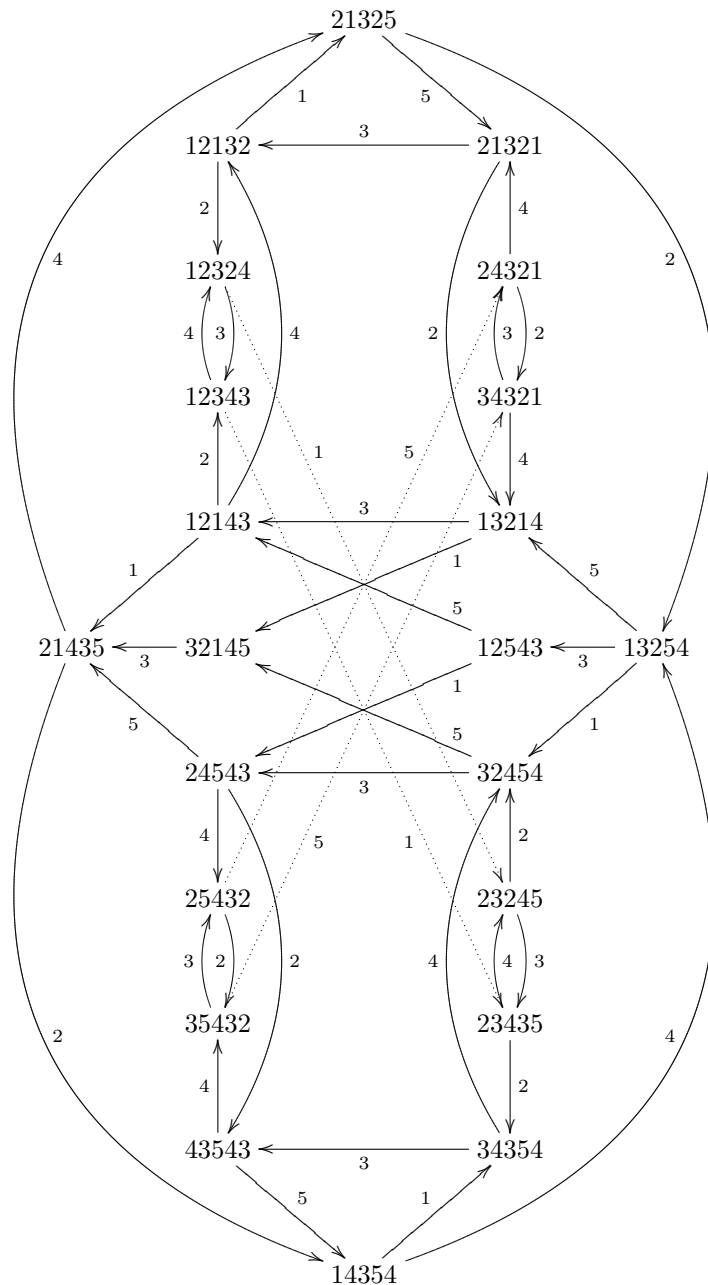


# Une catégorie de Garside: la conjugaison tordue dans le monoïde de tresses à 6 brins



1, 2, 3, 4, 5 sont les générateurs du groupe de tresses. L'action de  $i$  envoie la tresse positive  $w$  sur la tresse  $i^{-1}w(6-i)$ . Cette action n'est définie que si  $i$  divise  $w$ .