

Insérer des tampons personnalisés Dans Tux Paint

- ◆ 1) Ouvrir son image dans un logiciel de traitement d'image et la redimensionner
- ◆ 2) Détourer l'image et appliquer un fond transparent (étape facultative)
- ◆ 3) Enregistrer l'image au format .png
- ◆ 4) Gérer les dossiers et les fichiers de tampons

Etape 1: Adapter mon image pour un tampon.

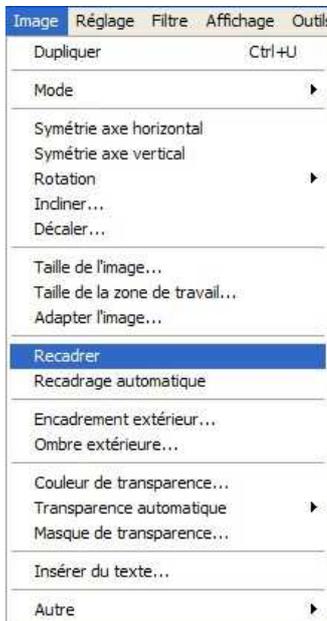
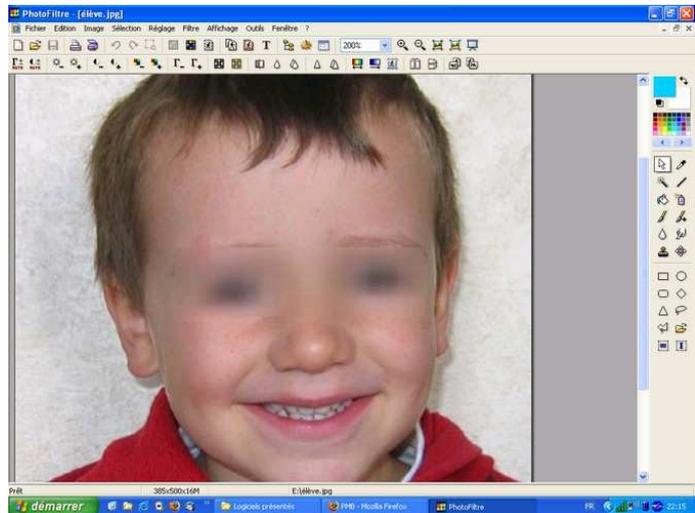
Tout d'abord il faut adapter les dimensions de l'image pour que celle-ci s'affiche avec une taille convenable dans Tux Paint.

Pour cela un logiciel de traitement d'image comme photofiltre est nécessaire (logiciel gratuit et téléchargeable sur photofiltre.com)

① Ouvrez tout d'abord votre image :

Fichier-> Ouvrir

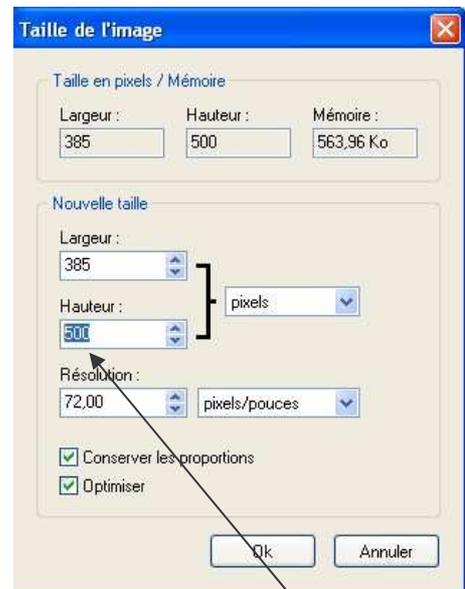
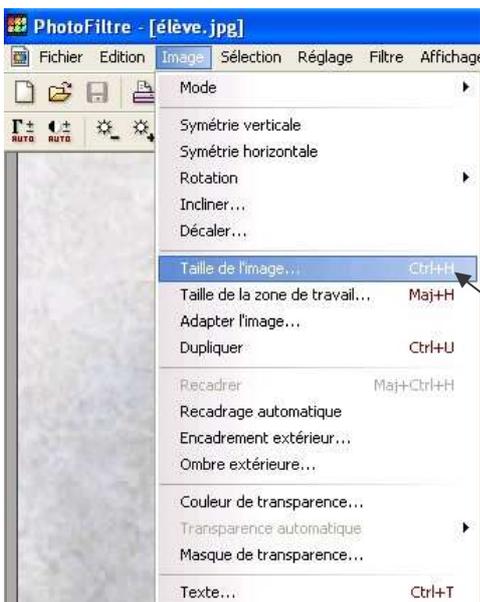
Votre image apparaît. Selon la provenance de votre image (Appareil photo numérique, scanner, Internet...) Celle-ci peut-être plus ou moins grande. Il est peut-être aussi nécessaire de la recadrer.



② Pour recadrer votre image :

Sélectionnez la partie de l'image qui vous intéresse en traçant un rectangle de sélection puis :

Image-> Recadrer



③ Pour redimensionner l'image :

Image -> Taille de l'image

Une boîte de dialogue apparaît : indiquez une valeur entre 500 et 800 dans le champ Hauteur et validez sur OK. (Assurez vous que la case *Conserver les proportions* soit cochée.)

Etape 2: Détourer l'image et appliquer un fond transparent.(facultatif)

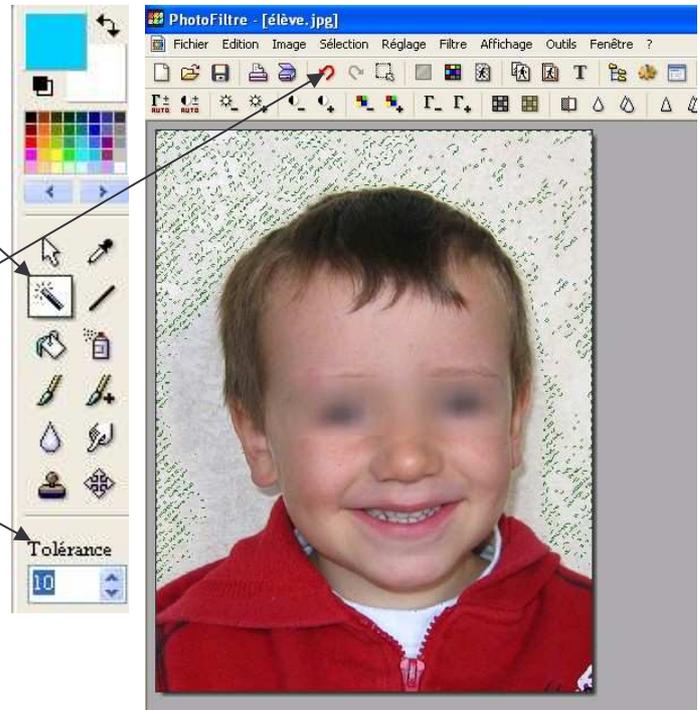
Cette étape est plus délicate mais pas essentielle, vous pouvez passer à l'étape 3 : le fond de votre image sera conservé et le tampon sera alors rectangulaire.

Pour supprimer le fond d'une photo il est préférable (voir essentiel) d'avoir au préalable pris en photo le sujet sur un **fond uni** (mur blanc ...).

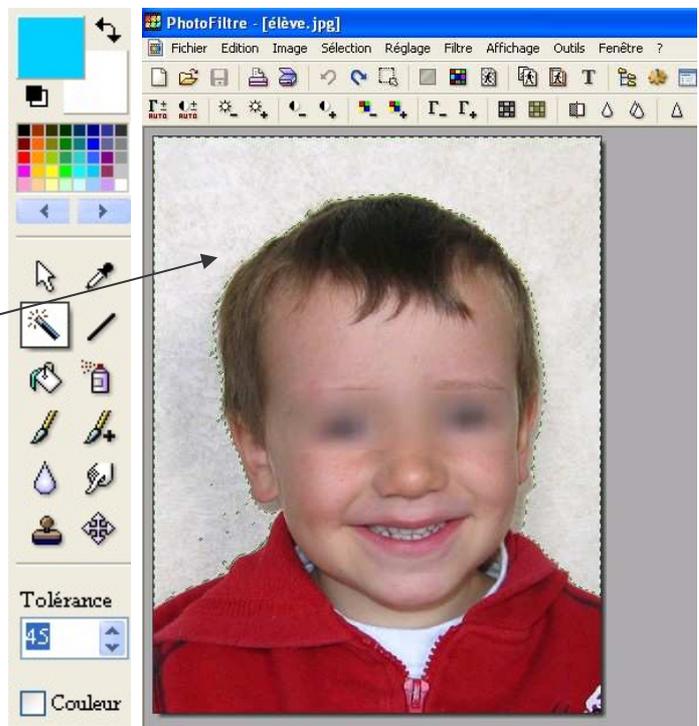
① Choisissez l'outil baguette magique et cliquez sur le fond de la photo.

Si vous constatez que des parties du mur ne sont pas entièrement sélectionnées (pointillés) comme c'est le cas sur cet exemple, augmentez la tolérance de la baguette magique et recommencez (faites annuler).

② Par tâtonnement trouvez la valeur de la tolérance qui permet de sélectionner le fond sans empiéter sur le sujet. (Si c'est le cas, La valeur de tolérance est alors trop grande).



③ Dans l'exemple présenté, une tolérance à 45 nous a permis de sélectionner le fond sans mordre sur le sujet.



Etape 2: Détourer l'image et appliquer un fond transparent.(facultatif)

① Choisissez le pot de peinture puis sélectionnez une couleur vive qui n'est pas présente dans l'image et appliquez le pot sur la zone sélectionnée.

② S'il reste des parties du fond non colorés, Utilisez l'outil pinceau et finissez manuellement.

③ Choisissez l'outil couleur de transparence, et cliquez sur le fond désormais bleu. Validez les 2 boîtes de dialogue. Tout ce qui était bleu devient transparent (damier)

Couleur de transparence
 Couleur : [bleu]
 Tolérance : 30

Confirmation
 La transparence est disponible uniquement en mode 256 couleurs maximum. Une réduction du nombre de couleurs sera effectuée en fin de traitement ! Voulez-vous continuer ?

Etape 3: Enregistrer l'image au format png.

La plupart des images sont au format standard **jpg** (mais aussi bmp et gif). On reconnaît le format aux trois dernières lettres du nom du fichier : élève.**jpg**

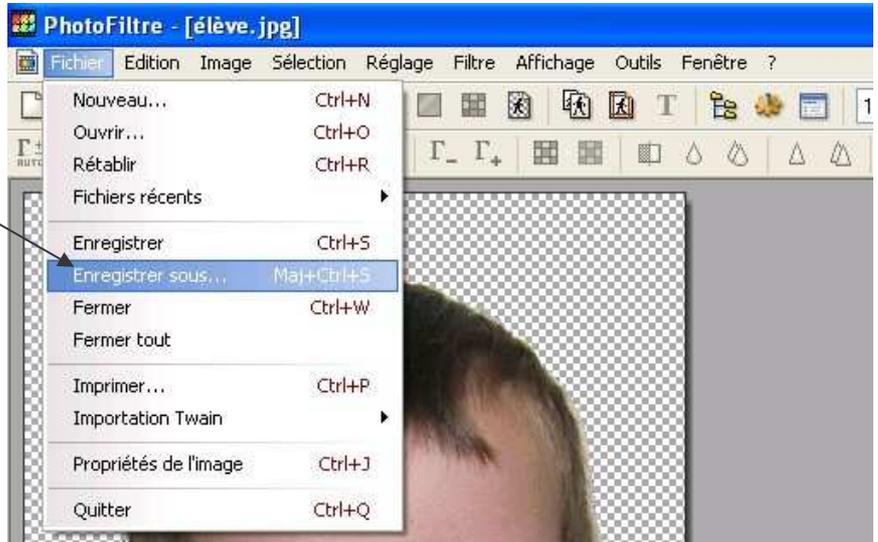
Tux Paint ne reconnaît que les fichiers au format **png**.

Il faut donc enregistrer l'image dans ce format.

① Cliquez sur :

Fichier -> enregistrer sous

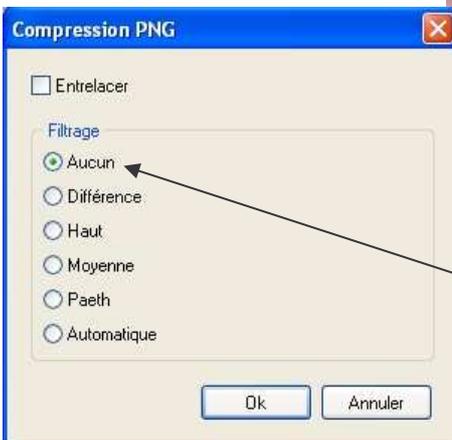
La boîte de dialogue suivante apparaît.



② Donnez un nom à votre fichier et dans le menu déroulant type, choisissez **PNG**.

Repérez également où vous enregistrez votre image.

Cliquez ensuite sur Enregistrer.

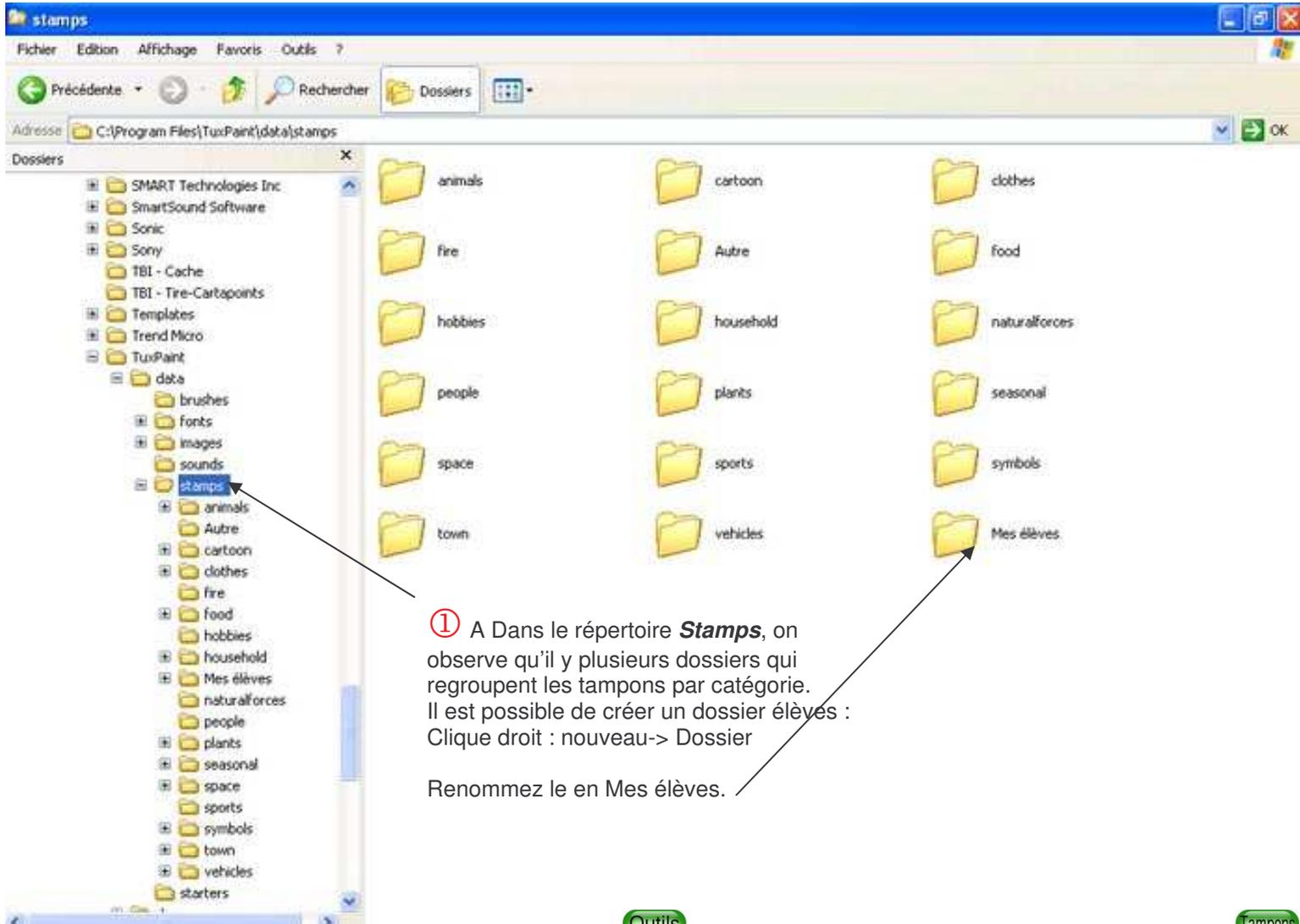


③ Une dernière boîte de dialogue apparaît. Sélectionnez *aucun* et validez. Votre tampon est créé !

Etape 4: Gérer les dossier et les fichiers de tampons.

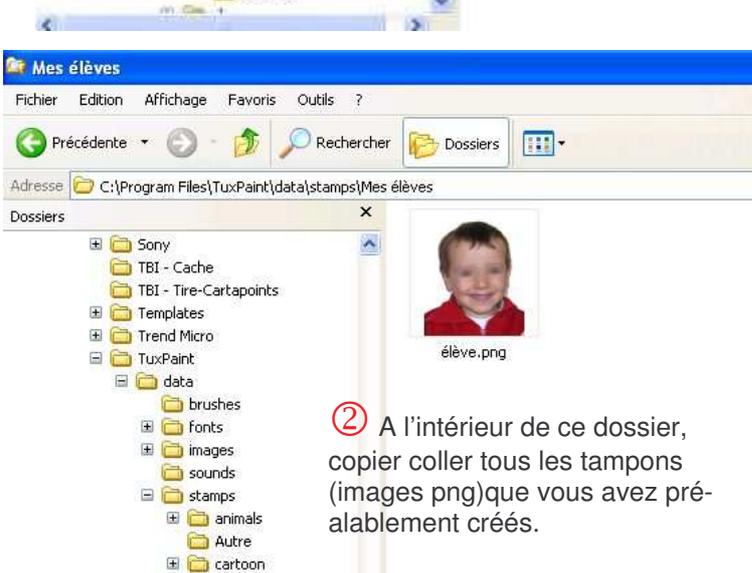
Tous les tampons dans Tux Paint sont des images situées dans le dossier **stamps** (tampons) de Tux Paint. Il est accessible en suivant ce chemin avec l'explorateur windows:

C:\Program Files\TuxPaint\data\stamps



① A Dans le répertoire **Stamps**, on observe qu'il y plusieurs dossiers qui regroupent les tampons par catégorie. Il est possible de créer un dossier élèves :
Clique droit : nouveau-> Dossier

Renommez le en Mes élèves.



② A l'intérieur de ce dossier, copier coller tous les tampons (images png) que vous avez préalablement créés.

③ Ouvrez Tux Paint: votre tampon est disponible !

Astuce : pour choisir les tampons que vous voulez mettre à disposition des enfants, il suffit de les ajouter et/ou de les enlever du dossier **Stamps**.

