



Modules externes (Généralités)

Définition à connaître

(Définitions extraites du Manuel de l'Utilisateur):

Un plugin (ou plug-in), ou Module est un petit programmes, sous forme de **librairie**¹, qui permet d'enrichir les fonctionnalités d'un logiciel donné. Une fois installé, on peut utiliser le plugin de façon tout à fait transparente. Certaines applications disposent de plusieurs centaines de plugins.

Remarque : au Québec, on utilise également le terme *greffon*.

Les logiciels PhotoFiltre (*PhotoFiltre V6, PhotoFiltre 7 et PhotoFiltre Studio*) sont déjà des logiciels riches en filtres et effets de tous genres. On peut vouloir les perfectionner et leur adjoindre des modules externes (ou **plugins**)

Il est possible de leur associer deux sortes de modules externes

- Les **modules externes** développés **exclusivement** pour *les 3 versions de PhotoFiltre*. Ils ne sont utilisables que par *PhotoFiltre*
- Les **filtres 8BF**

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*.

1. Les Modules externes de PhotoFiltre (ou Plugins)

A l'exception des **filtres 8BF** (voir en 3. Page 2), les modules externes développés pour d'autres applications ne sont pas acceptés par *PhotoFiltre*.

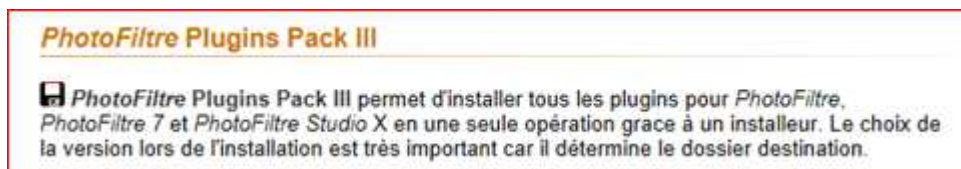
- Ils sont conçus pour enrichir les fonctionnalités des 3 logiciels *PhotoFiltre*.
- Ils ne sont pas compatibles avec d'autres applications.
- Au 1er janvier 2014, ils sont au nombre de **35**.
- Ils sont téléchargeables un à un à partir de cette page : <http://www.photofiltre-studio.com/plugins/plugins.htm>
- Les fichiers correspondant aux modules externes ont tous l'extension **.pfl**.

2. Installation des Modules externes (ou Plugins)

Les modules externes ne sont pas installés par défaut dans les 3 versions de *PhotoFiltre*.

On peut les installer un à un en fonction de ses besoins.

INTERESSANT : Il existe un petit programme permettant de les installer tous **en une seule fois** avec le **PhotoFiltre Plugins Pack III (PPP III)**. Ce programme est disponible sur le site officiel de *PhotoFiltre Studio* en bas de la page : <http://www.photofiltre-studio.com/plugins/plugins.htm>.



NOTE:

Pour l'installation consulter la fiche :

http://www.bricabracinfo.fr/Telechargt/pfs_pf7_Install_PPPIII.pdf

¹ Librairie (de l'anglais library, se traduisant par bibliothèque en français, faux ami, voir définition à cette adresse : <http://jargonf.org/wiki/biblioth%C3%A8que>

Les différents types de Plugins disponibles et propres aux 3 versions de *PhotoFiltre*

- **Les modules de type *Filtre*** comme *Balance des Blancs*, *Coller Dedans*, *Corne*, *Bump mapping*, *Gravure*, *Lentille*, *Yeux rouges*. Disponibles uniquement en mode 16 millions de couleurs, sans transparence, ils s'appliquent à la **sélection** de l'image en cours. Ils sont placés dans le menu : *Filtre*, *Module externe*.
- **Les modules de type *Image*** comme *Effet miroir*, *Text 2 Path*. Disponibles quels que soient le nombre de couleurs et la transparence, ils s'appliquent à l'**image entière** en cours. Ils sont placés dans le menu : *Image*, *Module externe*.
- **Les modules de type *Importation*** comme *Capture*. Destinés aux fonctions d'importation ils sont toujours disponibles (avec ou sans image). Ils sont placés dans le menu : *Fichier*, *Importation*.
- **Les modules de type *Exportation*** comme *Jpeg 2000*, *Fractionnement HTML*. Destinés aux fonctions d'exportation de l'image en cours, ils sont placés dans le menu : *Fichier*, *Exportation*.
- **Les modules de type *Outils*** comme *Arithmétique*. Ils sont destinés aux fonctions qui ne peuvent pas être classées dans les types ci-dessus. Ils sont placés dans le menu : *Outils*, *Module externe*.

Il est intéressant de connaître en une seule manipulation la liste des plugins installés dans l'application.

Ceci se fait par l'activation de la commande : **?, A propos du module**.

A partir de cette liste affichée il est possible d'obtenir une information pour chaque module installé en cliquant sur le nom d'un module.

Cliquer par exemple sur le module *Yeux rouges*, une fenêtre d'information s'affiche à propos de ce module sélectionné



Facultatif :

Par la commande : *Affichage*, *Barre des modules*.

Chaque module est identifié par une icône permettant un accès direct à ce module jusqu'à concurrence de 20 modules installés

Dans le cas où les 35 modules sont installés, seuls les 20 premiers seront affichés.

Par la commande : *Outils*, *Préférence*, *Barre de modules externes* il est possible de cocher les modules à afficher (toujours jusqu'à concurrence de 20 modules)



➔ Voir un Mode opératoire pour certains modules externes à cette adresse :

http://www.bricabracinfo.fr/Details/fiches_pf7.phpl#plugin

3. Les Filtres 8BF

Les filtres 8BF (conçus à l'origine pour le logiciel **Photoshop**) sont également des **modules externes**, mais, contrairement aux modules externes de *PhotoFiltre*, ils sont compatibles avec beaucoup d'applications, notamment *PhotoFiltre7* et *PhotoFiltre Studio*.

- Les fichiers correspondant aux filtres 8BF ont tous l'extension **.8bf**.
- Avec ***PhotoFiltre Studio***, voir plus de détails pour leur fonctionnement sur la **Fiche 9** (fiche propre à *PhotoFiltre Studio* sur la page : http://www.bricabracinfo.fr/Details/fiches_pfs.php).
- Avec ***PhotoFiltre 7*** le mode opératoire est plus compliqué. Il faut installer le **Plugin 8BF Filters de Lambourne Smith** (ce plugin n'est pas inclus dans le ***PhotoFiltre Plugins Pack III***).

Conseil : Pour plus de détails, sur l'installation des Filtres 8BF, consulter le site de **Papy 35**, que nous remercions, à cette adresse :

http://www.photofiltregraphic.com/02presentation/63pfsplugins8bfgeneralite13/63pfsplugins8bf_pour_6_et_7.htm