

Table des ajustements d'échelle afin d'harmoniser la taille des fichiers SVG dans les applications de dessin vectoriel

Des problèmes d'incohérence dans la taille du document (son plan de travail et ses dessins) résultent du fait que les applications — ou les différentes versions d'une même application — disposent de valeurs DPI différentes, affectant du même coup les unités de mesure :

Adobe Illustrator => 72 DPI  
Inkscape version 0.91 => 90 DPI  
Inkscape version 0.92 => 96 DPI

Logiciel de provenance	Logiciel de destination		
	Adobe Illustrator	Inkscape 0.91 (version du Fab Lab)	Inkscape 0.92
Adobe Illustrator	•	125 %	133,3̄%
Inkscape 0.91 (version du Fab Lab)	80%	•	106,6̄%
Inkscape 0.92	75%	93,75%	•

En résumé, si l'on veut graver un objet de 10 cm depuis Inkscape 0.91, il faut préalablement agrandir le document d'Illustrator (plan de travail et dessin) à 12,5 cm, puis le sauvegarder en SVG 1.1.  
Le fichier «surdimensionné» dans Illustrator apparaîtra à la taille voulue dans Inkscape.

Fraction périodique,  
donc 133,3333...  
ou 106,6666...