

Retouche photo avec Faston Image Viewer



et Gimp



Introduction :

Le but du club photo est que vous puissiez réutiliser chez vous toutes les astuces que vous aurez découvertes dans le cadre du club. C'est pourquoi nous travaillerons essentiellement avec deux logiciels gratuits : *Faston Image Viewer* et *Gimp*.

Le premier, *Faston Image Viewer*, est un logiciel de visualisation des photos et de retouche de premier niveau. Rapide et léger, il est cependant assez limité. Il convient pour s'initier réellement à la retouche photo d'installer aussi *Gimp*. Ce second logiciel s'inspire en grande partie du célèbre *Photoshop*. Bien que n'étant pas aussi puissant et intuitif que son onéreux cousin, il est largement suffisant pour quasiment tous les travaux de retouche et de trucage que l'on peut imaginer.

La possibilité de lier ces deux logiciels une fois leur installation terminée vous donnera un outil puissant et gratuit qui vous accompagnera dans votre découverte de la photographie.

J'avertis les élèves que ce chapitre est long et fastidieux. La bonne nouvelle est que vous n'aurez à le lire qu'une seule fois.

Installation de Gimp :

Rendez-vous sur le site <http://www.gimpfr.org/> et cliquez sur le lien qui correspond à votre système d'exploitation (le plus souvent Windows) dans la boîte **Télécharger**.

Afin de ne pas effrayer vos parents en installant n'importe quoi sur leur ordinateur, choisissez pour le téléchargement **Version portable : Gimp Nomade pour USB et DD**.

Version portable : Gimp Nomade pour USB et DD

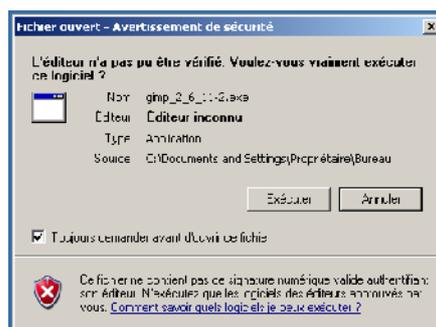
Cette version a en effet le mérite de ne rien modifier sur l'ordinateur qui l'accueille. Mieux, elle peut fonctionner sur une simple clef USB. De quoi avoir votre Gimp toujours à portée de main.

Allez au milieu de la page et cliquez sur le lien qui se trouve sous **Voici le lien pour télécharger Gimp version Windows (XP SP2 et supérieures) :**

Voici le lien pour télécharger Gimp version Windows (XP SP2 et supérieures) :

http://www.aljacom.com/~gimp/gimp_2_6_11-2.exe

Vous téléchargez alors un fichier compressé. Il suffit de cliquer deux fois dessus pour le décompresser. Si vous obtenez une alerte de ce type :



Passez outre et cliquez sur le bouton **Executer**. Je vous garantis qu'il ne se passera rien de fâcheux sur votre ordinateur préféré (dans le doute, essayez sur celui de quelqu'un d'autre ou alors durant votre cours de techno lorsque le professeur aura le dos tourné...) Le dossier que vous obtenez peut être placé n'importe où.

Première utilisation de Gimp :

Ouvrez le dossier que vous venez de décompresser (il doit se nommer : gimp_2_6_11-2) et double-cliquez sur le fichier maringouin.

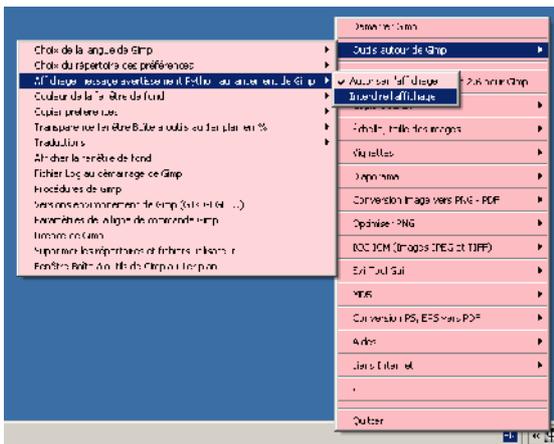


Et là... il ne se passe rien ! Vraiment rien ? Si bien sûr, la petite icône  vient d'apparaître dans la barre des tâches en bas à droite de votre ordinateur. Cliquez dessus avec le bouton droit de votre souris et sélectionnez **Démarrer Gimp**.

Le logiciel se lance avec un magnifique message d'erreur à propos d'un gros serpent qu'il aurait perdu ??? Rien de plus normal, nous verrons comment régler cela ultérieurement.

Et voilà, le logiciel apparaît dans toute sa splendeur !



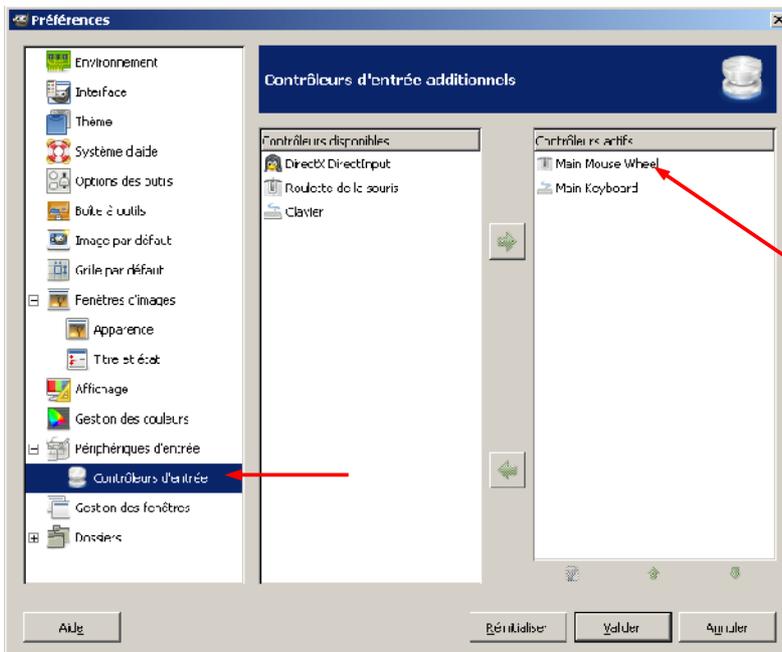


Et maintenant, on le ferme et on se débarrasse du serpent ! Pour cela, cliquez sur l'icône **Maragouin** avec le bouton droit de la souris. Sélectionnez **Outils autour de Gimp**, puis **Affichage message d'avertissement Python au lancement de Gimp** et enfin **Interdire l'affichage**.

Le message d'erreur n'apparaîtra plus.

Paramétrer Gimp :

Nous allons maintenant modifier quelques paramètres de Gimp pour que ce dernier soit plus facile à utiliser. Relancez le logiciel.



Dans le menu **Edition**, sélectionnez **Préférences** puis cliquez sur **Contrôleurs d'entrée**.

Double-cliquez ensuite sur **Main Mouse Wheel**. Une boîte de dialogue s'affiche. Agrandissez-la.

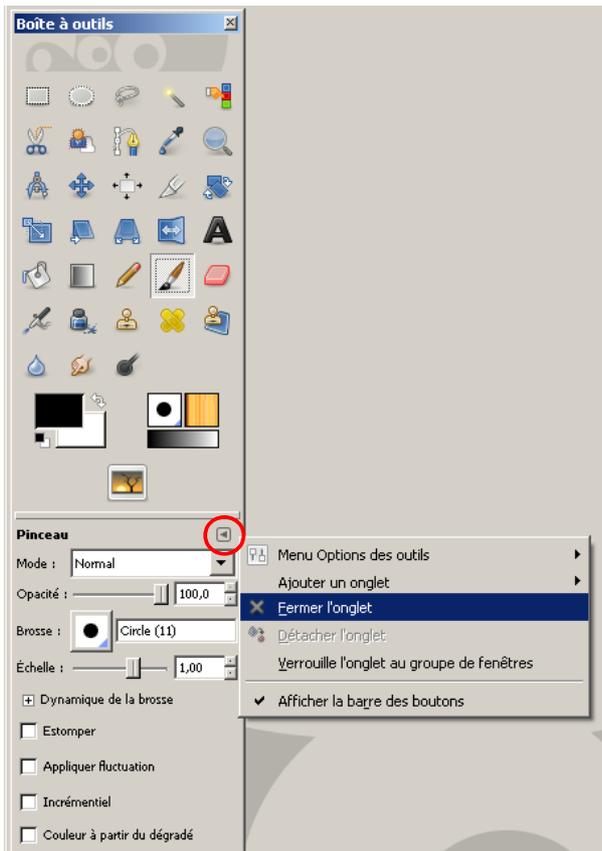
Cliquez sur la première ligne **Scroll Up** puis sur le bouton **Modifier**. Dans la liste qui apparaît, sélectionnez **Increase brush scale** et cliquez sur le bouton **Valider**.

Refaire la même opération en sélectionnant **Scroll Down**, puis **Decrease brush scale**.

Grâce à ce réglage, la molette de votre souris vous permettra maintenant de choisir la taille de votre pinceau. Vous verrez que cela s'avérera bien utile par la suite.

Un petit air de Photoshop :

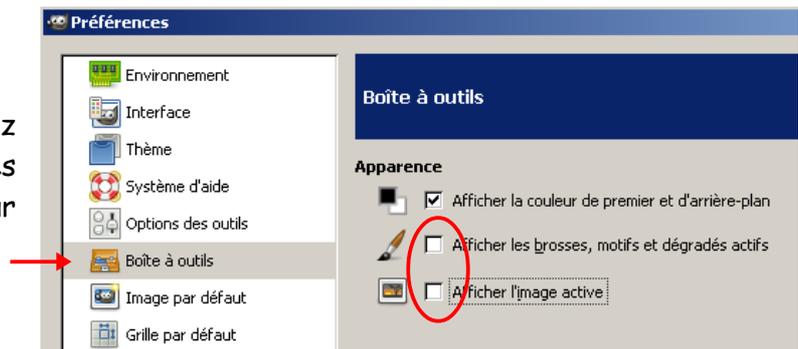
Nous allons maintenant modifier quelque peu les fenêtres de Gimp afin qu'il soit plus adapté à la retouche photographique.



Dans la zone *Pinceau* de la boîte à outils, cliquez sur le petit triangle cerclé de rouge et sélectionnez *Fermer l'onglet*.

Dans le menu *Edition*, sélectionnez *Préférences*.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur *Boîtes à outils*, décochez les deux dernières cases et cliquez sur *Valider*.

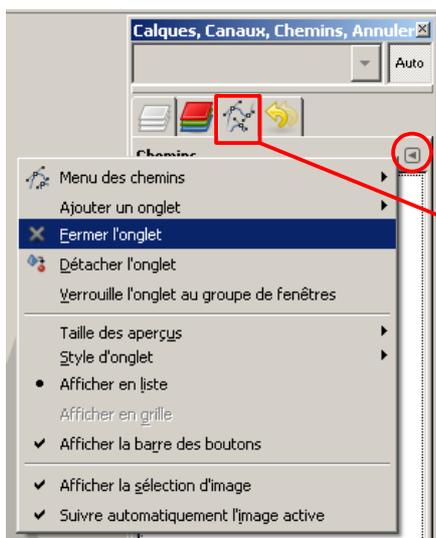
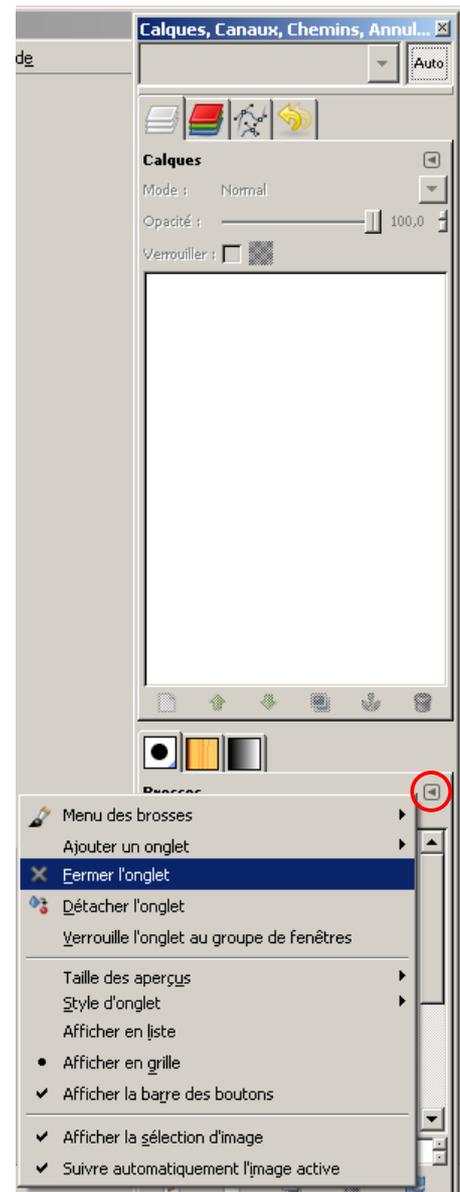


Faites mincir ensuite la boîte à outils en cliquant sur son bord droit et en déplaçant la souris.

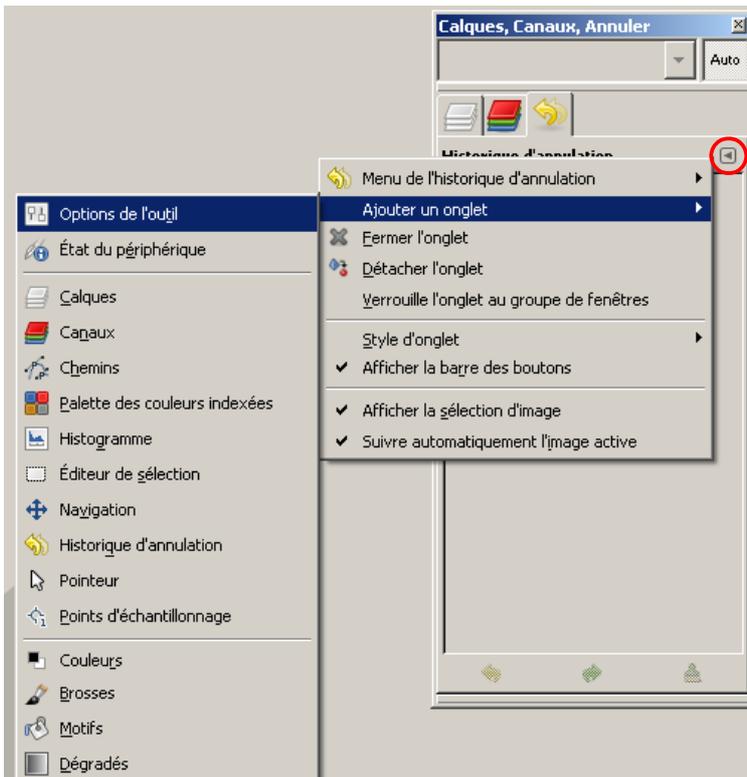
Dans la boîte *Calques, Canaux, Chemins*, cliquez sur le petit triangle de la zone *Brosses* et sélectionnez *Fermer l'onglet*.

Refaire de même dans la zone *Motifs et Dégradés*.

Diminuer la hauteur de la fenêtre *Calques, Canaux, Chemins*.

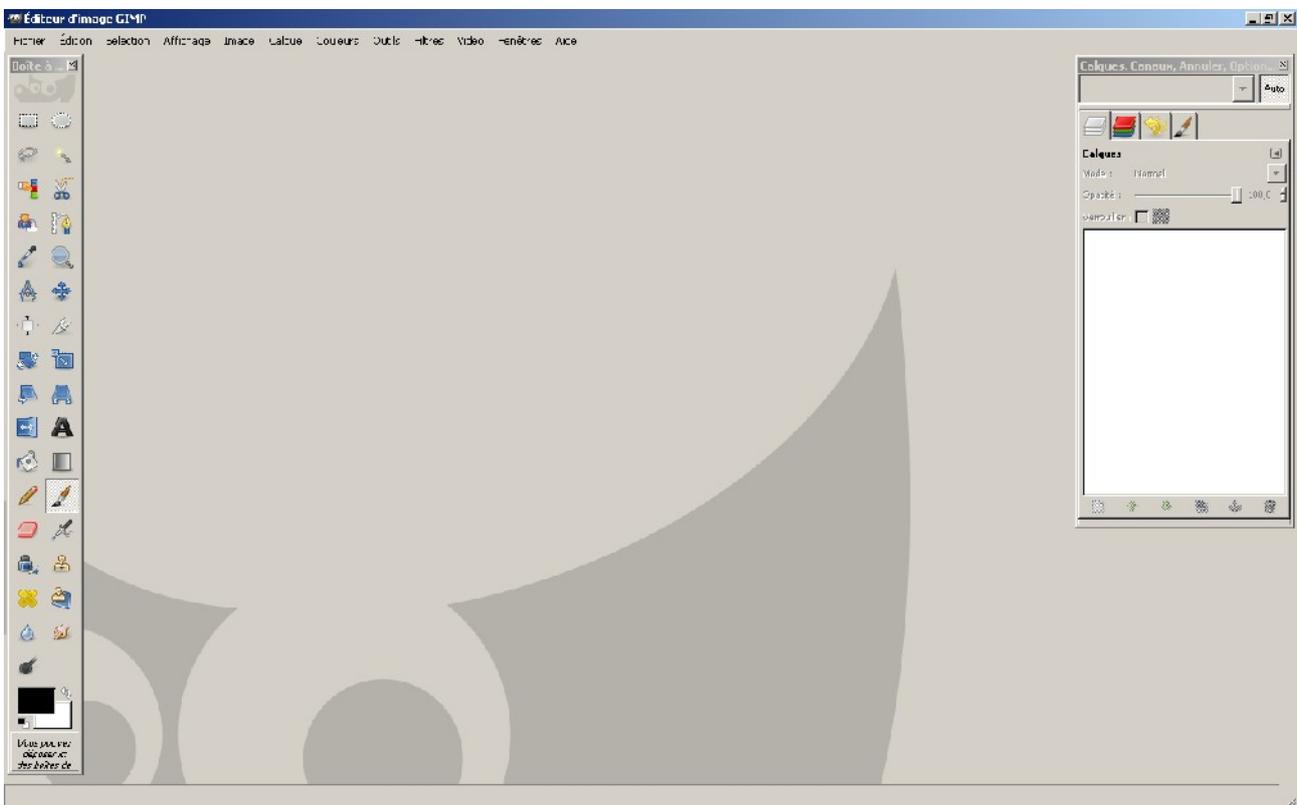


Dans la fenêtre *Calques, Canaux, Chemins*, Cliquez sur l'onglet *Chemins*, cliquez sur le petit triangle et sélectionnez *Fermer l'onglet*.



Cliquez de nouveau sur le petit triangle, et sélectionnez **Ajouter un onglet** puis **Options de l'outil**.

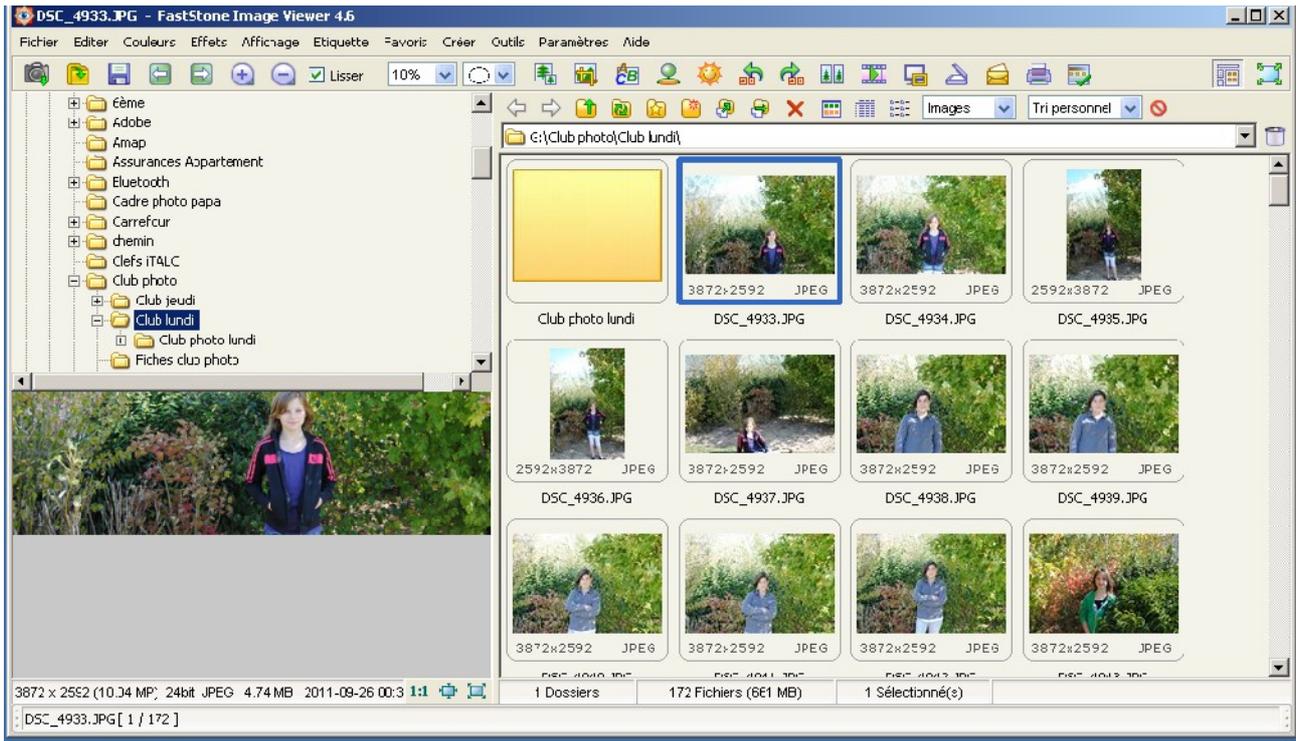
Et voilà un Gimp bien plus pratique à utiliser :



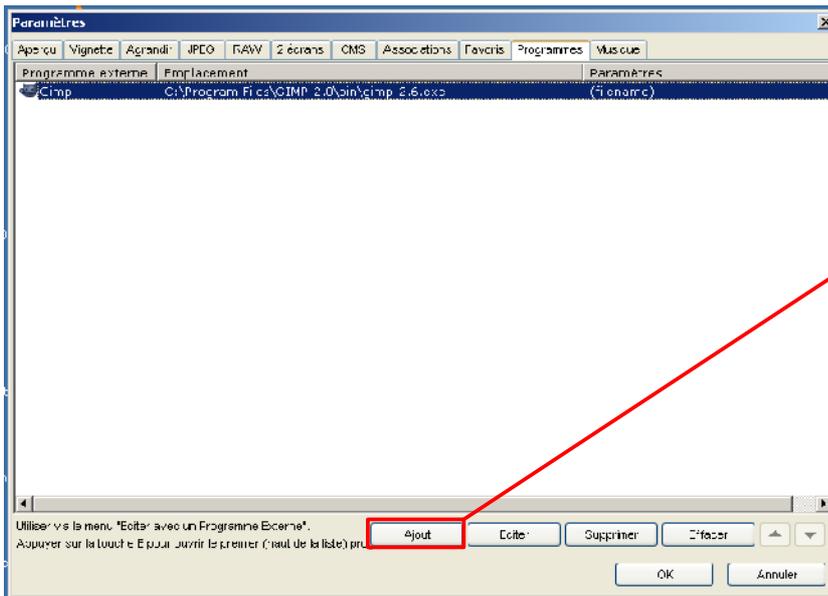
Installation de FastStone Image Viewer :

Rendez-vous sur le site <http://www.faststone.org/> et téléchargez la version portable du logiciel. Vous obtenez un fichier zip qu'il vous faut décompresser (bouton droit de la souris, **Extraire tout**).

Ouvrez le répertoire obtenu et double cliquez sur . Le programme se lance. Il se peut qu'il y ait encore une alerte Windows, là encore passez outre. La fenêtre suivante apparaît.



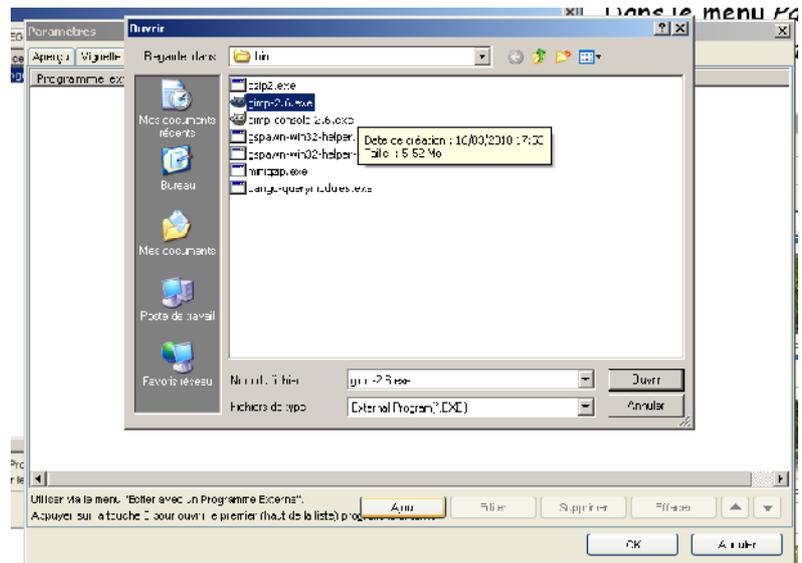
Lier Fastone Image Viewer et Gimp :



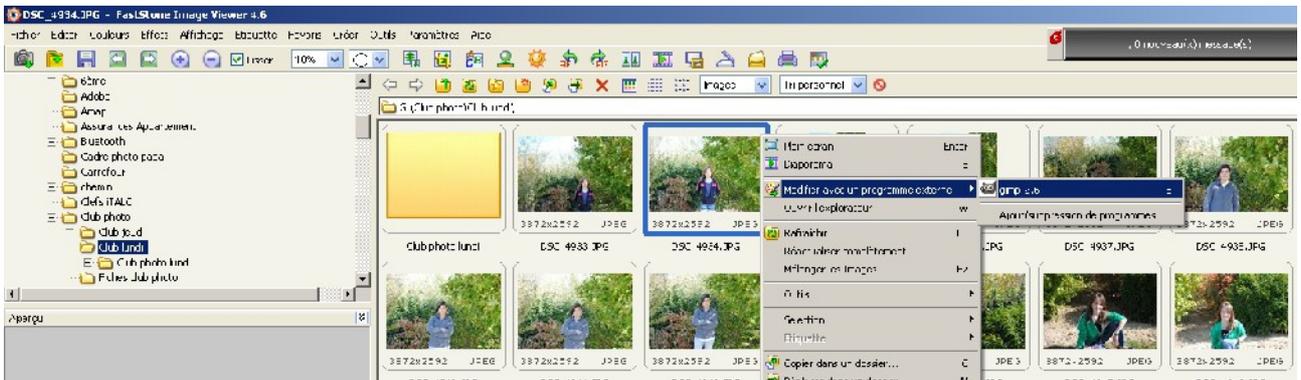
Dans le menu *Paramètres*, cliquez sur *Paramètres* et sélectionnez l'onglet *Programmes*.

Cliquez sur le bouton *Ajout* et allez chercher le fichier *gimp-2.6.exe* qui se trouve dans le répertoire *bin* du dossier de Gimp.

Cliquez ensuite sur le bouton *Ouvrir* puis sur *OK* deux fois de suite. C'est fini !



Vous pourrez maintenant Regarder et trier vos photos avec Fastone Image Viewer et les éditer avec Gimp.



Pour cela, il vous faudra tout d'abord lancer **GIMP** puis **Faston Image Viewer**. Ensuite, lorsque vous voudrez éditer une image à partir de Faston, vous utiliserez le clique droit de la souris et sélectionnerez **Modifier avec un programme externe / Gimp 2,6**.

Nous sommes obligés de lancer Gimp avant Faston car nous avons choisi d'installer la version portable de Gimp. Si vous installez la version standard, cela sera inutile.