

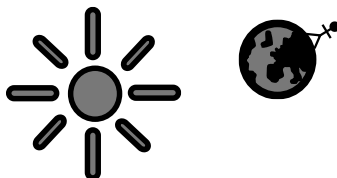
▪ **Cadre d'étude d'un mouvement :**

Systeme : \_\_\_\_\_

Referentiel : \_\_\_\_\_

Le mouvement est relatif : \_\_\_\_\_

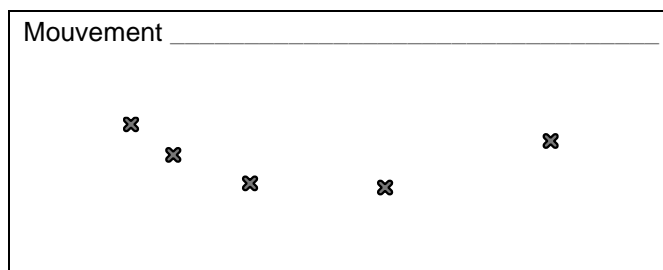
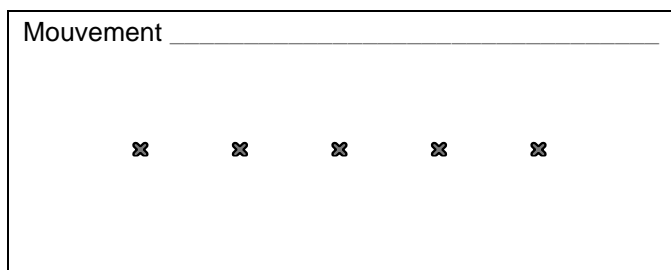
Ex. de referentiels courants : **TP**



▪ **Description d'un mouvement :**

Pour simplifier l'étude, le systeme sera suppose ponctuel et son mouvement sera celui d'un point. Pour decire un mouvement, il faut **qualifier la trajectoire** et il faut **qualifier le deplacement**. Ex. d'enregistrements de mouvements :

**TP**



Trajectoire : \_\_\_\_\_

Deplacement : \_\_\_\_\_

Vecteur vitesse : \_\_\_\_\_

Formule :

Caracteristiques du vecteur :

Direction : \_\_\_\_\_

Sens : \_\_\_\_\_

Point d'application : \_\_\_\_\_

Norme : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

La fleche representant le vecteur vitesse...	...alors...	... le mouvement est ...
a toujours la meme direction	▪	▪ ralenti.
a toujours la meme longueur	▪	▪ curviligne.
est de plus en plus longue	▪	▪ rectiligne.
est de plus en plus courte	▪	▪ uniforme.
change de direction	▪	▪ accelere.