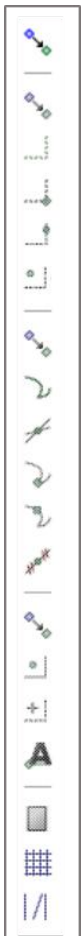




le magnétisme

Inkscape version 0.92

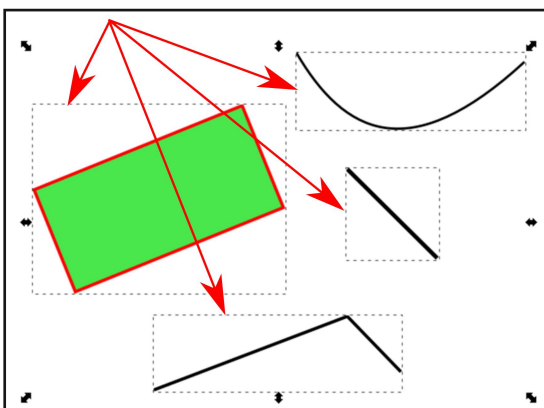
Inkscape permet une multitude d'aimantation des objets. Nous verrons dans ce document la signification et l'utilisation des différentes icônes. En fonction de l'aimantation souhaitée et des objets il sera parfois nécessaire d'activer une ou deux icônes.



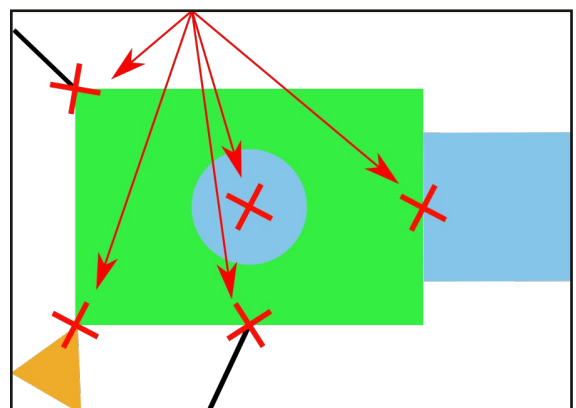
- 1 Icône générale pour activer le magnétisme (si elle n'est pas activée aucune aimantation possible)
- 2 Icône secondaire pour activer le magnétisme des 4 boutons suivants des boîtes englobantes
- 3 Il semble que cette icône ne fonctionne pas !
- 4 aimanter aux coins des boîtes englobantes
- 5 aimanter au milieu des bords des boîtes englobantes
- 6 aimanter au centre des boîtes englobantes
- 7 Icône secondaire pour activer le magnétisme des 5 boutons suivants des noeuds des chemins et poignées
- 8 aimanter aux chemins
- 9 aimanter aux intersections des chemins
- 10 aimanter aux points de rebroussement, coins de rectangle inclus
- 11 aimanter aux points de rebroussement, coins de quadrants des ellipses inclus
- 12 aimanter au milieu des segments
- 13 Icône secondaire pour activer le magnétisme des 2 boutons suivants des autres points
- 14 aimanter au centre des objets
- 15 aimanter au centre de rotation des objets
- 16 aimanter aux ancres et lignes de base
- 17 aimanter aux bord de la page
- 18 aimanter aux grilles
- 19 aimanter aux guides

Comprendre les boîtes englobantes et les points d'aimantation

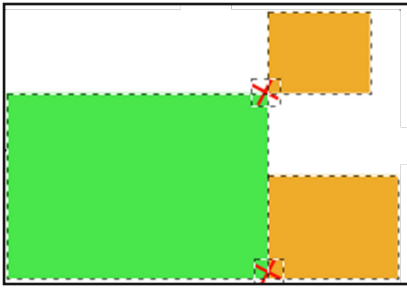
Les boîtes englobantes sont visualisées par les rectangles en pointillés autour des objets



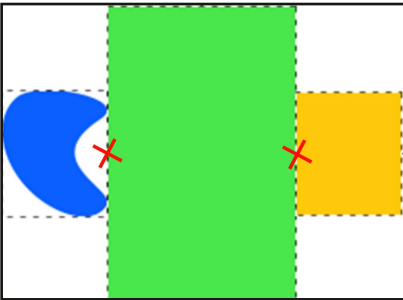
Les points d'aimantation sont représentés par des croix qui apparaissent lorsque 2 objets sont proches et que l'aimantation est activée



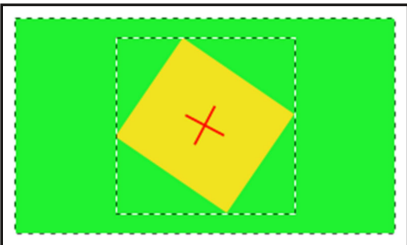
Les différences icônes et leurs résultats




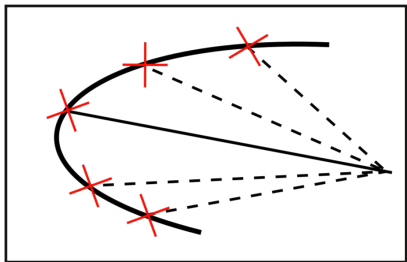
4 les boîtes englobantes sont aimantées sur l'un des coins.



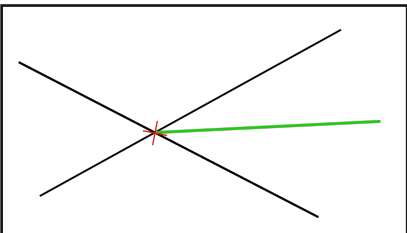
5 les boîtes englobantes sont aimantées sur le milieu de l'un des cotés.



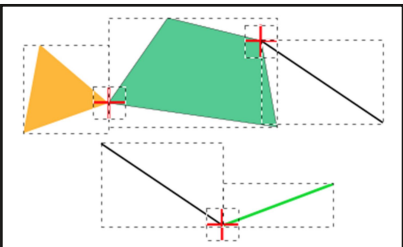
6 les boîtes englobantes sont aimantées en leur centre. On pourrait utiliser l'icône  (aligner et distribuer les objets) pour un résultat identique.



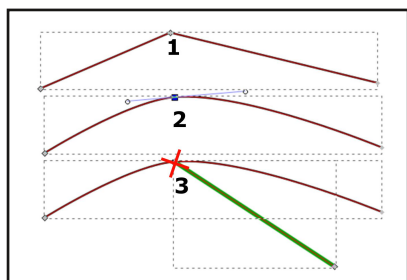
8 cette icône permet d'aimanter un chemin sur un autre chemin a l'endroit souhaité



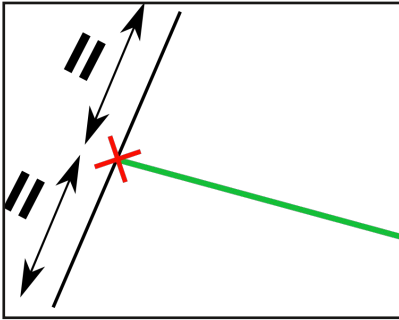
9 permet d'aimanter aux intersections des chemins



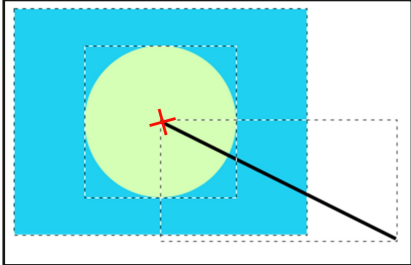
10 permet d' aimanter un segment aux extremités d'un autre segment ou sur le coin d'un objet, ou le coin d'un objet sur le coin d'un autre objet.



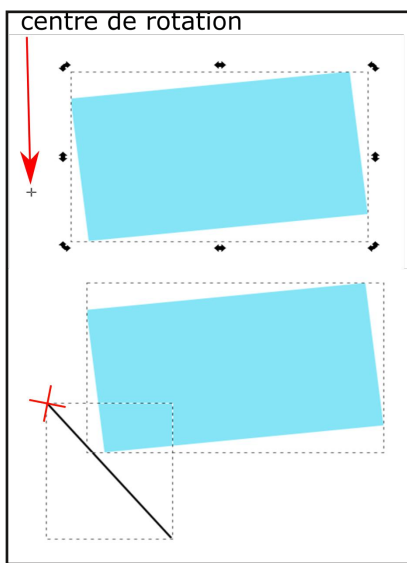
11 permet d'aimanter aux points de rebroussement, coins de quadrants des ellipses inclus. Définition pas simple a comprendre. En fait lorsqu'un noeud (1) est rendu doux (2) l'aimantation se fait a l'emplacement du noeud (3)



12 l'aimantation se fera exactement au milieu des segments



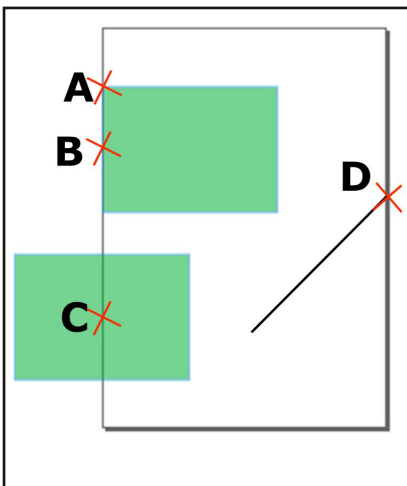
14 permet d'aimanter un objet au centre d'un autre objet.



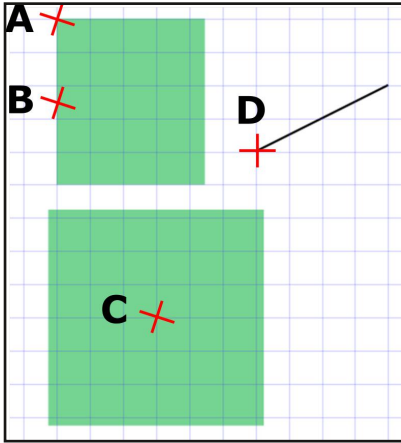
15 permet d'aimanter un objet par rapport à son centre de rotation.



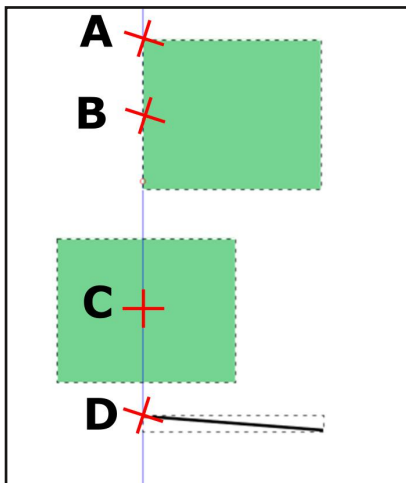
16 permet l'aimantation sur n'importe quel point de la ligne de base de l'objet texte.



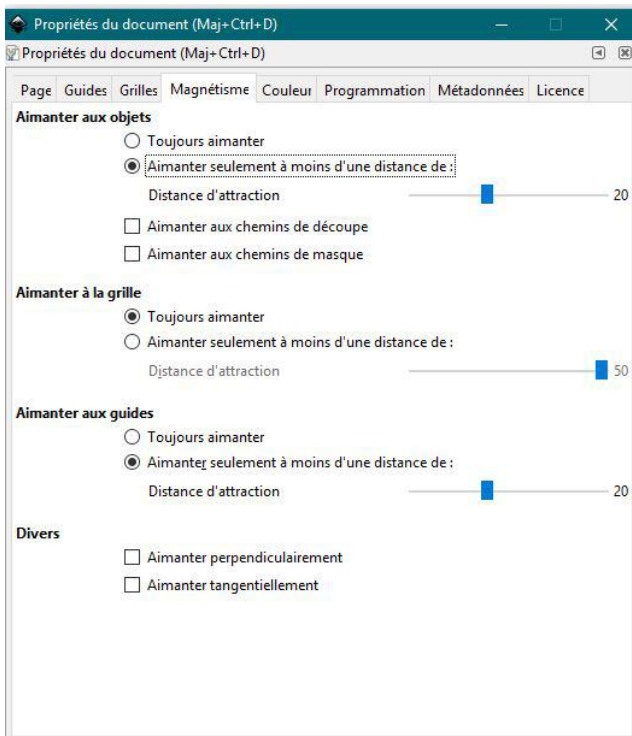
17 Pour aimanter sur le bord de la page il faut après avoir activé l'icône 17, activer également l'icône 4 pour le point d'aimantation A, l'icône 5 pour le point d'aimantation B et l'icône 6 pour le point d'aimantation C. Pour le point D seul l'icône 17 est nécessaire.




18 Idem que précédemment pour aimenter sur la grille



19 Idem que précédemment pour aimenter sur les guides



Enfin avec l'icône  (éditer les préférences du document), il est possible d'ajuster les préférences du magnétisme (par défaut, distance aimantation...)