

AÉROTESTS FFVL PROCÈS VERBAL DE TESTS EN VOL

PILOTE **Avenne** DATE :6/09/04

MARQUE **NERVURES**
MODÈLE **ALPAMAYO 2 43**

PTV MINI **130KG** PTV MAXI **210KG**
NIVEAU D'HOMOLOGATION **BIPLACE**

DÉCOLLAGE

GONFLAGE: **aisé sans précautions particulières**

MONTÉE: **progressive et régulière**

TENDANCE À DÉPASSER: **non**

DÉBATTEMENT AUX COMMANDES : **>75cm**

PLAGE DE VITESSE

AUX COMMANDES :

AVEC ACCESSOIRES:

STABILITÉ TANGAGE

COMPORTEMENT EN ENTRÉE: **NON exécutée**

BASCULE ARRIÈRE:

COMPORTEMENT PENDANT LA MANOEUVRE:

REMISE EN VOL:

FERMETURES :

PHASE PARACHUTALE AUX COMMANDES

ENTRÉE: **reste sur axe initial**

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

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

PHASE PARACHUTALE AUX B LENTS

ENTRÉE: **reste sur axe initial**

DESCENTE :

SORTIE:

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: **se déforme en corolle**

TENDANCE VRILLE: **oui**

ABATTÉE OBLIQUE: **oui faible**

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 second tour

TENDANCE AU REGONFLEMENT: forte tendance au regonflement

SORTIE: regonflement progressif

ROTATION APRÈS RELACHEMENT DES COMMANDES: 90à180°

FERMETURE FRONTALE

BASCULE ARRIÈRE: NON exécutée

CHANGEMENT DE TRAJECTOIRE: physiquement non réalisable

REGONFLEMENT:

ABATTÉE EN SORTIE:

SORTIE:

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: se déforme en corolle

SORTIE: >45°à<90°

TENDANCE AU TWIST: non

ATTERRISSAGE

QUALITÉ ARRONDI BRAS HAUTS: bon

QUALITÉ ARRONDI AMI FREIN: bon