

Modules externes, Filtres

Filtres 8BF

I. Définitions extraites du Manuel de l'Utilisateur

Le Manuel de l'Utilisateur (*Jean-Claude Bulot & Antonio Da Cruz*) à cette adresse : <http://www.photofiltre-studio.com/doc/plugins.htm>, au chapitre : les *Modules externes* décrit le rôle et les propriétés des modules externes attachés à *PhotoFiltre Studio*.

Les **modules externes** sont des programmes, sous forme de **librairies** (de l'anglais library, se traduisant par bibliothèque en français, faux ami, voir définition à cette adresse : <http://jargonf.org/wiki/biblioth%C3%A8que>), qui permettent d'enrichir les fonctionnalités de *PhotoFiltre Studio*. Les modules externes sont également appelés *plug-in* ou *plugin* (module d'extension). Au Québec, on utilise également le mot *greffon*.

Les modules externes de *PhotoFiltre Studio* ne sont pas compatibles avec d'autres applications.

PhotoFiltre Studio gère plusieurs types de modules externes. Chaque type est placé dans un menu dédié. Voir la **Fiche 17** de *PhotoFiltre page 1*

A l'exception des **filtres 8BF**, les modules externes développés pour d'autres applications ne sont pas acceptés par *PhotoFiltre Studio*.

Les filtres sont des fonctions spéciales qui permettent d'appliquer des effets à vos images, par exemple, des effets artistiques ou esthétiques, des déformations, des textures. Les filtres sont accessibles via le menu **Filtre** et sont classés par catégorie.

Les filtres de *PhotoFiltre Studio* ne sont pas compatibles avec d'autres applications

Les filtres 8BF (conçus à l'origine pour le logiciel **Photoshop**) sont également des modules externes, mais, contrairement aux modules externes de *PhotoFiltre Studio*, ils sont compatibles avec beaucoup d'applications. En général, les filtres 8BF permettent d'appliquer des effets aux images.

1. Les Modules externes dans *PhotoFiltre Studio*

Les modules externes disponibles dans *PhotoFiltre Studio* sont les mêmes que ceux disponibles dans *PhotoFiltre*.

Pour leur téléchargement et leur installation voir la **Fiche 17** dans *PhotoFiltre*, à cette page : http://duson.perso.sfr.fr/Details/fiches_pf.html et sur le site officiel à cette page : <http://www.photofiltre-studio.com/plugins/plugins.php>

2. Les Filtres dans *PhotoFiltre Studio*

Les filtres disponibles pour *PhotoFiltre* le sont aussi pour *PhotoFiltre Studio*. Voir la **Fiche 15** dans *PhotoFiltre* à cette adresse : http://duson.perso.sfr.fr/Details/fiches_pf.html.

Mais si dans *PhotoFiltre Studio* ils portent le même nom que dans *PhotoFiltre*, ils sont pour la plupart améliorés et beaucoup plus performants.

L'installation des filtres est automatiquement réalisée lors de l'installation de *PhotoFiltre Studio*.

3. Les Filtres 8BF et *PhotoFiltre Studio*

PhotoFiltre Studio **seul** est déjà un logiciel riche en filtres et effets de tous genres. On peut vouloir le perfectionner et lui adjoindre des modules externes (ou plugins) évoqués en 1. Mais aussi lui associer des filtres 8BF. Ceci est une particularité à *PhotoFiltre Studio* (mais pas *PhotoFiltre*) et certains autres logiciels comme *Irfanview*, *Xnview*, *The Gimp*.

II. Mode opératoire pour l'installation des filtres 8BF

1. Création d'un dossier qui contiendra tous les Filtres 8BF téléchargés sur votre PC.

Ce dossier peut être créé n'importe où sur votre PC. Nous décidons, dans ce document, que son nom sera **Filtre8BF**. Mais il peut porter n'importe quel autre nom. Je vous conseille de créer le dossier **Filtre8BF** dans le dossier de *Mes documents* sur votre PC. Mais il n'y a aucune obligation.

2. Indication à *PhotoFiltre Studio* de l'emplacement du dossier filtre8BF

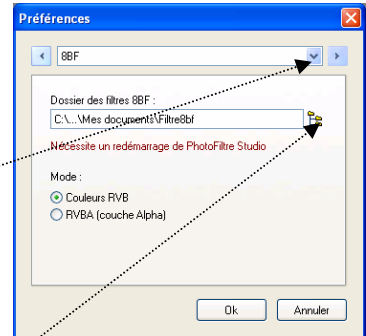
La commande *Outils, Préférences* dans *PhotoFiltre* et *PhotoFiltre Studio* a pour but de personnaliser et de faciliter la gestion de ces deux logiciels. Voir la **Fiche 19**, (partie B) dans *PhotoFiltre* à cette adresse : http://duson.perso.sfr.fr/Details/fiches_pf.html ou dans le document officiel du Manuel de l'Utilisateur à cette adresse : <http://www.photofiltre-studio.com/doc/pref.htm>.

Dans *PhotoFiltre Studio*, la commande *Préférences* compte 11 pages dont la page **8BF**.

Cette page permet de déterminer le mode d'appel et le dossier de stockage des filtres 8BF.

L'appui sur l'icône située à droite de l'encadré *Dossier des filtres 8BF* ouvre la boîte de dialogue *Windows* de recherche de dossier.

Sélectionner le dossier contenant les filtres 8BF de votre PC dans l'arborescence affichée.



3. Installation des filtres 8BF

Le téléchargement et l'installation peut différer d'un filtre 8BF à l'autre. Ce qui est commun à tous est de recopier le fichier **8BF** concerné ainsi que tous les fichiers nécessaires à son fonctionnement, dans le dossier défini par le paramètre **Dossier des filtres 8BF** dans les *Préférences 8BF*.

Un redémarrage de *PhotoFiltre Studio* est nécessaire pour la reconnaissance des filtres nouvellement installés.

A SAVOIR :

- **Certains plugins 8BF nécessitent la présence, sur votre PC, des 2 dll suivantes MSVCRT10.dll et Plugin.dll**
(qui doivent être installés dans le dossier C:\Windows\System32)
Sinon *PhotoFiltre Studio* affichera des messages d'erreur à l'ouverture.
Si nécessaire, **voir en 4. le téléchargement et l'installation** de ces 2 dll (page suivante).
- Il existe des milliers de filtres 8BF sur le Web, que vous pouvez télécharger et installer.
- Le fichier d'installation doit contenir au minimum un fichier avec l'extension **8BF**.
- Pour avoir accès aux **Filtres 8BF**, ouvrir une image dans *PhotoFiltre Studio* et activer la commande : *Filtre, Filtre 8BF*.
- ATTENTION : tous les fichiers 8BF ne fonctionnent pas avec *PhotoFiltre Studio*. Il faut les télécharger et les installer pour les tester.
- Un nombre trop important de filtres 8BF peut ralentir le démarrage de *PhotoFiltre Studio*.
- Les logiciels *Irfanview, Paint-Net, The Gimp, Xnview*, et j'en oublie, logiciels gratuits, utilisent aussi les filtres 8BF. Il suffit d'indiquer le chemin des filtres au logiciel de graphisme concerné.

4. Téléchargement et installation des 2 fichiers dll (nécessaires, parfois, au bon fonctionnement des filtres 8BF dans PFS)

Introduction :

A l'origine les filtres 8BF ont été et sont conçus pour le logiciel de graphisme **PhotoShop**.

D'autres logiciels de graphisme comme *PhotoFiltre Studio*, *The Gimp*, *XnView* sont compatibles avec ces filtres.

Il existe de nombreux filtres 8BF. Certains sont gratuits, d'autres payants.

Pour le bon fonctionnement de certains de ces filtres, les logiciels réclament l'installation de **deux fichiers dll** bien spécifiques : **MSVCRT10.dll** et **Plugin.dll**

Téléchargement :

Une recherche sur Google donnera de nombreux liens pour télécharger ces deux fichiers qui à l'origine sont compressés au format zip.

Voir l'excellent site de référence de Papy35 pour les télécharger, sur cette page,
étape 22

<http://www.photofiltregraphic.com/02presentation/63pfsplugins8bfgeneralite13/63pfsplugins8bfgeneralites13.htm>

Installation:

Les deux fichiers dll obtenus après décompression doivent être collés dans le dossier :
C:\Windows\System32

Pour aller plus loin

Voir les deux sites suivants pour découvrir certains Filtres 8BF et leurs tutoriaux

- **<http://8bf.net/>**. Site anglais mais certaines pages sont traduites en français dans le bas du document.
- **<http://www.photofiltregraphic.com/>** particulièrement à cette adresse
http://www.photofiltregraphic.com/09plugins/20plugins8bf_generalite.htm