

Q1) Quelle est la nature des mouvements suivants : $Mvt2/0$, $Mvt5/0$, $Mvt4/3$, $Mvt4/0$, $Mvt1/5$, $Mvt1/0$? Justifier dans chacun des cas.

Q2) En déduire la nature des trajectoires suivantes: $TA2/0$, $TB2/0$, $TB3/0$, $TB3/4$, $TE5/0$. Tracer la figure 2 sous forme schématique (la barre 2 est réduite à la droite ABC, le panneau 1 à la droite AGE+le point F, etc...). Sur la figure 2' obtenue tracer la trajectoire $TA2/0$, diviser celle-ci en 6, numéroter les points.

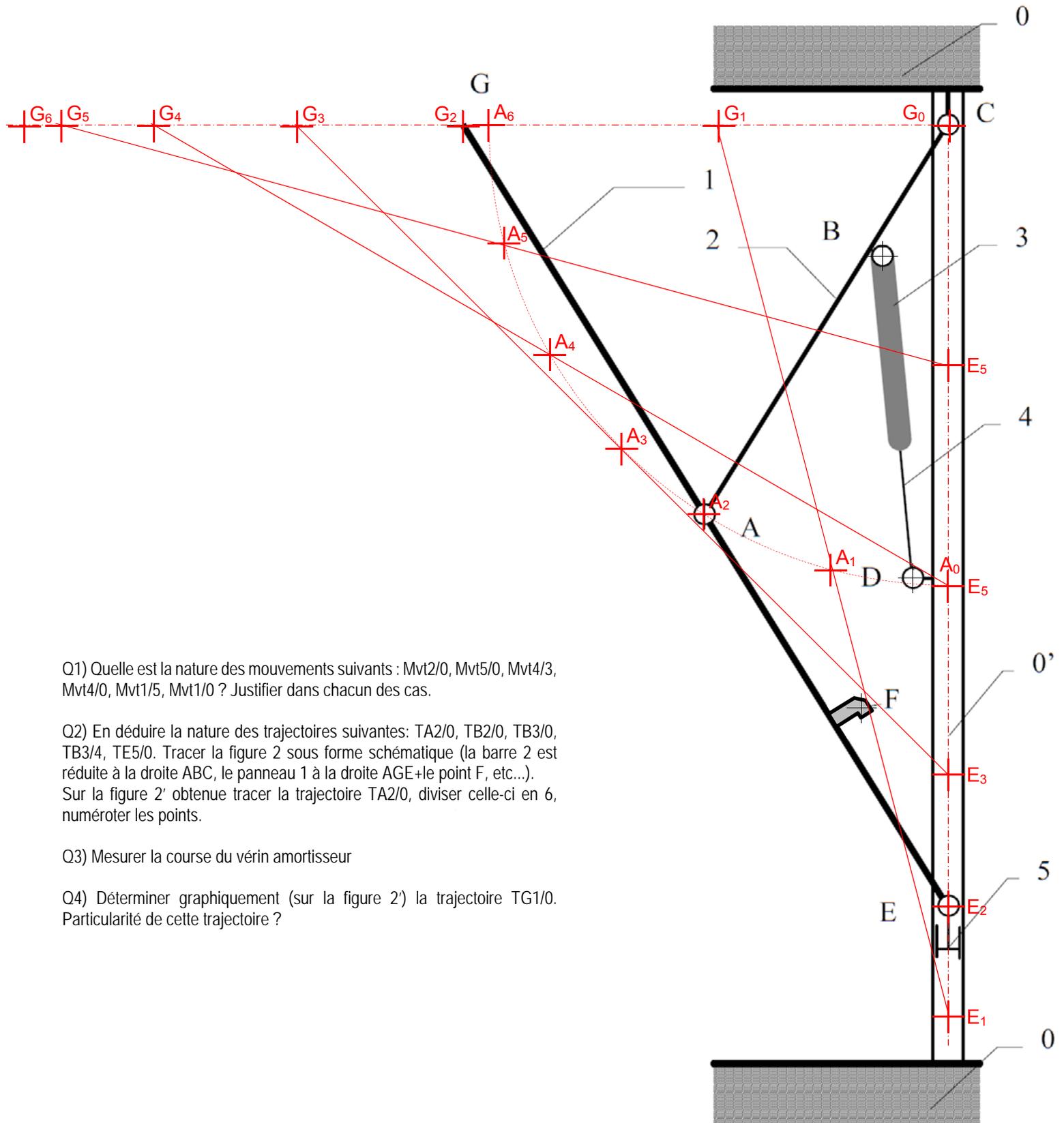
Q3) Mesurer la course du vérin amortisseur

Q4) Déterminer graphiquement (sur la figure 2') la trajectoire $TG1/0$. Particularité de cette trajectoire ?

Liaison	Mouvement	Trajectoire
Pivot	Rotation	circulaire
Glissière	Translation (rectiligne)	rectiligne

Figure à échelle 1/10 :
AC=AG=AE=900

porte de garage



Q1) Quelle est la nature des mouvements suivants : $Mvt2/0$, $Mvt5/0$, $Mvt4/3$, $Mvt4/0$, $Mvt1/5$, $Mvt1/0$? Justifier dans chacun des cas.

Q2) En déduire la nature des trajectoires suivantes: $TA2/0$, $TB2/0$, $TB3/0$, $TB3/4$, $TE5/0$. Tracer la figure 2 sous forme schématique (la barre 2 est réduite à la droite ABC, le panneau 1 à la droite AGE+le point F, etc...). Sur la figure 2' obtenue tracer la trajectoire $TA2/0$, diviser celle-ci en 6, numéroter les points.

Q3) Mesurer la course du vérin amortisseur

Q4) Déterminer graphiquement (sur la figure 2') la trajectoire $TG1/0$. Particularité de cette trajectoire ?

Liaison	Mouvement	Trajectoire
Pivot	Rotation	circulaire
Glissière	Translation (rectiligne)	rectiligne

Figure à échelle 1/10 :
 $AC=AG=AE=900$