

## Memento inkscape

<http://blogs.lyceecfadumene.fr/informatique>

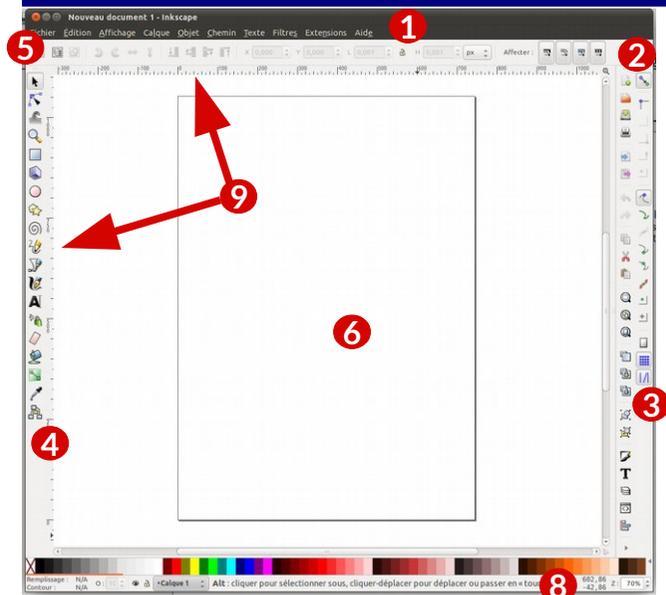
### 1- Format svg

Le format SVG est un format image «libre». Les images vectorielles peuvent être agrandies et rapetissées à l'infini sans perdre leurs caractéristiques.



Le **format SVG** est compatible avec Scribus et les navigateurs web.

### 2- Interface



- 1- le menu situé tout en haut
- 2- la barre des commandes
- 3- la barre des contrôles du magnétisme
- 4- les boutons de la boîte à outils
- 5- la barre de contrôle des outils
- 6- le canevas
- 7- la palette de couleurs
- 8- la barre d'état et d'informations.
- 9- les guides et règles

### 3- Barre des commandes

Elle contient des raccourcis vers un grand nombre de fonctions des menus.

	Dupliquer les objets sélectionnés <b>Ctrl+D</b>
	Créer un clone (une copie liée à l'original) de l'objet sélectionné <b>Alt+D</b>
	Couper le lien entre le clone sélectionné et son original, le transformant en objet indépendant <b>Maj+Alt+D</b>
	Grouper les objets sélectionnés <b>Ctrl+G</b>
	Dégroupier les groupes sélectionnés <b>Maj+Ctrl+G</b>
	Éditer les couleurs de l'objet, ses dégradés, l'épaisseur de son contour, les têtes de flèches, les pointillés... <b>Maj+Ctrl+F</b>
	Voir et sélectionner une police, une taille de police et autres propriétés de texte <b>Maj+Ctrl+T</b>
	Afficher les calques <b>Maj+Ctrl+L</b>

	Voir et éditer l'arbre XML du document <b>Maj+Ctrl+X</b>
	Aligner et distribuer les objets <b>Maj+Ctrl+A</b>
	Éditer les préférences globales d'Inkscape <b>Maj+Ctrl+P</b>
	Éditer les préférences du document <b>Maj+Ctrl+D</b>

### 4- Barre des contrôles du magnétisme

Fichier > Propriétés du document > Magnétisme

	Activer le magnétisme %
	Aimer aux coins des boîtes englobantes
	Aimer aux bords des boîtes englobantes
	Aimer aux coins des boîtes englobantes
	Aimer depuis et vers le milieu des boîtes englobantes
	Aimer depuis et vers le centre des boîtes englobantes
	Aimer aux nœuds ou aux poignées
	Aimer au chemin
	Aimer aux intersections des chemins
	Aimer aux points de rebroussement

	Aimer aux nœuds doux
	Aimer depuis et vers le milieu des segments
	Aimer depuis et vers le centre des objets
	Aimer depuis et vers le centre de rotation d'un objet
	Aimer aux bords de la page
	Aimer aux grilles
	Aimer aux guides

## 5- Boîte à outils

	Sélectionner et transformer des objets <b>F1</b>
	Éditer les nœuds ou les poignées de contrôle d'un chemin <b>F2</b>
	Ajuster les objets en les sculptant ou en les peignant <b>Maj+F2</b>
	(Dé)zoomer <b>F3</b>
	Créer des rectangles et des carrés <b>F4</b>
	Créer une boîte 3D <b>Maj+F4</b>
	Créer des cercles, des ellipses et des arcs <b>F5</b>
	Créer des étoiles et des polygones *
	Créer des spirales <b>F9</b>

	Dessiner des lignes à main levée <b>F6</b>
	Tracer des courbes de Bézières et des segments de droites <b>Maj+F6</b>
	Créer un tracé calligraphique ou au pinceau <b>Ctrl+F6</b>
	Créer et éditer des objets textes <b>F8</b>
	Pulvériser les objets en les sculptant ou en les peignant <b>Maj+F3</b>
	Effacer les chemins existants <b>Maj+E</b>
	Remplir une zone bornée <b>Maj+F7</b>
	Créer et éditer des dégradés <b>Ctrl+F1</b>
	Capturer des couleurs depuis l'image <b>F7</b>
	Créer des connecteurs <b>Ctrl+F2</b>

## 6- Barres de contrôle des outils

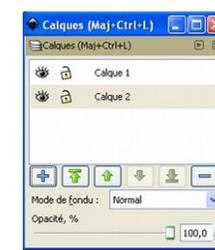
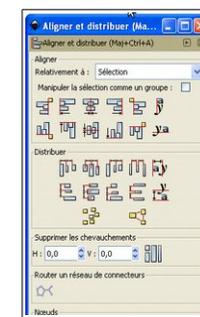
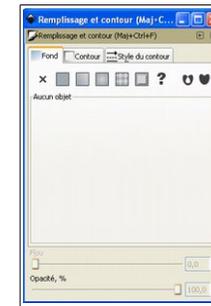
La barre de contrôle des outils est horizontale et se situe sous le menu principal. Son apparence varie en fonction de l'outil sélectionné et la modification qu'elle permet n'est appliquée qu'à la sélection actuelle ou à l'objet futur.

## 7- Fenêtres flottantes

**Objet > Remplissage et contour** (Maj+Ctrl+F)

**Objet > Aligner et distribuer** (Maj+Ctrl+A)

**Calque > Calques** (Maj+Ctrl+L)



## 8- Propriétés

C'est la zone de travail sur l'image.

Par défaut le canevas est en pixel mais cela peut être modifié via les propriétés du document

**Fichier > propriétés du document** **Ctrl+Maj+D**

## 9- Palette de couleurs



Il est possible de modifier rapidement la couleur d'un objet ou la couleur de son contour. Une fois l'objet sélectionné, un clic gauche de la souris sur une couleur remplira l'objet de cette même couleur, alors qu'un clic gauche accompagné de Maj modifiera la couleur de son contour.

## 10- Barre d'état et d'informations.

De nombreuses informations sont disponibles :

- La couleur de remplissage ainsi que la couleur du contour (indicateur de style).
- Le sélecteur de calques.
- L'aide contextuelle sur l'outil en cours de sélection (zone de notification).
- Les coordonnées du curseur.
- Le zoom. (Par défaut 35%)