

- 1) Décrire avec vos mots la trajectoire du skateur sur l'image
- 2) Avec un stylo bleu, relier la position de la main droite du skateur à chaque image, pour obtenir la trajectoire de la main.
- 3) Avec un stylo rouge, relier la position du nombril du skateur à chaque image, pour obtenir la trajectoire de son centre de gravité.
- 4) Quelle trajectoire se rapproche le plus de celle décrite dans la première question ?
- 5) Répéter les questions 1) à 4) sur la joggeuse, en prenant son pied droit pour la question 2).



Conclusion : Comment simplifier l'étude du mouvement des objets en mécanique classique?