

Fiche d'exercices : **Actions & Forces**

Les ressources

Sites web	Vidéo youtube
phychiers.fr/forces-modele-des-actions-et-interactions/	https://youtu.be/RMu9I3MZ1cM

Exercice

Pour chacune des situations ci-dessous, au moment de la prise de la photo, vous devez :

- Effectuer le **bilan des actions** qui s'exercent sur l'objet (ou le système) d'étude.
- Décrire les **caractéristiques du vecteur force** (sens, direction, intensité) qui modélisera les actions.
- Modéliser** correctement l'**objet** (ou le système) d'étude.
- Modéliser les forces** qui s'exercent sur l'objet (ou le système) d'étude en les nommant correctement.

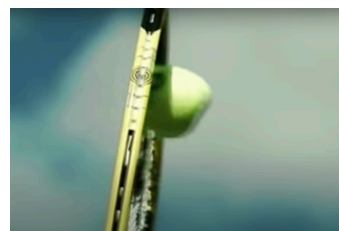
A/ On étudie la balle



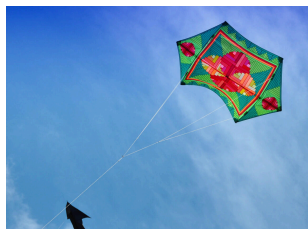
B/ On étudie la balle



C/ On étudie la balle



D/ On étudie le cerf-volant



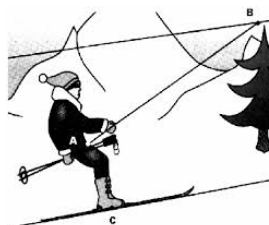
E/ On étudie le livre



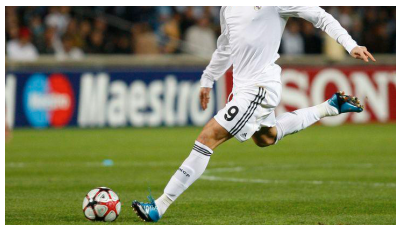
F/ On étudie la table



G/ On étudie le skieur



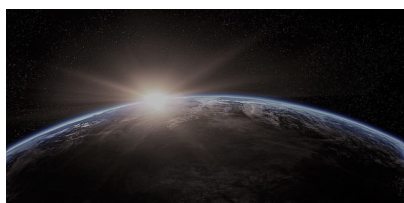
H/ On étudie le ballon



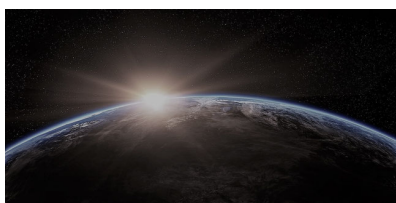
I/ On étudie la balle



J/ On étudie la Terre



K/ On étudie le Soleil



L/ Schématiser l'interaction
entre la Terre et le Soleil