

## Groupe 2 – COURS G205

### LA COPIE DE FICHIERS AVEC LE PC

La duplication de données est permanente sur un PC. Qu'il s'agisse de sauvegarder ses fichiers sur un support externe, de donner à un proche une copie de ses photos numériques ou même de conserver pour soi une ressource intéressante trouvée sur le réseau internet, nous sommes en permanence appelés à copier des fichiers d'un répertoire à un autre répertoire, d'un périphérique à un autre, d'un répertoire d'un périphérique à un autre répertoire d'un autre périphérique. Il faut donc être très à l'aise avec les techniques de copie de données.

#### **1 – La copie d'un fichier depuis son PC vers une clef USB**

Prenons l'exemple de la copie vers notre clef USB d'une image présente dans le dossier « images » de notre PC. Nous allons nous servir de deux fenêtres Windows pour réaliser cette opération, une fenêtre « source » et une fenêtre « cible ». Pour ceux qui souhaitent revoir rapidement la gestion des fenêtres Windows (ouverture, déplacement, réajustement, mise en veille), allez consulter le cours G102 du Groupe 1.

*1-a) Première fenêtre :* la fenêtre « source ». Nous devons cliquer (2 click gauche) sur le bureau, sur l'icône « Ce PC » qui nous donne la vision complète de notre ordinateur et de ses périphériques connectés.

La fenêtre qui apparaît est constituée de deux blocs verticaux séparés par une ligne verticale (que nous pouvons déplacer pour agrandir soit la partie gauche, soit la partie droite, si nécessaire).

Sélectionnons sur la partie gauche de la fenêtre (ou sur la partie droite, c'est comme vous voulez!) le dossier « images » (2 Cl G) et réduisons la taille de la fenêtre source tout en la positionnant sur la partie gauche de l'écran.

*1-b) Seconde fenêtre :* la fenêtre « cible ». Nous devons à nouveau cliquer (2 Cl G) sur le bureau, sur l'icône « Ce PC ». Dans la nouvelle fenêtre qui apparaît, sélectionnons notre clef USB (pensez à vous servir de l'ascenseur vertical si nécessaire). Le contenu de la clef USB (répertoires et fichiers) apparaît dans la fenêtre cible.

*1-c) Copie de la sélection* dans la fenêtre « source » vers le répertoire de destination dans la fenêtre « cible » : sélectionnez par un click gauche l'objet à copier dans la fenêtre « source ». Gardez le doigt sur le click gauche et rejoignez, dans la fenêtre « cible » le répertoire de votre choix existant dans la clef USB. Lâchez le click. C'est fait, l'objet sélectionné a été copié !

Ensuite, si nécessaire (si vous vouliez non seulement « copier » mais « transférer ») supprimez la sélection de la fenêtre source (du dossier « images »)./ Notez que dans l'éventualité d'un besoin de transfert, plutôt que de transférer en bloc, il vaut mieux procéder par copie puis suppression afin de se parer contre les incidents pouvant survenir au cours du transfert strict.

Le *transfert strict*, si vous tenez à le pratiquer, relève de la même façon d'opérer mais en sélectionnant l'objet à transférer avec le click droit et non le click gauche. Lorsque vous relâchez le click au sein de la fenêtre cible, choisir « déplacer ici ».

#### **2 – La copie « multiple » d'un fichier en transitant par le «presse-papier »**

Il est aussi des situations où l'on peut souhaiter copier plusieurs fois le même fichier à différents endroits. Nous allons pour cela utiliser le « presse-papier », sorte de rangement provisoire dans la mémoire centrale du PC. Pour cela, nous recherchons l'objet à copier (ouverture d'une fenêtre en démarrant par l'icône « Ce PC ») et, une fois trouvé (dans notre disque « C » pour l'exemple), nous le sélectionnons par un click droit.

Apparaît alors un menu dans lequel nous sélectionnons « Copier ». Ceci provoque la copie immédiate du fichier sélectionné dans le « presse-papier ». Il y est et il y restera pendant toute la

session, jusqu'à ce qu'un autre objet auquel nous aurions fait le même sort, vienne l'y remplacer. Notons que le presse-papier ne peut jamais contenir qu'une sélection d'objets opérée et une seule (mais une sélection peut contenir plusieurs fichiers) ! Une nouvelle sélection copiée dans le presse-papier chasse celle qui s'y trouvait antérieurement, le cas échéant.

Nous disposons donc maintenant d'une sélection d'objets « copiés » dans le presse papier. Nous pouvons « coller » cette sélection à plusieurs endroits et de multiples fois sans aucun problème. Pour cela : ouvrez une fenêtre « Ce PC » et cherchez votre clef USB. Sélectionnez un premier répertoire de votre clef USB (2 CI G). Dans ce répertoire, faites un click droit et dans le menu qui apparaît, sélectionnez « coller ». La sélection contenue dans le presse-papier se duplique dans le répertoire que vous avez ouvert. Choisissez un second répertoire de la clef USB. Faites la même manip. La copie se réalise à nouveau. Un troisième essai...etc...etc...

Le contenu du « presse-papier » ne s'effacera qu'en deux circonstances :

- lorsque vous éteindrez votre PC
- ou lorsque vous souhaiterez « copier » une autre sélection dans le presse-papier . Elle effacera la précédente du même coup.

*Enfin, notons que le « copier-coller » se distingue du « couper-coller » par le fait que les objets sources demeurent présents sur la « source » après le collage dans le répertoire cible, alors que le « couper » supprime purement et simplement la « source » après collage dans la « cible »*

### **3 – La copie « cumulative » ou la copie « sélective » ?**

Il est fréquent que nous souhaitions copier un ensemble de fichiers d'un bloc sans devoir opérer l'opération de copie autant de fois que de fichiers à copier. C'est typiquement le cas des listes de photographies numériques que l'on souhaite dupliquer. S'il s'agit d'une série *continue* de fichiers à copier, on parlera de copie « cumulative ». S'il s'agit de sélectionner certains fichiers seulement dans la liste, de manière *discontinue*, on parlera de copie « sélective ».

3-a) La copie *cumulative* : pour opérer la sélection des fichiers à copier, il faut d'abord sélectionner le premier fichier par un click gauche. Ensuite, nous allons appuyer sur la touche de mise temporaire du clavier en mode « majuscule » (généralement la touche à gauche sur laquelle figure un symbole de petite flèche). Nous devons conserver le doigt appuyé sur cette touche pendant que nous allons avec la souris rechercher le fichier de fin de série. Lorsque nous atteignons ce dernier fichier à sélectionner, nous faisons un click gauche sur ce fichier. C'est alors toute la liste des fichiers, du premier sélectionné à celui-ci qui se trouve sélectionnée. Nous pouvons alors lâcher la touche « majuscule ». Notre sélection est prête à être copiée.

3-b) La copie *sélective* : pour opérer la sélection des fichiers à copier, il faut d'abord sélectionner le premier fichier par un click gauche. Ensuite, nous allons appuyer sur la touche « ctrl » en bas à gauche sur la clavier. Nous devons conserver le doigt appuyé sur cette touche pendant que nous allons avec la souris sélectionner tel ou tel autre fichier par un click gauche. Lorsque nous avons fini de sélectionner les fichiers que nous voulons copier, nous pouvons relâcher la touche « ctrl ». Notre sélection est prête à être copiée.

-----

NOTA : attention, lorsque nous voulons sélectionner des images provenant d'internet (pour les copier au sein d'un texte par exemple) , certaines d'entre elles comportent des liens vers une page web. Pour sélectionner l'image, il faudra donc faire un click droit sur cette image et choisir dans le menu qui apparaît l'option « enregistrer la cible du lien sous ».