

## Module 3 : Relation vitesse/incidence et vitesse/trajectoire

### I- Vitesse/incidence

- **Montrer** qu'à assiette constante, diminution vitesse = piqué
  - **Montrer** nécessité de cabrer pour maintenir altitude
- >**Signaler** effort à fournir pour maintenir nouvelle assiette
- **Montrer** qu'une fois  $V=cste$ , effort annulé par compensation
  - **Montrer** qu'avec cette assiette, augmenter  $V=$  cabré
  - **Montrer** nécessité de piquer pour maintenir altitude, donc de compenser
- Demander** stagiaire **maintien**  $\neq V$  à altitude= $cste$

### II- Vitesse/trajectoire

- **Montrer** qu'à pente= $cste$ ,  $P=cste$  alors  $V=cste$
  - **Montrer** qu'une autre pente :  $V$  évolue et se stabilise à une autre valeur
- >**Inform**er de compenser pour chaque vitesse
- >**Insister** sur  $V$  à maintenir par contrôle de la pente établie par l'assiette
- >**Faire noter**  $1cm PB \approx 1^\circ d'assiette \approx \Delta 5kt \approx \Delta 100ft/min$
- Demander** à l'élève de trouver et stabiliser la pente adapté à  $V$  donnée
- Demander** de compenser