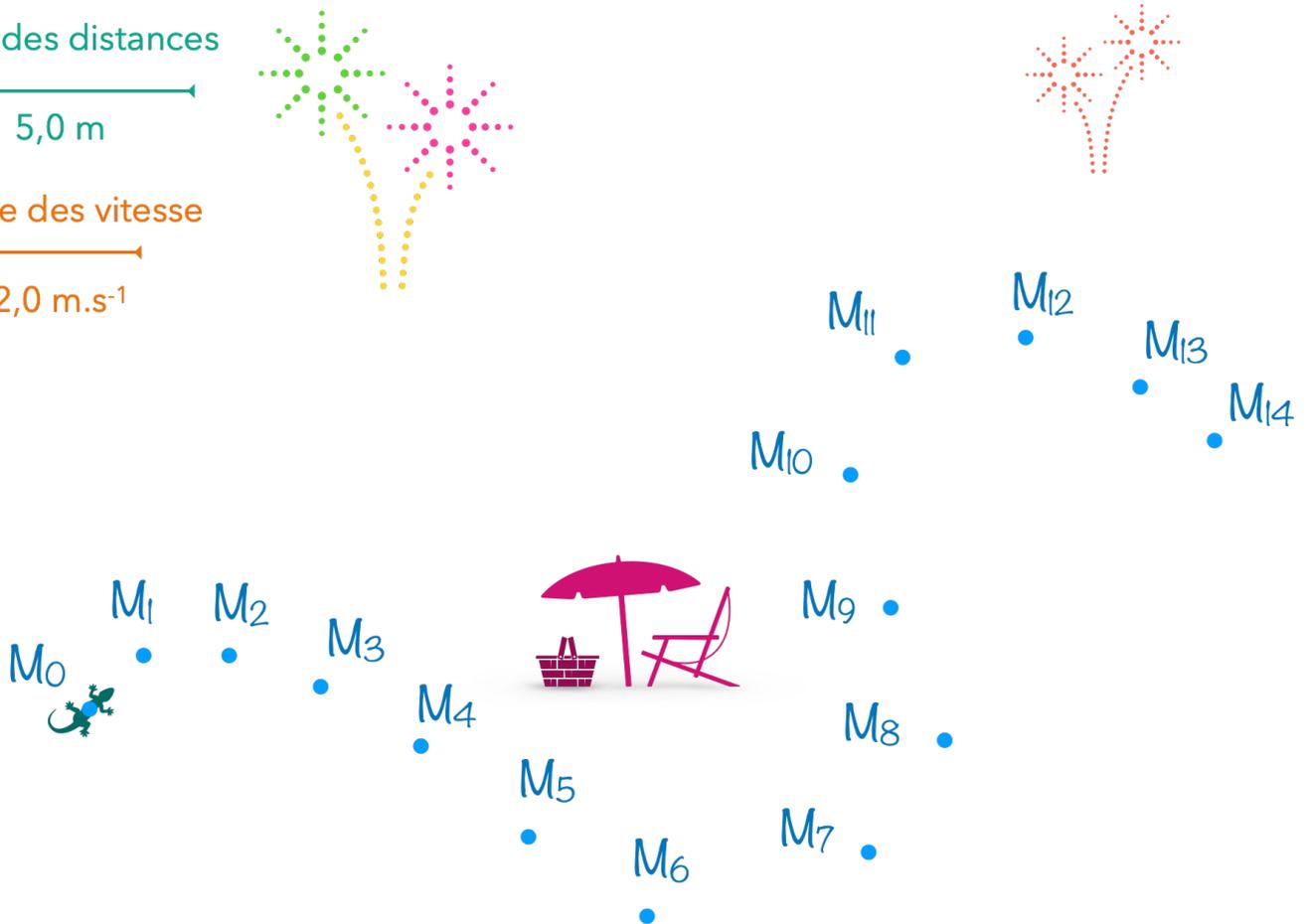
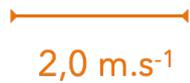


Les positions d'un lézard réduit à un point M sont notées tous les $\Delta t = 0,50$ s. À $t = 0$ s, le lézard est en M_0 .

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 ?