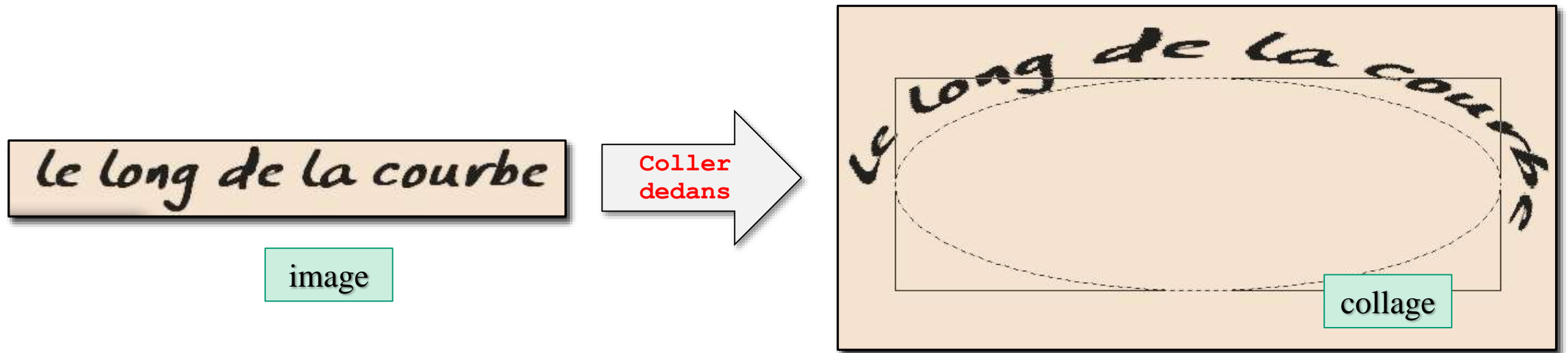


PHOTOFILTRE

Exercice d'application du plug-in COLLER DEDANS

Ce module externe permet de coller une image dans ou autour d'une forme définie par l'outil Sélection.

Si l'image contient un texte, on peut ainsi créer un effet décoratif pour un titre.



Pour organiser le travail, nous créerons le texte et son image dans un fichier qui sera baptisé « image.jpg ».

Cette image sera ensuite « collée dedans » sur un nouveau fichier « collage » où sera tracée la forme d'accueil voulue. (*ellipse* dans l'exemple ci-dessus)

ÉTAPE 1 : Création du texte

Le texte est créé avec l'outil TEXTE.

- Créer un **fichier nouveau**
- Ex : fichier nouveau
- 800 x 600, fond blanc
- sans transparence

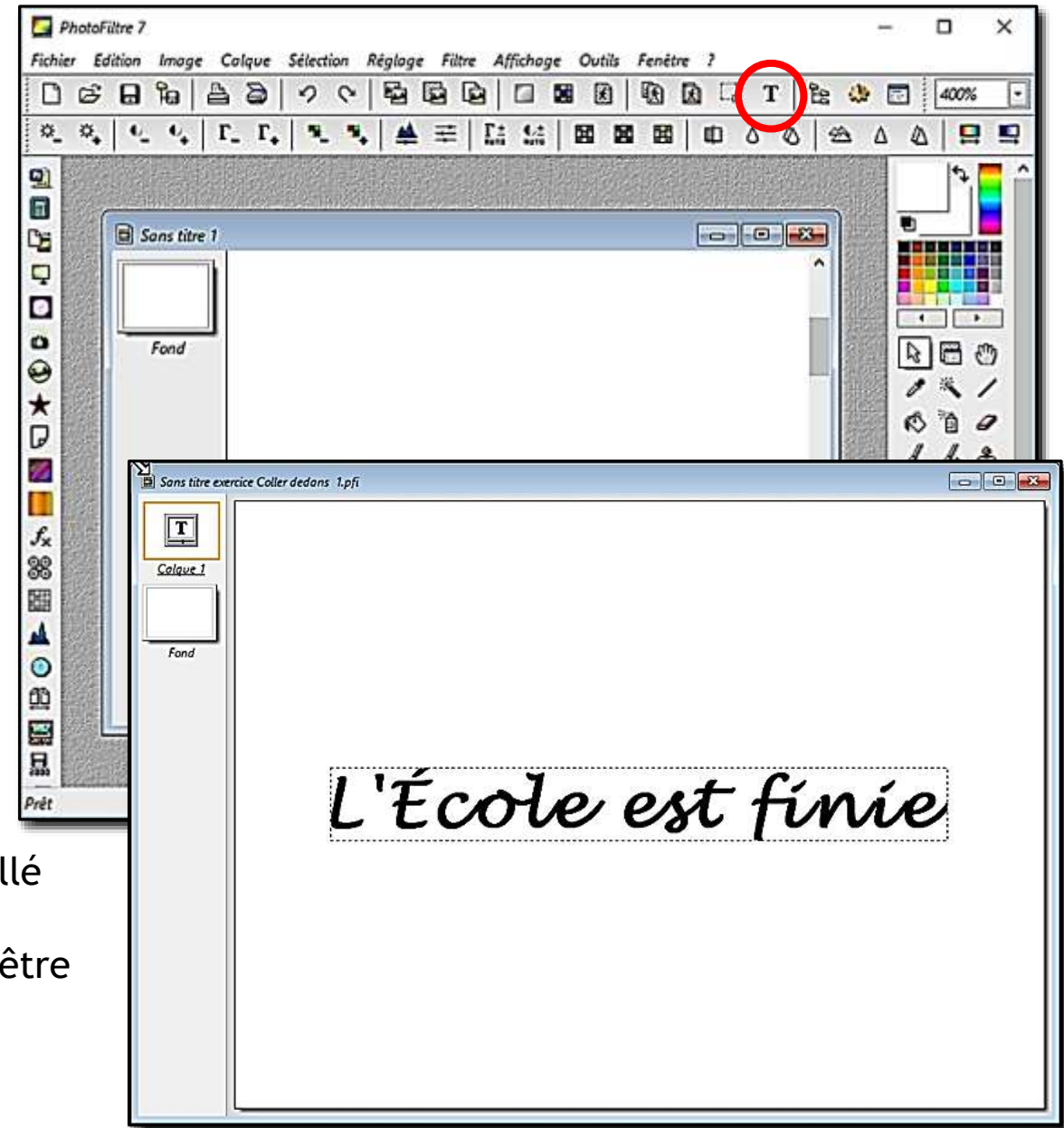
Activer l'outil TEXTE (bouton T sur la barre des outils)

Créer le texte à l'aide de la fenêtre d'édition qui s'ouvre.
Texte horizontal, non incliné,
Police, taille et couleur selon choix du créateur.
éviter l'effet ombre

un calque TEXTE est créé, transparent, placé au dessus du fond.

Avec le calque TEXTE, il est toujours possible de modifier le libellé et la présentation du texte.

Un double clic sur la vignette du calque T (texte) rappelle la fenêtre d'édition du texte.



Création du texte - suite -

En masquant le fond, on constate que le calque Texte est transparent.
Pour l'utiliser avec le plugin, ce texte doit être converti en image sur fond opaque.

1) Fusionner le calque transparent avec le calque contenant le fond opaque

- cliquer sur la vignette du calque contenant le texte pour le sélectionner.
- **clic droit** pour afficher le menu contextuel.
- « **Fusionner avec le calque inférieur** »
- le texte est maintenant une image sur fond blanc.



La dimension du fichier obtenu va être modifiée pour constituer une bande (de papier) à traiter avec le module externe

2) Sélectionner une zone rectangulaire contenant le texte

- Outil Sélection Rectangle
- Encadrer le texte pour constituer la bande de papier
- menu Image : Fonction « **Recadrer** »



3) Enregistrer l'image

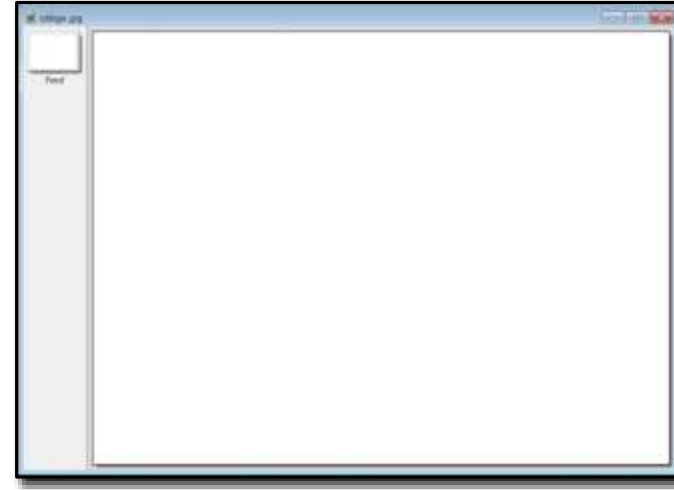
- le fichier obtenu est enregistré « **image.jpg** »

ÉTAPE 2 : Tracer la forme

Le texte doit être collé dans une forme (ou autour).
Cette forme est une sélection qu'il faut maintenant tracer.

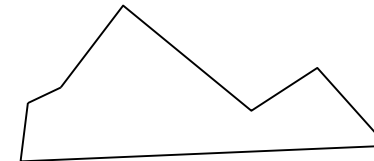
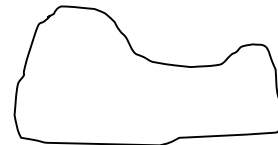
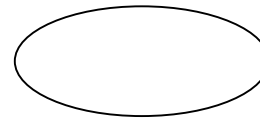
(rappel : *tracé fermé*)

- Créer un **fichier nouveau**
- Ex : fichier nouveau
- 800 x 600, fond blanc



Toute forme peut être choisie :

- géométrique avec les outils sélections correspondants,
- à main levée avec le lasso,
- polygonale avec la sélection polygone,
- pré-enregistrée avec la fonction du menu Sélection « **charger une forme** » depuis le dossier 'Sélections' de votre PhotoFiltre



- Pour la suite du document, nous allons utiliser une ellipse tracée avec la sélection Ellipse

Tracer la forme - ici ellipse -

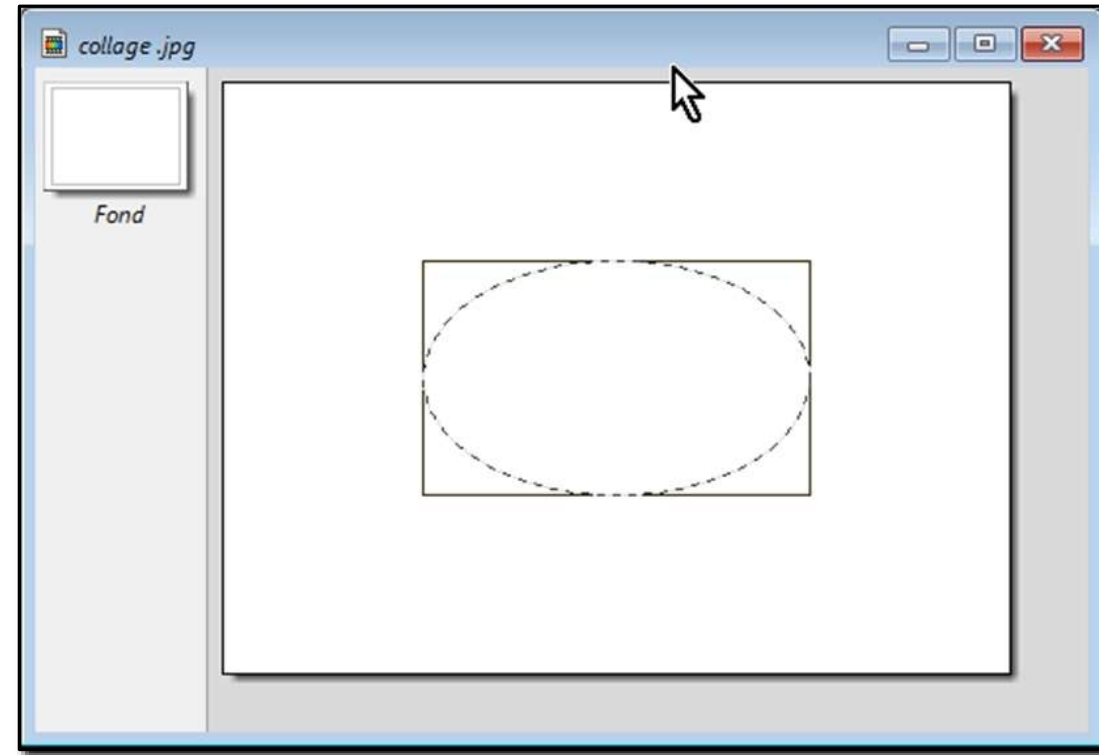
Le travail se fera sur le Fond

- Outil ' Sélection ' ' Ellipse '
- Tracer une ellipse
 - (centrée dans la page : bouton centrer)

ETAPE 3 : Préparation du collage

L'image du texte à coller doit être copiée en mémoire de PhotoFiltre

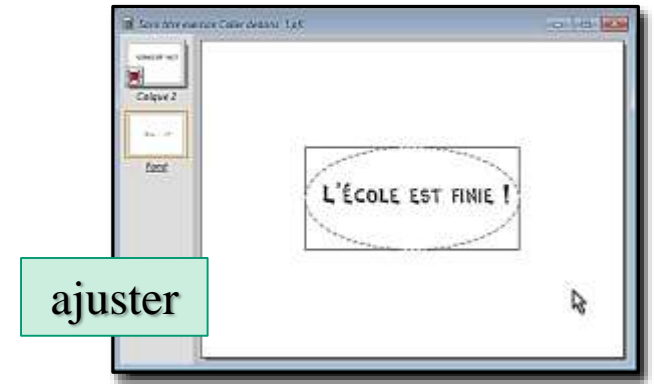
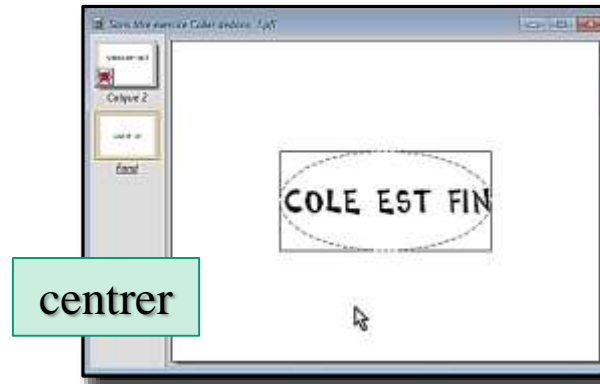
- Clic sur le fichier « image.jpg »
- Clic droit (menu contextuel) « Copier »
ou menu Editer / Copier



ÉTAPE 4 : Coller dedans (PhotoFiltre)

Le clic droit sur la sélection ellipse donne accès au menu contextuel et à la fonction « Coller dedans » qui n'offre que 2 options peu intéressantes : centrer ou ajuster

«

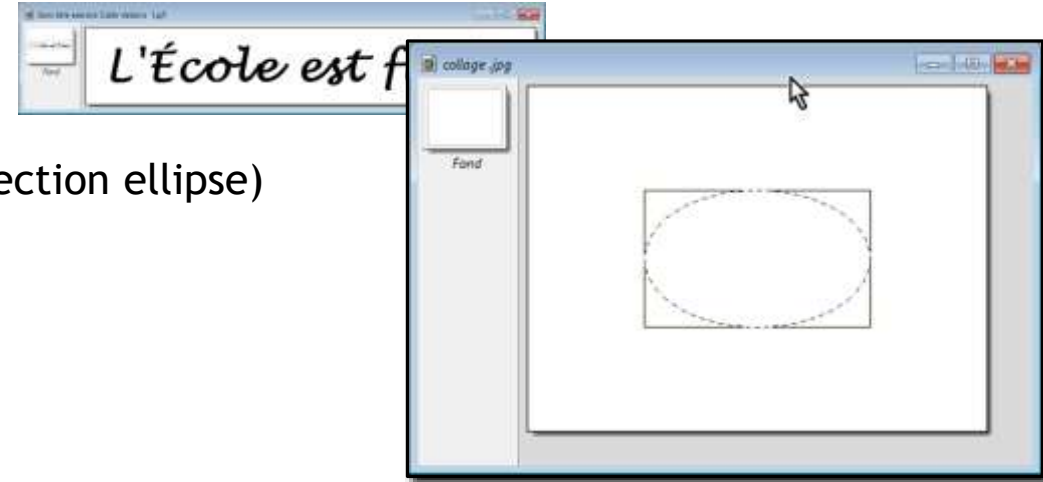


ÉTAPE 4 : Utiliser le module externe

L'étape 1 : « créer l'image du texte » a été réalisée

L'étape 2 : « tracer la forme d'accueil » a été réalisée (ici : sélection ellipse)

L'étape 3 : « copier l'image du texte » a été réalisée

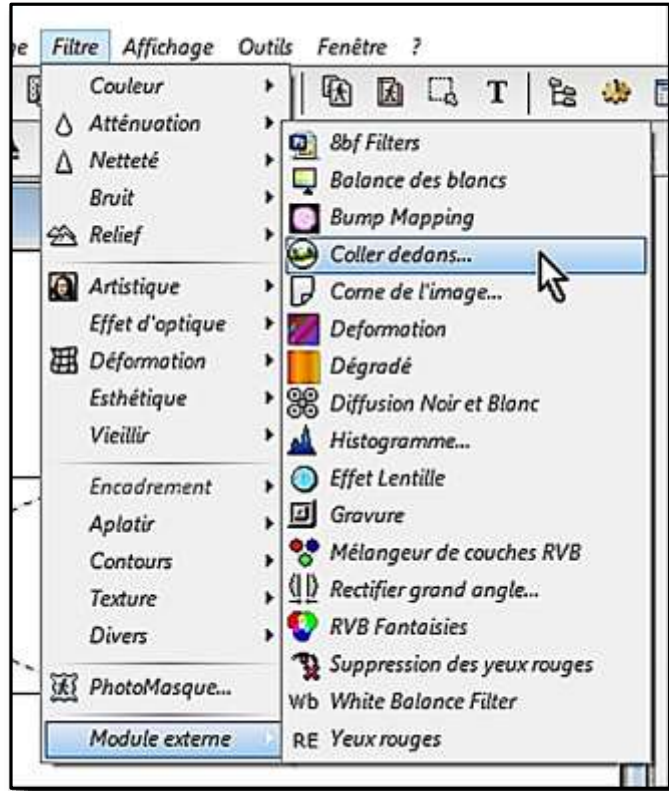


le module externe « Coller dedans » est activé :

- avec l'icône située sur la barre verticale des modules (si elle a été installée)

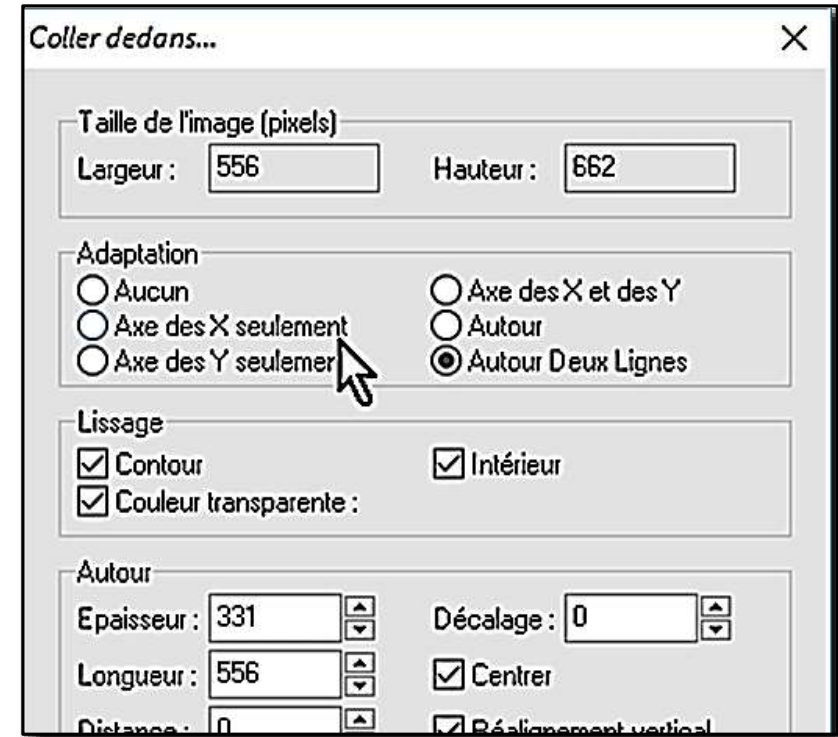


ou
dans le menu Filtre \
Module externe \
Coller dedans



La fenêtre
contenant
les paramètres
du collage
s'ouvre

Nous allons
l'étudier



Première remarque :

Les boutons du bas permettent de visualiser l'effet obtenu avant le choix définitif.

Prévisualiser : montre l'effet

Rétablir : annule l'effet et permet de tester une nouvelle option

OK : valide l'effet

Pour des essais successifs, jongler avec [Prévisualiser](#) et [Rétablir](#)

Taille de l'image : rappelle les dimensions de l'image copiée en mémoire qui va être traitée par le module externe
(aucune action possible sur ces valeurs)

Adaptation : choix du collage par rapport à la forme

- aucun : copie l'image dans la forme
- axe des X seulement : ajuste l'image dans la largeur de la forme
- axe des Y seulement : ajuste l'image dans la hauteur de la forme
- axe des X et des Y : ajuste l'image dans toute la forme

voir illustrations en pages suivantes

The image shows a dialog box titled "Coller dedans..." with a close button (X) in the top right corner. The dialog is organized into several sections:

- Taille de l'image (pixels)**: Two input fields for "Largeur" (556) and "Hauteur" (662).
- Adaptation**: Four radio button options: "Aucun", "Axe des X seulement", "Axe des Y seulement", and "Axe des X et des Y". The "Axe des X et des Y" option is selected.
- Lissage**: Two checked checkboxes: "Contour" and "Couleur transparente :". A checked checkbox "Intérieur" is also present.
- Autour**: Three input fields with up/down arrows: "Epaisseur" (331), "Longueur" (556), and "Distance" (0). A "Décalage" field with a value of 0 and a checked "Centrer" checkbox are also present. A checked "Réalignement vertical" checkbox is at the bottom of this section.
- Transparence**: A "Couleur transparente :" dropdown menu set to "Blanc" and an "Opacité : 100%" slider.

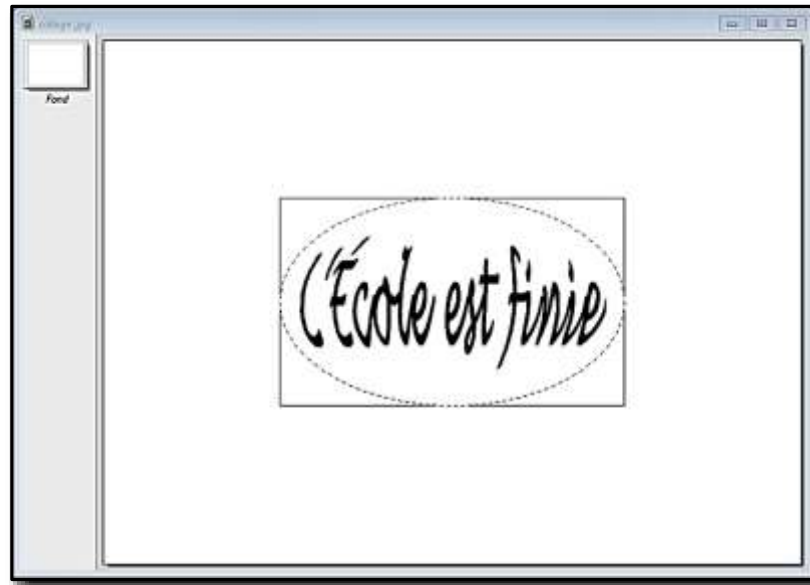
At the bottom of the dialog, there are four buttons: "Rétablir", "Prévisualiser", "Ok" (highlighted with a blue border), and "Annuler".

3 adaptations selon les dimensions de la forme



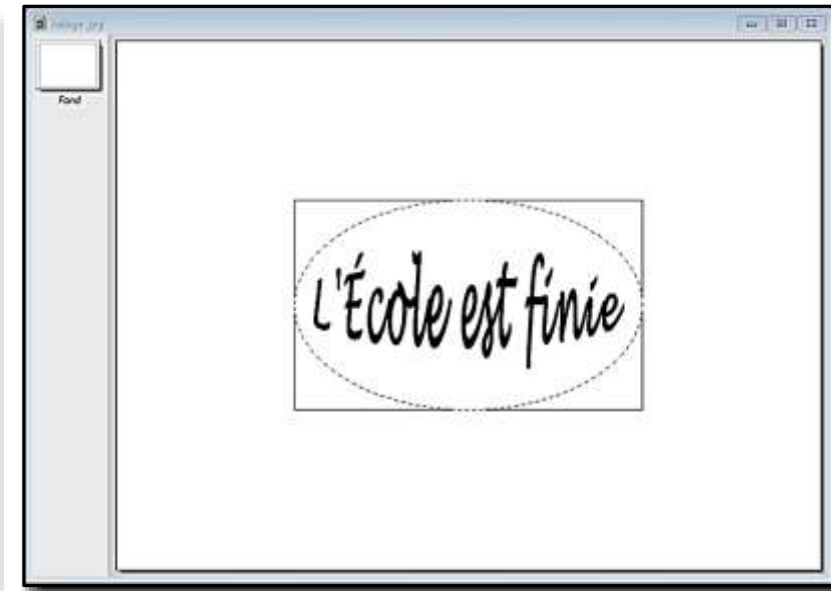
axe des X

ajuste l'image dans la
largeur de la forme



axe des Y

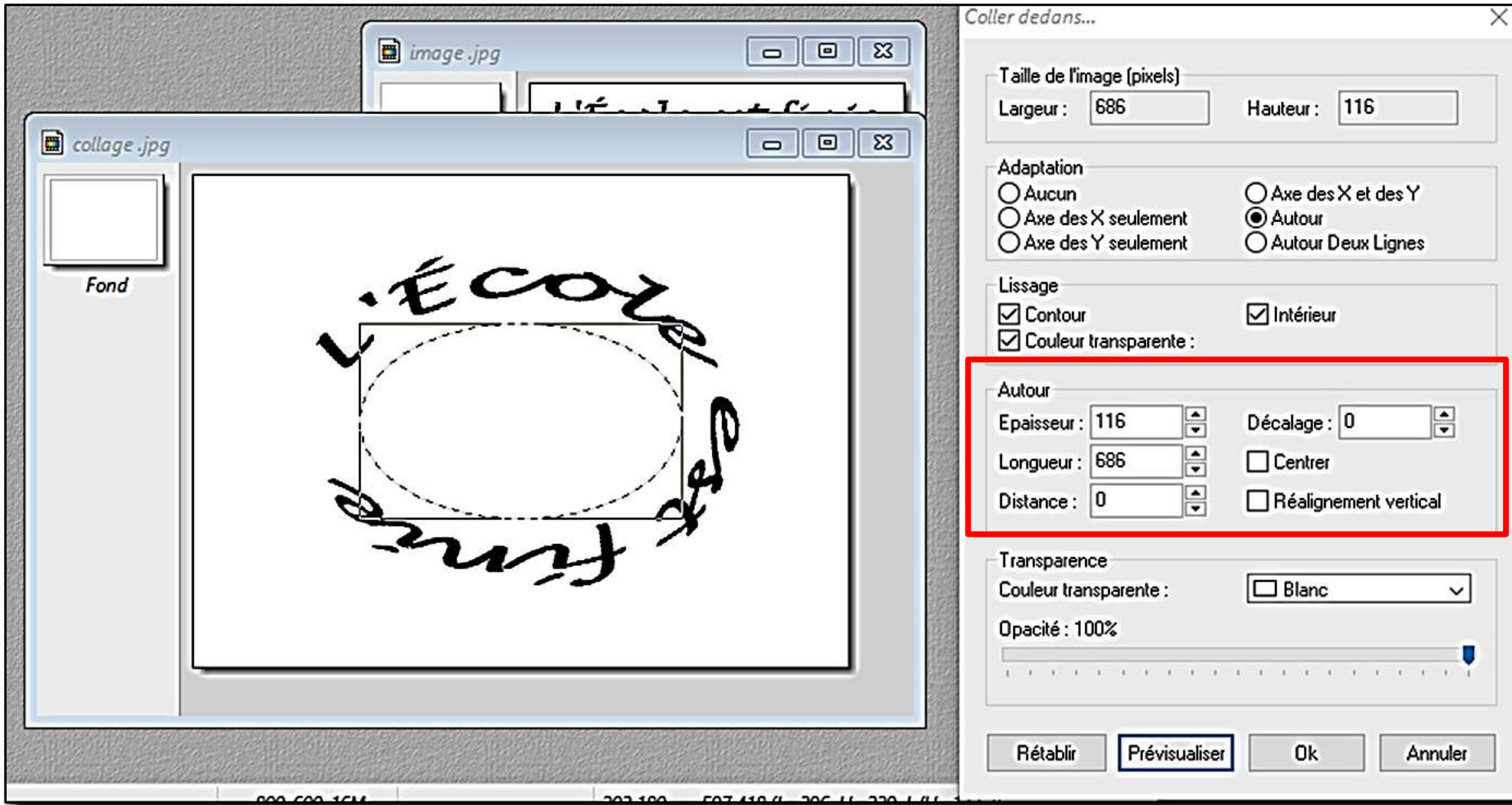
ajuste l'image dans la
hauteur de la forme



axe des X et des Y

ajuste l'image dans
toute la forme

Adaptation du collage **autour** de la forme

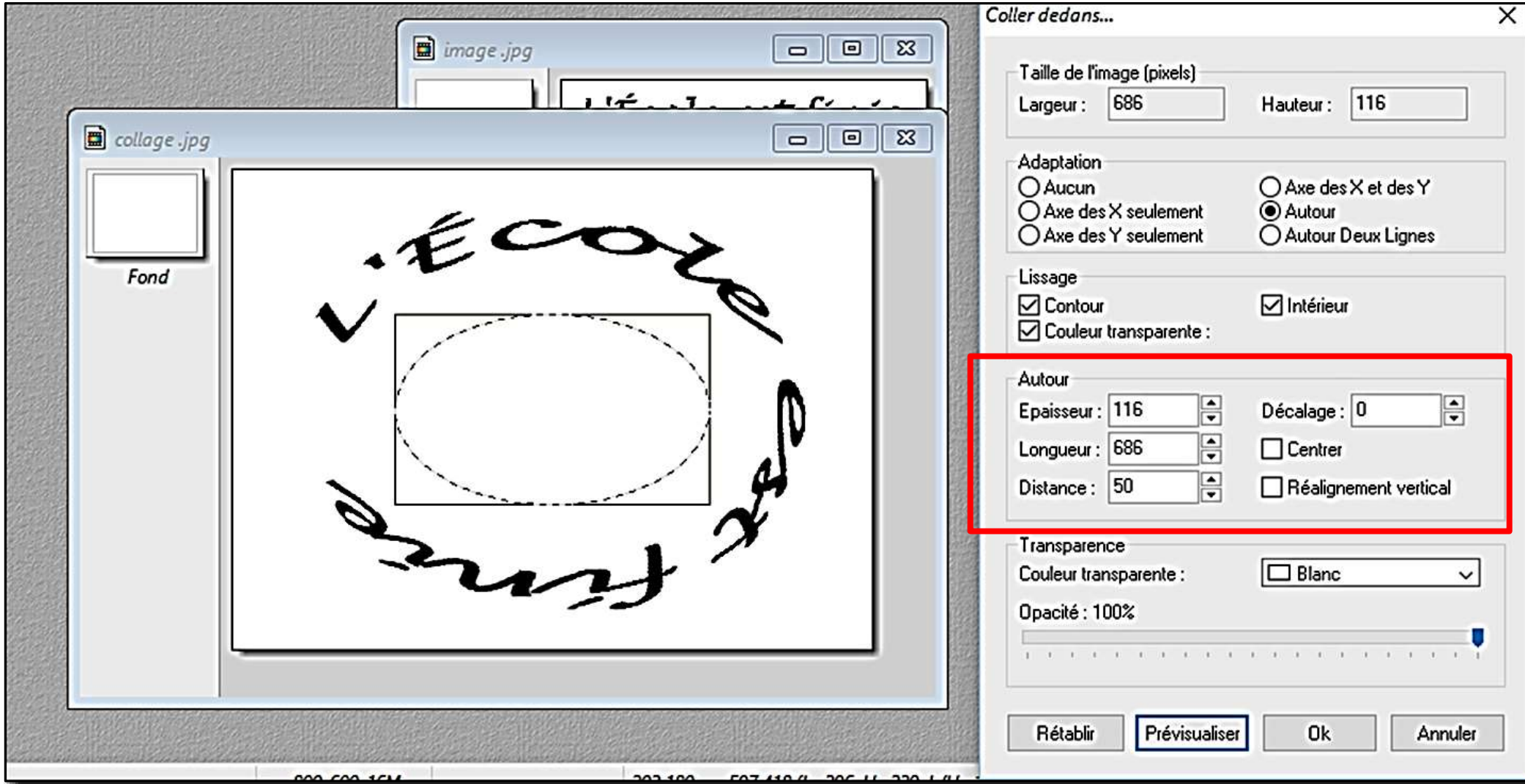


*Cocher la case
Autour*

*Aucune
modification des
valeurs par
défaut dans la
zone spécifique*

*Taille de l'image
identique, pas de
décalage ni de
distance*

Adaptation du collage **autour** de la forme



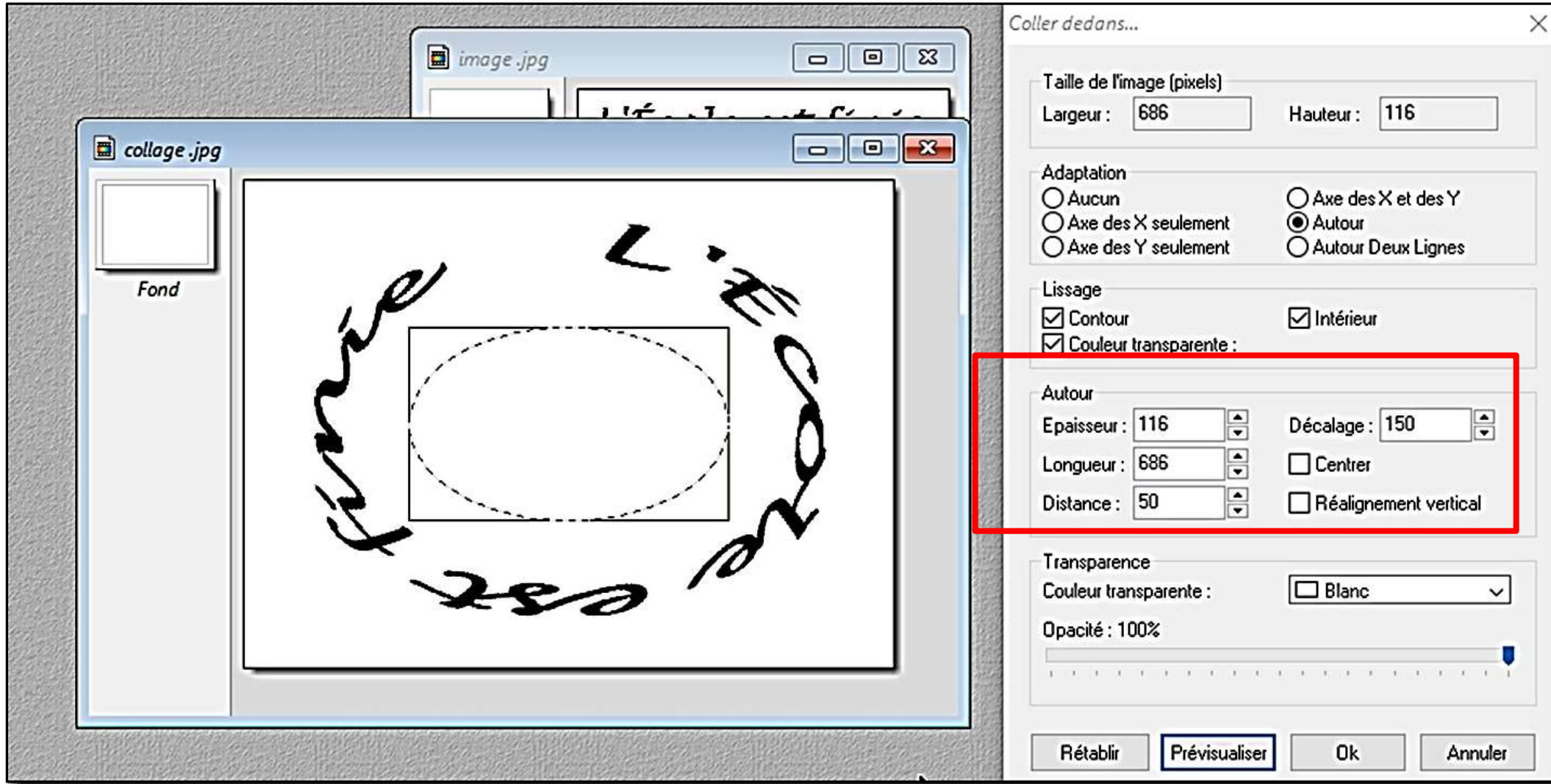
*Cocher la case
Autour*

*Aucune
modification des
valeurs par
défaut dans la
zone spécifique*

*Taille de l'image
identique,
pas de décalage
distance = 50*

*Éloigne le texte
des limites de
l'ellipse*

Adaptation du collage **autour** de la forme



*Cocher la case
Autour*

*Aucune
modification des
valeurs par
défaut dans la
zone spécifique*

*Taille de l'image
identique,
décalage = 150
distance = 50*

*Décale le début
du texte autour
de l'ellipse*

Adaptation du collage **autour** de la forme

Cocher la case
Autour

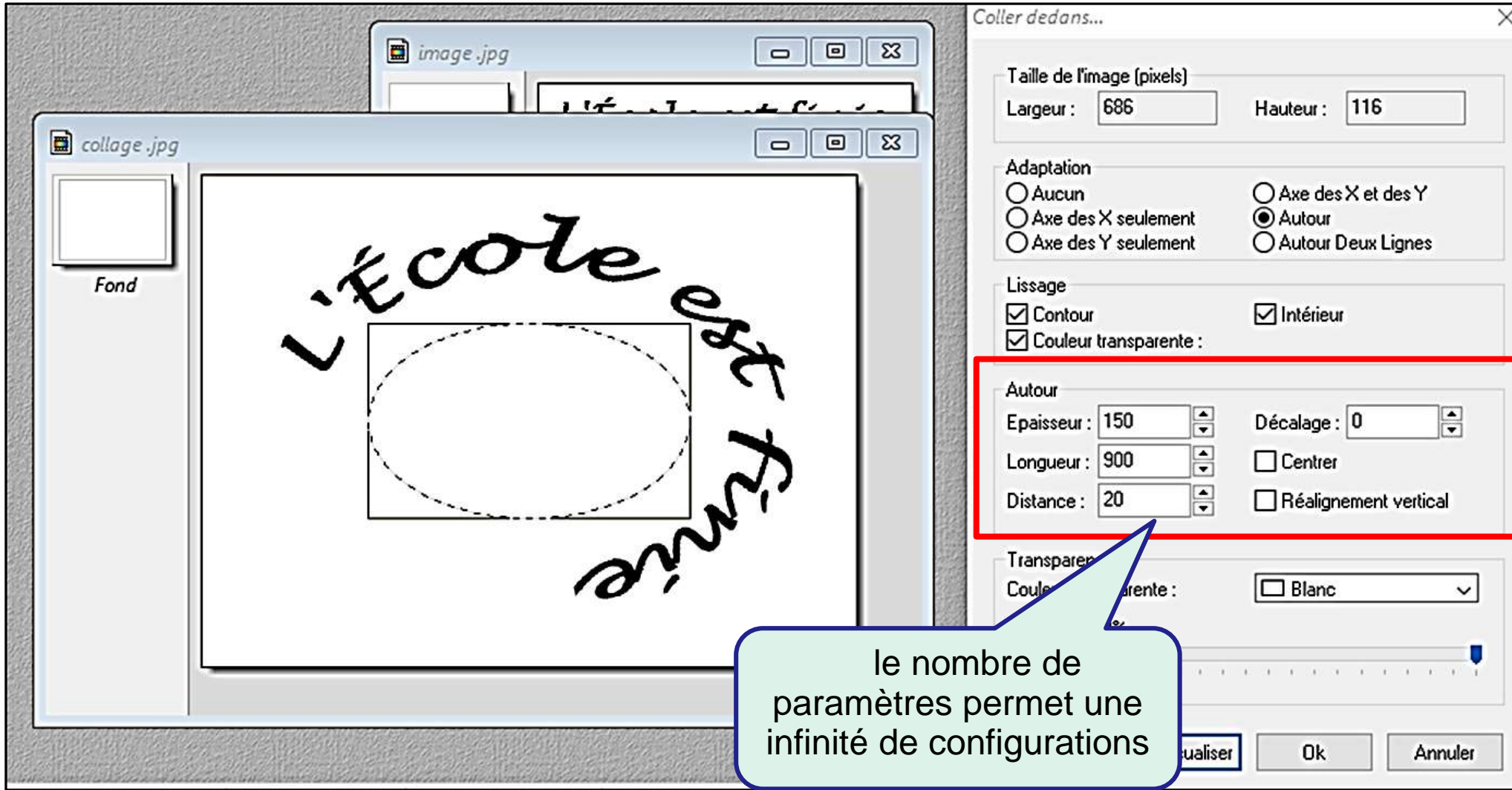
modification des
valeurs

La bande à coller
mesure 900 x 150

Plus longue, donc
resserrée
Plus large, donc
plus lisible

distance = 20

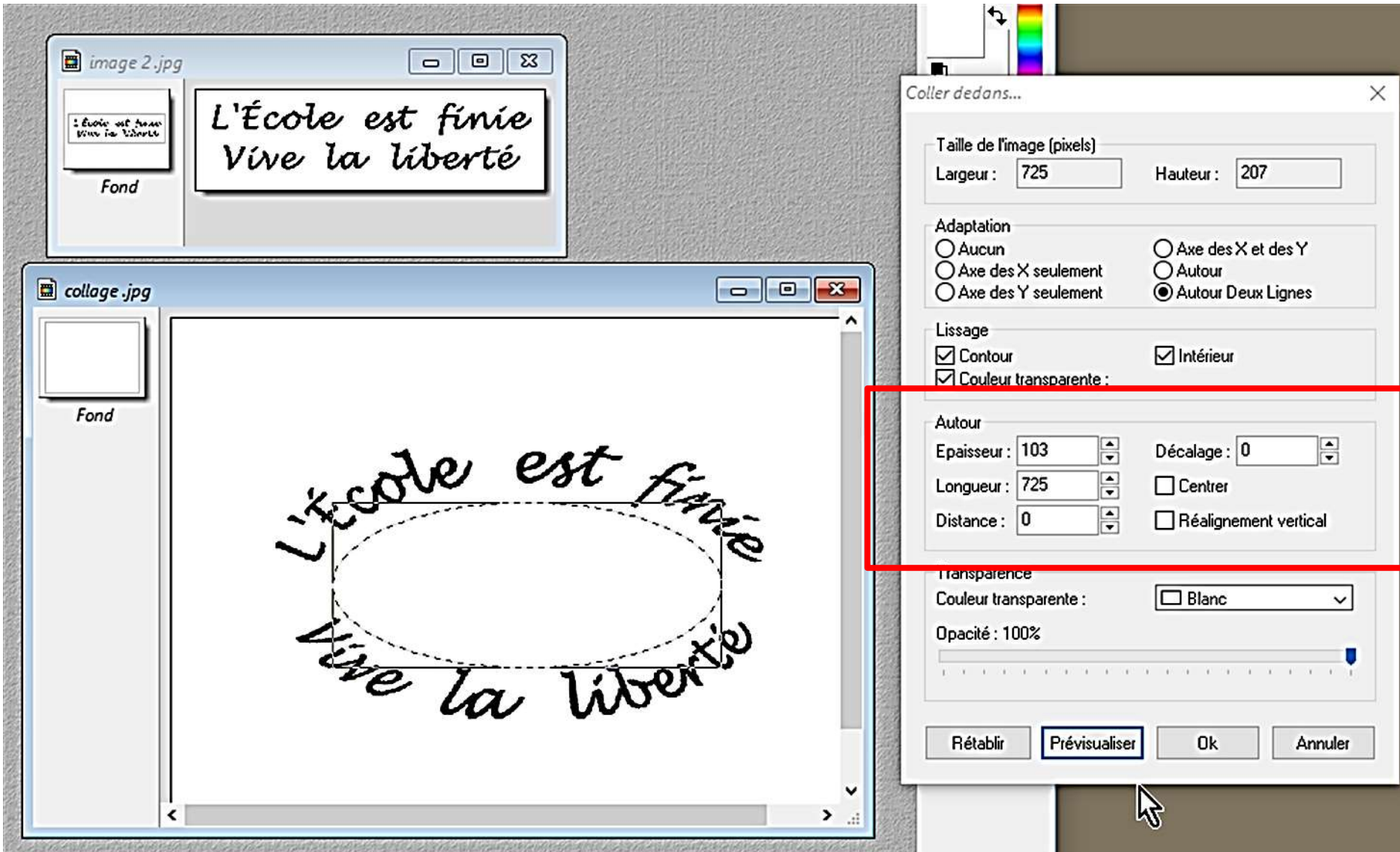
Donne un rendu
différent à partir
de l'image
d'origine



Adaptation du collage d'un texte sur 2 lignes

Cocher la case
Autour Deux Lignes

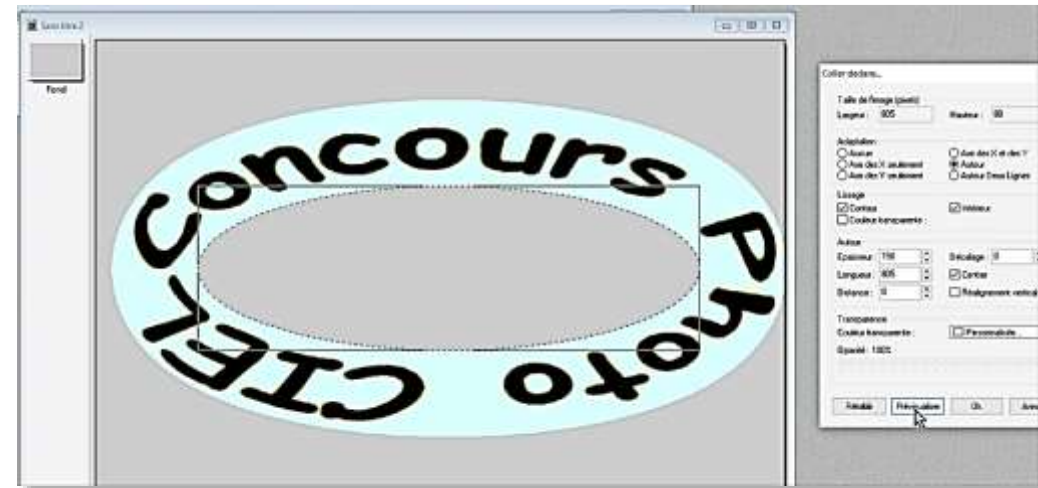
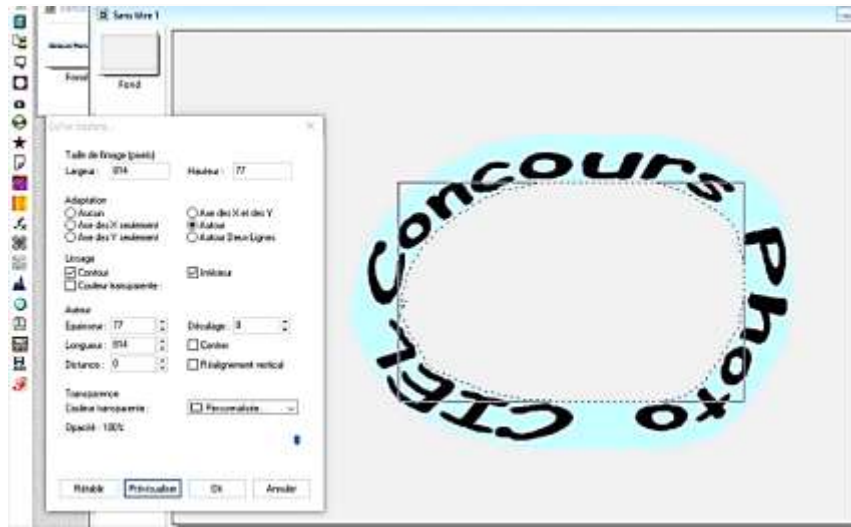
Bel effet



Ici pas de modification
des valeurs

Ni ajout de paramètres
supplémentaires

Exemples d'utilisation du plugin COLLER DEDANS



Exemples d'utilisation du plugin COLLER DEDANS

Paramètres :

La forme de base est une photo qui a été traitée avec un masque ayant échancre le pourtour de l'image

Le texte a été apporté sur 2 lignes



Exemples d'utilisation du plugin COLLER DEDANS

Ici la forme de base est un rectangle à bords arrondis,

- 1) Le texte « Bones Festes Felig Any » - en une ligne - est **collé dans** ce rectangle
- 2) L'image créée est ensuite reprise pour coller le même texte d'une seule ligne **autour**



Pour le collage **autour**, la mise en forme du texte sur 2 lignes aurait été préférable

à suivre

Texte collé selon une ligne