

CHUTE D'UNE BILLE DANS UN FLUIDE

Objectif : étude énergétique du mouvement d'une bille dans un fluide à partir des résultats expérimentaux obtenus à partir d'un clip vidéo.

L'exploitation du clip vidéo **[bille.avi]** a donné les résultats contenus dans le fichier **[bille.xlsx]**.

- **Compléter** les colonnes d'énergie en saisissant les formules de calcul appropriées utilisant les valeurs expérimentales ; obtenir le graphe de $V(t)$ les 3 graphes d'énergie superposés en fonction du temps.
- **Commenter**.