

# METHODE

# COLORIER AVEC « PHOTOFILTRE »

## Présentation :

*Photofiltre* est un logiciel de retouche d'images.

On peut l'utiliser pour colorier les figures réalisées avec *GeoGebra*, comme on le fait avec *Paint*.

Mais *Photofiltre* permet, entre autre, une meilleure sélection des zones à colorier, donc un rendu beaucoup plus net, surtout si l'on veut ensuite imprimer la figure.

Voici l'adresse à laquelle vous pouvez télécharger la version gratuite de *Photofiltre* :

<http://photofiltre.free.fr/frames.htm>

## Explication :

### 1<sup>ère</sup> Partie : « Exporter une figure »

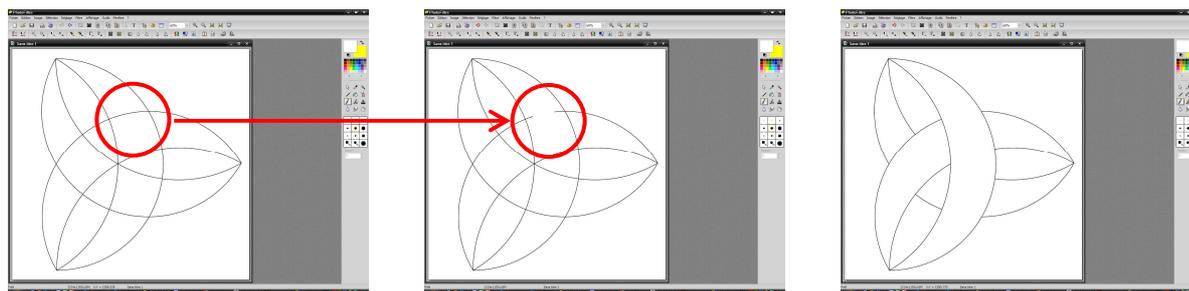
Je vous renvoie à la fiche méthode *Colorier avec « Paint »*, car on procède de la même façon.

### 2<sup>ème</sup> Partie : « Ouvrir Photofiltre »

1) Dans le menu *Edition*, cliquer sur *Coller en temps qu'image*. La figure apparaît alors dans *Photofiltre*.

2) Sélectionner l'outil *Pinceau* , choisir la couleur blanche en cliquant sur le carré de gauche, puis sur une forme de pinceau.

3) On peut maintenant, avec la souris, enlever certains traits de la figure, comme ci-dessous.



résultat final attendu

4) Sélectionner l'outil *Baguette magique* , choisir la couleur que vous voulez en cliquant sur le carré de droite, puis cliquer sur une zone de la figure à colorier.

- la zone à colorier est alors entourée par des pointillés
- pour la colorier, appuyer sur la touche « *Suppr* » du clavier

5) Recommencer l'étape 4) pour colorier une autre zone de la figure. Pour annuler la sélection d'une zone, cliquer à droite sur la zone, puis sur *Masquer la sélection*.

*Remarque* : comme dans tout logiciel, il y a une flèche rouge « Défaire Effacer » si l'on se trompe.

6) Une fois terminé, dans le menu *Fichier*, cliquer sur *Enregistrer sous*, puis :

- choisir le dossier dans lequel vous voulez enregistrer cette image ;
- dans *Nom du Fichier*, mettre celui de la figure ;
- dans *Type*, choisir **JPEG** ;
- pour valider, cliquer sur *enregistrer*, puis sur *Ok*.

7) Fermer *Photofiltre*.

*Remarque* : la figure est maintenant coloriée, mais ce n'est plus un fichier *GeoGebra*, c'est une image. Elle peut donc être ouverte avec n'importe quel logiciel de traitement d'images ou de photos.