

Les **A**venturiers du **B**out du **M**onde

***La revue des clubs Microcam***

Rampe de Lancement numéro 100.1 –

13/03/2016

*À la  
découverte  
d'iTunes,  
le compagnon  
des  
appareils iOS  
sous iOS 9.*



***Version iTunes 12.3.1  
sous OS X 10.11***

## **Les ABM**

### **Les Aventuriers du Bout du Monde**

Le journal des clubs Microcam  
Clubs de micro-informatique  
du Crédit Agricole,  
Association loi 1901.  
© Copyright Les ABM  
Dépôt légal 641 Rennes  
ISSN 0295-938

### **Microcam06**

[www.microcam06.org](http://www.microcam06.org)

### **Microcam** – Crédit Agricole

4 rue Louis Braille CS 64017  
Saint-Jacques-de-la-Lande  
35040 Rennes cedex

### **Communautés Numériques**

Chez Yves Cornil  
139 rue du Buisson A19  
59800 Lille  
[www.conum.fr](http://www.conum.fr)

### **Directeur de la publication :**

Yves Roger Cornil

### **Numéro réalisé par :**

Yves Roger Cornil

### Logiciels et matériels utilisés :

Microsoft Word 2016 pour Mac,  
iTunes 12.3.x sous OS X 10.11.x,  
QuickTime Player,  
Ambrosia Snapz Pro X, Graphic Converter 9,  
OS X 10.11.x, iPad Air,  
iPad Air, iPad 2, iPhone 5s sous iOS9,  
iPhone 4 sous iOS 7.1.

*Les logiciels cités sont des marques déposées de leurs éditeurs respectifs.*

## **Site Internet :**

<http://www.cornil.com/ios9/>

Documents PDF disponibles sur : <http://www.microcam06.org/abm.htm>

*On peut utiliser un appareil iOS seul, sans Mac, ni PC ; mais iTunes version 12 sur le Mac se révèle un compagnon précieux des appareils iOS.*

*Cette publication est une mise à jour de la Rampe de Lancement numéro 89 et elle est basée sur l'atelier iPad du Cilac<sup>1</sup> que j'anime depuis début janvier 2015.*

*La mise à jour est basée sur la présentation au Cilac du 15 mars 2016.*

*Bonne lecture et à bientôt.*

*Yves Roger Cornil*

<sup>1</sup> Cilac : association loi 1901 (Apple User Group) – Site : [cilaclamadeleine.free.fr](http://cilaclamadeleine.free.fr)



Initiation à l'utilisation de la micro-informatique

## iTunes 12.3, le compagnon des appareils iOS 9.

Dossier réalisé par Yves Roger Cornil



[www.cornil.com](http://www.cornil.com)  
[www.microcam06.org](http://www.microcam06.org)  
[www.conum.fr](http://www.conum.fr)  
<https://yvescornil.wordpress.com>  
<https://www.youtube.com/user/initinfo>  
<https://www.facebook.com/yves.cornil>

## Table des matières

<b>Avertissement.</b> .....	<b>5</b>
<b>iTunes sur Mac, quelles utilisations?</b> .....	<b>6</b>
iTunes peut assurer la sauvegarde de vos appareils iOS.....	6
Travaux préparatoires à effectuer sur le Mac en vue des synchronisations. ....	6
<i>Ajouter des documents PDF dans iBooks.</i> .....	7
<b>Branchement de l'appareil iOS au Mac.</b> .....	<b>8</b>
Branchement de l'iPad sur le Mac. ....	8
<i>Branchement d'un iPad 2 ou 3.</i> .....	8
<i>Branchement d'un iPad Air ou plus récent sur le Mac.</i> .....	8
<b>Sauvegarde et synchronisations.</b> .....	<b>9</b>
Quelques étapes de la synchronisation.....	9
Vues des Résumés. ....	10
<i>Résumé pour un iPad Air.</i> .....	10
<i>Résumé pour un iPhone 5s.</i> .....	11
<i>Résumé pour un iPhone 4.</i> .....	12
Du côté de la musique.....	13
Synchronisation des livres.....	14
Synchronisation des photos.....	15
Synchronisation des vidéos.....	16
<b>Réglages d'iTunes sur le Mac.</b> .....	<b>17</b>
Occupation de l'appareil iOS vue depuis iTunes. ....	18
Gestion des sauvegardes depuis les préférences d'iTunes.....	18
<i>Archivez une sauvegarde.</i> .....	19
<b>C'est quoi iTunes dans le nuage ?</b> .....	<b>20</b>
<b>Réglages sur les appareils</b> .....	<b>21</b>
Réglages iCloud sur le Mac. ....	21
Réglages iCloud sur l'iPad.....	22
<b>La gestion des applications depuis le Mac.</b> .....	<b>23</b>
Vues des applications sur iTunes pour un iPhone. ....	23
<i>Supprimer une application sur l'iPhone.</i> .....	24
<i>Installer une application sur l'iPhone.</i> .....	24
<b>Transférer des gros documents entre le Mac et l'appareil iOS sans passer par le nuage.</b> .....	<b>25</b>
Quid des gros fichiers créés sur le Mac et compatibles avec l'iPad (documents iWork ou Microsoft Office par exemple)?.....	27
<i>Partager des documents avec une application.</i> .....	27
<i>Charger les présentations dans Keynote sur iPad.</i> .....	28
<i>Une alternative : utiliser AiDrop.</i> .....	29

## **Avertissement.**



*Les informations contenues dans ce document sont fournies sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite.*

*Le lecteur assume le risque de l'utilisation des informations données.*

## **iTunes sur Mac, quelles utilisations?**

*Il n'est pas obligatoire d'avoir un Mac pour utiliser l'iPad, mais iTunes sous OS X est une application fort utile!!!*

### **iTunes peut assurer la sauvegarde de vos appareils iOS.**

*En plus de la gestion de la musique sur le Mac, iTunes est très utile pour les appareils iOS. Vous pourrez effectuer :*

- La sauvegarde de vos appareils iOS.
- Les paramétrages des synchronisations (musique, livres, vidéos, etc.).
- Des ajouts des achats faits sur le Mac (manuellement ou par iCloud).



*À gauche un iMac 21,5 pouces de fin 2013 sous OS X 10.10 et à droite un iPad Air sous iOS 9.*

*Les appareils sont reliés entre eux via le câble Lightning.*

### **Travaux préparatoires à effectuer sur le Mac en vue des synchronisations.**

Si vous vous avez créé vos propres livres (ou si vous avez téléchargé des livres) :

- ajoutez vos livres dans iBooks.

Si vous avez créé vos propres vidéos sur le Mac:

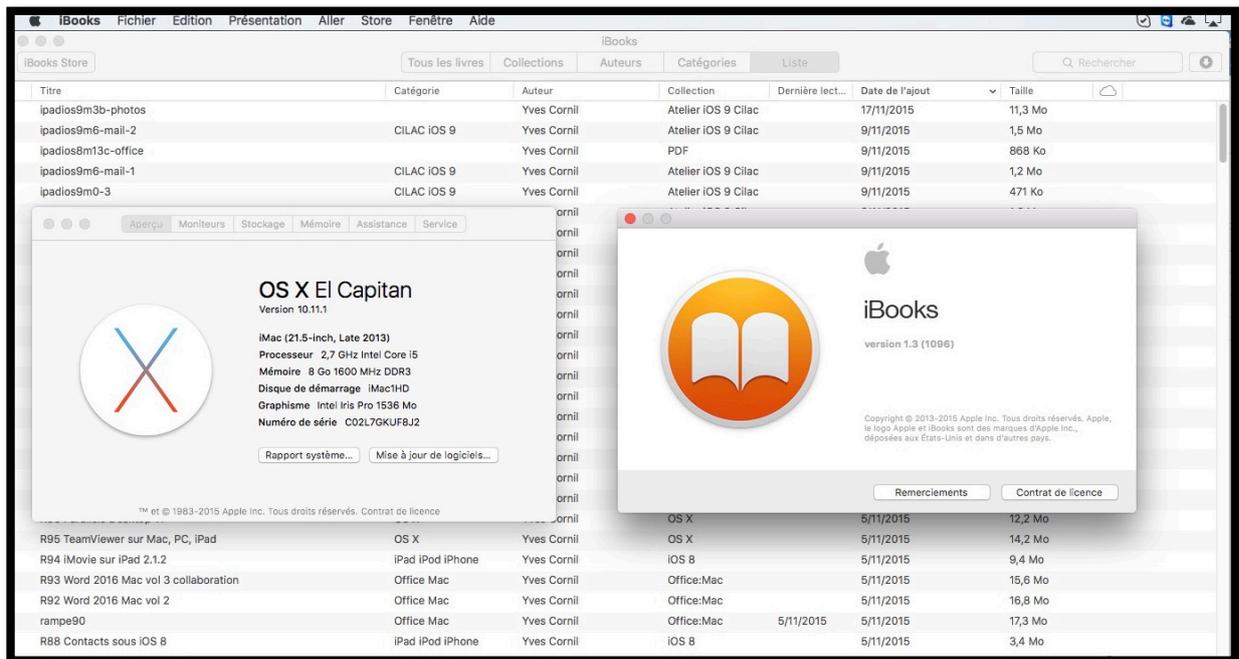
- ajoutez les vidéos dans les vidéos d'iTunes.

Si vous voulez ajouter des photos sur votre iPad:

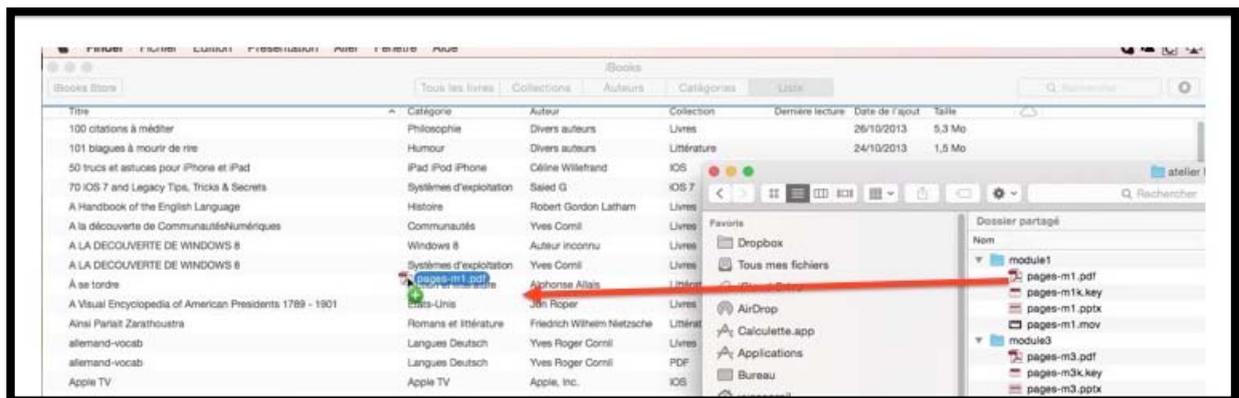
- Organisez votre bibliothèque iPhoto ou Photos en événements et/ou en albums.

## Ajouter des documents PDF dans iBooks.

Depuis OS X 10.9 les livres sont gérés par iBooks sur le Mac et plus par iTunes ; mais c'est iTunes sur le Mac qui assure la synchronisation, selon vos désirs, entre iBooks sur le Mac et iBooks sur votre appareil iOS.



Vue de iBooks version 1.3 sur le Mac sous OS X 10.11.1 El Capitan.



Pour ajouter un document PDF, glissez-déposer le (ou les) document PDF d'un dossier du Mac vers la fenêtre de iBooks.



Modifiez, si nécessaire, les métadonnées (titre, auteur, catégorie).

## **Branchement de l'appareil iOS au Mac.**

### **Branchement de l'iPad sur le Mac.**

#### **Branchement d'un iPad 2 ou 3.**



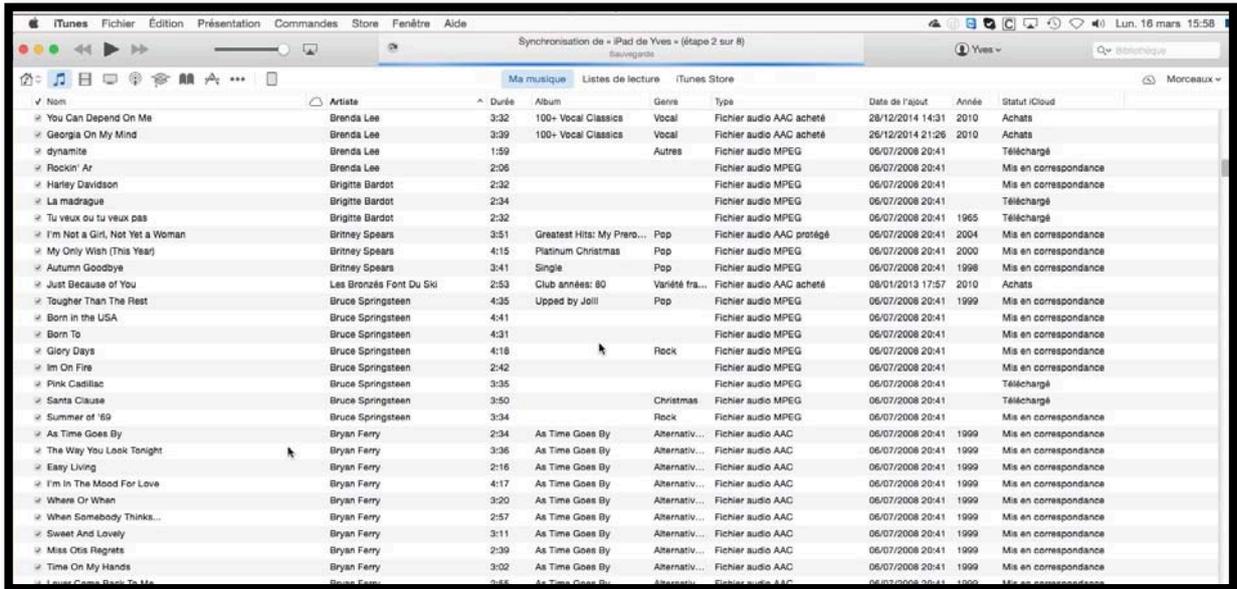
*Branchement d'un iPad 2 ou 3 !idem pour un iPhone 4) avec le câble 30 broches.*

#### **Branchement d'un iPad Air ou plus récent sur le Mac.**



*Branchement par le câble Lightning sur un iPad Air ou plus récent.*

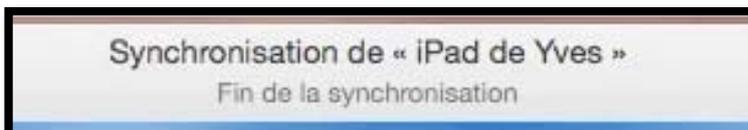
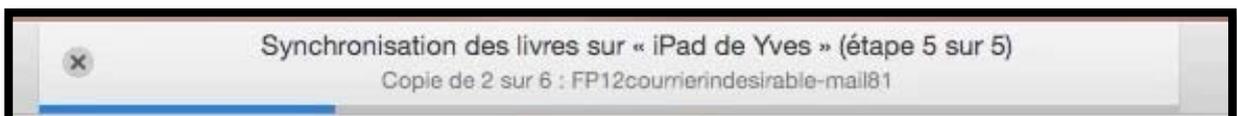
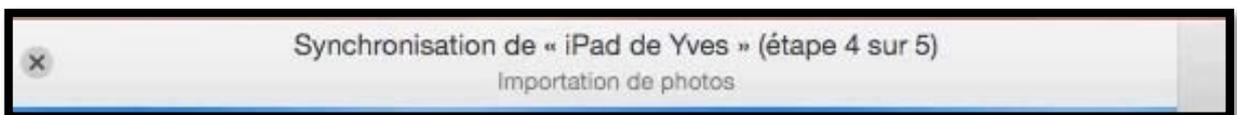
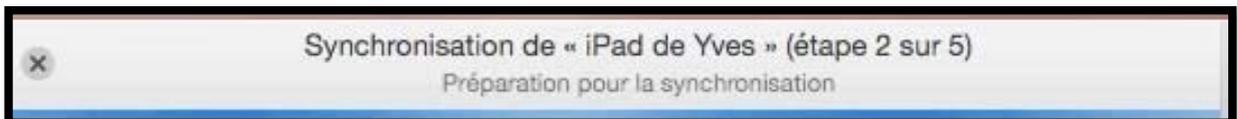
# Sauvegarde et synchronisations.



Quand on branche un appareil iOS au Mac, avec le câble 30 broches ou le câble Lightning (cela dépend du modèle d'appareil), iTunes lancera la synchronisation qui commencera par une sauvegarde de l'appareil iOS.

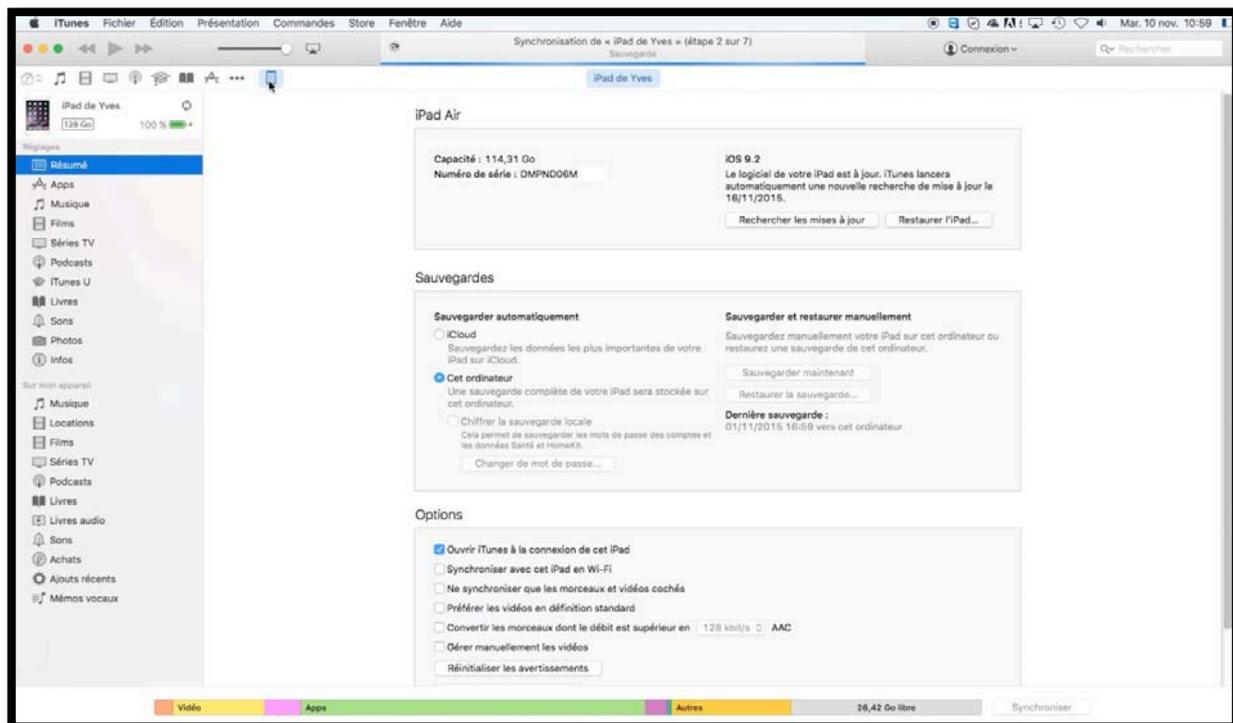
Synchronisation de « iPad de Yves » (étape 2 sur 8)  
Sauvegarde

## Quelques étapes de la synchronisation.



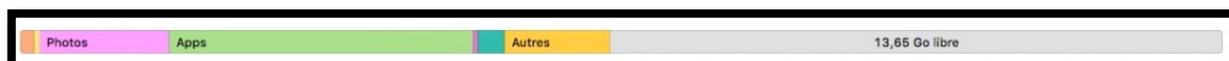
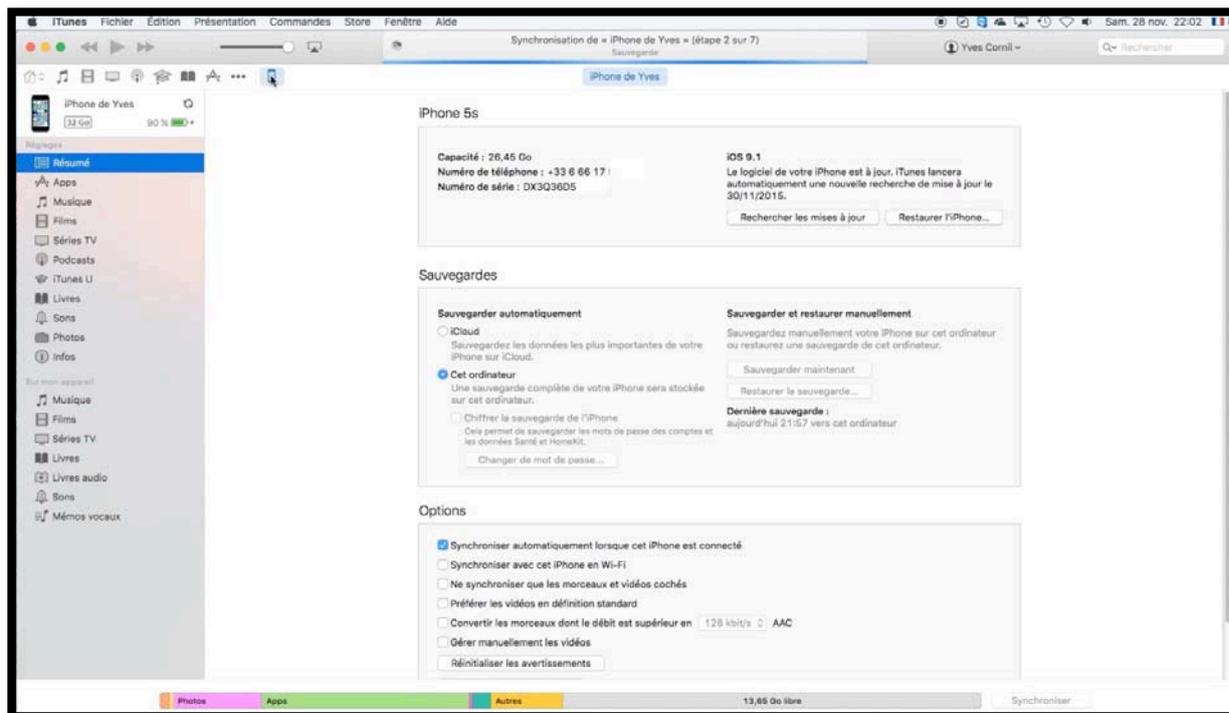
## Vues des Résumés.

### Résumé pour un iPad Air.



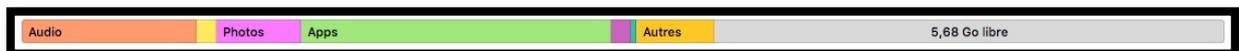
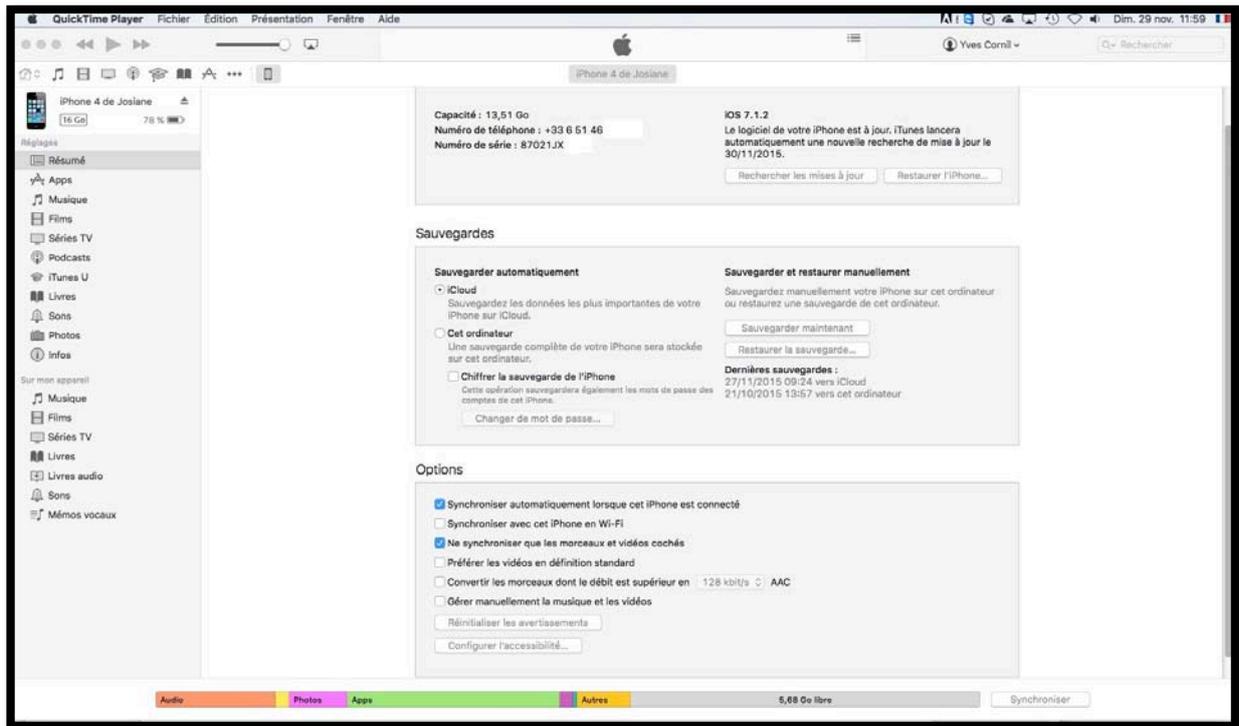
Vues de **résumé** pour un iPad Air, 128 Go sous iOS 9.2.

## Résumé pour un iPhone 5s.



Vues de **résumé** pour un iPhone 5s, 32 Go sous iOS 9.1.

## Résumé pour un iPhone 4.

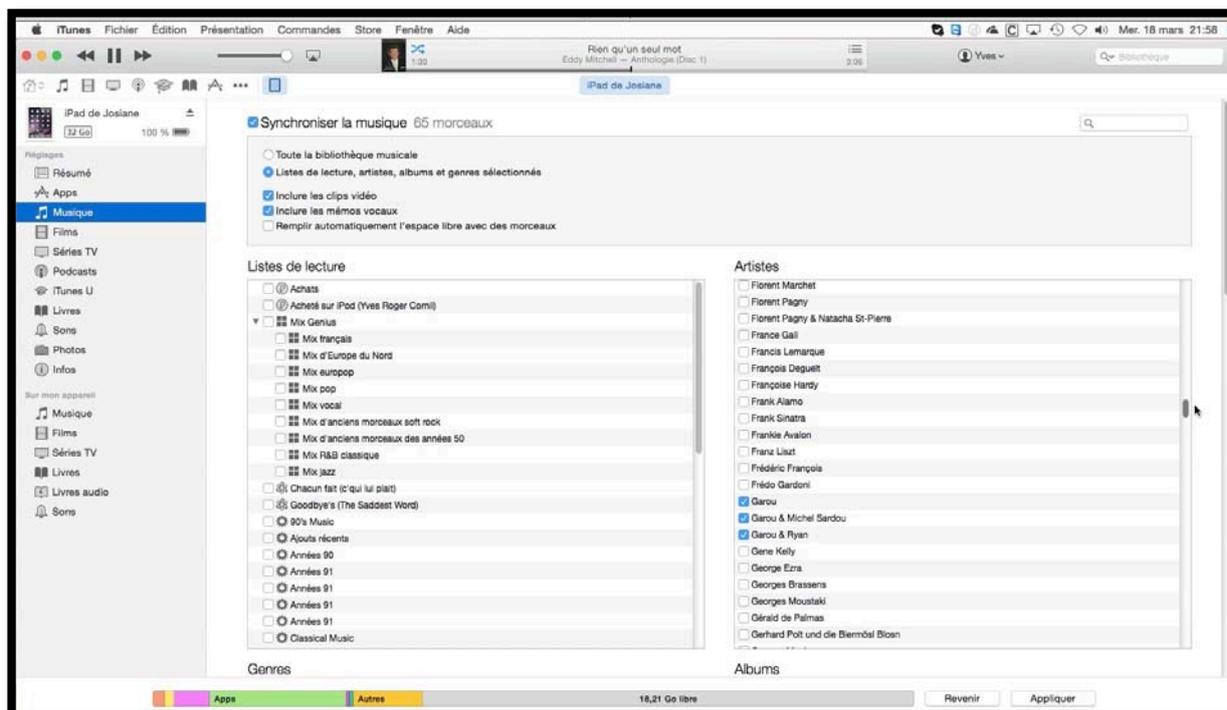


Vues de **résumé** pour un iPhone 4, 16 Go sous iOS 7.1.2.

## Du côté de la musique.

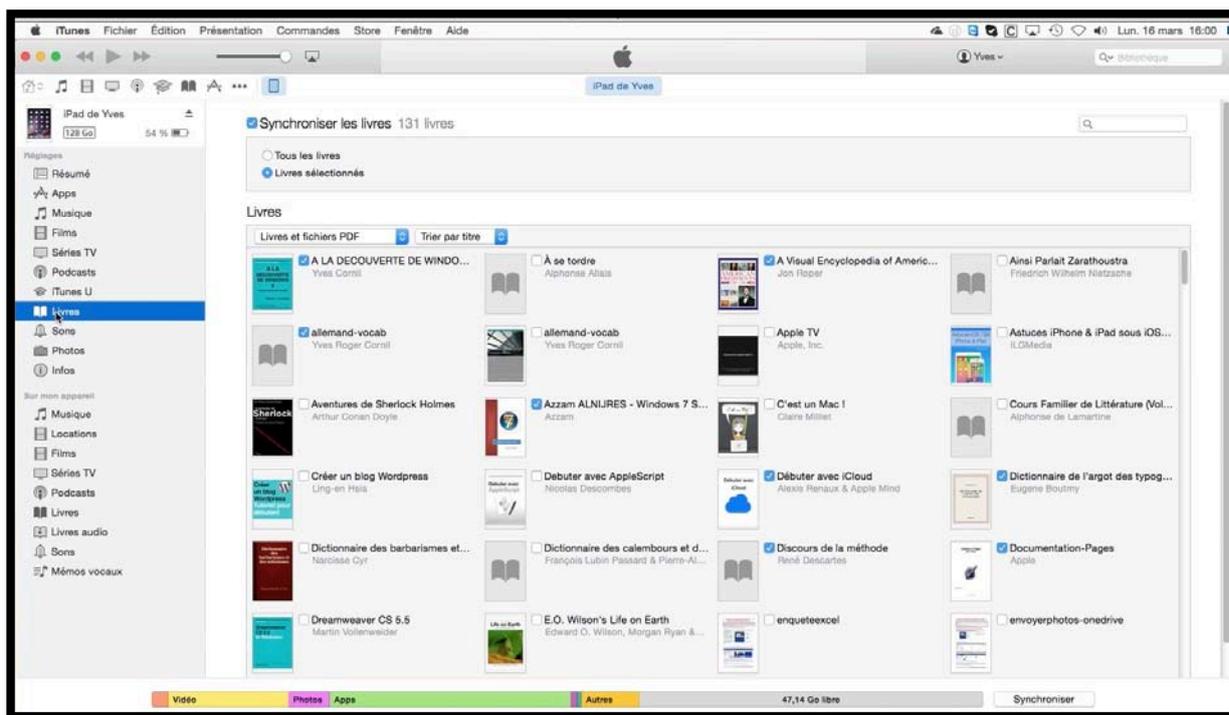


*Si iTunes Match a été activé (moyennant 24,99 € par an) il n'y a pas de synchronisation manuelle de la musique*



En cliquant sur le bouton Musique on peut voir tous les listes de lecture et les artistes enregistrés dans iTunes; pour ajouter des morceaux cochez une ou plusieurs cases dans les listes de lecture (à gauche) ou cochez la case pour un ou plusieurs artistes (à droite).

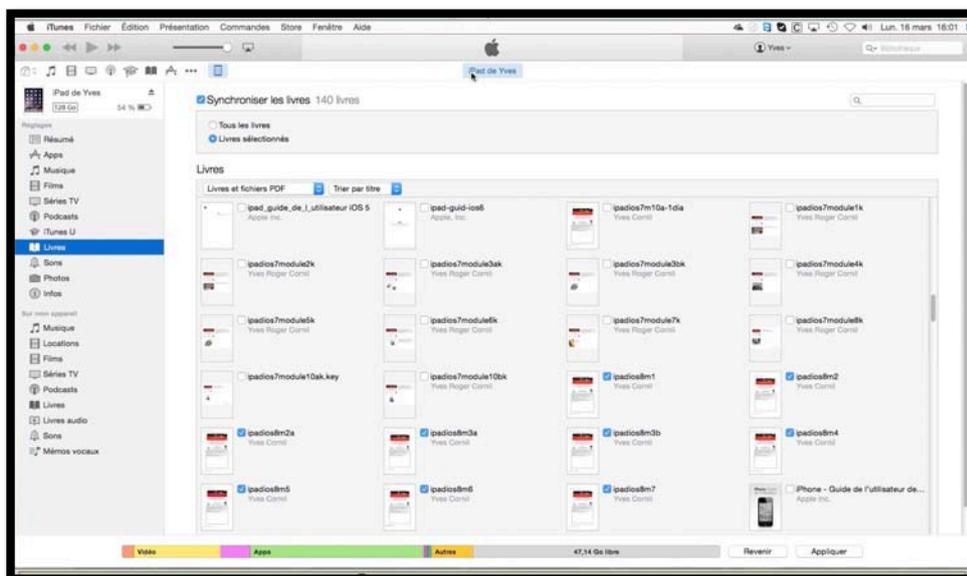
## Synchronisation des livres.



Cliquez sur livres dans le panneau de gauche réglages.



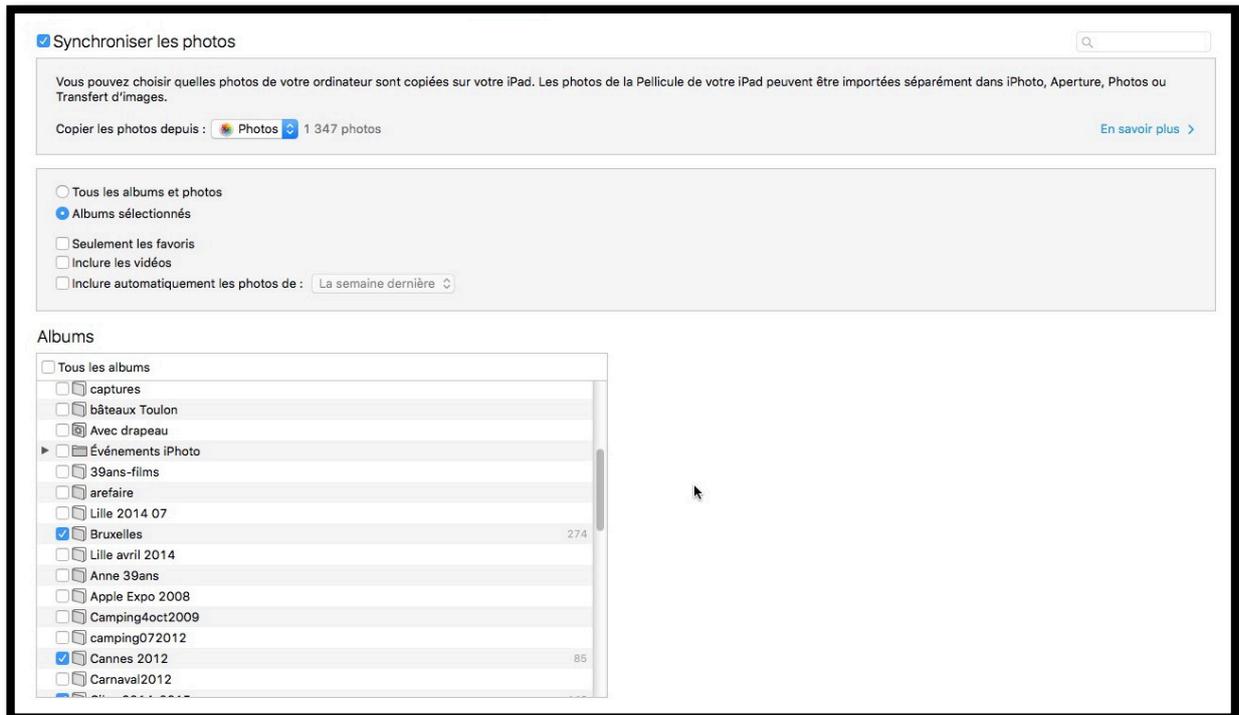
Vous pouvez synchroniser la totalité des livres vus par iTunes (mais qui sont stockés dans iBooks depuis OS X 10.9).



Cochez les livres à synchroniser.

Si vous n'avez plus rien à synchroniser (vidéos, photos, etc.) cliquez sur le bouton **appliquer** (en bas à droite).

## Synchronisation des photos.

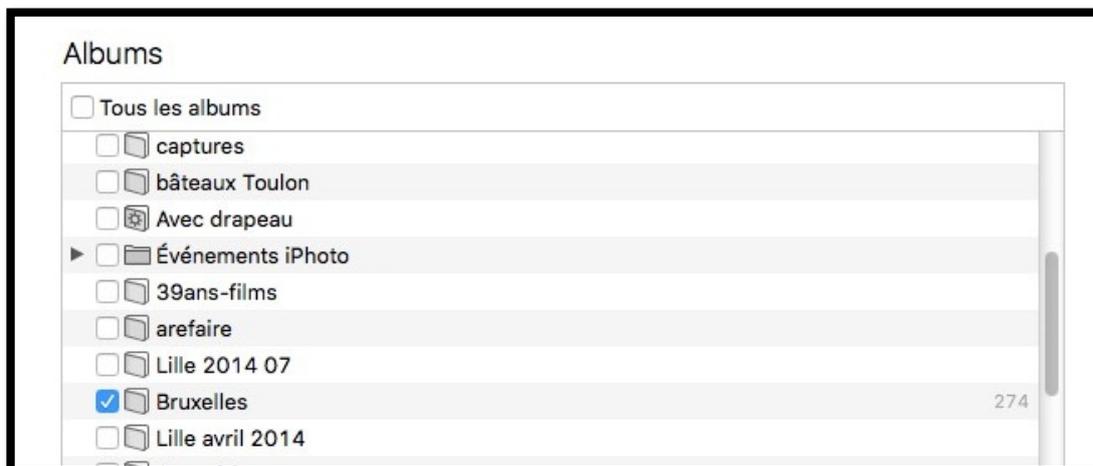


C'est l'application Photos qui assure la synchronisation des photos via iTunes ; Photos remplace maintenant iPhoto (sauf si vous en avez décidé autrement).

Cochez les événements et/ou les albums à synchroniser avec iPad (ou autre appareil iOS).

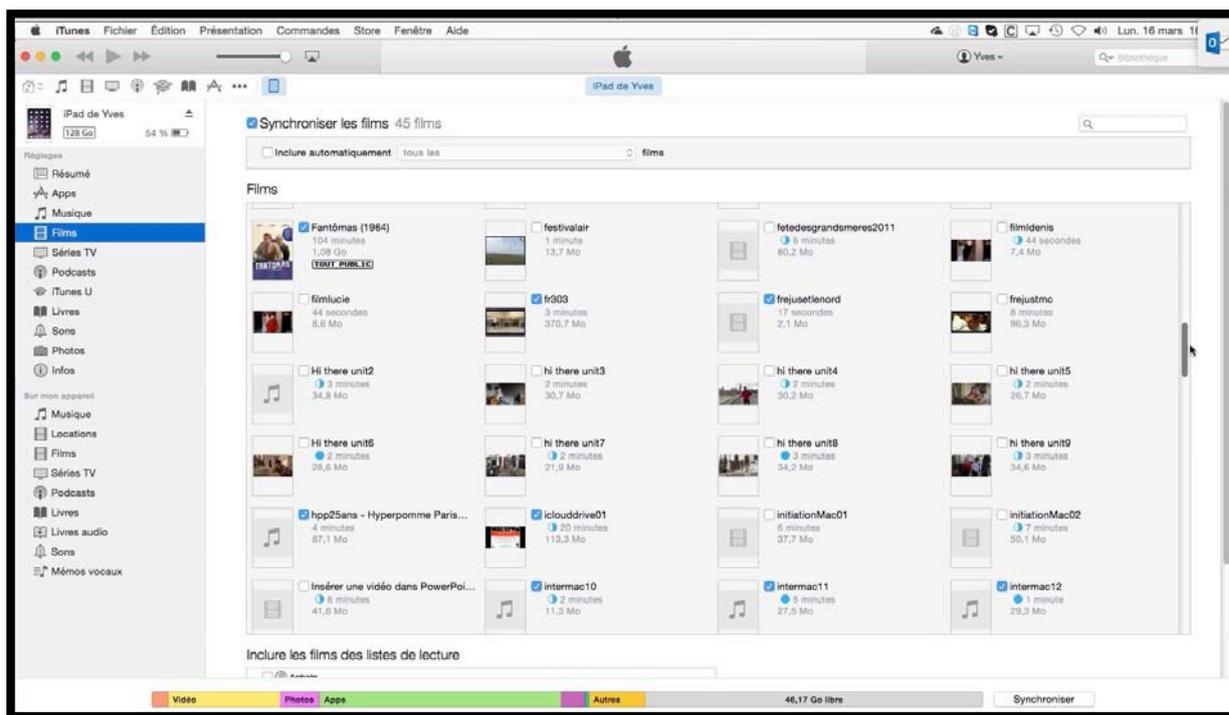
Les événements et les albums qui ont été synchronisés lors d'une session précédente sont cochés ; si vous décochez un ou plusieurs événements, ils seront alors supprimés de l'iPad.

Notez que vous ne pouvez pas supprimer un album ou un événement venant du Mac sur l'iPad ; vous ne pourrez pas non plus ni supprimer des photos, ni les modifier sur l'iPad (sauf à les dupliquer).



Le nombre de photos synchronisées (ou à synchroniser) est indiqué dans la partie droite des panneaux albums.

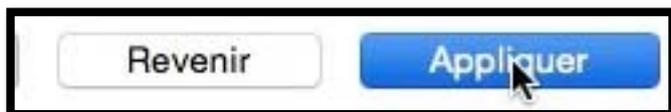
## Synchronisation des vidéos.



Le processus de synchronisation des vidéos sera le même que pour les photos.

Cochez les vidéos à synchroniser avec iPad (ou autre appareil iOS).

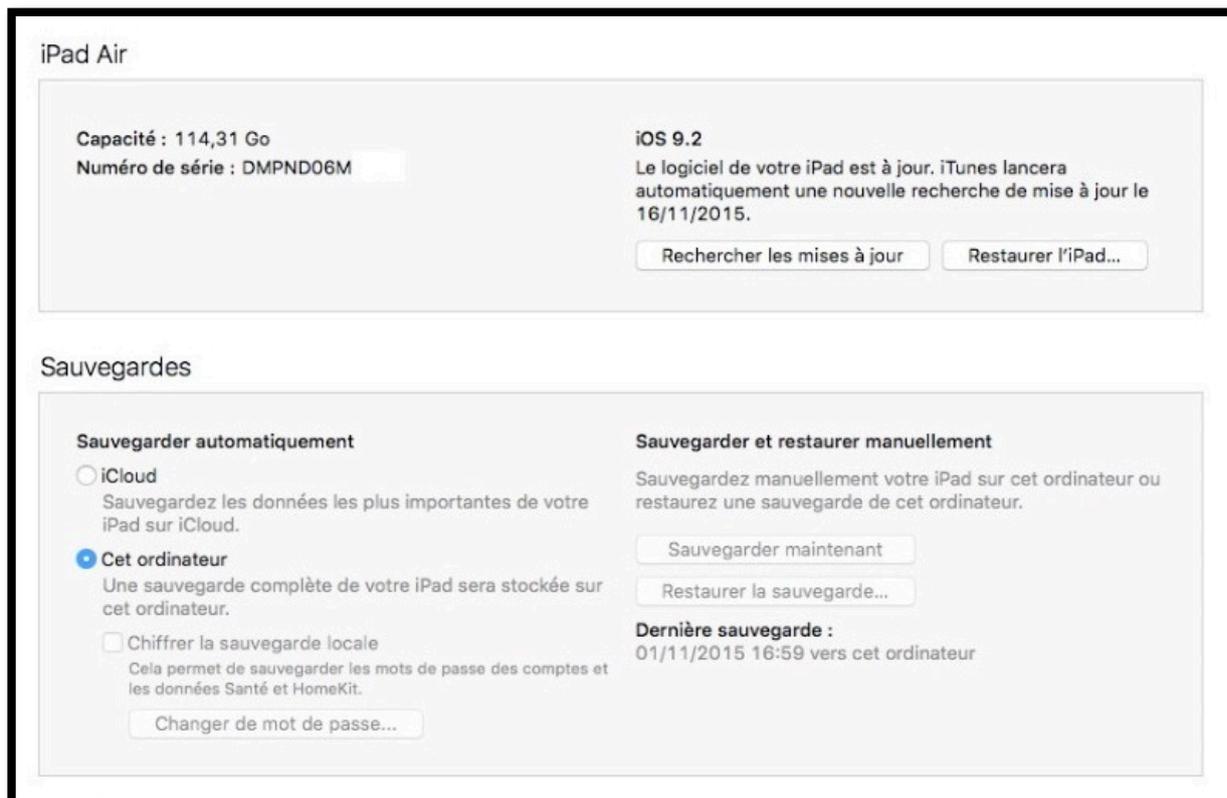
Les vidéos qui ont été synchronisés lors d'une session précédente sont cochés ; si vous décochez un ou plusieurs films, ils seront alors supprimés de l'iPad.



Quand vous avez terminé, cliquez sur le bouton **appliquer**.

**N.B.** Vous n'êtes pas obligé d'appliquer les modifications à chaque type de synchronisation (musique, photos, vidéos, etc.); le fait de cliquer sur le bouton lancera les synchronisations qui n'ont pas encore été réalisées.

## Réglages d'iTunes sur le Mac.

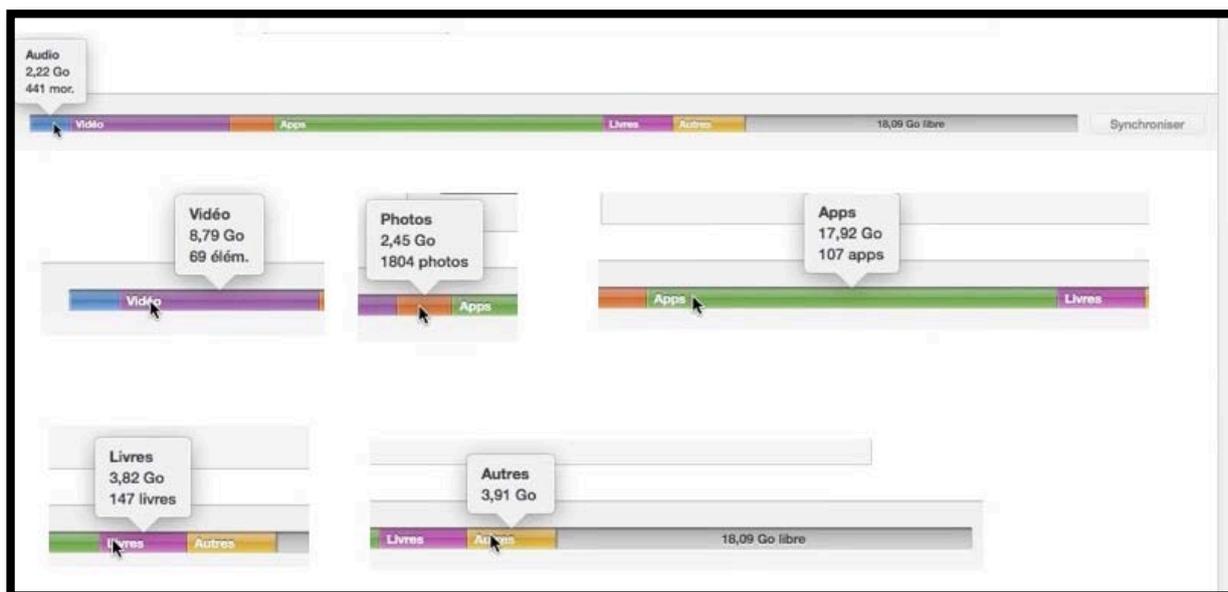


Vous pouvez sauvegarder votre iPad sur le nuage iCloud ou sur l'ordinateur. La sauvegarde sera totale sur le Mac, mais seules seront sauvegardées les données sur iCloud; les achats faits sur iTunes Store, iBooks Store et App Store sont sauvegardés par Apple.



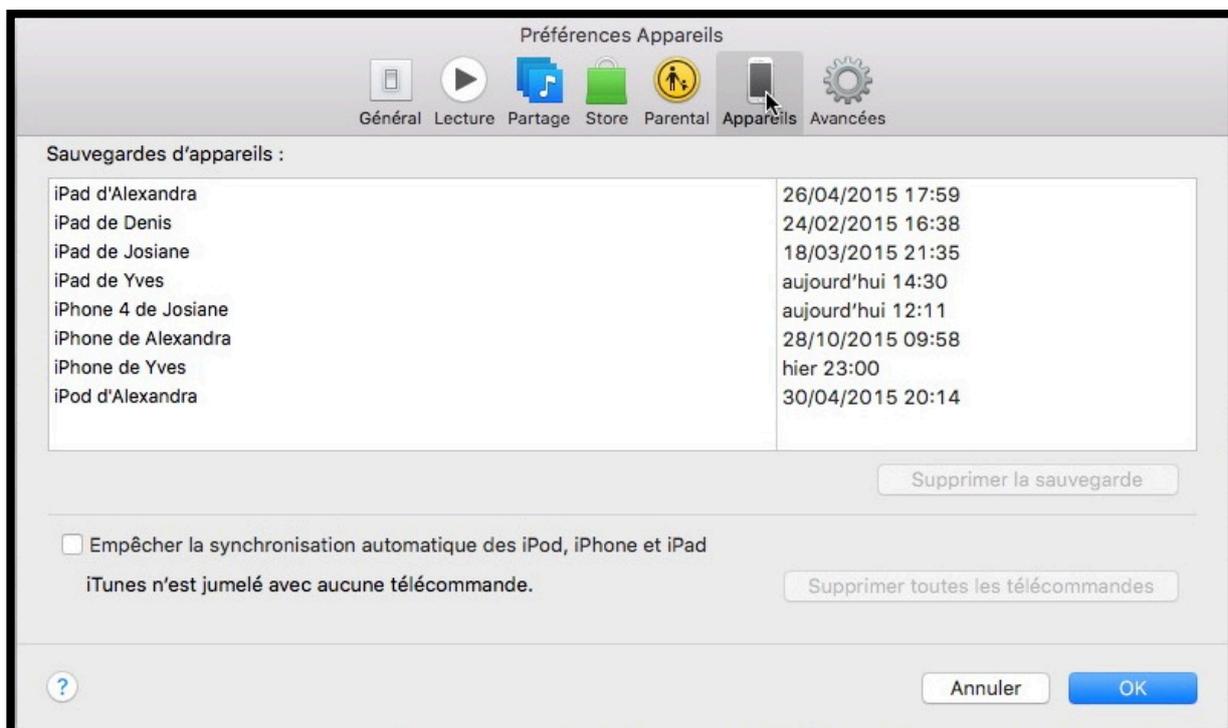
Options pour les synchronisations.  
*Ici la synchronisation se fera quand l'iPad sera connecté au Mac.*

## Occupation de l'appareil iOS vue depuis iTunes.



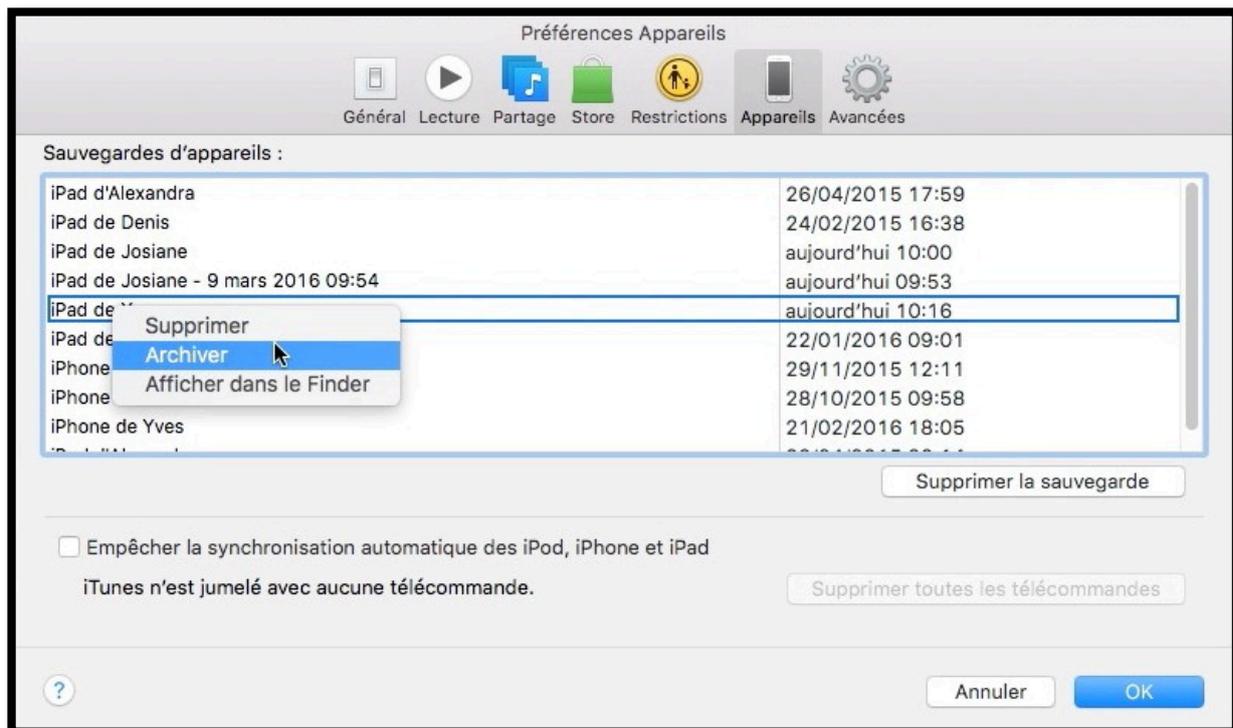
Quand l'appareil iOS est connecté au Mac, vous pouvez voir l'occupation avec iTunes.

## Gestion des sauvegardes depuis les préférences d'iTunes.

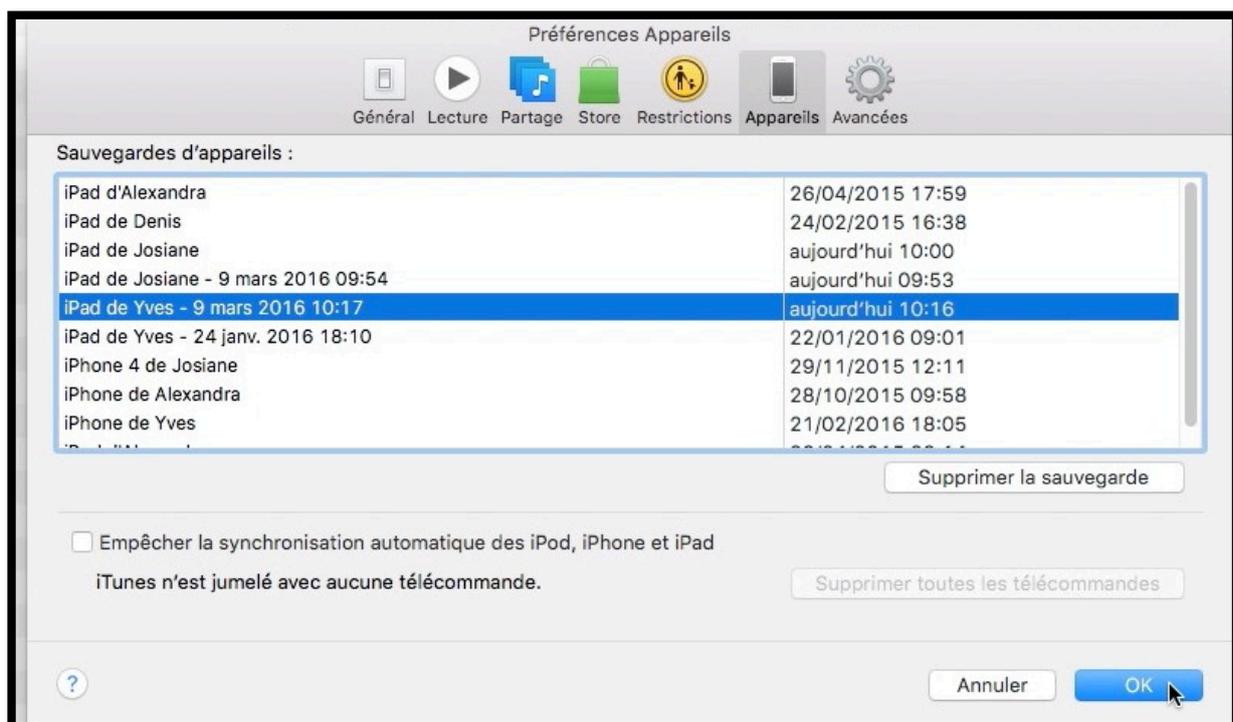


Depuis les préférences d'iTunes vous pouvez supprimer des sauvegardes d'appareils que vous ne possédez plus ; allez dans les préférences d'iTunes et cliquez sur **Appareils** puis sélectionnez la sauvegarde à supprimer > cliquez sur **supprimer la sauvegarde** > **confirmez la suppression**.

## Archivez une sauvegarde.



De temps en temps, et en particulier avant une mise à jour du système iOS, il est conseillé de sauvegarder une version stable de son appareil iOS. Sélectionnez une sauvegarde à conserver > un clic droit > Archiver.



La sauvegarde portera la date et l'heure de la sauvegarde (ici iPad de Yves - 9 mars 2016 10:17). La prochaine sauvegarde de l'iPad d'Yves sera faite dans un nouveau fichier de sauvegarde.

## C'est quoi iTunes dans le nuage ?



« Voici comment cela fonctionne :

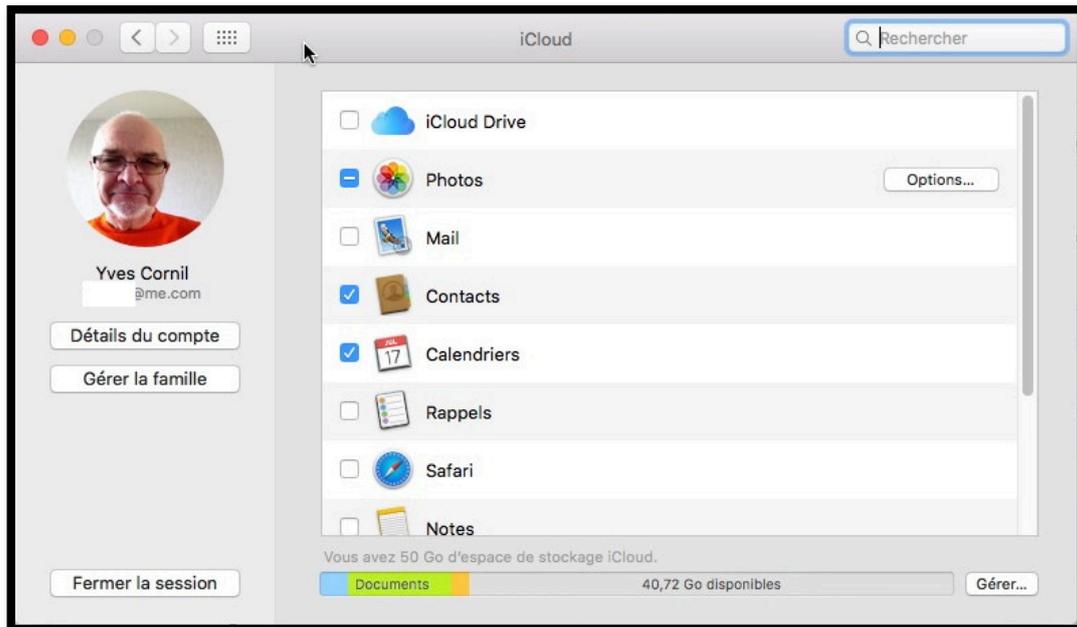
*Lorsque vous achetez des articles dans l'iTunes Store, ils sont stockés dans iCloud et téléchargés automatiquement sur tous vos ordinateurs et appareils connectés à Internet et configurés pour utiliser iCloud.*

*Si vous vous abonnez à iTunes Match, vous pouvez stocker l'intégralité de votre bibliothèque musicale iTunes dans iCloud : par exemple, les morceaux que vous avez importés depuis des CD et ceux achetés en dehors de l'iTunes Store, et l'écouter sur tous les ordinateurs et appareils que vous souhaitez ».*

*Extrait du site Apple.*

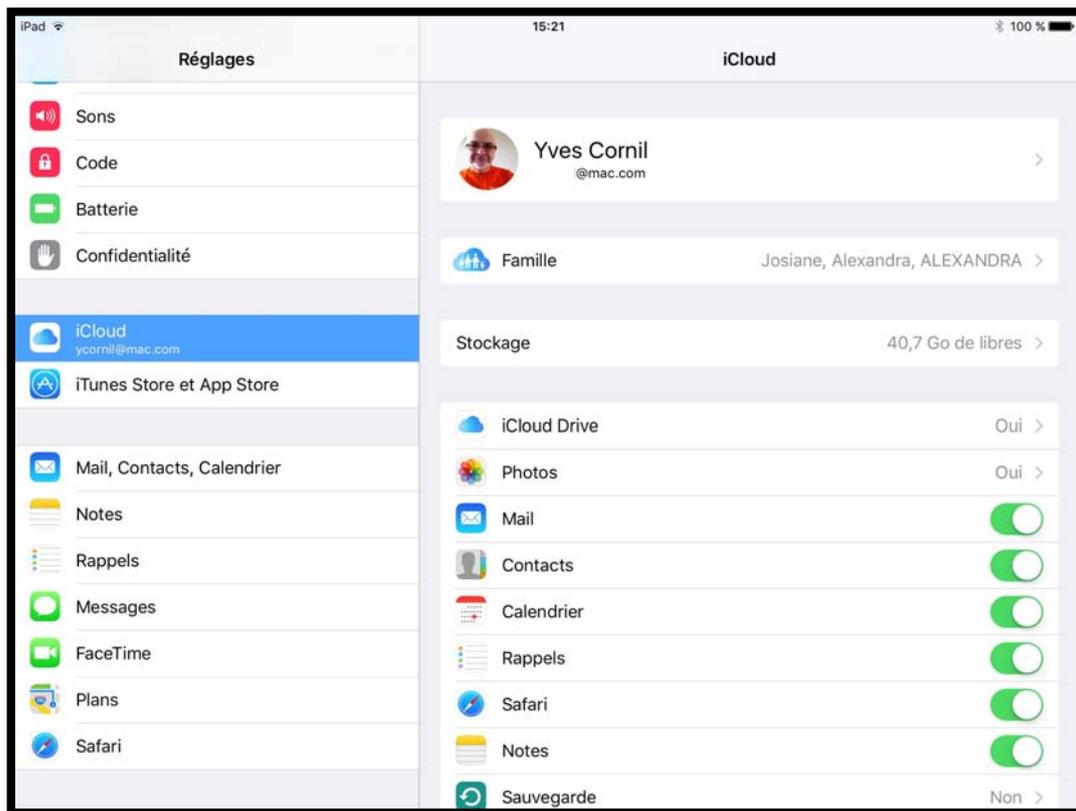
# Réglages sur les appareils

## Réglages iCloud sur le Mac.



*Réglages sur le Mac pour la synchronisation de photos.*

## Réglages iCloud sur l'iPad.



Choisissez les options dans réglages > iCloud.



*La sauvegarde par de la photothèque iCloud n'a pas été activée sur l'iPad.*

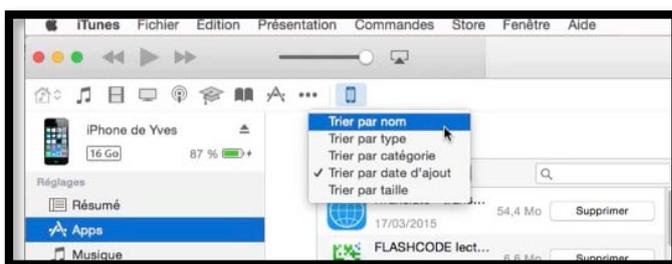
# La gestion des applications depuis le Mac.

## Vues des applications sur iTunes pour un iPhone.



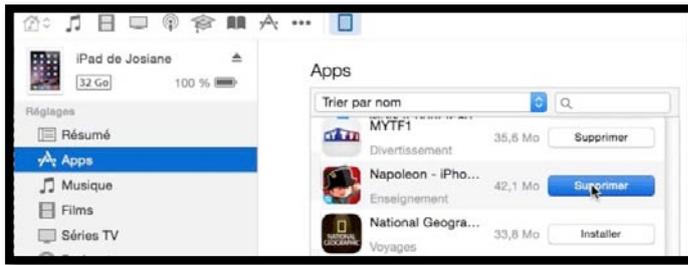
Cliquez sur Apps pour voir les applications qui sont stockées dans iTunes, présentes ou non sur l'appareil iOS actuellement connecté au Mac.

Dans le panneau de gauche vous pouvez voir toutes les applications présentes ou non sur l'iPhone et dans le panneau de droite vous apercevez les écrans d'accueil de l'iPhone ainsi que les applications qui sont regroupées dans des dossiers.

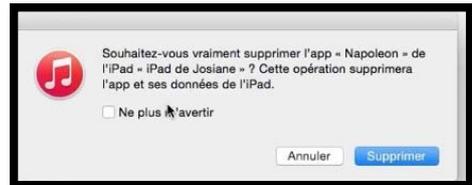


Par un clic droit sur l'icône de l'appareil vous pouvez trier les applications dans différents ordres.

## Supprimer une application sur l'iPhone.

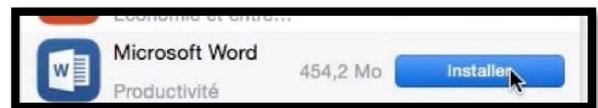


Pour supprimer une application cliquez sur le bouton **supprimer** puis confirmez.

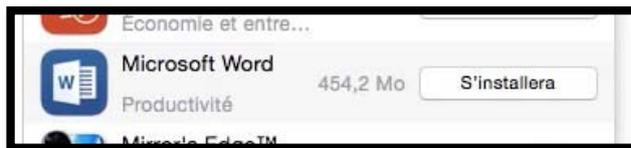


Le bouton **supprimer** a été remplacé par **supprimera**.

## Installer une application sur l'iPhone.



Pour installer une application cliquez sur le bouton **installer**.



Le bouton **installer** est remplacé par **s'installera**.



Du côté de l'iPhone l'application Microsoft Word s'installe.

Le processus de suppression et d'installation d'applications sera le même pour un iPod touch et pour un iPad.

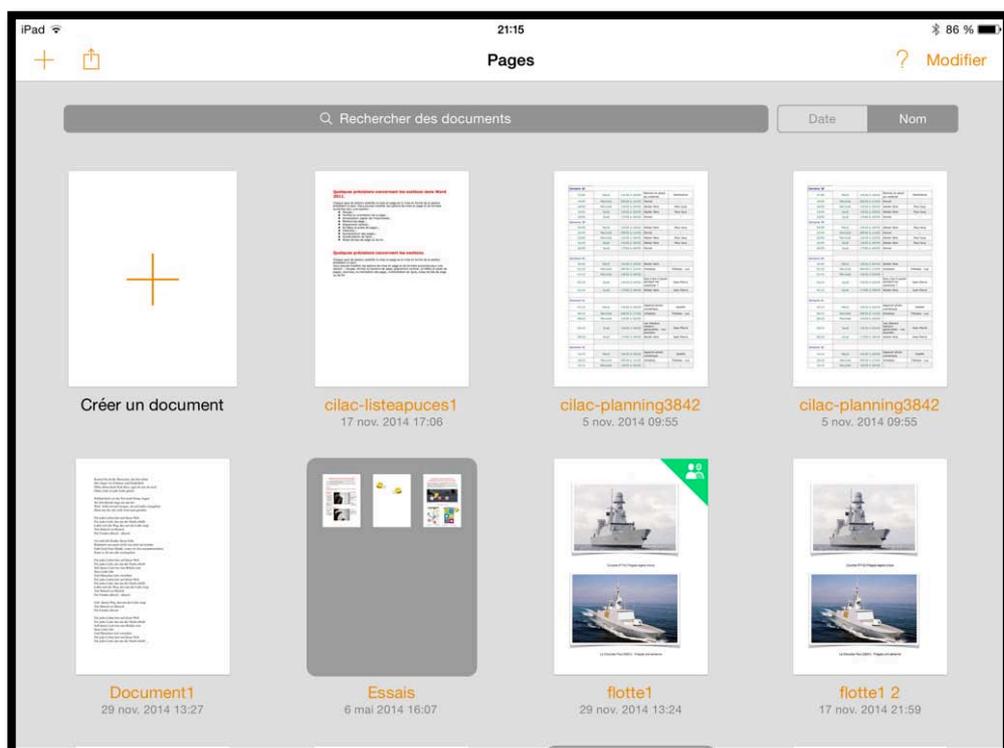
# Transférer des gros documents entre le Mac et l'appareil iOS sans passer par le nuage.

## Où sont stockées les données des applications sur un appareil iOS?

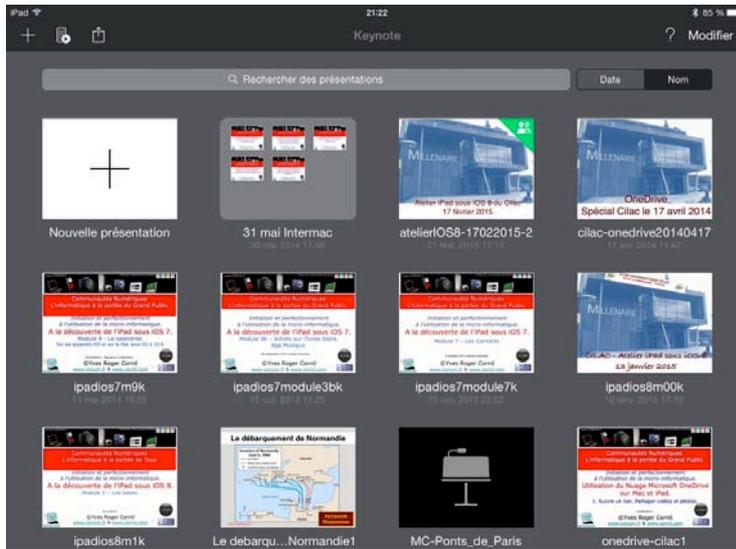
- Sur les appareils sous iOS les données sont stockées avec les applications.
- Si on supprime une application, les données liées à cette application seront aussi supprimées.
- Il est prudent de sauvegarder les données,
  - soit dans le nuage (iCloud, OneDrive, par exemple) ;
  - soit dans iTunes, sur le Mac ;
  - voire même les 2.



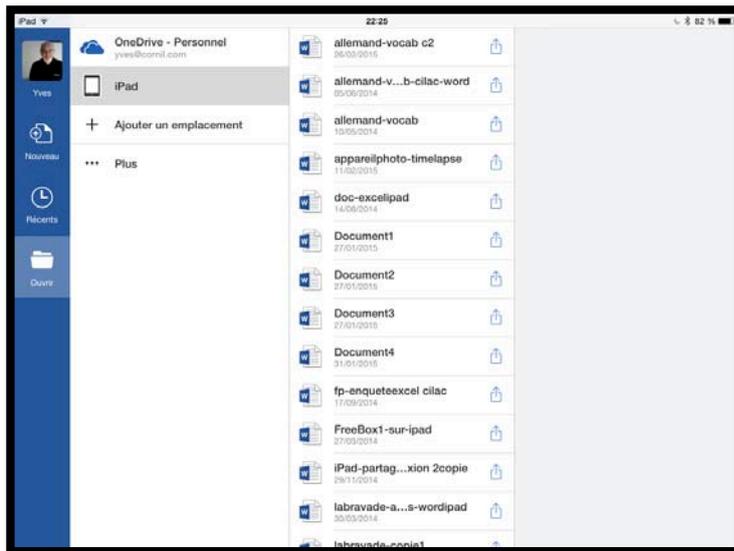
Exemple d'un document Keynote sur un iPhone en orientation paysage.



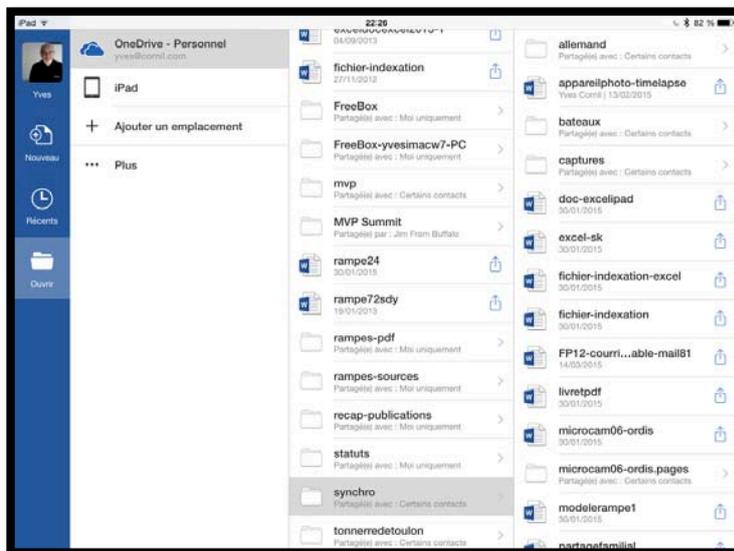
Exemple de documents sur un iPad en orientation paysage.



Exemple de documents Keynote sur un iPad orienté en mode paysage.



Exemple de documents Word sur un iPad, avec les fichiers stockés sur l'iPad et orienté en mode paysage.



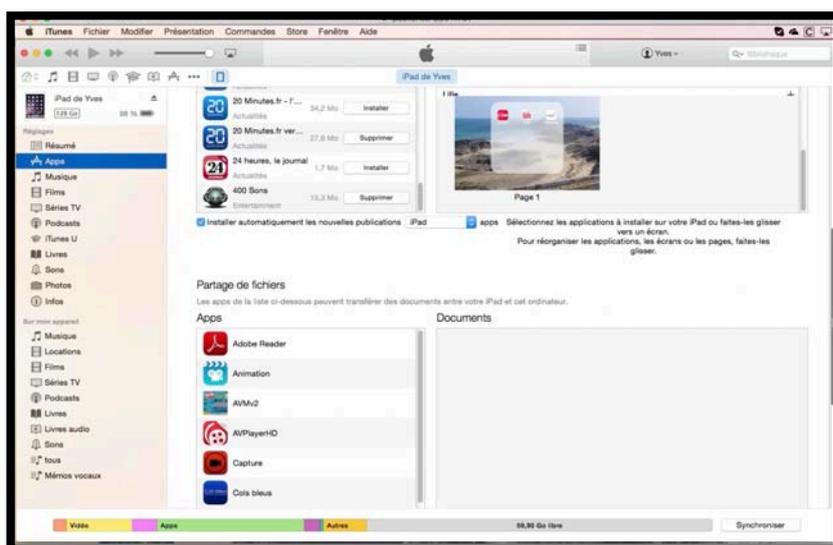
Exemple de documents Word sur un iPad, avec les fichiers stockés sur le OneDrive (le nuage de Microsoft) et orienté en mode paysage.

## Quid des gros fichiers créés sur le Mac et compatibles avec l'iPad (documents iWork ou Microsoft Office par exemple)?

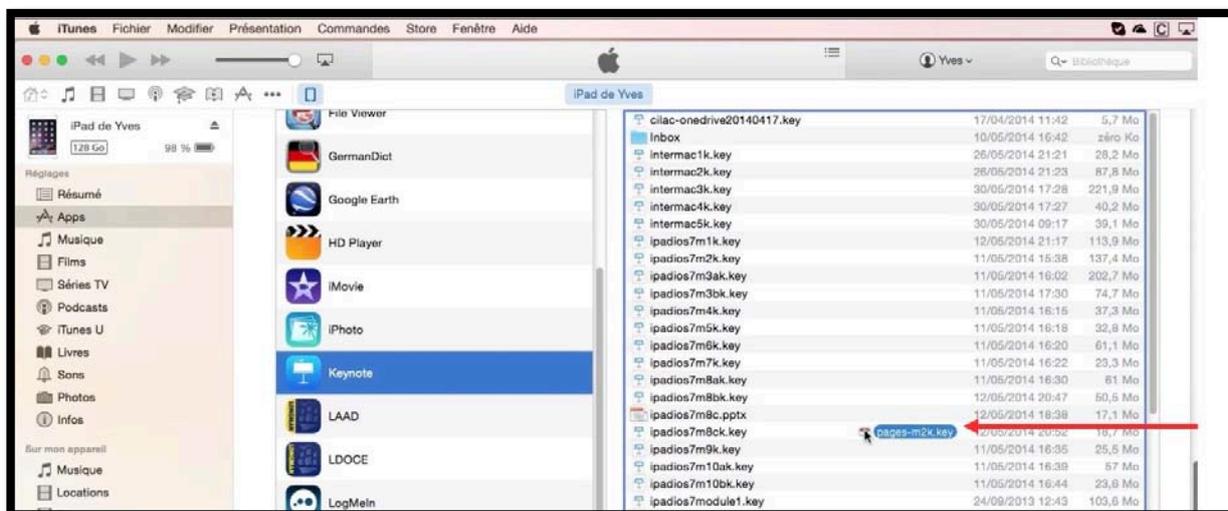
Dans les exemples précédents nous avons vu des documents Keynote ou Word qui peuvent atteindre des tailles importantes ; c'est particulièrement le cas de la plupart de mes présentations que je réalise pour les ateliers du Cilac qui contiennent des vidéos, aussi bien en format Keynote qu'en format PowerPoint, dont la taille dépasse souvent les 100 Mo.

Pour les gros fichiers de mes présentations PowerPoint ou Keynote créés sur le Mac, j'utilise iTunes sur le Mac pour transférer les documents, directement à l'application correspondante sur l'appareil iOS.

### Partager des documents avec une application.

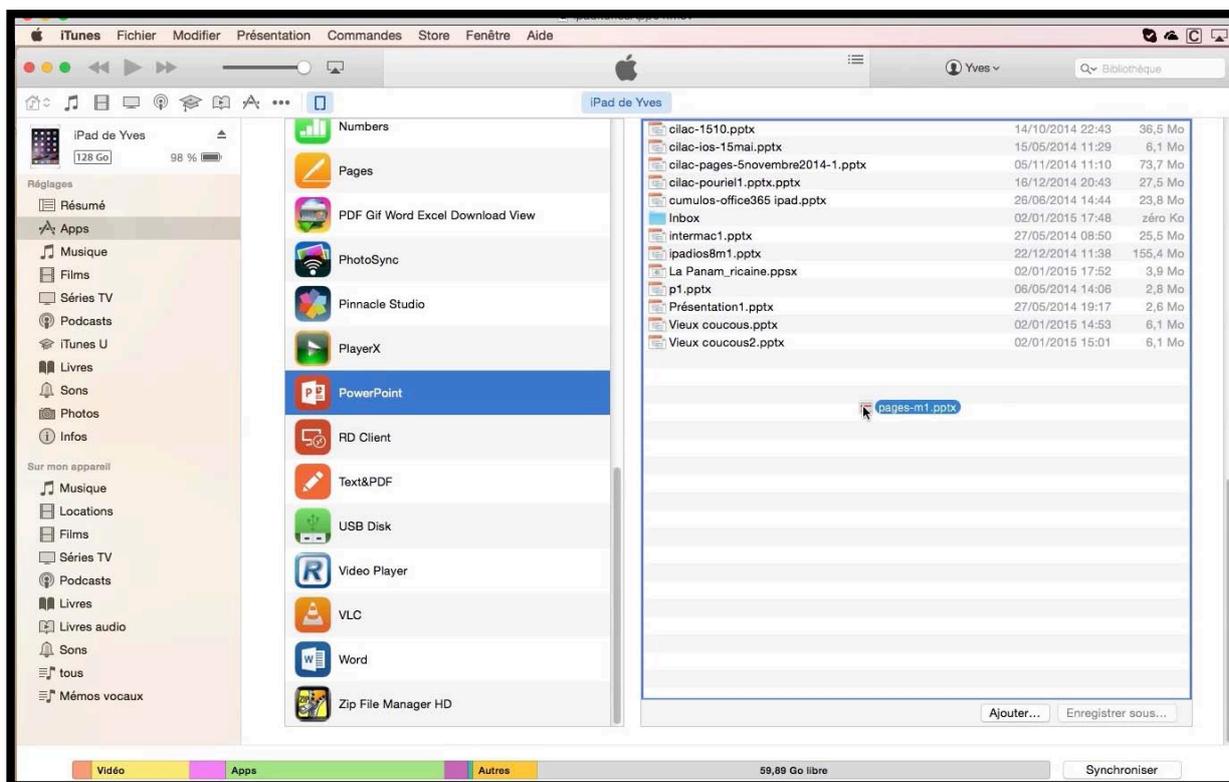


Pour lier des documents à des applications cliquez sur Apps dans le panneau de gauche et déplacez-vous vers le bas pour voir **partage des fichiers**.



Dans le panneau partage de fichiers cliquez sur l'application, ici Keynote, et dans le panneau de droite glisser-déplacer la présentation Keynote; vous pouvez aussi cliquer sur le bouton ajouter et sélectionner le (ou les) fichier voulu.

Il faudra aller dans l'application Keynote sur l'iPad pour activer le téléchargement du document ajouté, en gardant la liaison filaire entre l'iPad et le Mac.



On procèdera de la même façon pour l'application PowerPoint.  
Le document sera ajouté à l'iPad pendant la liaison filaire entre l'iPad et le Mac.

## Charger les présentations dans Keynote sur iPad.



La présentation Keynote a été chargée dans les fichiers liés à l'application Keynote sur iTunes, il reste à la télécharger dans l'iPad; l'iPad est toujours connecté au Mac par l'intermédiaire du câble Lightning ou le câble 30 broches (selon l'ancienneté de l'iPad).



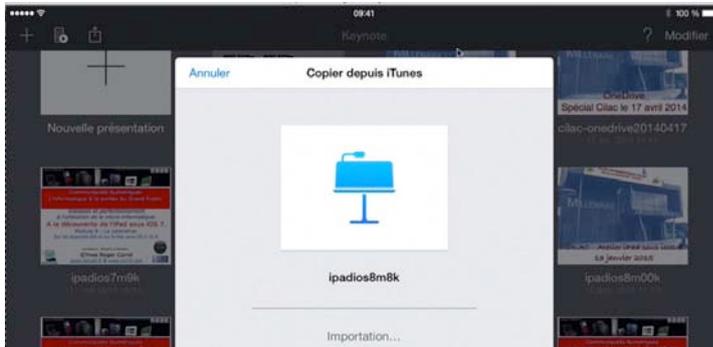
Touchez l'outil +.



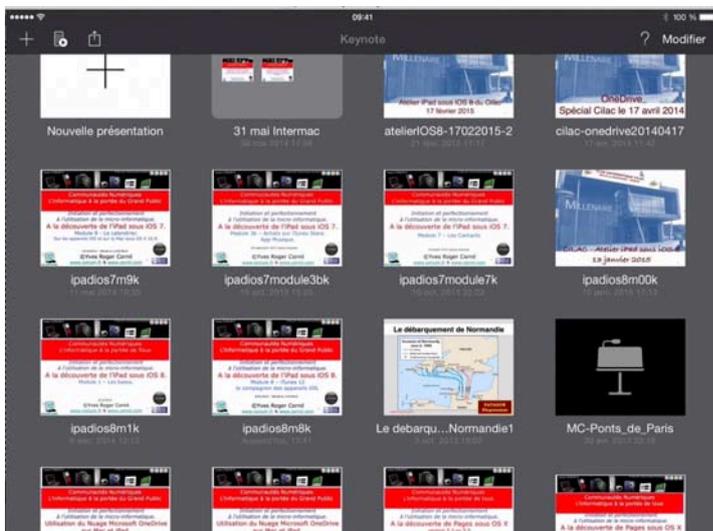
Touchez ensuite **copier depuis iTunes**.



Choisissez ensuite un fichier proposé dans la liste.



Le fichier sélectionné se télécharge dans l'iPad depuis le Mac (l'iPad est toujours relié au Mac par la liaison filaire).



La présentation ipasios8m8k est maintenant dans les fichiers liés à Keynote sur l'iPad.

## Une alternative : utiliser AiDrop.

Si vos appareils le permettent, vous pouvez utiliser AiDrop pour transférer des fichiers entre différents appareils (Mac, iPad, iPhone ou iPod touch).

Reportez-vous à la vidéo sur YouTube :

<https://www.youtube.com/watch?v=ubJAbNh-dSA>



Initiation à l'iPad et au Mac dans la métropole lilloise  
c'est au CILAC - 59110 La Madeleine

59

L'informatique  
Grand Public  
c'est aussi sur:

[www.conum.fr](http://www.conum.fr)

