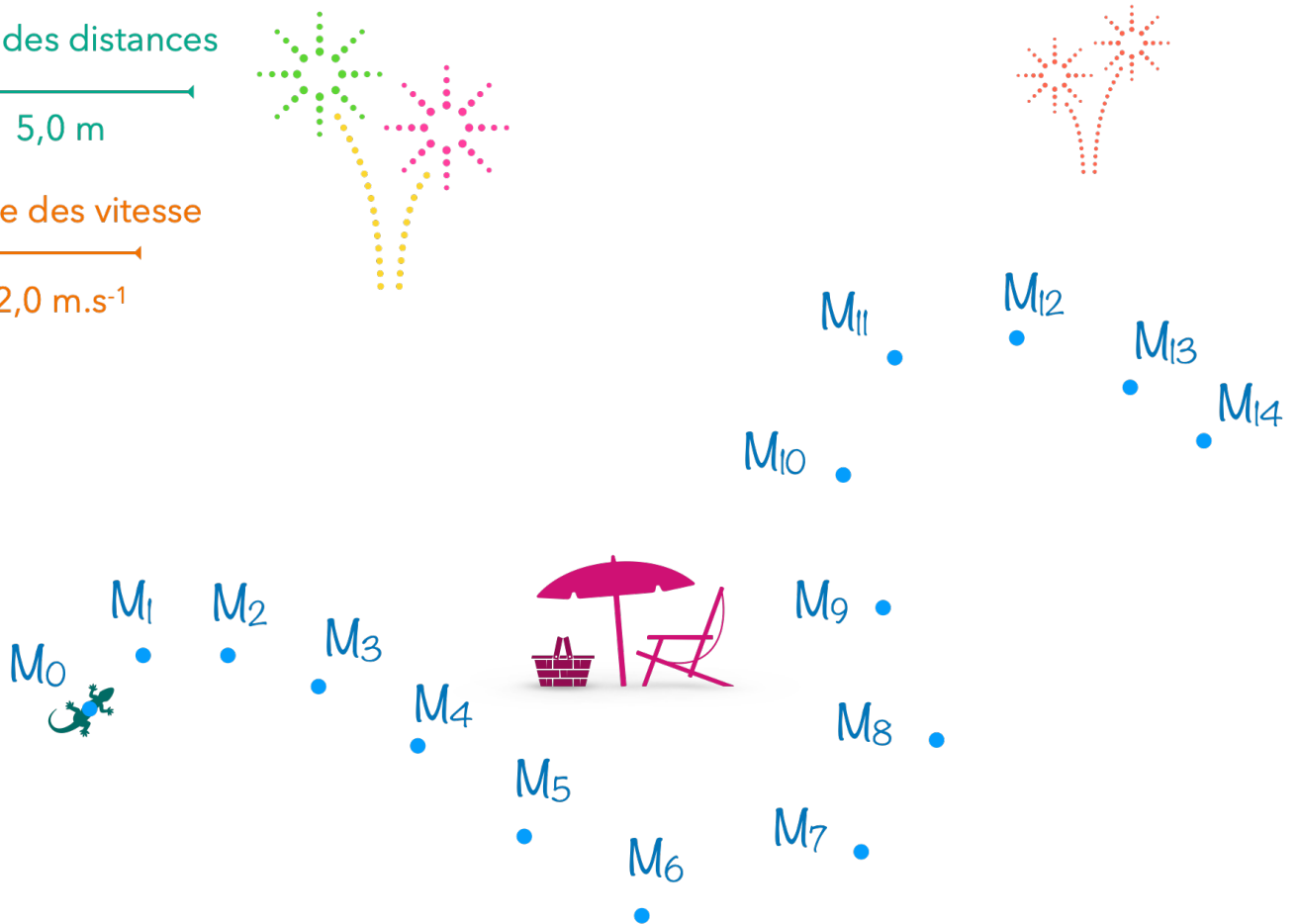
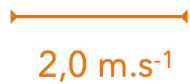


Les positions d'un lézard réduit à un point M sont notées tous les  $\Delta t = 0,50$  s. À  $t = 0$  s, le lézard est en  $M_0$ .

échelle des distances



échelle des vitesse



1. Comment peut-on caractériser la trajectoire du lézard ?
2. Le mouvement du lézard est-il uniforme ?
3. Donner un encadrement du moment où le lézard va le plus vite.
4. Déterminer la vitesse moyenne entre  $M_{10}$  et  $M_{11}$ . La convertir en km/h.
5. Représenter en  $M_{10}$  le vecteur vitesse moyenne correspondant.
6. Imaginons que le lézard revienne en  $M_0$  à  $t = 2$  min. Que vaut alors sa vitesse moyenne pendant les 2 minutes ?