

# AÉROTESTS FFVL

## PROCÈS VERBAL DE TESTS EN VOL

PILOTE **Avenne** DATE :9/03/05

MARQUE **NERVURES**  
MODÈLE **HUAPI Large**

PTV MINI **92KG** PTV MAXI **120KG**  
NIVEAU D'HOMOLOGATION **STANDARD**

### DÉCOLLAGE

GONFLAGE: **aisé sans précautions particulières**

MONTÉE: **franche**

TENDANCE À DÉPASSER: **non**

DÉBATTEMENT AUX COMMANDES : **>75cm**

### PLAGE DE VITESSE

AUX COMMANDES : **18km/h**

AVEC ACCESSOIRES: **24km/h**

### STABILITÉ TANGAGE

COMPORTEMENT EN ENTRÉE: **tours de commandes nécessaires**

BASCULE ARRIÈRE: **faible**

COMPORTEMENT PENDANT LA MANOEUVRE: **décrochage en masse**

REMISE EN VOL: **abattée nulle**

FERMETURES : **non**

### PHASE PARACHUTALE AUX COMMANDES

ENTRÉE: **reste sur axe initial**

PRÉSENCE DE PARACHUTALE : **non, entre progressivement en décrochage**

SORTIE: **spontanée dès la remontée des commandes**

### PHASE PARACHUTALE AUX B LENTS

ENTRÉE: **reste sur axe initial**

DESCENTE : **stable , voileure homogène**

SORTIE: **spontanée dès le début de la remontée des B**

### PHASE PARACHUTALE AUX B RAPIDE

ENTRÉE : **faible <15°**

SORTIE: **spontanée dès la remontée des B**

### APTITUDE À TOURNER

ENTRÉE EN VIRAGE: **peu d'action commande nécessaire**

PILOTAGE DU VIRAGE: **reste sur l'angle d'inclinaison initial**

INVERSION : **roulis inverse modéré**

SORTIE: **amortie**

### 360° DEUX TOURS

ENTRÉE EN SPIRALE: **nécessite peu d'action commande**

COMPORTEMENT DANS LA SPIRALE: **projeté à l'extérieur du virage**

SENSATIONS PILOTE: **stable sortie spontanée**

### ÉVITEMENT

COHÉSION VOILE: **reste homogène**

TENDANCE VRILLE: **non**

ABATTÉE OBLIQUE: **non**

### WING OVER

INCLINAISON: **aisée à obtenir**

TENUE DE L'AILE: **homogène**

CADENCEMENT: **aisée peu d'amplitude**

AMORTISSEMENT EN SORTIE: **bon**

### FERMETURE ASYMÉTRIQUE

ABATTÉE COMBINÉE ROULIS TANGAGE: <45°

ROTATION COMPLÈTE: <90°

VITESSE DE ROTATION: faible

RÉOUVERTURE: autonome progressive

CASCADE D'INCIDENT: non

#### **FERMETURE ASYMÉTRIQUE MAINTENUE**

ENTRÉE: facile à provoquer

ROTATION : accélère dans le premier tour

TENDANCE AU REGONFLEMENT: pas de tendance marquée au regonflement

SORTIE: regonflement progressif

ROTATION APRÈS RELACHEMENT DES COMMANDES: 90à180°

#### **FERMETURE FRONTALE**

BASCULE ARRIÈRE: faible

CHANGEMENT DE TRAJECTOIRE: non

REGONFLEMENT: instantané

ABATTÉE EN SORTIE: <45°

SORTIE: autonome

#### **VRILLE**

ENTRÉE: accessible dans le débattement

ACCÉLÉRATION: progressive

ROTATION : stable

FERMETURE: >45° et <90°

TENDANCE AU TWIST: non

STABILITÉ SUR AXES: stable

ABATTÉE : >45° et <90°

#### **DÉCROCHAGE ASYMÉTRIQUE**

ACCESSIBLE: dans le débattement

BASCULE ARRIÈRE: faible

HOMOGENÉITÉ: reste en bloc

SORTIE: <45°

TENDANCE AU TWIST: non

#### **ATTERRISSAGE**

QUALITÉ ARRONDI BRAS HAUTS: bon

QUALITÉ ARRONDI AMI FREIN: bon