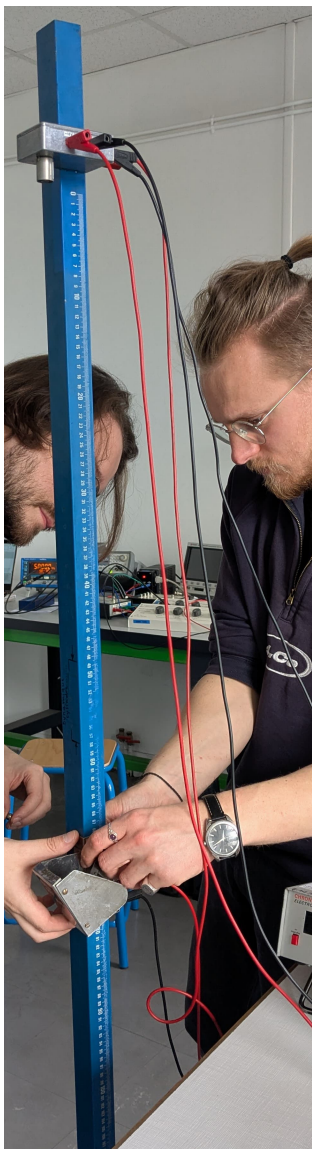


Manip 2 : Chute Libre

- Chute libre d'une bille en acier (pour que le frottement soit négligé).
- On prend une video par une caméra et règle sa netteté par logiciel Caméra de Windows
- Capturer la video par VirtualDub
- Analyser par Tracker et exporter les données.
- Qtiplot : Faire une étude de l'Ec et l'Ep et voir qu'il y a conservation d'Em

Protocole alternatif :

- Chronométrer la chute
- Répéter l'expérience en changeant la masse de la bille (**par pieds à coulisse**) ou la hauteur



Alimentation continue
+15V / 0V



Vers Start
(Chronomètre électronique)



Vers Stop

