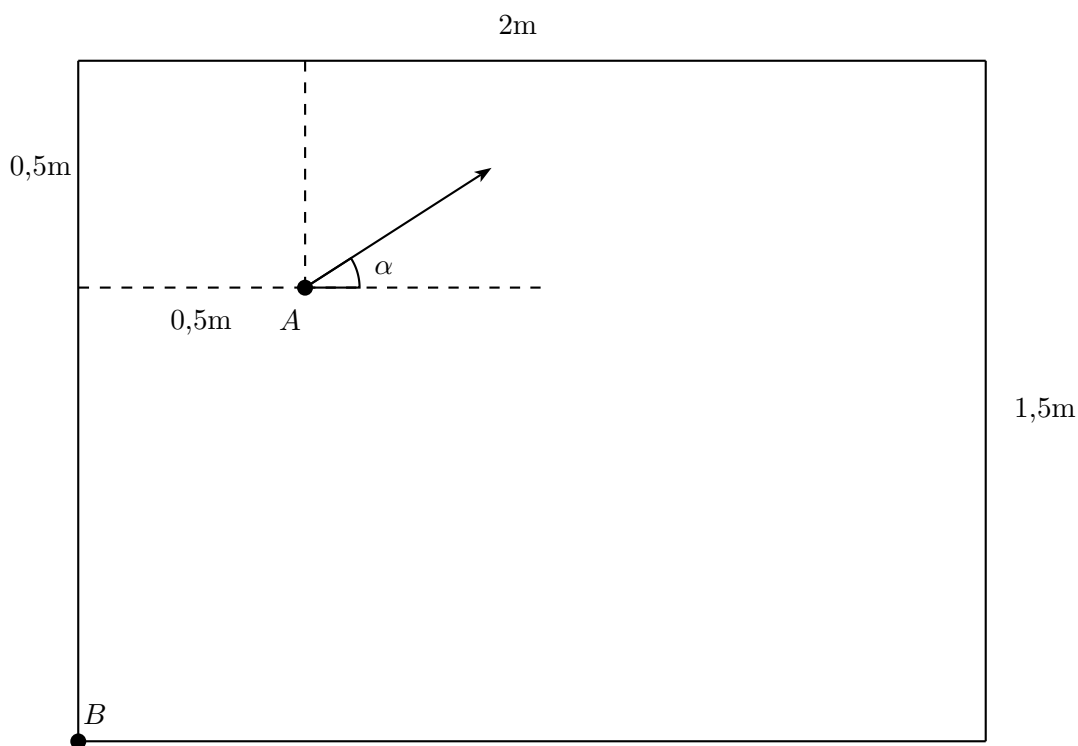


## Thème n° 2 : microscopie/génétique/modélisations

### Séquence 1 : comment gagner à coup sûr au billard ?

*Sous quel angle  $\alpha$  faut-il lancer la boule A pour que, après avoir frappé les deux bandes, elle percute la boule B ?*



A vous de prendre toutes les initiatives et d'utiliser le matériel que vous souhaitez (papier-crayon, ordinateur, calculatrice,...)