

La boucle

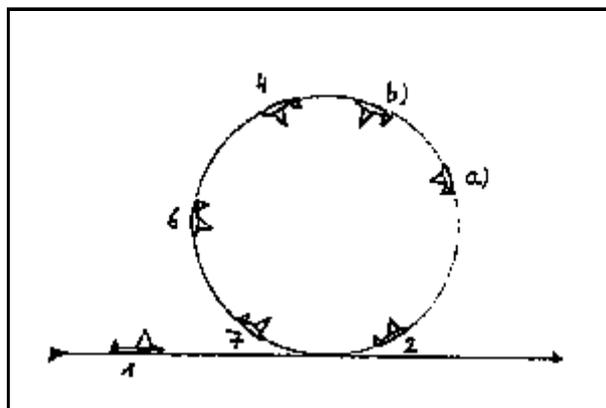
Introduction
Boucle
Vol dos
Tonneau
Autres boucles
Renversement
Progression
Vol à Voile

DEFINITION :

C'est un cercle à rayon constant décrit dans le plan vertical inclinaison nulle.

MOYEN / SENS D'ACTION :

Provoquer une rotation autour de l'axe de tangage par une action du manche vers l'arrière.



1. Entrée

- ⚡ Vitesse 190 à 200 km/h
- ⚡ Contrôle de l'horizontalité

Tirer tout en regardant l'horizon le plus longtemps possible (action franche et de peu d'amplitude).

2. Aux environ de 30° d'assiette, l'horizon disparaît :

Regarder vers le haut pour retrouver le plus vite possible l'horizon.

- ⚡ a) Poursuite de l'action du manche vers l'arrière.
- ⚡ b) Rendre la main pour arrondir sans pousser sur le manche.

3. L'horizon réapparaît :

Contrôle de l'horizontalité.

4. Le repère capot passe sous l'horizon

Tirer à nouveau doucement pour "accompagner" le planeur.

5. En position verticale Regarder l'axe.

6. Sortie

Douce !! mais franche (facteur de charge). Ajuster afin d'obtenir la même vitesse que celle d'entrée.

⚡ **FAUTES POSSIBLES / RESULTAT**

- ⚡ Ailes non horizontales à l'entrée de la figure, le planeur ne sortira pas dans l'axe.
- ⚡ Action à tirer trop faible, le planeur risque de décrocher avant d'arriver au sommet.
- ⚡ Action à tirer trop forte, risque de dépassement du domaine de vol.
- ⚡ Action constante, la figure ressemble à un oeuf.

⚡ **COMMENTAIRE**

- ⚡ Figure de base imposant néanmoins une bonne maîtrise de la vitesse.
- ⚡ La cadence de défilement est variable avec la vitesse.

