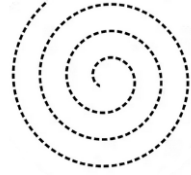


Exercice n°4 : La coccinelle

1. Dans le référentiel de l'aiguille, la coccinelle a une trajectoire droite donc un mouvement rectiligne.
2. Trajectoire dans le référentiel terrestre :



C'est une trajectoire courbe en spirale donc le mouvement est curviligne.

3. Trajectoire au bout de l'aiguille : un cercle donc le mouvement sera circulaire.
4. La coccinelle fera un tour complet en 60 secondes car la trotteuse est l'aiguille des secondes.