

## FICHE 2: MESURE DE LA VITESSE DU COURANT



### Méthode:

- Déroulez votre ruban à mesurer sur 1m le long de la berge.
- L'élève 1 se place au début du ruban avec l'objet flottant.
- L'élève 2 se place à la fin de ruban avec le chronomètre.
- L'élève 1 laisse tomber l'objet flottant dans l'eau et dit 'GO!'.
- L'élève 2 démarre le chronomètre.
- L'élève 2 arrête le chronomètre une fois que l'objet a parcouru le mètre.
- Les autres élèves notent le résultat obtenu sur leur rapport en mètre par seconde (m/s).

### Matériel:

- Un objet flottant biodégradable (ex. branche)
- Ruban à mesurer de 1m
- Chronomètre
- Calculatrice
- Feuille de rapport

*Pour obtenir la vitesse en m/s il faut diviser le nombre de mètres parcourus (1m) par le nombre de secondes mesurées par le chronomètre.*

