

Inkscape: Tutoriel

Inkscape est un outil de dessin vectoriel open-source

Naviguer dans inkscape

Zoom : Le zoom avant ou arrière s'effectue avec ctrl + molette.

Se déplacer de haut en bas : avec la molette de la souris.

Se déplacer de droite à gauche : avec MAJ + la molette de la souris.

Les guides : Vous pouvez créer des repères en cliquant-glissant sur les guides. Pour afficher les guides : affichage > guides.

Les outils

Il existe différents outils que l'on peut afficher dans la barre d'outils de gauche ou bien dans une fenêtre détachée.

Les outils les plus utiles (selon moi):



Aligner et distribuer

dans la barre d'outils en haut ou dans objet > aligner et distribuer



Texte et police

dans la barre d'outils en haut ou dans texte > texte et police



Fond et contour

dans la barre d'outils en haut ou dans objet > fond et contour

Objets

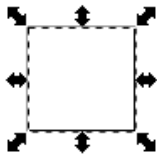
dans objet > objets

Manipuler un élément



Permet de sélectionner, déplacer, changer la taille d'un objet.

barre
outils
gauche



On peut simplement **déplacer** un élément juste en cliquant glissant.


On peut également cliquer sur l'élément et on a des choix pour changer la taille. En re-cliquant sur l'objet on a d'autres choix pour faire **pivoter**, une croix montre le point de pivot et peut être déplacé.

On peut **déplacer** les éléments avec les flèches du clavier lorsqu'ils sont sélectionnés.

On peut **sélectionner plusieurs éléments** avec un cliquer-glisser ou en cliquant un à un les éléments en gardant MAJ enfoncé.

On peut faire une **découpe** ou définir un **masque** entre plusieurs éléments avec le clic droit après avoir sélectionné les éléments.

On peut **grouper** plusieurs éléments avec clic droit sur les éléments sélectionnés.

On peut **aligner** des éléments grâce à . Ils peuvent être alignés en fonction de plusieurs choses (page, premier sélectionné ...).

On peut gérer le **magnétisme** avec la barre qui se trouve généralement à droite de l'écran. Cela permet d'attirer ou nous des éléments à d'autres.



Les éléments peuvent être **dupliqués** grâce à ctrl + D ou avec édition > dupliquer.

cloné grâce à édition > cloner pour avoir plusieurs éléments qui doivent rester égaux



Pour créer, éditer un rectangle/carré

barre
outils
gauche

Cliquer-glisser pour créer un rectangle. On peut maintenir alt pour faire un carré.

On peut arrondir les bords du rectangle avec le rond en haut à droite du rectangle. Il suffit de le descendre ou le monter



Pour créer, éditer un ovale/cercle

barre
outils
gauche

Cliquer-glisser pour créer un ovale. On peut maintenir alt pour faire un cercle rond.

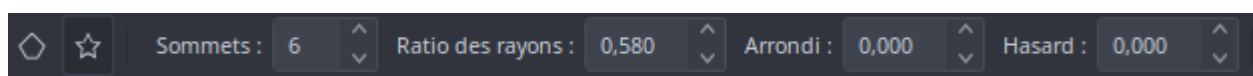
On peut ouvrir le rond ou faire des parts à l'aide du rond à droite de cercle.



Pour créer, éditer une étoile ou un polygone régulier

barre
outils
gauche

Régler les paramètres de la forme que l'on veut avec la barre du haut



Pour créer un chemin

barre
outils
gauche

Simplement cliquer pour créer une forme, les segments seront droits.

Pour faire des courbes, il suffit de glisser la souris lorsque l'on créer un nouveau point.

Pour fermer la forme, il faut relié le dernier point sur le premier, pour ce faire

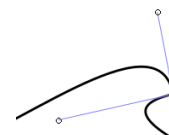


Pour modifier un chemin

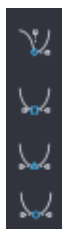
barre
outils
gauche

Cliquer sur un point pour le sélectionner et le déplacer.

Cliquer-glisser sur un segment pour créer une courbe, on peut également modifier la courbe avec les poignées de Bézier.



Chaque point à un type, il peut-être :



Dur : les deux poignées d'un point peuvent être placé librement

Doux : le point forme une courbe souple

Symétrique : comme doux, mais les deux poignées ont la même longueur

Automatique : comme symétrique encore plus souple

Deux points peuvent être liés grâce à  dans la barre supérieure

détachés avec 



Pour créer ou modifier un texte

barre
outils
gauche

On peut créer une zone de texte en cliquant-glissant

On peut faire suivre un texte à un chemin. Pour ce faire il faut sélectionner un texte et un chemin puis Texte > Mettre suivant un chemin



Changer la police

Changer la taille de la police

Changer l'espace entre les lignes

Changer l'alignement du texte

Régler l'espace entre les mots, les lettres ...



Couleurs

barre
outils
supérieur

Le fond et le contour d'un élément peuvent être changés.
La couleur peut-être :



Aplat : couleur unie

Dégradé linéaire : dégradé

Dégradé radial : dégradé en forme de rond

Filet de dégradé : dégradé suivant la forme de l'élément

Motif : différents motifs (rayures, pois ..), on peut en ajouter via objet >

Plusieurs paramètres sont changeables pour le contour :

L'épaisseur

Le style de contour

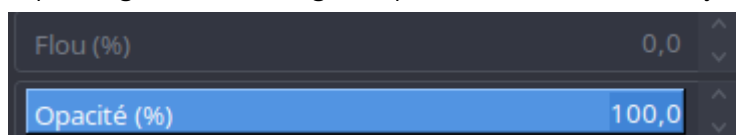
Les marqueurs : le 1er se placera au niveau du premier point, le 2em sur tous les points de l'élément, et le 3em sur le dernier.

Les raccords : permet de changer le rendu des angles de l'élément

Les terminaisons

L'ordre : changer l'ordre du fond, du contour et des marqueurs

On peut également changer l'opacité et le flou d'un objet



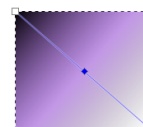
On trouve ces paramètres dans "fond et contour" et dans "objets"

Pour **gérer les dégradés**, on peut utiliser l'outil :



barre
outils
gauche

On peut **déplacer** le dégradé,
on peut également **ajouter** des points en cliquant sur la ligne du dégradé
et **modifier** leur couleur en cliquant sur le point



Gérer les objets



Outil : Objets

dans
objet >
objets

On peut changer l'ordre des éléments en utilisant les flèches

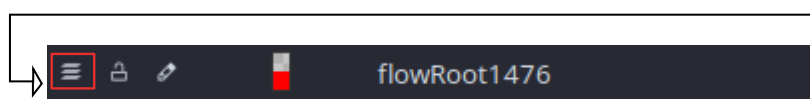


On peut avoir plusieurs **calques** pour mieux organiser ses éléments.

Pour ajouter ou supprimer une calque



On peut **afficher** et **cacher** un élément, un groupe ou un calque avec



Plusieurs pages

Pour faire un document à plusieurs pages faire des contours de la taille du document et remplir les pages.

Pour **enregistrer** en **PDF** :

Déplacer le contenu dans la zone principale du document > fichier > enregistrer une copie.

Refaire la manipulation pour chaque page puis assembler les PDF avec un logiciel tels que **PDF mix tool**.