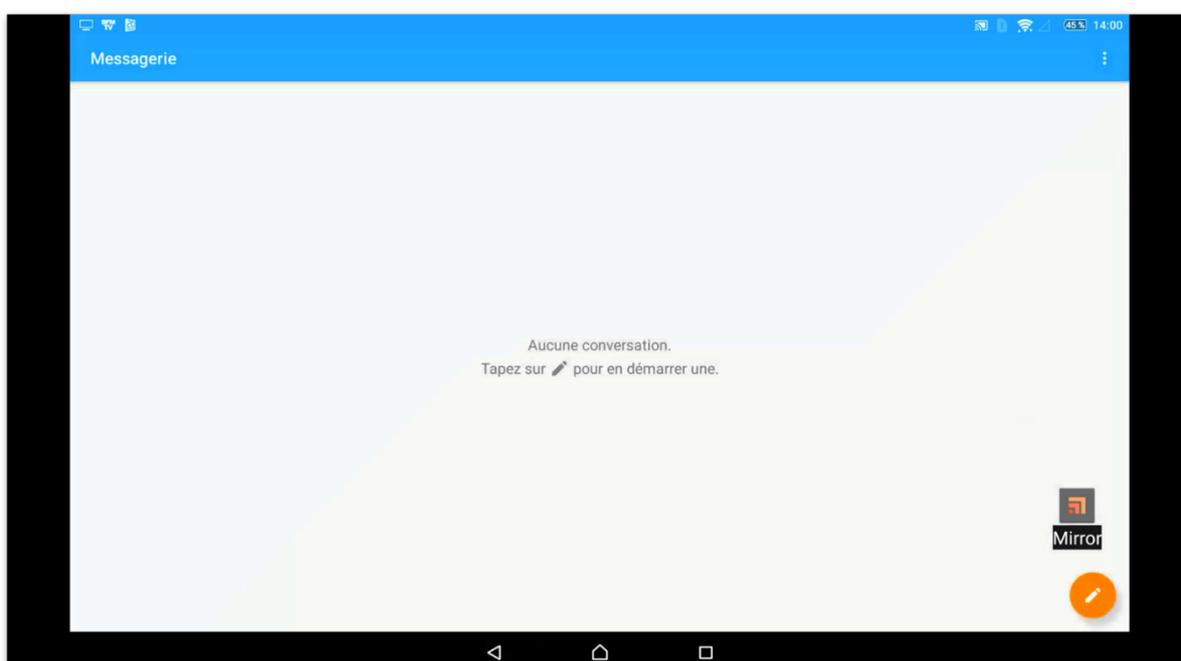
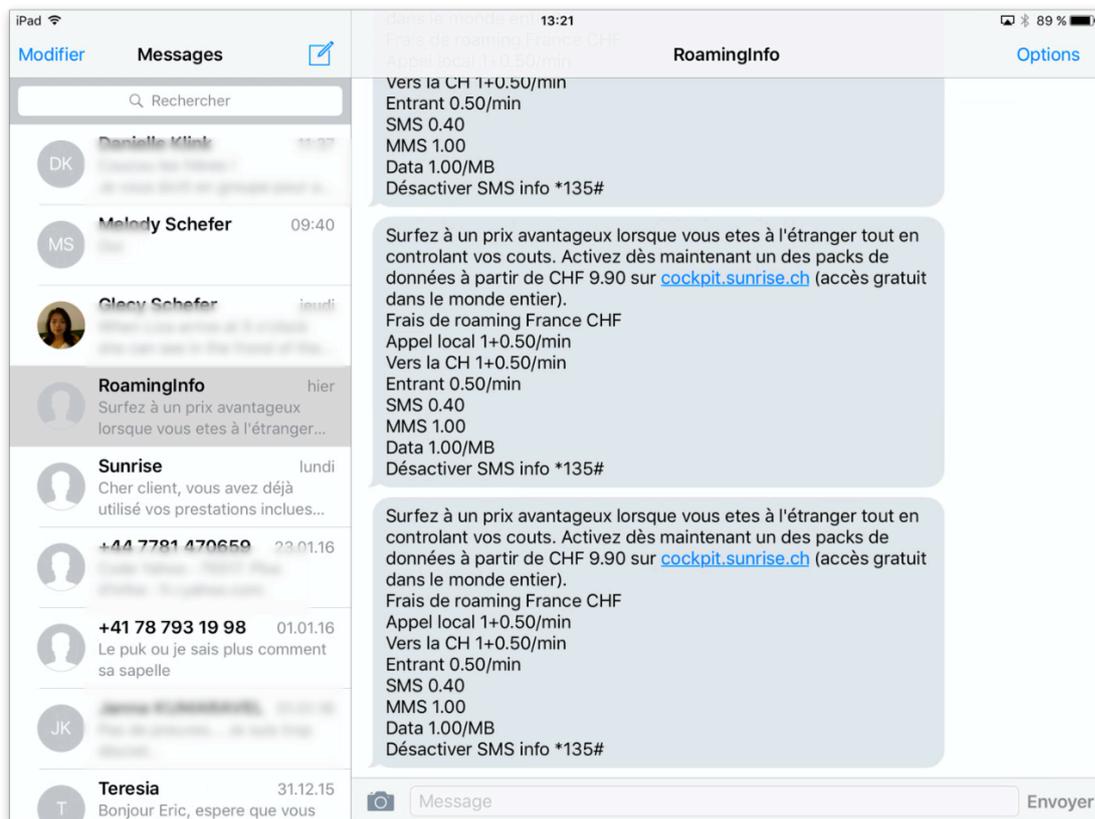


Computer Club TI

Fonctionnalité phare depuis des années sur les produits Apple la possibilité de localiser un appareil Apple volé ou perdu. Tout naturellement on trouve donc l'application « Localiser » en standard sur un iPad. Du côté d'Android cette fonctionnalité semble être déléguée au constructeur de la tablette. Sony l'a prévu et donc la tablette Android permet aussi d'être localisée à distance et ce qui s'en suit comme faire sonner la tablette, effacer les données, etc...

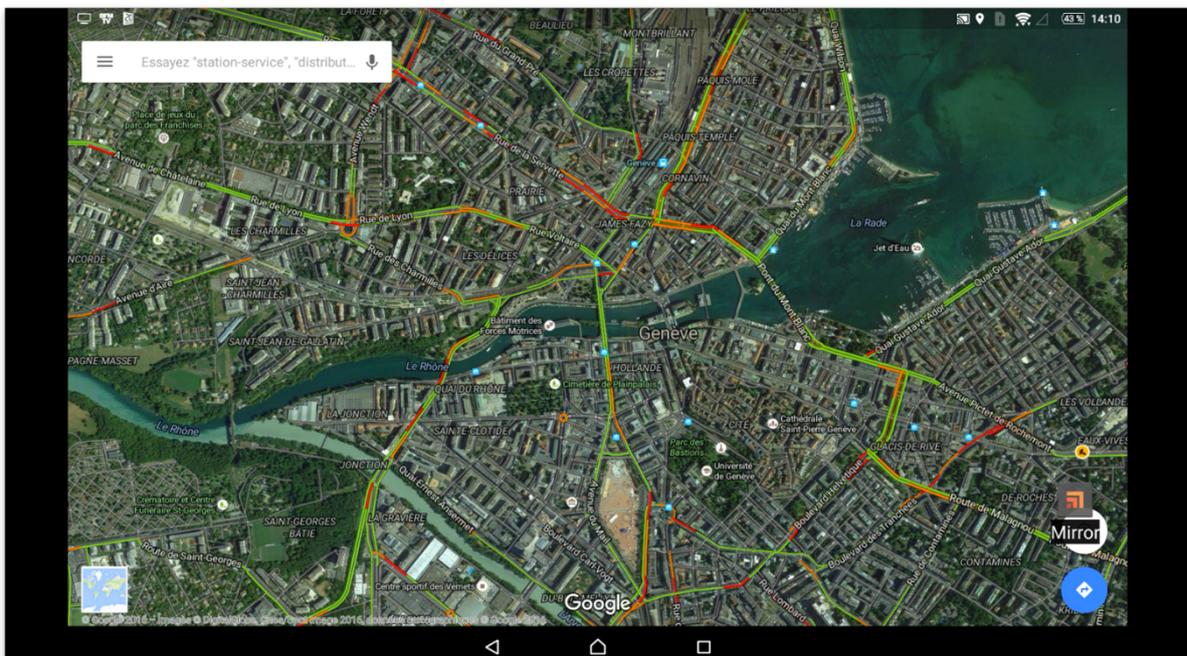
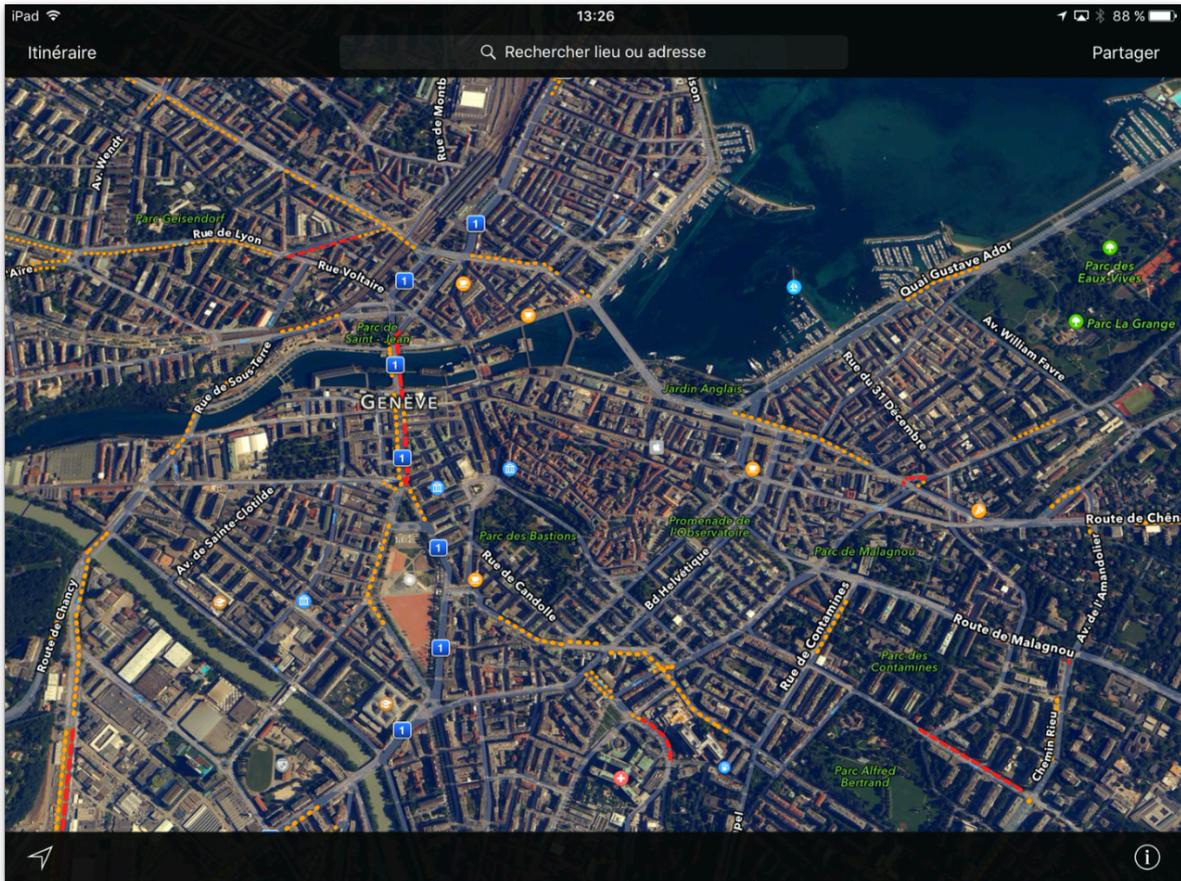


Les deux systèmes contiennent une application pour les messages instantanés, mais avec une différence. Sur Android il ne s'agit que de recevoir et envoyer des SMS et des MMS donc carte SIM obligatoire dans l'appareil. Chez Apple l'application intègre les messages de type iMessages développés par Apple et qui passent par internet et de plus elle récupère les SMS envoyés/reçus par un iPhone partageant le même compte. N'ayant pas de carte SIM dans la Sony, l'application reste désespérément vide.

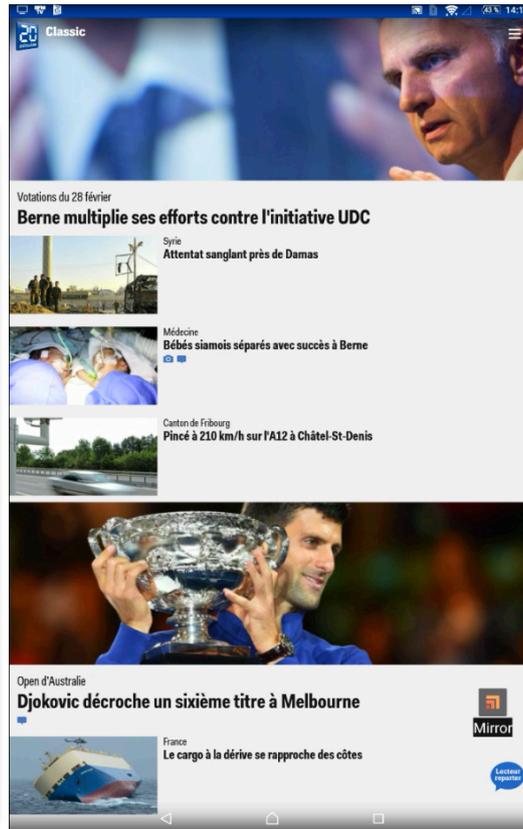


Computer Club TI

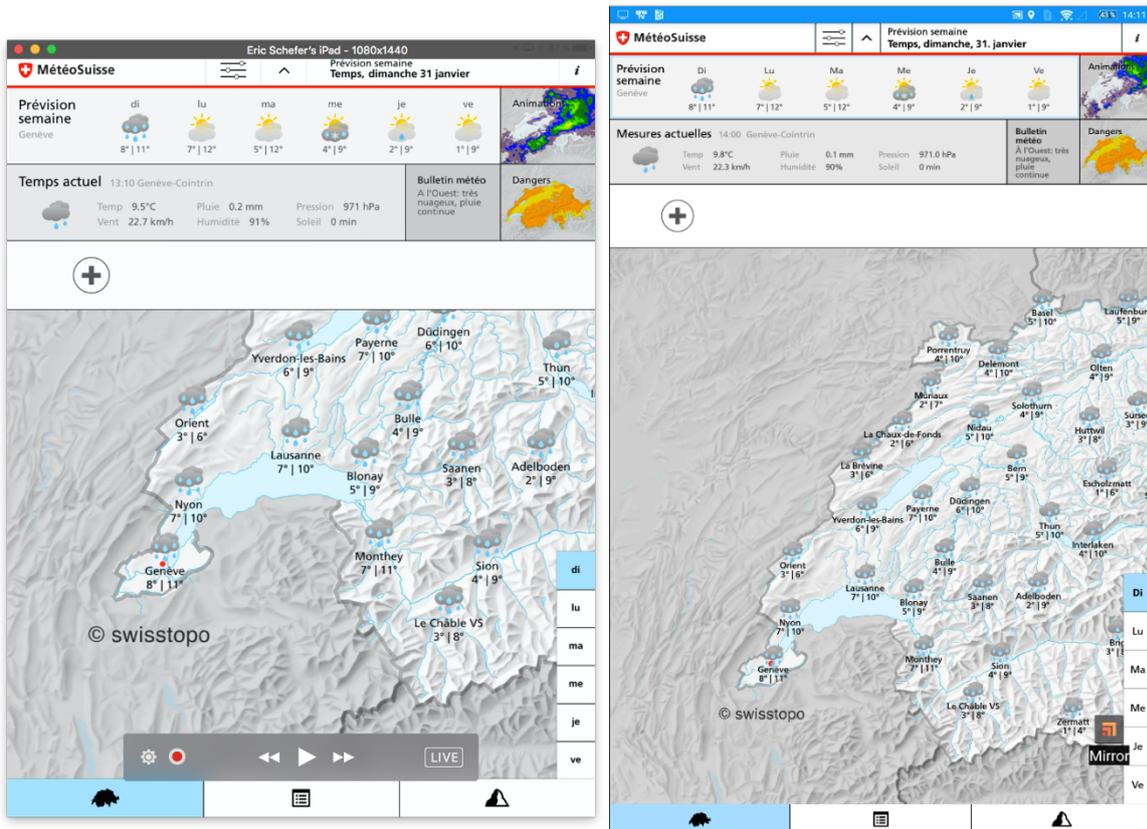
Les deux types de tablettes intègrent une application de cartographie. Plans chez Apple, Google Maps chez Android. Personnellement je trouve Google Maps plus performant.



Enfin pour terminer cette comparaison, deux applications que l'on retrouve sur les deux systèmes, tout d'abord 20 minutes



L'application est un peu plus belle sur iPad avec du multicolonnage, j'imagine que l'application Android devrait être améliorée pour le faire aussi. Ensuite Météo Suisse



Les deux applications sont vraiment semblables.

Conclusion

Apple à lancé le marché des tablettes et garde une tête d'avance sur la facilité d'utilisation. Oui, bien sûr le système Apple est plus fermé mais pour un débutant ou une personne ayant peu de connaissances en informatique ce sera le meilleur choix.

Si par contre on est depuis longtemps dans le monde du PC on risque de se retrouver un peu frustré avec un iPad si on désire faire de la bidouille. Pour ceci une tablette Android sera le meilleur choix.

Si on a déjà des appareils Apple il n'y a pas photo, l'intégration entre iPad, iPhone et Mac est fantastique. Par exemple on peut recevoir des appels téléphoniques venant de l'iPhone sur son iPad, envoyer et recevoir des SMS, ouvrir un onglet dans le navigateur déjà ouvert dans un autre appareil, etc..

Enfin reste le problème du prix, un iPad ça semble cher par rapport à certaines tablettes Android. Mais une bonne tablette Android d'une bonne marque sera au même niveau de prix qu'un iPad et à terme l'iPad se revendra facilement ce qui est loin d'être le cas d'une tablette Samsung par exemple.