

Enlever les lignes redondantes dans Inkscape

Il peut arriver qu'on souhaite supprimer des lignes de découpes redondantes dans Inkscape, à la fois par souci d'économie de temps et d'énergie, mais aussi parce qu'une ligne doublement découpée présentera davantage de traces de brûlure.

Vous pouvez le faire "manuellement" en supprimant des lignes entre certains noeuds, mais voici une **extension d'Inkscape** qui peut vous faire gagner un temps précieux pour certains travaux !

Elle s'appelle **Remove Duplicate Lines** et elle est proposée par [Ellen Wasbø](#). Vous pouvez la télécharger depuis le site d'Inkscape ici :

[>> télécharger l'extension <<](#)

Une fois sur la page, cliquer sur la flèche vers le bas.



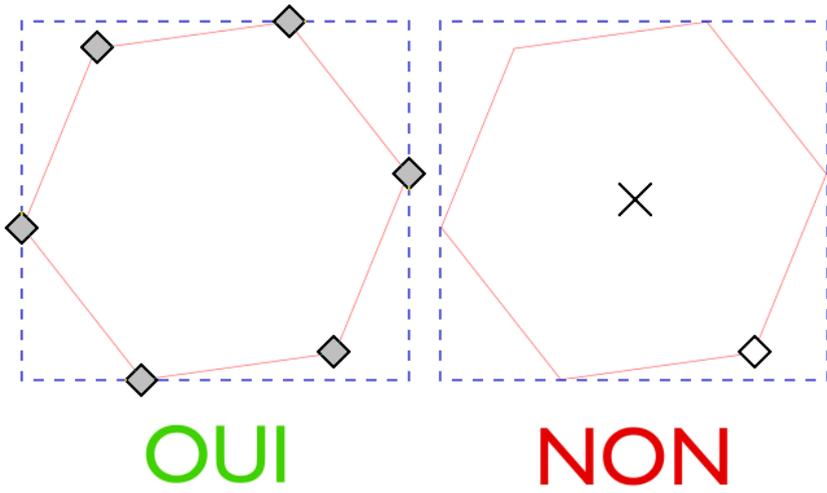
Je mets aussi le **fichier .zip en pièce jointe à cette page** (menu latéral)

Ellen Wasbø explique sur ce site comment installer et utiliser l'extension :

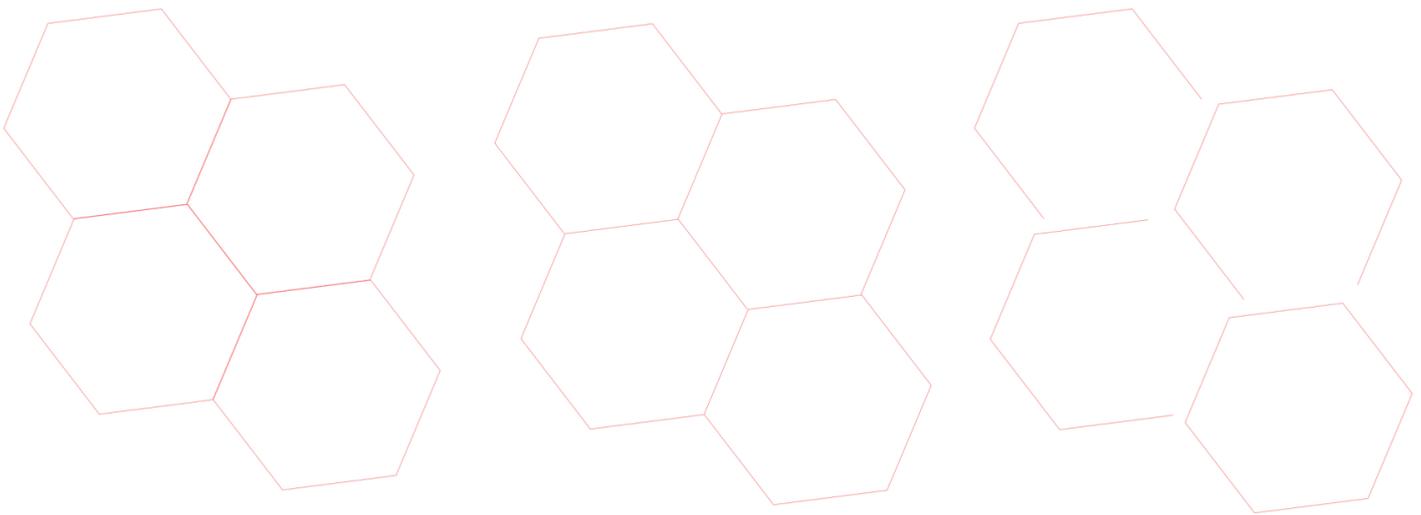
<http://cutlings.wasbo.net/inkscape-extension-removeduplicatelines/>

Une fois installée, vous pourrez utiliser l'extension depuis le menu **Extensions > Cutlings**.

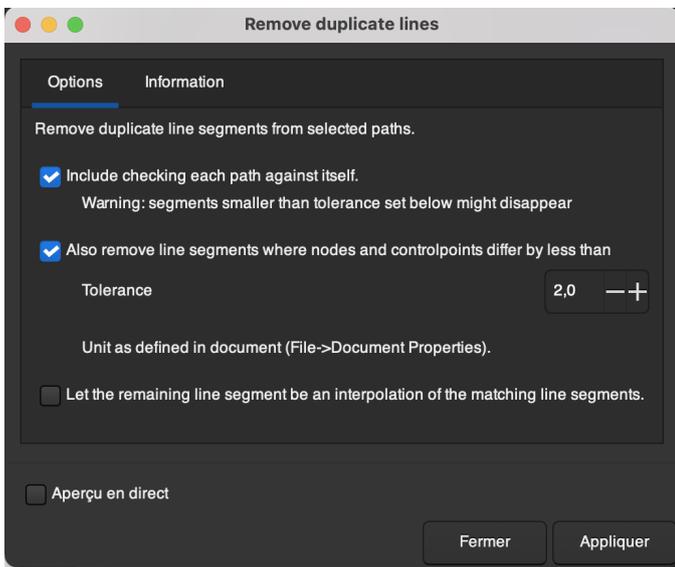
Attention, **l'opération doit s'appliquer sur des chemins**, vous aurez donc peut-être à transformer votre objet en chemin (Chemin > Objet en chemin), notamment si vous utilisez des formes géométriques tracées depuis Inkscape



Un exemple avec des hexagones (contour en opacité 60% pour voir un peu mieux la superposition des lignes) :

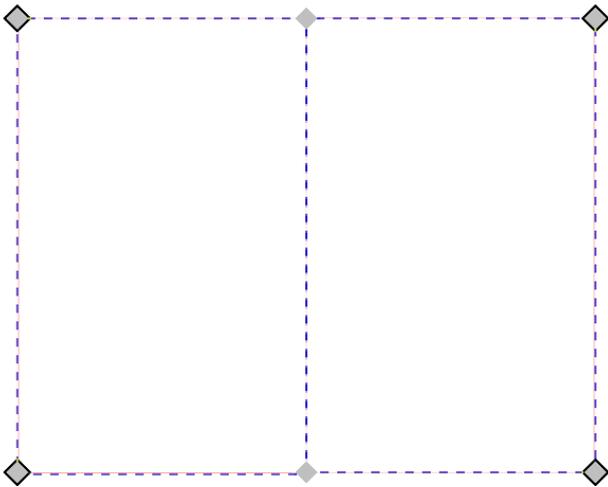


Ne pas oublier d'**augmenter la tolérance** avant d'appliquer l'opération !

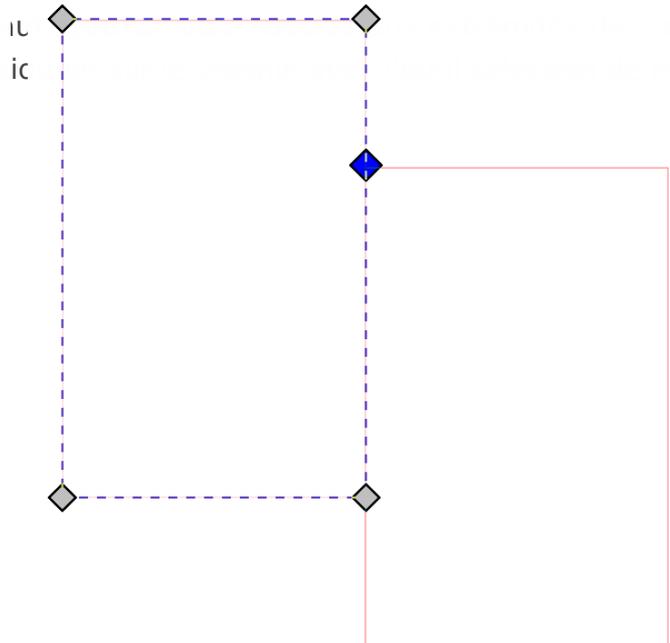
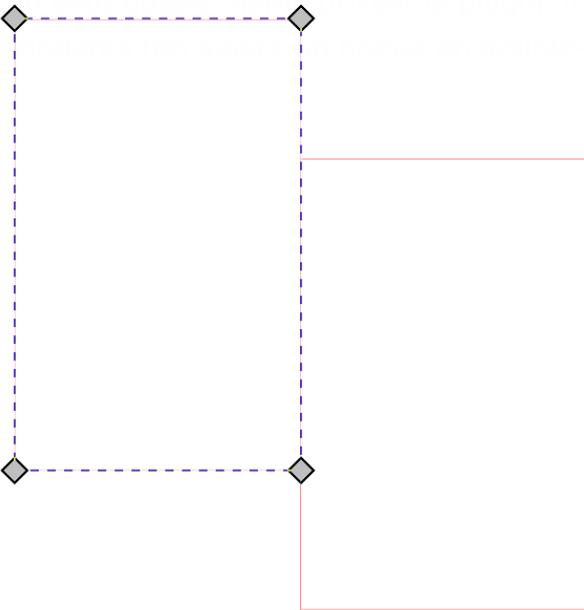
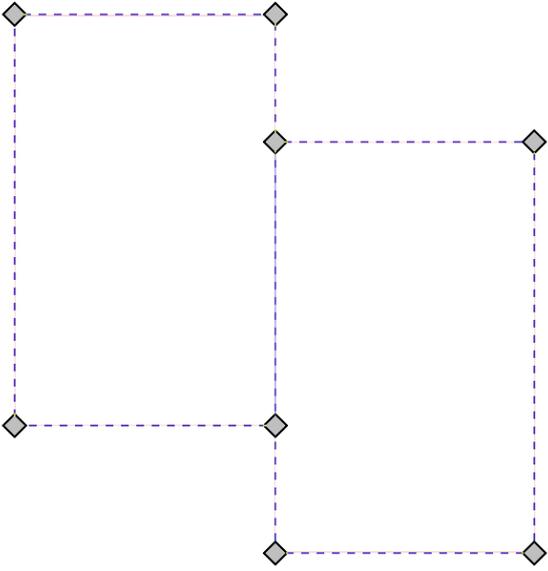


Observation : si on veut supprimer les redondances de lignes il faut qu'il y ait des noeuds "en commun" (ou plutôt proches)

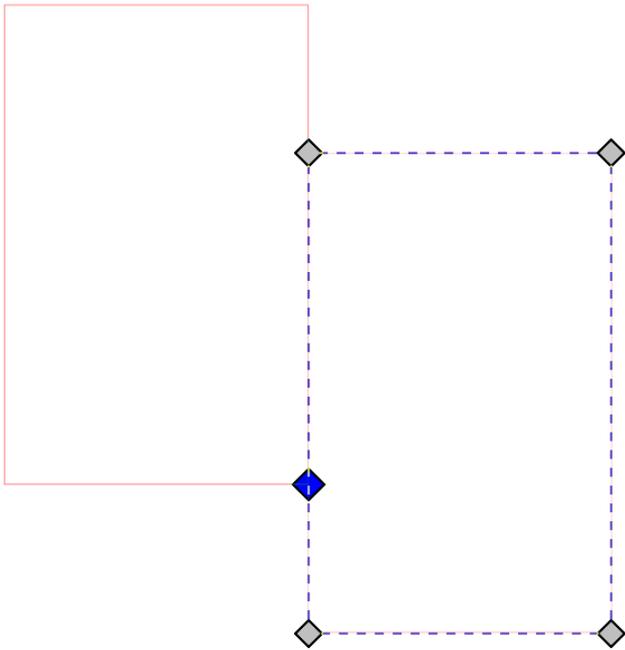
Ceci fonctionne :



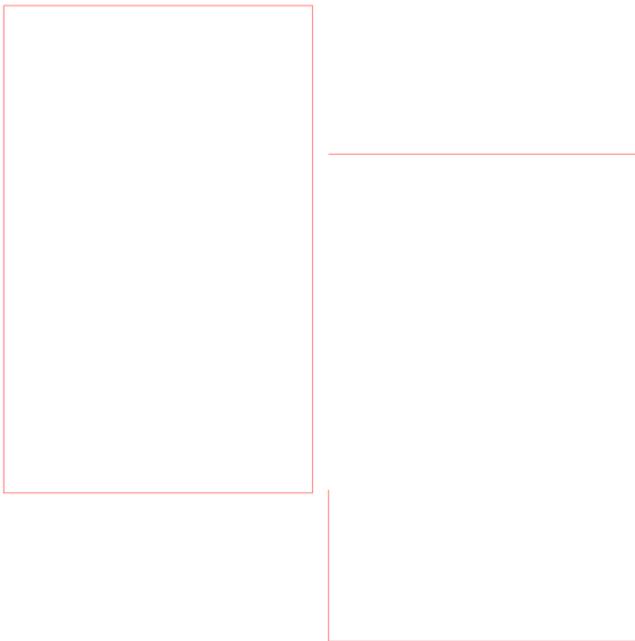
Mais pas ceci :



Idem pour l'autre rectangle :



Cela permet d'appliquer l'extension Cutlings. Ci-dessous on a écarté les deux formes pour voir l'effet de l'opération.



Revision #6

Created 6 January 2023 10:19:58 by Clara

Updated 6 January 2023 13:16:23 by Clara