* Temps de chute élevé
* Double –et esthétique- mouvement hélicoïdal

⇒ Importance du mouvement hélicoïdal dans le caractère élevé du temps de chute ?

I/ Acquisition des paramètres du régime permanent

Dispositif avec un miroir et une règle graduée

Plusieurs problèmes

Corrélation des résultats obtenus au sein d’une population échec

II / Expériences utilisant une unique samare

Corrélation linéaire entre force radiale et rotation propre

La vitesse totale est conservée lors de la mise en rotation

III / Fabrication de maquettes par un processus reproductif

* Papier tabac importance du dièdre
* Cuivre + fil de couture