

## Tracé de $T_{G2/1}$ :

Dans un mouvement de translation tous les points du solide ont la même trajectoire

On connaît  $T_{A2/1} = T_{A4/1}$

$T_{A2/1}$  est un arc de cercle de centre O et de rayon (OA)

$T_{G2/1}$  sera un arc de cercle, de centre O' (à déterminer) et de rayon (O'G)  
tel que (O'G) = (OA)

On utilise une translation géométrique  $\vec{t}$  pour définir O' à partir de O  
telle que  $t = (AG)$

On reporte  $\vec{t}$  en O. L'extrémité de  $\vec{t}$  correspond à O'

On peut tracer l'arc de cercle de centre O' et de rayon (O'G)

