

Utilisation des Ipads - Le transfert de fichier

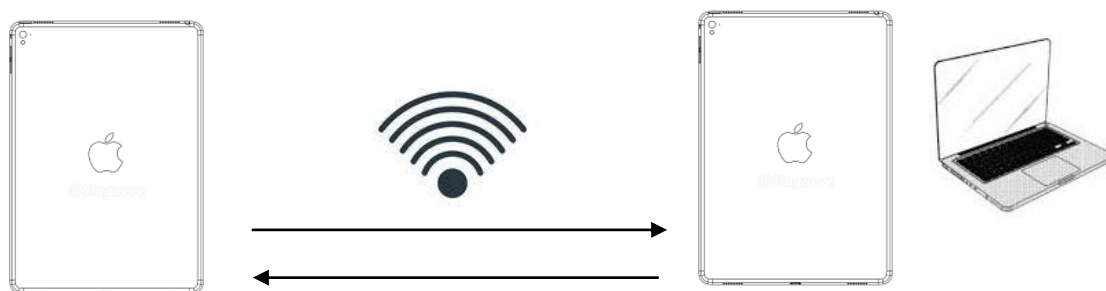
Les tablettes offrent une véritable opportunité concernant la création de contenu numérique (photo, vidéo, documents). Cependant, nous sommes vite confrontés à un problème de transfert de ce contenu vers d'autres appareils.

Il est en effet impossible de connecter un support amovible sur un IPAD. Néanmoins, s'offrent à nous différentes solutions techniques pour palier à ce problème.

Nous allons passer en revue différentes configurations.

1) Transfert d'un IPAD à l'autre (ou mac récent)

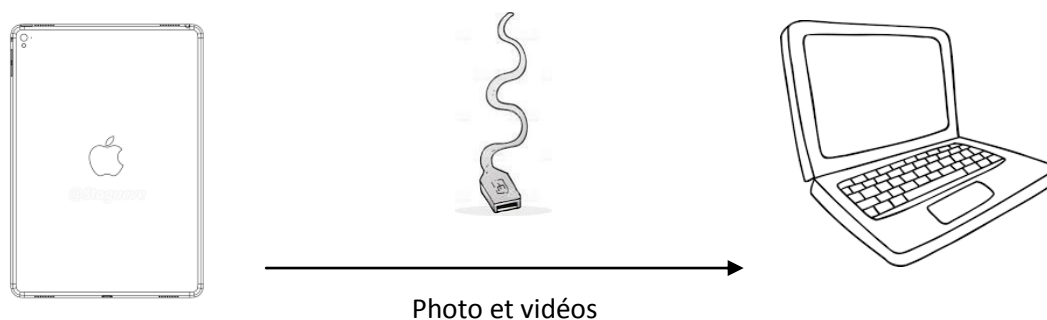
Avec les modèles d'IPAD assez récents (minimum OS 10), il s'agit de la configuration la plus pratique. On utilise airdrop pour transférer le contenu.



Type de transfert	Local
Type de connexion	Bluetooth
Type de fichier	Tous (presque)
Vitesse de transfert	Rapide
Utilité	Très utile
Avantages	Transfert rapide, pas besoin d'internet Fonctionne aussi avec un mac récent
Inconvénients	Nécessite d'allumer le bluetooth et autoriser airdrop sur chaque tablette.

2) Transfert d'un IPAD à un PC – cas des images et des vidéos

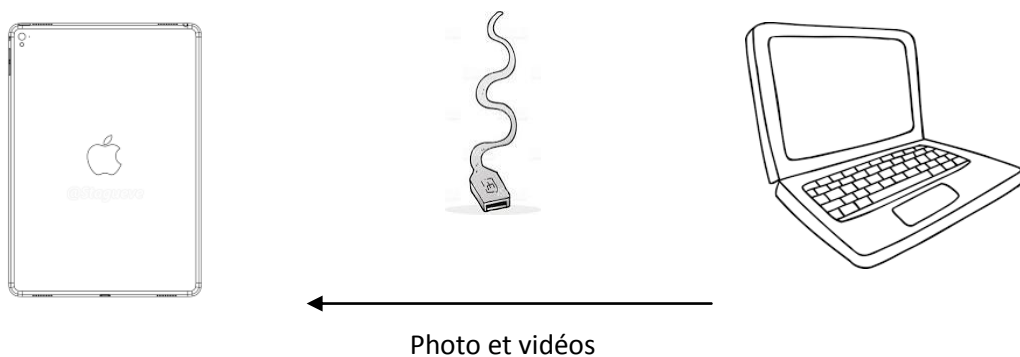
Il est possible de transférer le contenu de la pellicule (photo et vidéo) sur un PC en branchant directement l'IPAD sur le PC via le câble USB de recharge. Tout se gère avec l'explorateur de fichier de windows.



Type de transfert	Local
Type de connexion	Câble
Type de fichier	Photo et vidéo
Vitesse de transfert	Très Rapide
Utilité	Utile
Avantages	Transfert rapide, pas besoin d'internet
Inconvénients	Seulement les photos et les vidéos

3) Transfert d'un PC à un IPAD – cas des images et des vidéos

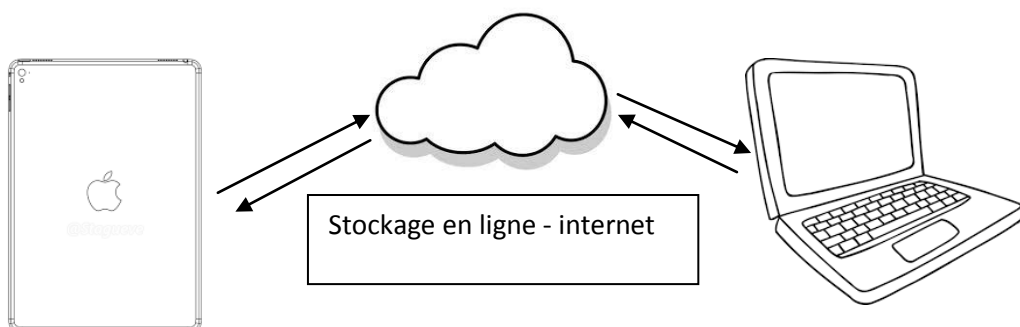
Pour faire l'opération inverse, il est nécessaire d'utiliser l'application Itunes depuis l'ordinateur. On évitera cette manipulations et on préférera prendre directement des photos d'objets ou d'écran pour transférer quelques photos de cette manière.



Type de transfert	Local
Type de connexion	Câble
Type de fichier	Photo et vidéo – d'autres sont aussi pris en charge.
Vitesse de transfert	Très Rapide
Utilité	Peu utile
Avantages	Transfert rapide, pas besoin d'internet
Inconvénients	Utilisation d'Itunes Peu de liberté dans le classement des fichiers Il est souvent préférable d'utiliser l'appareil photo

4) Transfert entre IPAD et PC

Malheureusement, afin de transférer la plupart des contenus numérique entre ces deux appareils, il est souvent nécessaire de passer par une solution en ligne (type cloud).

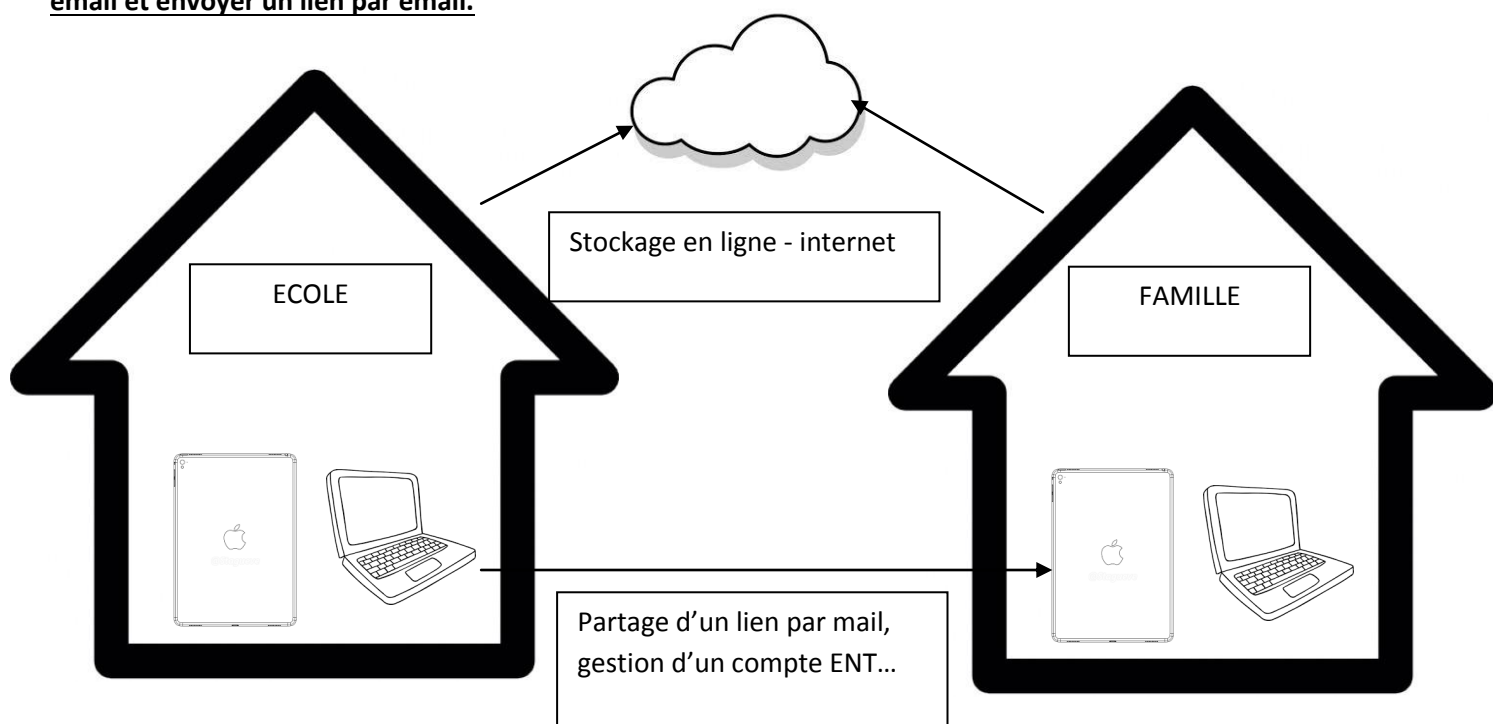


Type de transfert	Distant
Type de connexion	Câble / Wifi / Internet
Type de fichier	Tous
Vitesse de transfert	Peu rapide (dépend de la connexion internet de l'école)
Utilité	Très utile
Avantages	Tous les contenus pris en charge Synchronisation automatique
Inconvénients	Vitesse de transfert Nécessite une connexion à internet

Parmi les solutions possibles, on trouve : dropbox, icloud, googledrive, onedrive...

5) Partage d'un fichier volumineux avec les familles des élèves

En utilisant les solutions présentées avant, il est possible de récupérer le document sur un ordinateur puis de le dupliquer via DVD ou clé USB. Cette manipulation se relève néanmoins longue et fastidieuse et sera à éviter. La meilleure solution est de déposer le fichier sur un espace de stockage en ligne (type dropbox ou ENT) et de partager le lien avec les familles via Email. **Attention, il ne faut pas confondre envoyer une pièce jointe volumineuse par email et envoyer un lien par email.**



Type de transfert	Distant
Type de connexion	Câble / Wifi / Internet
Type de fichier	Tous
Vitesse de transfert	Peu rapide (dépend de la connexion internet de l'école et des familles)
Utilité	Très utile
Avantages	Tous les contenus pris en charge Contenu pouvant être visualisé de n'importe quel appareil Consultation privée
Inconvénients	Vitesse de transfert

	Nécessite une connexion à internet Attention aux droits à l'image et à la propriété intellectuelle
--	---

Parmi les solutions de stockage possibles, on trouve : dropbox, icloud, googledrive, onedrive...Le lien généré par les espaces de stockage en ligne doit être partagé par email aux familles uniquement.

L'utilisation d'un ENT est aussi une très bonne solution, celle qui est recommandée.

Enfin, chaque enseignant dispose sur son compte Esterel (ou ARENA) d'une solution de partage de fichier volumineux. Le principe est le même : on dépose le gros fichier en ligne puis on partage le lien avec les destinataires. Les services proposant cette fonction s'appellent EFIVOL et FileSender.

Ne pas confondre :

Espace de stockage en ligne, ENT, site internet, réseau social et boîte mail.

Pour en savoir plus sur la législation en vigueur concernant le droit d'image et la propriété intellectuelle :

<https://www.pedagogie.ac-nice.fr/dsden06/tice06/category/textesoff/legislation/>

Pour en savoir plus sur le cloud :

<https://www.fnac.com/Le-Cloud-c-est-quoi/cp19667/w-4>

https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/ce-qu-il-faut-savoir-sur-le-cloud-nuage-informatique_1751405.html

Pour en savoir plus sur les ENT :

<http://eduscol.education.fr/pid25718/espaces-numeriques-de-travail-ent.html>