

## Les outils [Pinceaux]

d'après le Manuel de l'utilisateur

### Caractéristiques générales des pinceaux

- Ils permettent de tracer des traits continus de couleur.
- Ils ne sont disponibles qu'en mode 16 millions de couleurs (RVB ou RVBA).
- Ils s'appliquent toujours au calque actif. Le calque actif doit être de type *Bitmap*.
- L'utilisation d'une sélection agit comme un pochoir et empêche tout débordement lors du dessin.

### Pour les utiliser :

- Définir la couleur de premier plan et éventuellement d'arrière-plan.
- Sélectionner l'outil
- Définir la taille de l'outil (rayon, épaisseur, ...).
- Définir les options supplémentaires (pression, rayon, style de tracé)

### L'outil [Pinceau]

#### Choix d'un pinceau de base

Les pinceaux de base utilisent les formes simples (cercles, carrés). Remarque : la dernière ligne du tableau de choix de pinceau permet de définir à la fois la forme et le rayon, donc de moduler l'épaisseur du trait.

#### Styles de tracé du Pinceau

**Le style [Couleur].** Il permet de dessiner avec les couleurs d'avant et d'arrière-plan en utilisant un tracé plein.

**Le style [Arc-en-ciel].** Il permet de dessiner en créant automatiquement un gradient le long du tracé.

**Le style [Pastel].** Il permet de dessiner en imitant le pastel avec les couleurs d'avant et d'arrière-plan.

**Le style [Fusain].** Il permet de dessiner en imitant le fusain avec les couleurs d'avant et d'arrière-plan.

**Le style [3D].** Il permet de dessiner avec les couleurs d'avant et d'arrière-plan en simulant des effets 3D.

### L'outil [Pinceau avancé]

La particularité de l'outil [Pinceau avancé] est d'utiliser des formes en **noir et blanc** (ces formes sont appelées **brushes** dans certains logiciels comme *Photoshop* ou *The Gimp*).

Elles sont colorées de la couleur choisie en **Premier Plan** ou en **Arrière-Plan** de la *Palette de couleurs* suivant le clic de souris **gauche** ou **droit**. Liées à un style de tracé, elles donnent des effets intéressants et variés.

Une série de **brushes** est un assemblage de plusieurs images, carrées, toutes de la même taille, collées bout à bout et enregistrées au format png, sur un fond blanc.

Le concepteur du logiciel, Antonio Da Cruz, fournit le logiciel *PhotoFiltre Studio version 9*, avec quelques séries enregistrées dans le dossier **Brushes** du dossier PhotoFiltre dont voici le chemin :

**C:\Program Files\PhotoFiltre\Brushes**

Pour afficher les **séries** disponibles de [Pinceau avancé], voir en 6. plus bas dans la page

Il est tout à fait possible de fabriquer des brushes ou d'en télécharger.

Voir à ce sujet le site de Papy 35 à cette adresse : <http://www.photofiltregraphic.com>

Cliquer sur le bouton **Brushes** et **Nozzles**) et /ou :

<http://www.photofiltregraphic.com/19brushes/brushes00/brushes00.htm>

Après sélection du [Pinceau avancé] un certain nombre d'options sont proposées. (source : Manuel de l'utilisateur)

1. Liste déroulante proposant les différents pinceaux d'une même série. Le nombre à droite de l'icône indique la taille du pinceau.
2. Liste déroulante proposant les pourcentages de réduction ou d'augmentation de la taille du pinceau.
3. La pression donne une netteté plus ou moins importante au pinceau.
4. Le pas permet de définir l'espacement entre chaque empreinte du pinceau lors du tracé.
5. Si cette case est cochée, la pression diminue progressivement lors du tracé. Sinon, la pression reste constante.
6. Un clic sur cette icône ouvre un menu contextuel qui vous permet de choisir une série de pinceaux. Les séries de pinceaux sont stockées dans le dossier [Brushes] de *PhotoFiltre Studio*.
7. L'appui sur cette icône applique en temps réel une symétrie verticale au pinceau actif.
8. L'appui sur cette icône applique en temps réel une symétrie horizontale au pinceau actif.

### Notes :

- L'outil [Pinceau avancé] de *PhotoFiltre Studio* est différent et plus élaboré que celui de *PhotoFiltre*.
- Voir une application, en détails, dans la rubrique *Dessins*, document : "*Décoration ...Pinceau avancé*" sur cette page : [http://duson.perso.sfr.fr/Details/tutoriels\\_pfs.html](http://duson.perso.sfr.fr/Details/tutoriels_pfs.html)

