



# Les bibliothèques

## Les bibliothèques

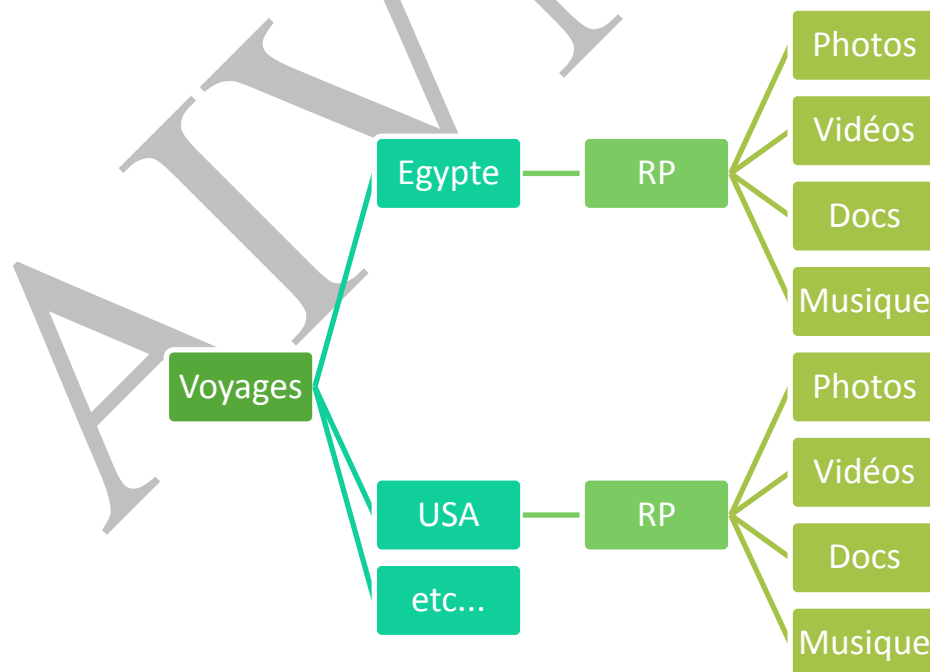
MAJ le 07/04/2014

### Présentation du problème

Windows 7 a introduit la notion de bibliothèque. Ce concept est intéressant pour mettre de l'ordre dans vos données. Vous pouvez bien sûr y placer vos documents ; vos images, vos vidéos, vos téléchargements. Ces dossiers sont des classiques que l'on trouve aussi sous XP et Vista. Il est intéressant d'y ajouter d'autres dossiers (exemples à suivre). Cette notion de Bibliothèques peut être généralisée en utilisant des raccourcis aux versions précédentes de Windows comme Vista ou XP :

### Voyages

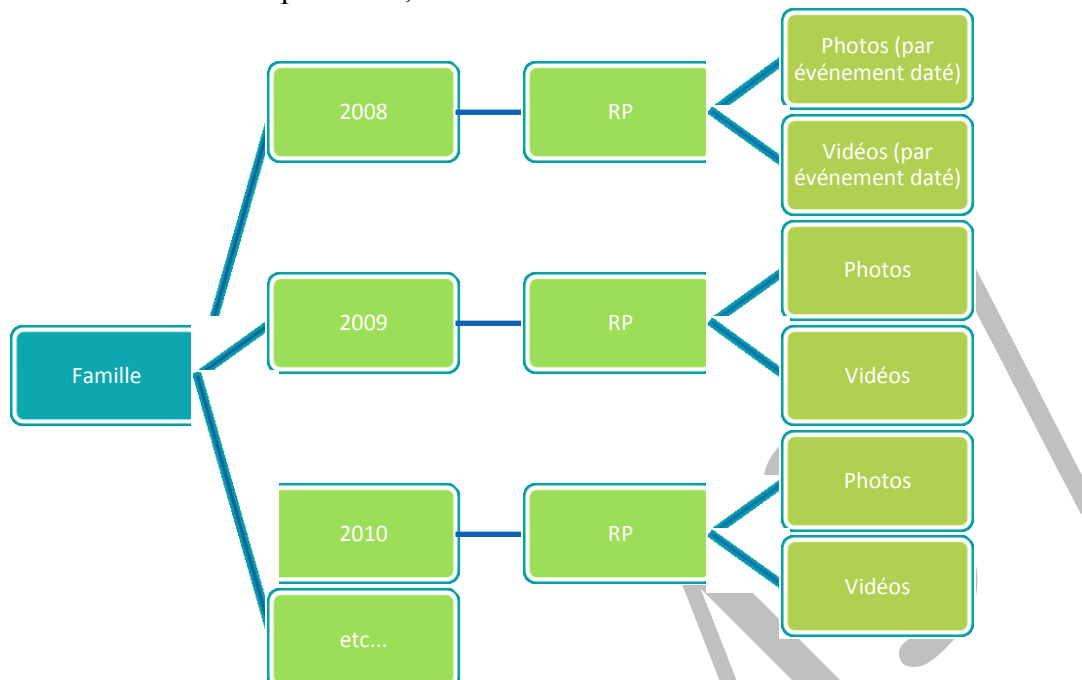
Dans cet exemple le dossier Voyages contient les photos vidéos et autres documents que vous avez fait à la suite d'un voyage avec une arborescence ressemblant à ce qui suit :



Une arborescence de ce type permet de transformer chacun des voyages en un CD ou DVD vrai ou virtuel (avec un logiciel comme JTMM concernant les disques virtuels et le Cd ou DVD multimédia). RP signifie Répertoire Principal, utile pour mettre les logiciels permettant de manipuler les vidéos, la musique, les diaporamas avec ou sans commentaire(s).

### Famille

Ce sous répertoire de la bibliothèque peut être conçu de la façon suivante (afin lui aussi de pouvoir de transformer en CD ou DVD par année,



### Autres répertoires possibles à placer dans les bibliothèques

MesCD, MesSites, Maison, Administration etc... Sans compter tout ce que vous pouvez placer sur le plan professionnel entre les devis, les factures, la compta etc...

### Comment fonctionne le dossier « Bibliothèques ».

Ce dossier contient toutes les bibliothèques.

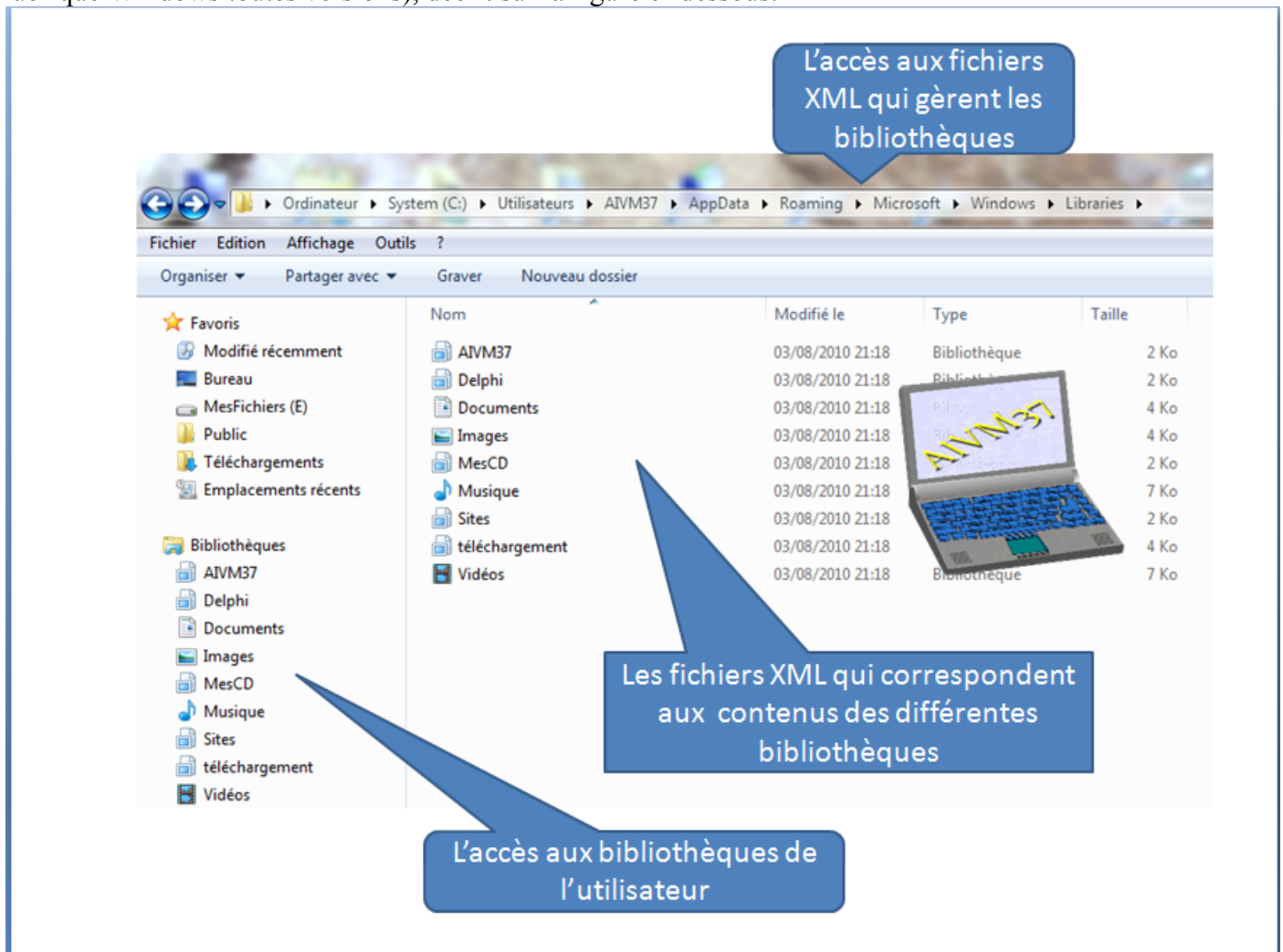
Les bibliothèques ne sont pas de vrais dossiers. Les bibliothèques correspondent à des fichiers XML contenant des raccourcis sur les vrais dossiers.

Une nouvelle bibliothèque peut ainsi contenir plusieurs dossiers différents. Le dossier XML contenant les raccourcis, la bibliothèque ouvrira dans la même fenêtre les dossiers en questions. Voici une partie du contenu d'un dossier bibliothèque, obtenu en glissant la bibliothèque en question, dans le bloc-notes ouvert pour cette occasion

```
MeSCD - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<libraryDescription
xmlns="http://schemas.microsoft.com/windows/2009/library">
  <ownerSID>S-1-5-21-955717412-3583347677-
1265659661-1000</ownerSID>
  <version>5</version>
  <isLibraryPinned>>true</isLibraryPinned>
  <templateInfo>
    <folderType>{5C4F28B5-F869-4E84-8E60-
F11DB97C5CC7}</folderType>
  </templateInfo>
```

## Fiche pratique

Les fichiers XML figurent dans le répertoire caché (que vous pouvez faire afficher voir la fiche 046 dans la rubrique Windows toutes versions), décrit sur la figure ci-dessous.



En haut de cette figure, le chemin d'accès aux fichiers XML des bibliothèques.

## Créer une nouvelle bibliothèque

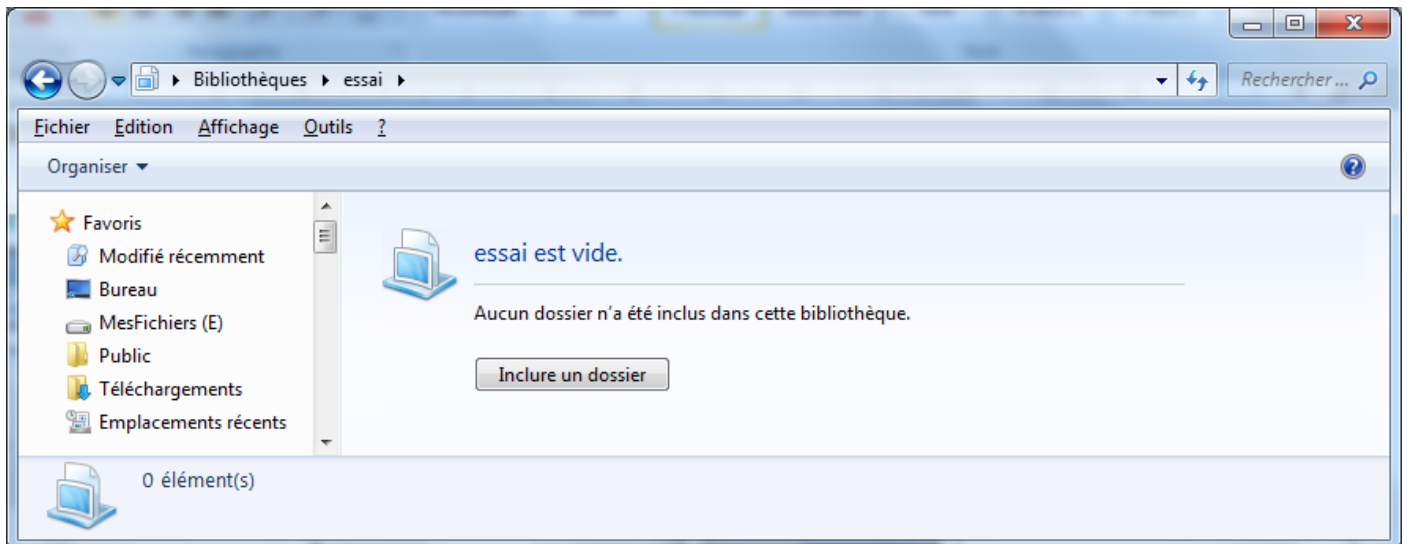
The screenshot shows the 'Bibliothèques' window in Windows Explorer. The main pane displays a grid of library icons: AIVM37, Delphi, Documents, Images, MesCD, Musique, Sites, téléchargement, and Vidéos. A context menu is open over the 'Nouvelle bibliothèque' button at the bottom left, with the 'Nouveau' option selected, which has opened a sub-menu with 'Bibliothèque' as the first option. A callout box on the right contains the following text:

**2 solutions**

1. Ouvrez le dossier Bibliothèques. Bouton droit → Nouveau → Bibliothèque
2. Ouvrir le dossier Bibliothèques. Cliquez en haut « Nouvelle bibliothèque »

Donner un nom au dossier en question (ici Essai), puis double-cliquez sur votre dossier (ici Essai). Le dossier s'ouvre et vous demande les dossiers à ajouter, bouton « Inclure un dossier ».

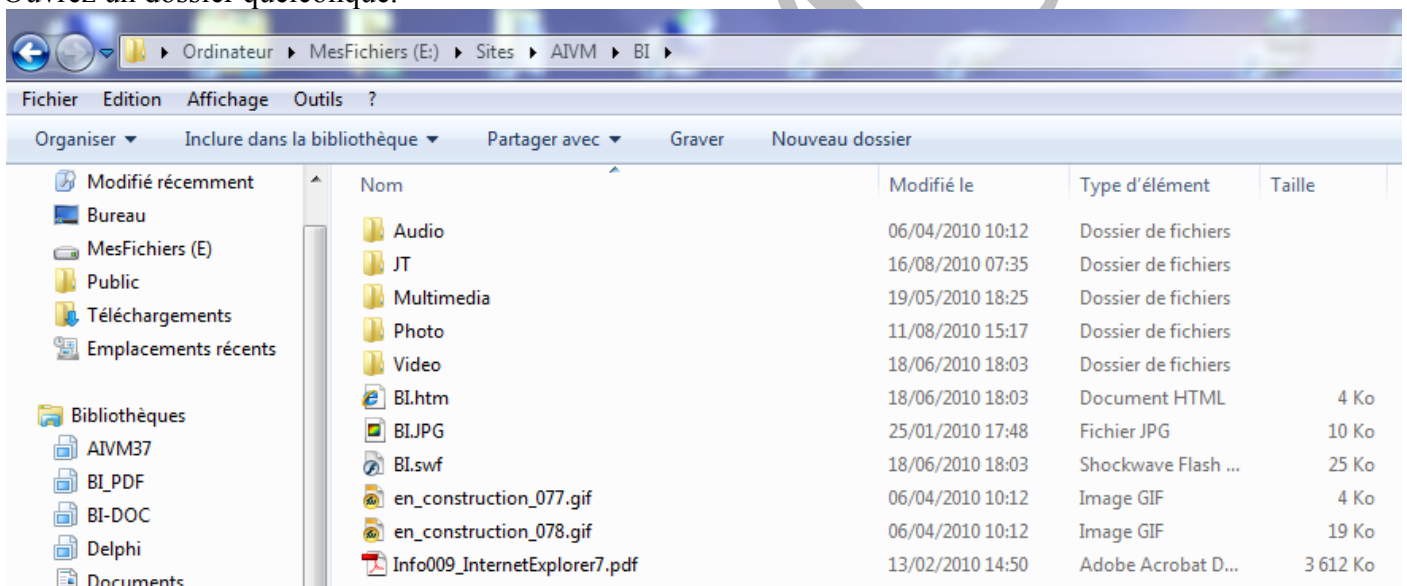
## Fiche pratique



En cliquant sur Inclure un dossier, sélectionnez le dossier souhaité.

### Ajouter un dossier à une bibliothèque existante

Lorsqu'une bibliothèque est créée, vous pouvez lui ajouter de nouveaux dossiers. Ouvrez un dossier quelconque.



Sélectionnez un dossier, par exemple ici JT. Cliquez sur Inclure dans la bibliothèque et sélectionnez la bibliothèque voulue.

Personnellement je n'arrive pas à m'habituer à la gestion des bibliothèques multi-dossiers, mais je pense que cela vient de mes vieilles habitudes.

### Effacer une bibliothèque.

Lorsque vous effacez une bibliothèque, les vrais dossiers ne sont pas touchés. Seul le fichier XML correspondant est effacé. Donc pas de risque de perdre vos données en effaçant une bibliothèque. Il suffit simplement de faire attention à ce que l'on efface, la bibliothèque ou le dossier. En cas d'erreur vous pouvez récupérer le dossier dans la corbeille, heureusement.

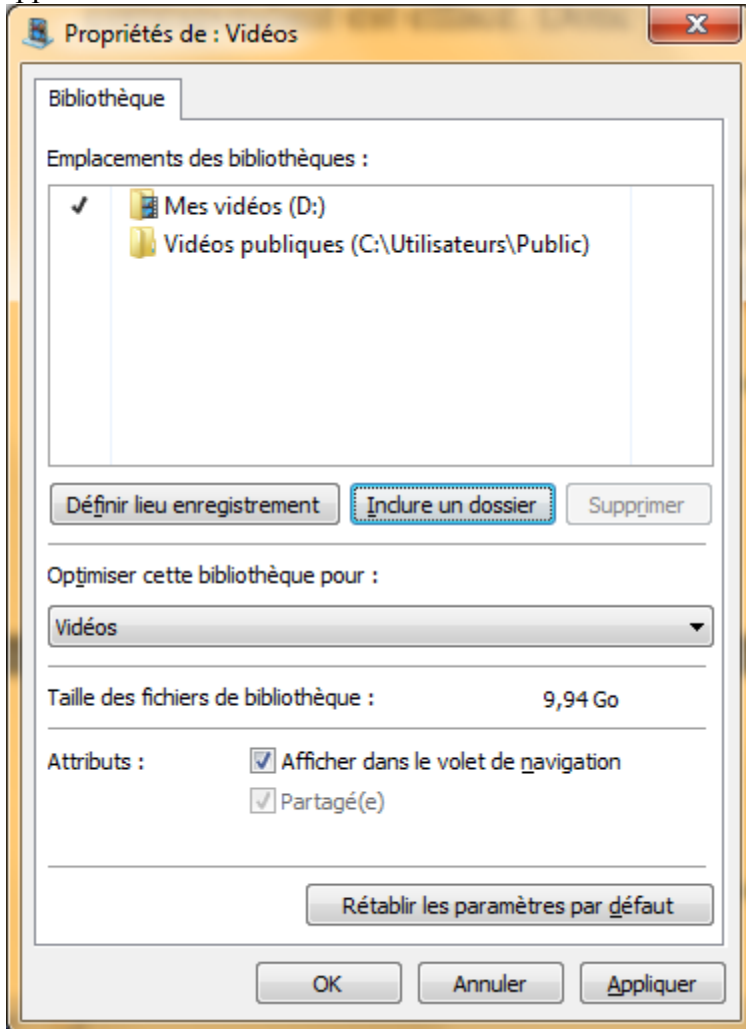
### Supprimer un répertoire d'une bibliothèque. Comment faire ?

#### Solution 1

Cliquez sur l'icône « Bibliothèques »

Sélectionnez la bibliothèque (sans l'ouvrir), où vous souhaitez retirer un répertoire.

Cliquez bouton droit sur cette bibliothèque. Cliquez sur « Propriétés ». Le contenu de la bibliothèque apparaît :



Sélectionnez l'emplacement qui n'est pas bon, J'avais avant de faire la manipulation le répertoire Site. (Les dossiers de mes sites Internet n'avaient rien à faire dans la bibliothèque Vidéos).

Il suffit de cliquer sur supprimer.

Le dossier site n'a évidemment pas été supprimé, seul le lien avec la bibliothèque Vidéos a été supprimé, ce que je souhaitais.

N'oubliez pas de cliquer sur « Appliquer » en bas de fenêtre pour confirmer la modification.

Vous pouvez constater qu'il existe sur cette fenêtre, une autre solution que celle donnée ci-dessus, pour ajouter un dossier à votre bibliothèque. Il suffit de cliquer sur le bouton « Inclure un dossier »

#### Exemple de suppression de répertoires

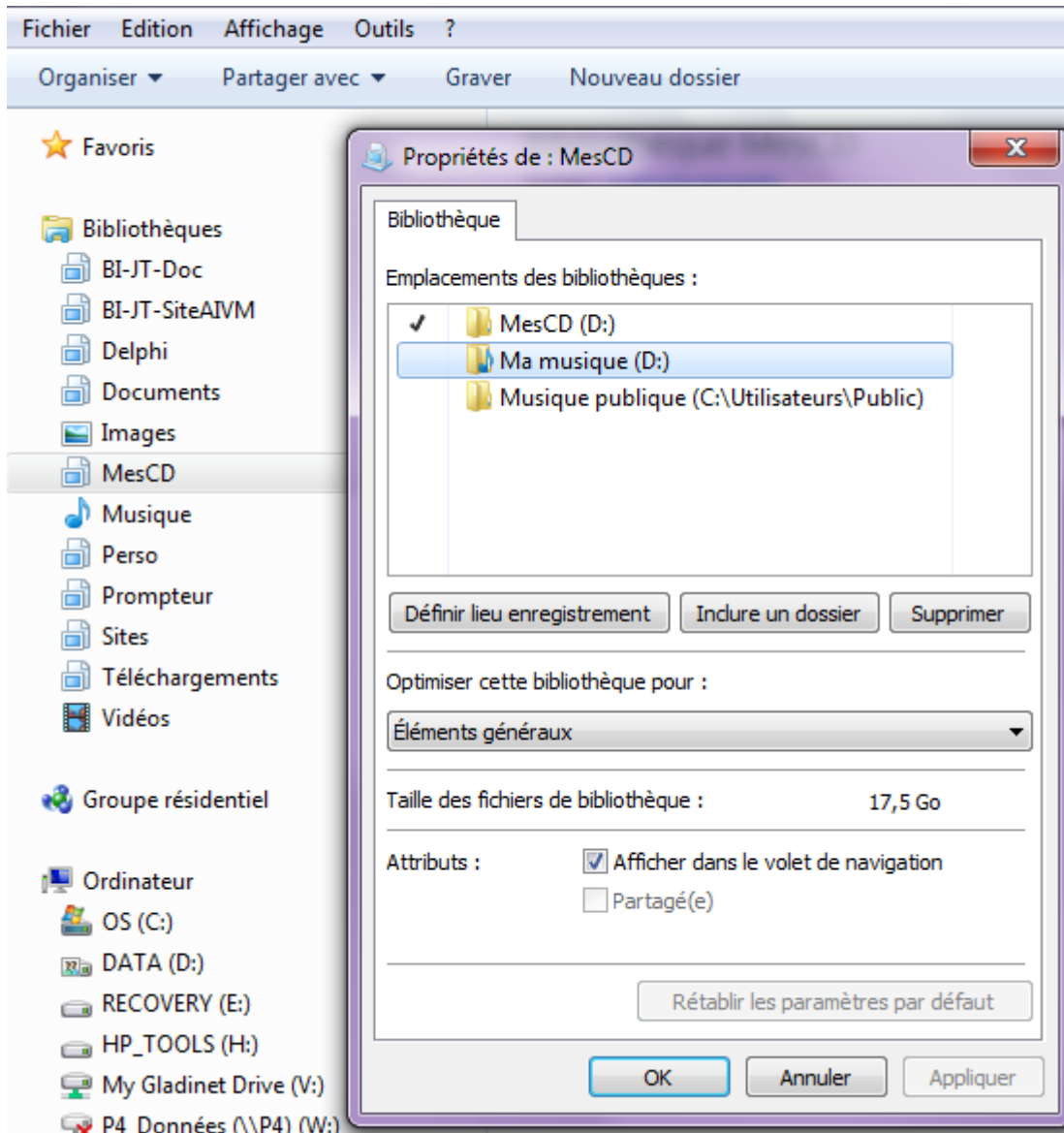
Suite à une erreur (glissement d'une bibliothèque dans l'autre je me suis retrouvé dans la situation suivante :

1. La bibliothèque MesCD contenait la bibliothèque Musique.
2. La bibliothèque musique existait toujours, de même que le répertoire Musique.

Il y avait donc deux répertoires en doublons, dans deux bibliothèques différentes, et cela n'était pas souhaité. Voilà l'application de ce qui a été dit ci-dessus à cet exemple précis.

Le problème est de ne pas confondre, supprimer une bibliothèque ou une partie d'une bibliothèque ou supprimer les répertoires contenus dans les répertoires. Si la bibliothèque est ouverte au lieu d'être sélectionnée, c'est ce qui risque d'arriver. Heureusement la figure écran qui apparaît n'est alors pas la même. J'ai cliqué ci-dessous, bouton droit sur la bibliothèque MesCD et j'ai sélectionné « Propriétés » (Figure page suivante).



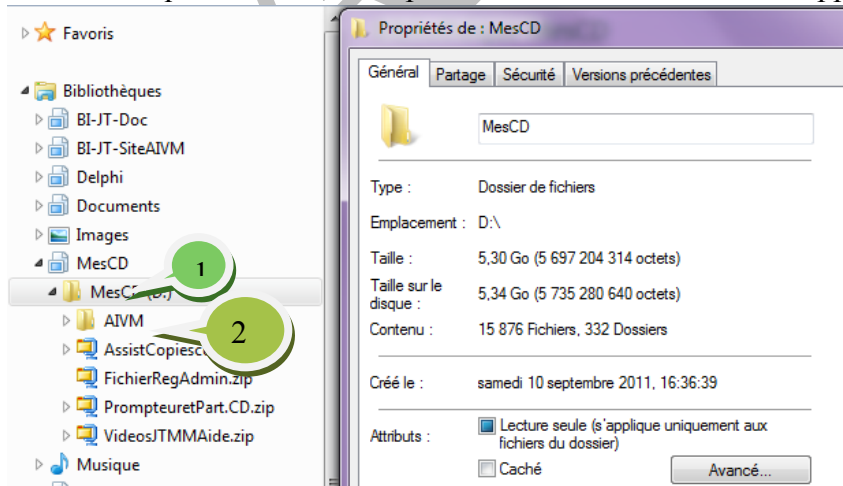


Dans le cas présent la bibliothèque MesCD contient aussi la bibliothèque Ma musique ce qui n'était pas prévu, ni souhaitable. Dans la fenêtre cliquez sur Ma musique puis sur le bouton « Supprimer ». Faire de même avec Musique publique. En procédant de cette façon, les répertoires Ma musique et Musique publique ne seront pas supprimés. Ils ne seront plus dans la bibliothèque MesCD, ce qui est le but recherché. Il ne faut donc pas confondre supprimer un répertoire et supprimer un répertoire d'une bibliothèque. Comme vous le

voyez la technique est différente.

## L'erreur à ne pas faire, qui supprimerait les répertoires concernés.

Dans le cas qui va suivre, les répertoires eux-mêmes seraient supprimés. Je reprends l'exemple précédent ou



Ma musique et Musique publique ne font plus parti de la bibliothèque, mais les répertoires existent toujours.

### En 1

Manipulation correcte (il s'agit de la Bibliothèque.(ci-dessus)

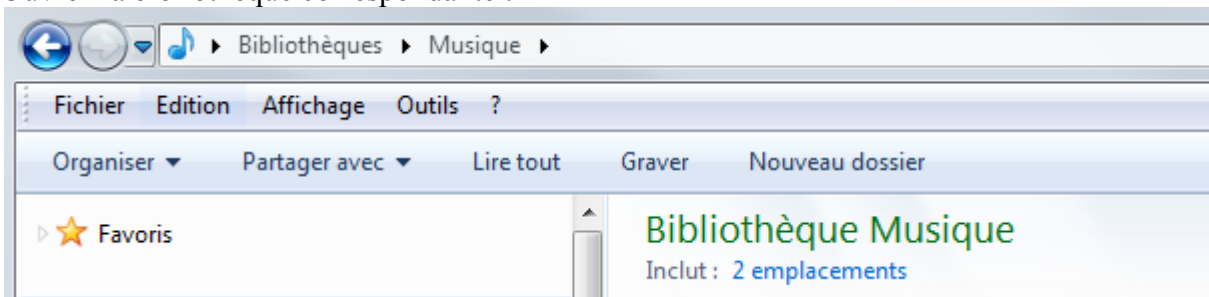
### En 2

Manipulation incorrecte. C'est le répertoire qui est touché et la fenêtre des propriétés de ce répertoire. Figure ci-jointe, à ne pas faire

### Solution 2

La bibliothèque contient un dossier qui n'a rien à faire là : il s'agit souvent d'un « glisser/déplacer » qui a mal tourné.

Ouvrez la bibliothèque correspondante :



Dans le haut de cette bibliothèque vous trouvez le nombre d'emplacements. (Ici 2 emplacements).

Cliquez sur ce texte en bleu. Vous pouvez alors supprimer (bouton ci-dessous) l'un des emplacements.

(J'avais par exemple dans ce cas 3 emplacements dans musique dont l'emplacement Archives qui n'avait rien à faire là. J'ai pu ainsi le supprimer et revenir à 2 emplacements, comme la figure ci-dessous

