



Blog du Prof T.I.M.

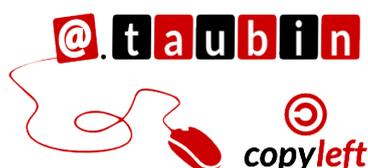
Technologies Informatique & Multimédia – Lycée du Mené



Fiche n°5 – Réalisation d'une affiche avec Scribus

Table des matières

1- Préparer la maquette et les visuels.....	1
2- Gérer les images.....	2
2.1- Insérer une image PNG.....	2
2.2- Transformer un élément SVG en cadre d'image.....	4
2.3- Importer un fichier SVG.....	6
3- Gérer les textes.....	6
4- Gérer les calques.....	8
5- Gérer l'export en PDF.....	9



Fiche n°5 – Réalisation d'une affiche avec Scribus

L'objectif de cette fiche est d'apprendre à réaliser une affiche en utilisant les possibilités

de Scribus sur les cadres de texte et les cadres d'image.

1- Préparer la maquette et les visuels

Lorsqu'on réalise une affiche, on ne part pas de zéro. Il peut être utile de chercher de l'inspiration et des visuels sur le web. Cela passe forcément par la réalisation d'une

maquette papier permettant de disposer les principales informations de l'affiche.



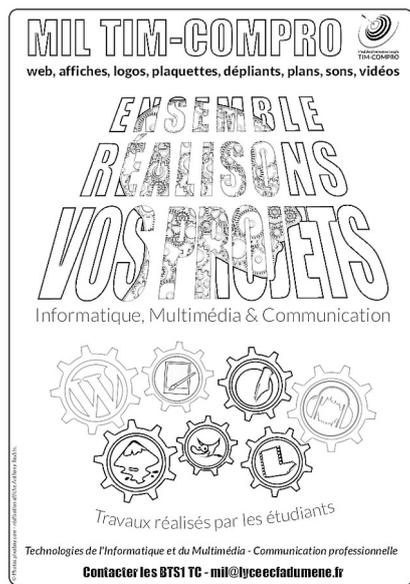
Pour la recherche d'images :

- <https://www.pixabay.com>
- <https://openclipart.org/>
- Plus de sites : <http://blogtim.fr/formation/barcamps-du-prof-t-i-m/visuels-libres/>

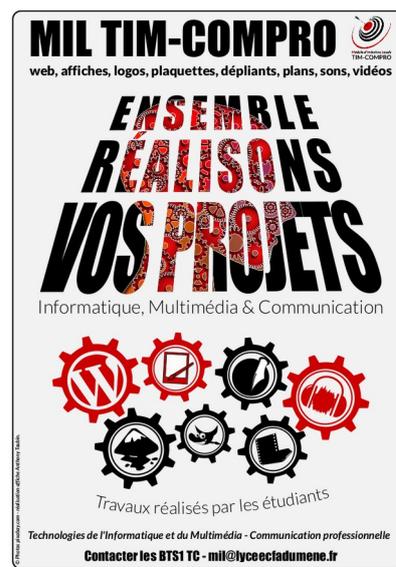
Pour cet exercice, j'ai utilisé :

- <https://pixabay.com/fr/engrenages-tête-silhouette-818464/>
- <https://pixabay.com/fr/wordpress-blog-blogger-blogs-1530617/> modifiée ensuite avec Inkscape pour réaliser le visuel avec les engrenages.
- <https://openclipart.org/download/241307/Target.svg> modifiée ensuite avec Inkscape pour réaliser le logo.

La maquette



L'affiche finale



On place tous les éléments graphiques de l'affiche dans un même dossier.

2- Gérer les images

Vous pouvez regarder la première partie du tutoriel vidéo sur les affiches dans Scribus :

- <https://youtu.be/1hV0ojjMjZM>



Le logo, la photo, le texte en perspective et le visuel en engrenages sont disponibles sur [la plateforme de cours](#). Cependant, vous pouvez aussi faire l'exercice avec vos propres visuels.



- <https://blogtim.fr/wp-content/uploads/2017/06/logo-1.png>
- <https://blogtim.fr/wp-content/uploads/2017/06/gears-818464.png>
- <https://blogtim.fr/wp-content/uploads/2017/06/message.svg>
- <https://blogtim.fr/wp-content/uploads/2017/06/engrenages.svg>

2.1- Insérer une image PNG

Manipulations

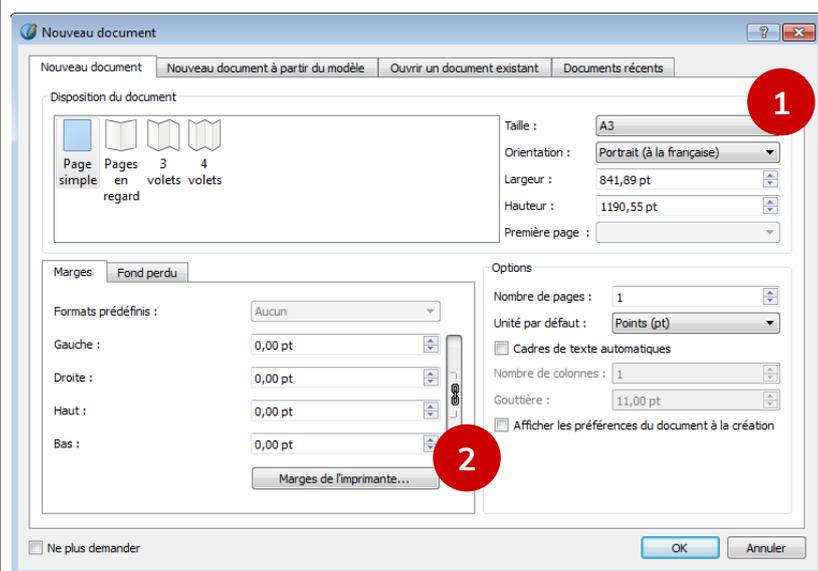
Ouvrir un nouveau document dans Scribus :

- 1- Choisir le Format A3
- 2- Cliquer sur les chaînes et mettre les marges à 0 pt.

Pour modifier ces réglages faire **Fichier**

> **Réglage du document**

Copies d'écran



Manipulations

1- Cliquer sur **Insérer un cadre d'image**

puis dessiner un rectangle sur la page avec la souris

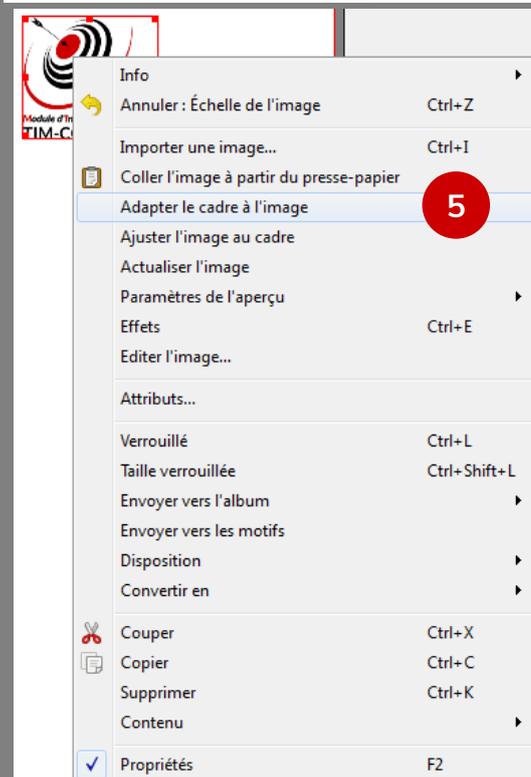
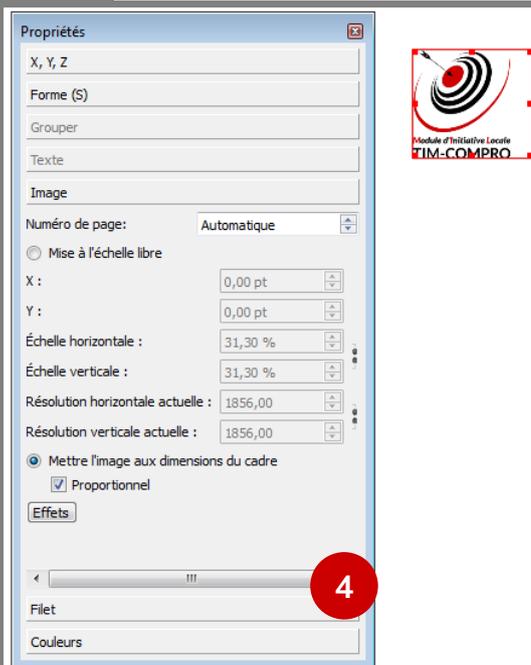
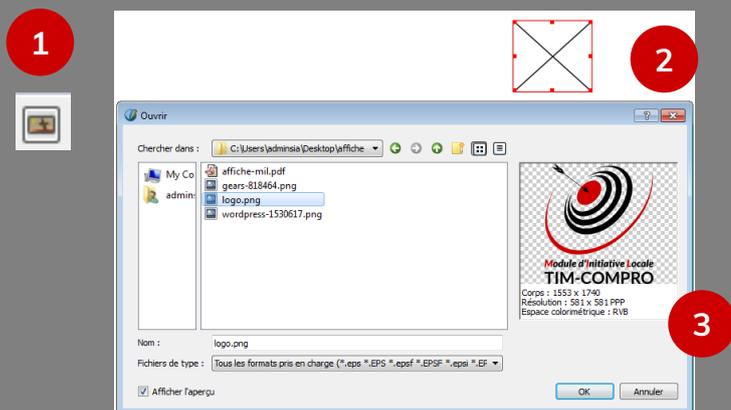
2- Double-cliquer sur le rectangle pour importer une image (CTRL + I)

3- Rechercher le logo et faire OK

4- Régler les paramètres de la fenêtre des propriétés : Mettre l'image aux dimensions du cadre

5-Faire **Clic Droit > Adapter le cadre à l'image**

Copies d'écran



2.2- Transformer un élément SVG en cadre d'image

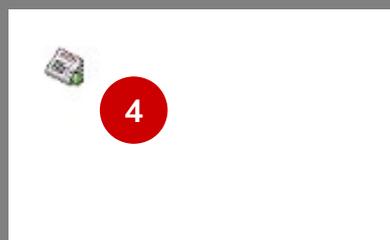
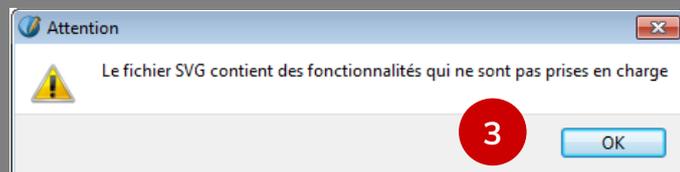
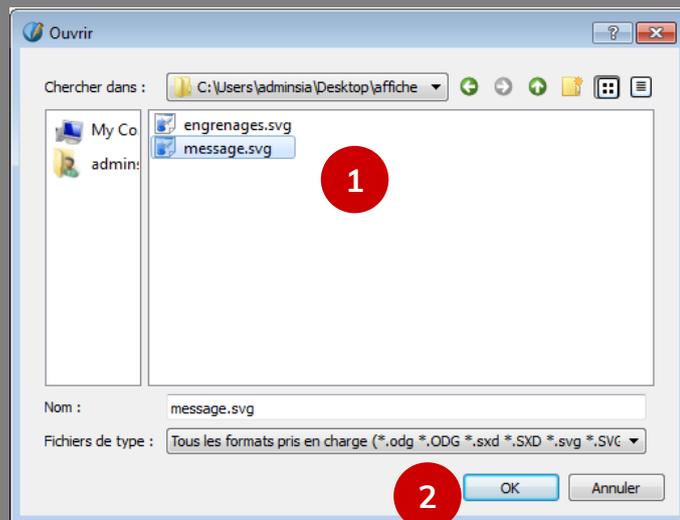
Manipulations

Importer le fichier vectoriel (format SVG) :

Fichier > Importer > Importer un fichier vectoriel

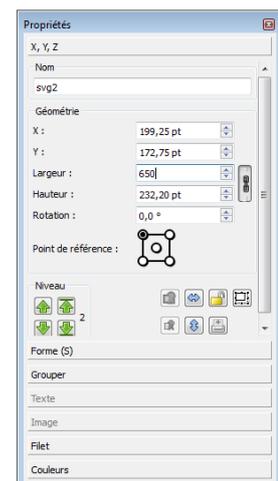
- 1- Rechercher le fichier sur l'ordinateur
 - 2- Faire OK pour valider
 - 3- Faire OK pour le message
- « Attention »
- 4- Cliquer pour insérer le fichier.

Copies d'écran



Dans la fenêtre des propriétés > X, Y, Z

- 1- Fermer les chaînes
- 2- Régler la largeur du fichier à 650 pt.
- 3- Faire entrer

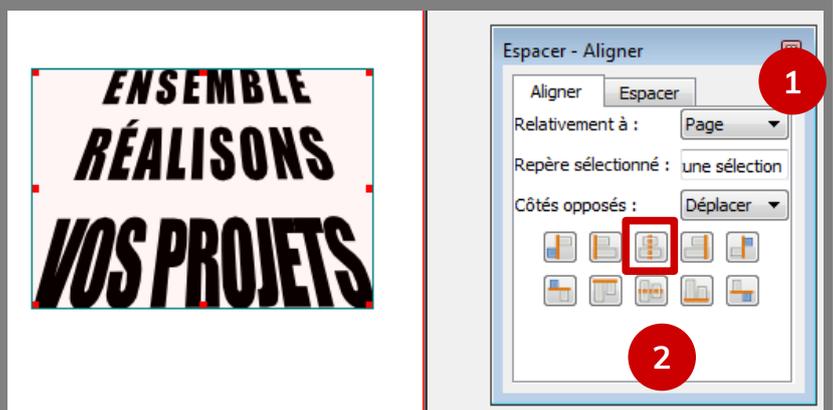


Manipulations

Copies d'écran

Faire **Fenêtres > Espacer et aligner**

- 1- Choisir « Relativement à Page »
- 2- Cliquer sur centrer sur l'axe vertical



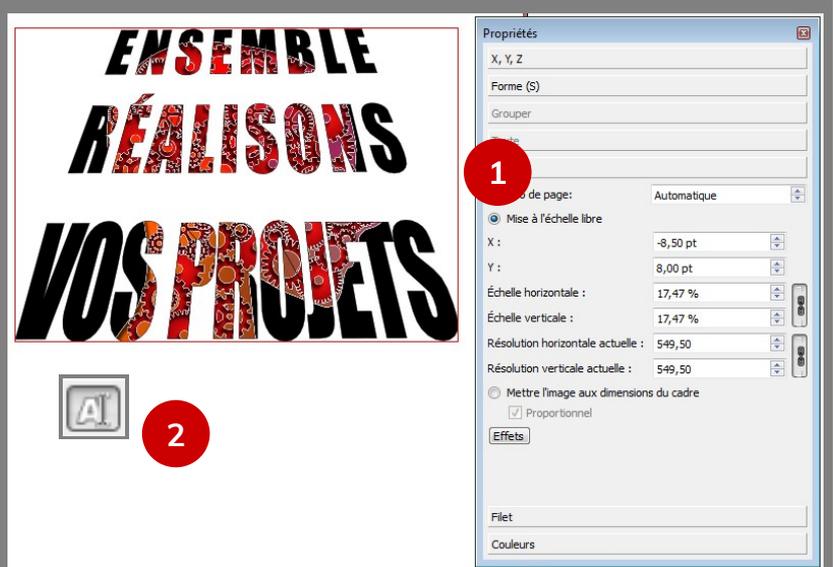
Création du cadre d'image – Garder tout le visuel sélectionné pour l'ensemble des manipulations.

- 1- Faire **clic droit > Dégroupier** autant de fois que nécessaire pour dégroupier chaque lettre.
- 2- Faire **clic droit > Convertir en > Polygone**
- 3- Faire **Objet > Associer les polygones**
- 4- Sélectionner le visuel puis faire **clic droit > Convertir en > Cadre d'image**



Importer l'image dans le cadre et paramétrer ses propriétés.

- 1- Mise à l'échelle libre (fermer les chaînes)
- 2- Placer l'image dans le cadre



2.3- Importer un fichier SVG

Manipulations	Copies d'écran
<p>Importer le fichier vectoriel (format SVG) :</p> <p>Fichier > Importer > Importer un fichier vectoriel</p> <ol style="list-style-type: none">1- Rechercher le fichier sur l'ordinateur2- Faire OK pour valider2- Faire OK pour le message « Attention »3- Cliquer pour insérer le fichier.	
<p>Dans la fenêtre des propriétés > X, Y, Z</p> <ol style="list-style-type: none">1- Fermer les chaînes2- Régler la largeur du fichier à 650 pt3- Faire entrer4- Centrer le visuel sur l'axe vertical de la page.	

3- Gérer les textes

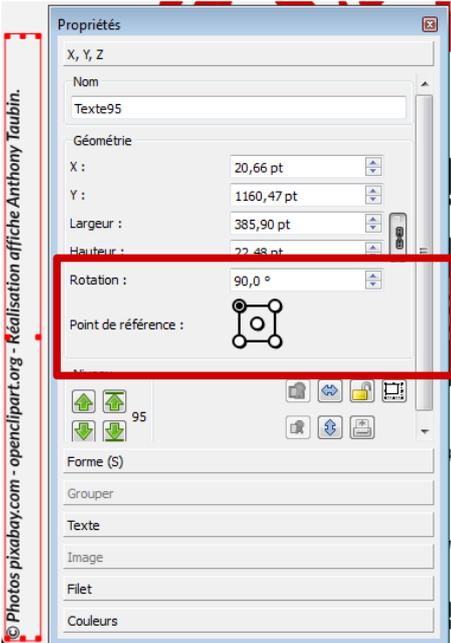
Vous pouvez regarder la deuxième partie du tutoriel vidéo sur les affiches dans Scribus :

- <https://youtu.be/l7yaYAaQnxs>



Utiliser la police Lato qui correspond à la celle du logo et qui présente l'avantage d'être disponible dans de nombreux styles : Black, Bold, Hairline, Light et Regular.

Utiliser la police Impact pour les éléments importants.

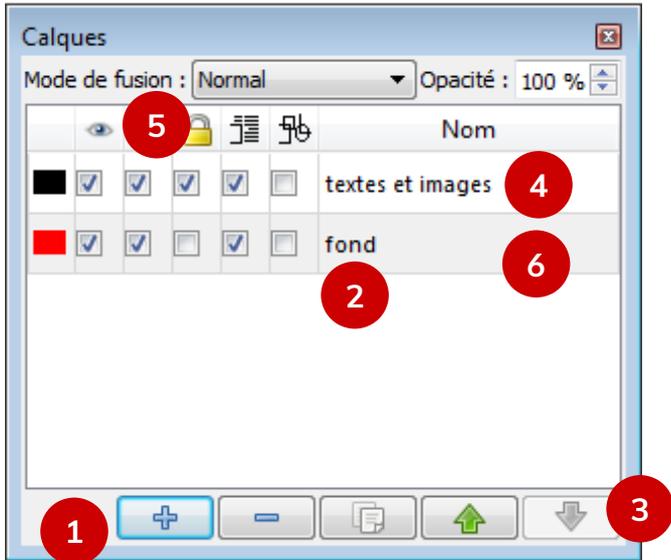
Textes	Paramétrages
MIL TIM-COMPRO	Impact – Regular – 94 pt – alignement centré Centrer sur l'axe vertical relativement à la page
web, affiches, logos, plaquettes, dépliants, plans, sons, vidéos	Lato – Black – 27 pt – alignement centré Centrer sur l'axe vertical relativement à la page
Informatique, Multimédia & Communication	Lato – Light – 38 pt – alignement centré Centrer sur l'axe vertical relativement à la page
Travaux réalisés par les étudiants	Lato – Light – 34 pt Centrer sur l'axe vertical relativement à la page
Technologies de l'Informatique et du Multimédia - Communication professionnelle	Lato – Bold Italic – 22 pt – alignement centré Centrer sur l'axe vertical relativement à la page
Contactez les BTS1 TC - mil@lyceecfadumene.fr	Impact – Regular – 27 pt – alignement centré Centrer sur l'axe vertical relativement à la page
© Photos pixabay.com - openclipart.org - Réalisation affiche Anthony Taubin.	Lato – Bold Italic – 11 pt Insérer > Caractère > Symbole Copyright faire une rotation à 90° 

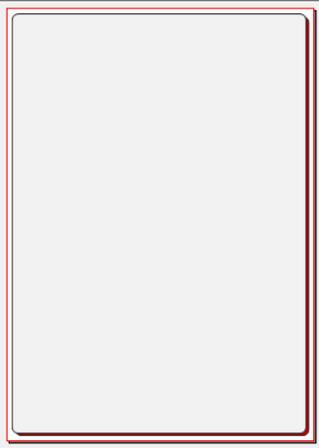
4- Gérer les calques

Vous pouvez regarder la troisième partie du tutoriel vidéo sur les affiches dans Scribus :

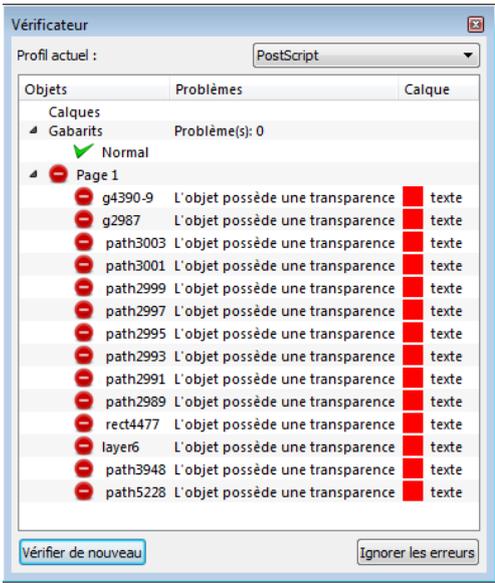


- <https://youtu.be/2V6NaKQiyko>

Manipulations	Copies d'écran
<p>Créer un calque pour le fond de l'affiche :</p> <p>Fenêtres > Calques</p> <ol style="list-style-type: none">1- Cliquer sur le plus pour créer un nouveau calque2- Double-cliquer sur « Nouveau calque 1 » et renommer le calque « fond »3- Cliquer sur la flèche verte pour faire descendre le calque « fond » en dernière position.4- Double-cliquer sur « Fond de page » et le renommer « textes et images »5- Verrouiller le calque « textes et images » en cochant la case « Cadenas »6- Se positionner sur le calque « fond ».	
<p>Créer une zone pour habiller l'arrière plan</p> <ol style="list-style-type: none">1- Cliquer sur Insérer une forme 2- Dessiner un rectangle sur la page3- Paramétrer le rectangle dans la fenêtre des propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Largeur : 804 pt- Hauteur : 1155 pt- Angles arrondis : 17 pt- Filet : 3 pt- Couleur filet : Black- Couleur de fond : #E4E4E4
<p>Créer une seconde zone similaire</p>	

Manipulations	Copies d'écran
<p>1- Sélectionner la première zone</p> <p>2- Faire CTRL+D pour la dupliquer</p> <p>3- Faire Clic droit > Disposition > de haut en bas</p> <p>4- Paramétrer le rectangle dans la fenêtre des propriétés</p> <p>5- Décaler le rectangle rouge pour faire un effet d'ombre sous le premier</p>	<p>- Couleur de fond : #CC0000</p>
<p>- Sélectionner les 2 rectangles et faire CTRL+G pour les grouper</p> <p>- Centrer sur l'axe vertical et l'axe horizontal relativement à la page</p>	

5- Gérer l'export en PDF

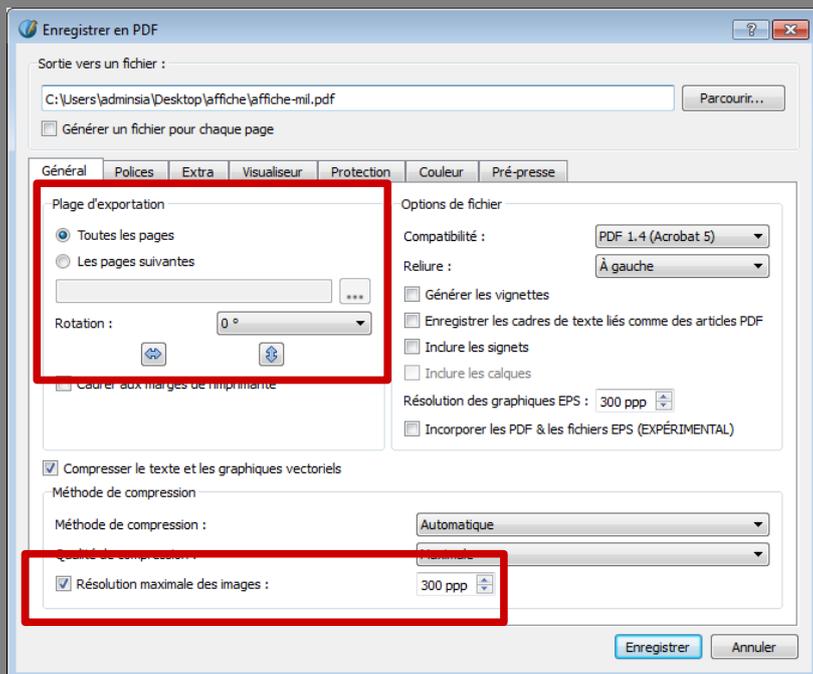
Manipulations	Copies d'écran
<p>Faire Fichier > Exporter > Enregistrer en PDF</p> <p>Ici les erreurs sont liées à la transparence dans les fichiers SVG importés. On peut faire « ignorer les erreurs ».</p> <p>Attention, si les erreurs concernent des dépassements de texte ou des résolutions d'images, il faut y remédier avant de poursuivre l'exportation.</p>	

Manipulations

Onglet « Général »

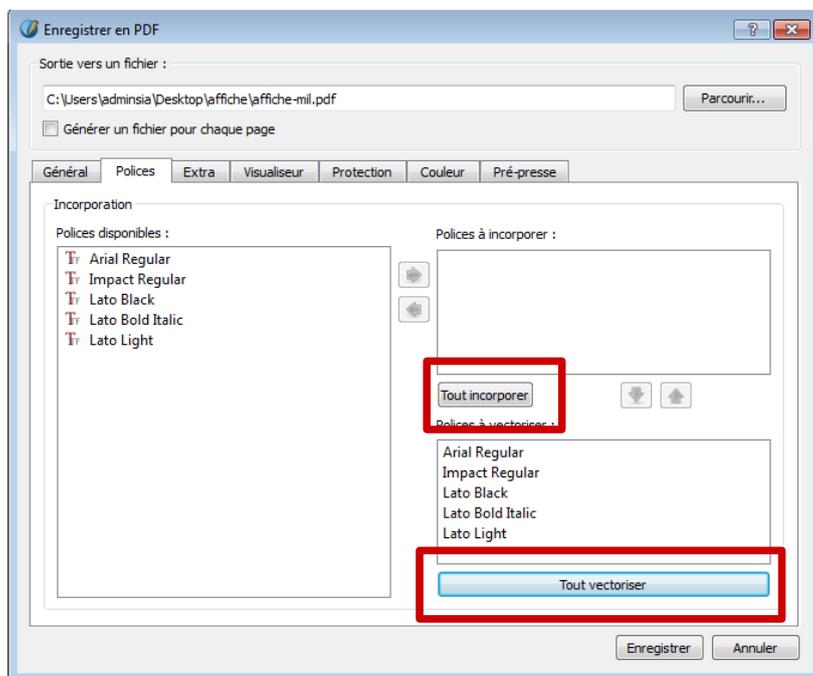
- Choisir les pages à exporter : ici toutes les pages
- Choisir la résolution maximale des images (300 ppp). Si les images de l'affiche ont une bonne résolution, on peut laisser la case décochée. Pour obtenir un PDF plus léger, diminuer la résolution maximale.

Copies d'écran



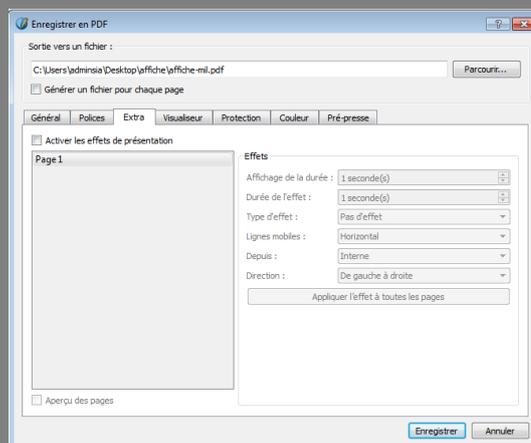
Onglet « Polices »

Incorporer et vectoriser les polices dans le PDF. Cela améliore la compatibilité du PDF avec les différents systèmes.



Onglet « Extra »

Cela permet de faire des effets entre les pages du document (pour un dépliant par exemple)

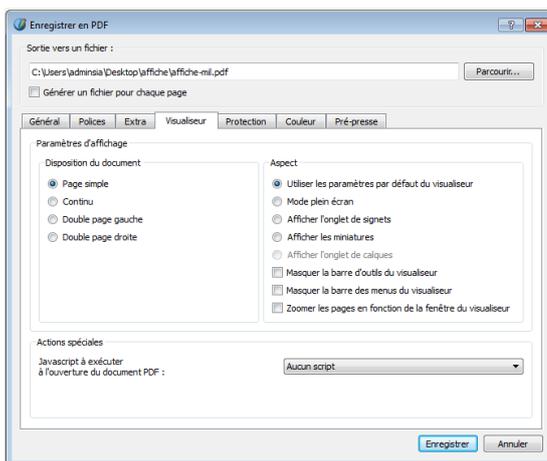


Manipulations

Onglet « Visualiseur »

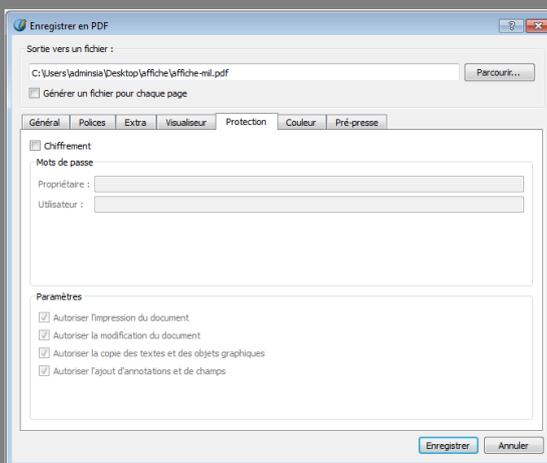
Cela permet de gérer comment le PDF s'affiche dans le lecteur de PDF.

Copies d'écran



Onglet « Protection »

Cela permet de chiffrer le PDF par mot de passe.



Onglet « Couleur »

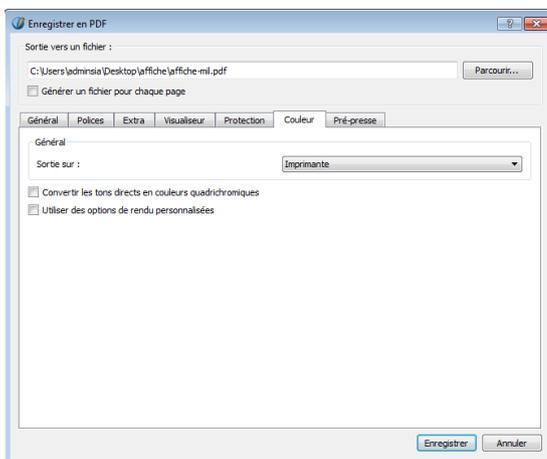
Cela permet de gérer les couleurs de sortie :

- Écran/Web pour le lycéé
- Imprimante avec tons directs en couleurs quadrichromiques pour un imprimeur.

Cette deuxième option ne donne pas toujours de bons résultats. Vous pouvez utiliser le site

<http://www.pdf2cmyk.com/> pour

convertir vos PDF RVB en PDF CMJN.



Onglet « Pré-presse »

Cela permet d'ajouter les éléments utiles à l'imprimeur sur le PDF :

- Traits de coupe
- Fond perdu, etc

Cela n'est pas utile pour une impression au lycée.

