

## Révisions mardi 18 octobre

**Vérifier la version de Windows** installée sur les PC et la mémoire disponible pour régler les *Préférences* du logiciel PhotoFiltre Studio. Raccourci : touche *Windows* + touche *Pause* ou dans *Ordinateur* cliquer sur *Propriétés Système*. Voir le document : [http://duson.perso.sfr.fr/Telechargt/prereq1\\_win.pdf](http://duson.perso.sfr.fr/Telechargt/prereq1_win.pdf)

**Rappels sur les extensions de fichiers. Voir aussi :** [http://duson.perso.sfr.fr/Telechargt/prereq3\\_win.pdf](http://duson.perso.sfr.fr/Telechargt/prereq3_win.pdf)

- Fichiers *traitement de texte* : .doc, .odt, docx ...
- Fichiers *image* : jpeg (le plus connu), gif, png, bmp, etc.
- Fichier *d'exécution* .exe. Par exemple PhotoFiltre Studio se lance grâce au fichier d'exécution **pfstudiox.exe**
- Par défaut, les extensions ne sont pas affichées dans **Ordinateur**. Conseil pour les afficher :
  - Cliquer sur *Organiser*, puis sur *Options des dossiers et de recherche*.
  - Dans la fenêtre *Options des dossiers*, cliquer sur l'onglet *Affichage*.
  - Dérouler la liste des *Paramètres avancés* et décocher : *Masquer les extensions de fichier dont le type est connu*. OK

**Rappels sur les deux formats de photos proposés par les Appareils Photo Numériques (APN)**

- Les **appareils argentiques** (en voie de disparition) créent des photos en 24/36. Elles sont développées généralement sur un papier en 15x10 cm, le format de ces photos étant dans le rapport 3/2 (soit 1,5)
- Les APN courants créent des images dont les dimensions sont dans le rapport 4/3 (soit 1,333). Pour que les photos soient reproduites entières sur le papier, il faut que le photographe choisisse un papier en 15x11,2 cm (rapport 1,33) et non pas 15x10 (rapport 1,5). La majorité des bornes publiques proposent un format 15x10 cm.
- Il faut donc modifier le format de vos photos si vous souhaitez les imprimer en 15x10 cm. La méthode utilisée en priorité est le recadrage

NOTE : les APN reflex ainsi que certains APN courants et récents permettent la création de photos en 15x10 cm

**Le format de fichier .pfi.**

*Extrait du Manuel de l'utilisateur* : Le format PFI (*PhotoFiltre Image*) est le format par défaut de *PhotoFiltre Studio*. Il préserve les informations contenues dans les calques ainsi que la transparence de l'image

**Création d'un raccourci du programme *PhotoFiltre Studio* sur le Bureau**

Voir le document du 11/10/11

**Révisions sur les outils de la *Palette d'outils***

- Lancer *PhotoFiltre Studio*, puis ouvrir une image au format **.pfi** (de préférence)
- Affichage. La commande : *Affichage Palette d'outils* doit être cochée.  
**Position.** Par défaut, la Palette est affichée à **droite** et elle est *fixe*. On peut modifier cela par la commande : *Préférences, Palette d'outils et grille* et la rendre *Flottante*
- Une Palette de couleurs est disponible ainsi que de nombreux outils. L'outil sélectionné par défaut est l'outil *Sélection avec ses options de sélection* : *Rectangle, Ellipse, Coins arrondis*, etc.
- Chaque outil sélectionné affiche les propriétés disponibles pour cet outil.
- Sélectionner l'un après l'autre chaque outil et observer les options disponibles pour chacun de ces outils. Comme par exemple *l'outil Gestionnaire de calques*.

**Vérification de la version de *PhotoFiltre Studio*** installée sur les PC.

Cliquer sur ? de la Barre des menus et sélectionner la commande *A propos de PhotoFiltre Studio*.  
*La dernière version est la 10.4.1* disponible depuis le 13 septembre 2011

### **Rappels pour créer une ouverture des fichiers spécifiques, par défaut, dans un logiciel donné**

A savoir : dans Windows chaque type de fichier reconnu est ouvert par un **double-clic**, dans le logiciel auquel **il est associé**, par défaut.

**Mode opératoire par l'exemple** pour **modifier** le logiciel associé par défaut à un format de fichier. Salle Jupiter les fichiers image s'ouvrent par défaut, après double-clic, dans **Gimp**. Nous souhaitons qu'ils s'ouvrent dans **PhotoFiltre Studio** :

- Dans *Ordinateur*, rechercher une image de format **.jpg** et la sélectionner par un **clic droit**.
- Un menu contextuel s'affiche : sélectionner la commande *Ouvrir avec...* une liste de logiciels présents sur le PC s'affiche.
- Choisir le logiciel qui devra ouvrir votre image c'est-à-dire *PhotoFiltre Studio*. Si *PhotoFiltre Studio* n'apparaît pas dans la liste, cliquer sur le dernier choix : *Choisir le programme par défaut ...*
- Dans la nouvelle fenêtre affichée une liste de logiciels est affichée. Si *PhotoFiltre Studio* n'est toujours pas proposé, cliquer sur le bouton *Parcourir*, en bas à droite. Cette action a pour effet d'ouvrir une fenêtre *Ouvrir avec ...* affichant tous les dossiers correspondant aux programmes enregistrés sur le PC.
- Rechercher le dossier **PhotoFiltre Studio X** dans la liste. Double-cliquer sur ce dossier. Tous les dossiers nécessaires à la bonne marche du logiciel sont affichés, avec en plus le fichier d'exécution **pfstudio.exe**
- Double-cliquer sur le fichier d'exécution **pfstudio.exe**. Le programme *PhotoFiltre Studio* est maintenant proposé dans la liste des programmes disponibles de la fenêtre *Ouvrir avec*. Sélectionner le programme **PhotoFiltre Studio**, et cliquer dans la case à cocher : *Toujours utiliser le programme pour ouvrir ce type de fichier* si celle-ci n'est pas cochée. OK
- Refaire les mêmes manipulations pour une image de format **.png**

### **EXERCICES DE REVISION (bis)**

1. Afficher le *Bureau* en cliquant sur le bouton à l'extrémité droite de la Barre d'état de *Windows Seven* (comme dans *Windows Vista*)
2. Lancer Internet Explorer et télécharger les images **diapo16.jpg**, **diapo12.jpg** et **contre\_jour.jpg** dans votre espace personnel.
3. Ouvrir l'image **diapo16.jpg**
4. Rectifier la ligne d'horizon. **Notes** :
  - ✓ On ne peut pas modifier la précision de la grille, pour l'instant, dans ce logiciel.
  - ✓ **Si la correction ne vous convient pas** utiliser la fonction **Edition, Défaire Correction de la ligne d'horizon** afin de conserver la position des curseurs.
5. **Recadrer l'image** soit dans le rapport 3/2, soit dans le rapport 4/3
6. **Effacer le bateau à quai** à l'aide l'outil *Tampon*
7. Ouvrir les images **contre\_jour.jpg** et **diapo12.jpg**
8. Améliorer ces deux images à l'aide des différents outils mis à disposition par *PhotoFiltre Studio*
9. Corriger le défaut de perspective de l'image **contre\_jour.jpg** à l'aide de la commande : *Image, Correction de la perspective*