

Je déploie correctement le matériel de mesure

- Mesurer la profondeur à l'aval de la règle alignée sur l'écoulement (photo)

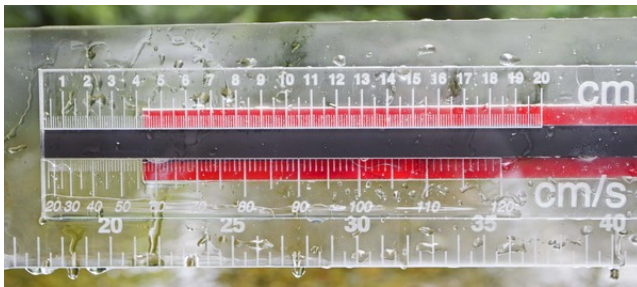
Mesure de vitesse :

- Opposer la face sans graduation à l'écoulement
- Se tenir à l'aval jambes écartées
- Ajuster l'extrémité du réglelet aval sur le niveau d'eau aval
- Ajuster l'extrémité du coulisseau amont sur le niveau d'eau amont
- *Maintenir la règle verticale grâce à la bulle de niveau*
- *Pas à moins de 15 cm d'une berge ou d'un obstacle*
- *Si les niveaux fluctuent, moyenner la lecture sur 40 secondes*



Je lis la hauteur de charge et la vitesse

Deux méthodes de lecture :



- Lecture hors d'eau, règle horizontale, perpendiculaire au regard (parallaxe)
- Lire la différence de niveau au millimètre
- Lire la vitesse correspondante (pour info)



- Lecture en haut de règle, le curseur maintenant l'écartement
- Lire la différence de niveau au millimètre

- *Charge mini : $Dh > 4 \text{ mm}$ ($V > 15 \text{ cm/s}$)*
- *Charge maxi : $Dh < 130 \text{ mm}$ ($V < 100 \text{ cm/s}$)*

Dépouillement du débit et édition du rapport de jaugeage :

- **Logiciel** : utiliser la feuille de calcul INRAE ou l'application mobile Qraj (QField)
- **Incertitudes** : typiquement $\pm 10 \%$ → pas plus de 3 chiffres significatifs !