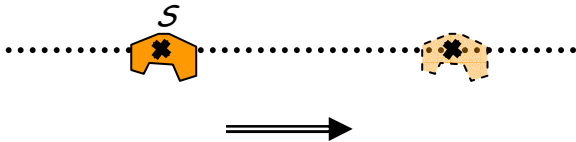
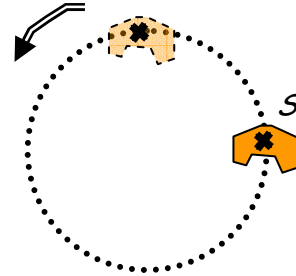


➤ **Trajectoire** : C'est la courbe décrite par un point d'un objet en déplacement.

Si le mouvement est une droite, le mouvement de S est dit **rectiligne**.



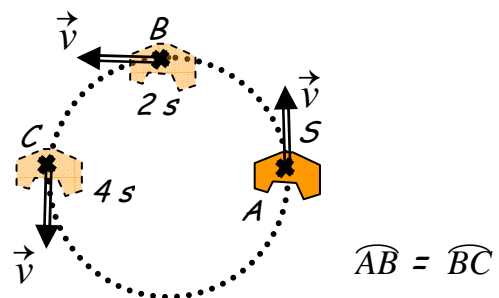
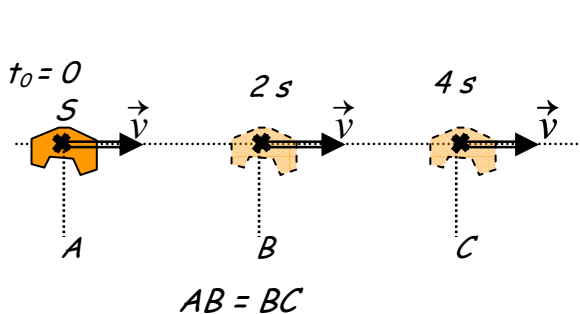
Si le mouvement est un cercle, le mouvement de S est dit **circulaire**.



*Remarque: les deux mouvements précédents permettent de décomposer tous les mouvements complexes.*

➤ **Mouvements uniformes**

- Un mouvement est **uniforme** si la **vitesse** de l'objet reste **constante** au cours du mouvement.
- Autrement dit, pendant des **durées identiques**, les distances parcourues sont **identiques**.



➤ **Mouvement uniformément variés**

- Un mouvement est **uniformément varié** si la vitesse ne reste pas constante au cours du mouvement.
- Les **distances parcourues** en des durées identiques **ne sont pas les mêmes**.
- Si la vitesse augmente régulièrement, le mouvement est **uniformément accéléré**.
- Si la vitesse diminue régulièrement, le mouvement est **uniformément ralenti**.