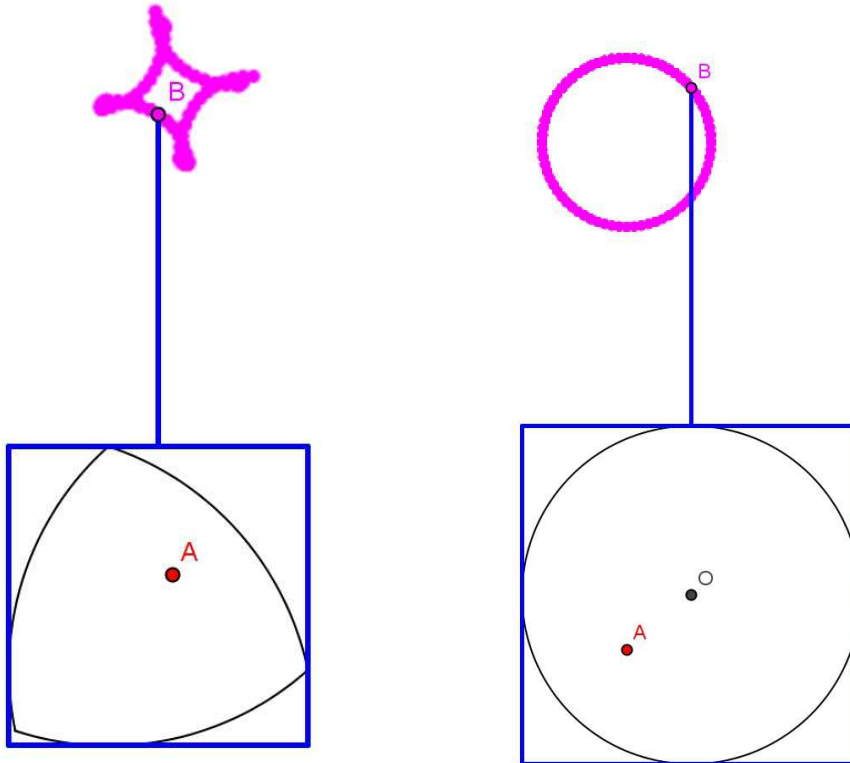


### La caméra des frères Lumière

Dans la caméra des frères Lumière nous trouvons un dispositif qui est constitué d'un carré (une cage) avec une tige soudée au milieu d'un côté du carré. Sur l'autre extrémité de la tige nous disposons un crayon (B).

Si dans la cage nous plaçons un cercle (ou un triangle de Reuleau) que nous faisons tourner autour d'un axe (A) que va donner comme figure la trace du crayon B ?



Briançon : 1 élève de 1<sup>o</sup>S et 1 élève de T<sup>o</sup>STI2D  
CORDIER Brunelle, GIRAUD Thomas