(©image venant de : [www.astro52.com/sym/transche.jpg](http://www.astro52.com/sym/transche.jpg))

**LES TRANSFORMATIONS DU PLAN**



TRANSLATION (déplacement en gardant les mêmes mesures)



SYMETRIE AXIALE (effet miroir, 2 formes isométriques)



ROTATION (c’est comme si l’image était collée sur une aiguille et pivotait avec elle autour d’un axe central : le rond noir)



HOMOTETHIE (agrandissement ou réduction)