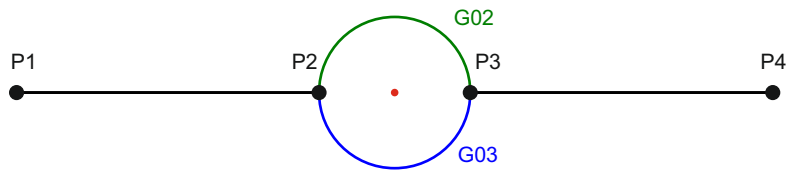


# PROBLÉMATIQUE DU SENS DE PARCOURS DES CERCLES

Exemple avec un cercle sur une droite

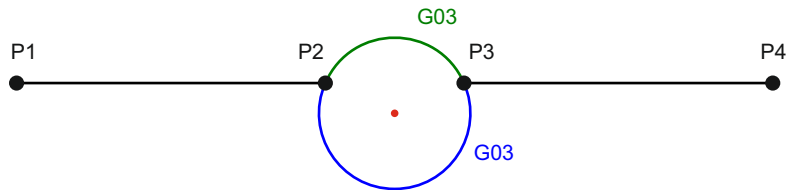
Cas 1 :

Le centre du cercle est aligné sur les deux droites (P1, P2) et (P3, P4).



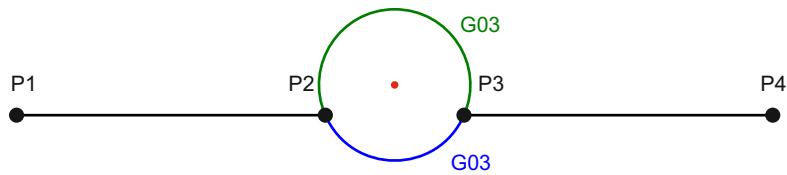
Cas 2 :

Le centre du cercle est décalé vers le bas, entre les deux droites (P1, P2) et (P3, P4).

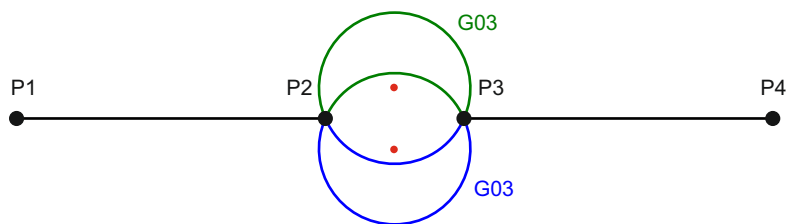


Cas 3 :

Le centre du cercle est décalé vers le haut entre les deux droites (P1, P2) et (P3, P4).



Les deux cas (2 et 3) confondus, montrent qu'il est nécessaire de connaître la position du centre du cercle. En effet deux cercles de même rayon peuvent passer par deux points.



L'utilisation des variables I et J peuvent permettre de clarifier la situation.