

RAPPORT DE TEST DE		AVENNE Patrick	Date	08-mai-07	
MARQUE	AXISPARAGLIDERS	MODELE	COMPACT 2	TAILLE	M
Procédure	Poids max	PTV	100 Kg		
HARNAIS	SUP AIR EVO XC2	TYPE	abs	VENTRALE	42 cm

remarques particulières:

aile équipée d'un accélérateur d'un débattement de

**Tableau 3 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de gonflage/décollage**

1 Comportement en élévation	doux, progressif et régulier	A
2 Technique de décollage spéciale requise	non	A

**Tableau 5 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai d'atterrissage**

Technique d'atterrissage spéciale requise	non	A
---	-----	---

**Tableau 7 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de vitesses en vol droit**

Mesure et évaluation		
1 Vitesse bras hauts supérieure à 30 km/h	oui	A
2 Plage de vitesse aux commandes supérieure à 10 km/h	oui	A
3 Vitesse minimum	inférieure à 25 km/h	A

**Tableau 9 — Clasif du comportement d'un parapente pour l'essai de débattement/effort aux commandes**

poids max. en vol	80 à 100 kg	croissant supérieur à 60 cm	A
-------------------	-------------	-----------------------------	---

**Tableau 11 — Clas du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité en tangage en sortie de vol accéléré**

1 Angle d'abattée en sortie	abattée inférieure à 30°	A
2 Fermeture effective	non	A

**Tableau 13 — Clas pour l'essai de stabilité en tangage en sortie de vol accéléré avec action aux commandes**

Fermeture effective	non	A
---------------------	-----	---

**Tableau 15 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité et d'amortissement en roulis**

Oscillations	amorties	A
--------------	----------	---

**Tableau 17 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité en virage**

Tendance au retour en vol droit	sortie spontanée	A
---------------------------------	------------------	---

**Tableau 19 — Classification du comportement d'un parapente lors de l'essai de mise en virage en**

Taux de chute après deux virages	jusqu'à 12 m/s	A
----------------------------------	----------------	---

**Tableau 21 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture frontale symétrique**

Entrée	Bascule arrière inférieure à 45°	A
Sortie	spontanée, inférieure à 3 s	A
Angle d'abattée en sortie	abattée comprise entre 0 et 30° maintien de la trajectoire	A

Cascade effective	non	A
-------------------	-----	---

**Tableau 21 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture frontale symétrique accélérée**

Entrée	Bascule arrière inférieure à 45°	A
Sortie	spontanée, inférieure à 3 s	A
Angle d'abattée en sortie	abattée comprise entre 0 et 30° maintien de la trajectoire	A
Cascade effective	non	A

**Tableau 23 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie de phase parachutale**

1 Phase parachutale accomplie	oui	A
2 Sortie	spontanée, inférieure à 3 s	A
3 Angle d'abattée en sortie	abattée comprise entre 0 et 30°	A
4 Changement de trajectoire	changement de trajectoire inférieur à 45°	A
5 Cascade effective	non	A

**Tableau 25 — Classif du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie de passage aux grands angles d'incidence**

1 Sortie	spontanée, inférieure à 3 s	A
2 Cascade effective	non	A

**Tableau 27 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de décrochage stabilisé maintenu**

1 Angle d'abattée en sortie	abattée comprise entre 0 et 30°	A
2 Fermeture	pas de fermeture	A
3 Cascade effective (autre qu'une fermeture)	non	A
4 Bascule en arrière	Inférieure à 45°	A
5 Tension des suspentes	tension de la plupart des suspentes	A

**Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 50%**

Changement de trajectoire avant regonflement	inférieur à 90°abattée ou roulis compris entre 0 et 45°	A
Comportement au regonflement	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé	non	A
Twist effectif	non	A
Cascade effective		

	non	A
<b>Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 50 % accélérée</b>		
Changement de trajectoire avant regonflement	inférieur à 90°abattée ou roulis compris entre 0 et 45°	A
Comportement au regonflement	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé	non	A
Twist effectif	non	A
Cascade effective	non	A
<b>Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 75 %</b>		
Changement de trajectoire avant regonflement	compris entre 90 et 180° abattée ou roulis compris entre 0 et 15°	A
Comportement au regonflement	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé	non	A
Twist effectif	non	A
Cascade effective	non	A
<b>Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 75% accélérée</b>		
Changement de trajectoire avant regonflement	compris entre 90 et 180° abattée ou roulis compris entre 0 et 15°	A
Comportement au regonflement	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé	non	A
Twist effectif	non	A
Cascade effective	non	A
<b>Tableau 31 — Clas pour l'essai de contrôle de trajectoire avec fermeture asymétrique maintenue</b>		
1 Capacité à voler droit	oui	A
2 virage à 180° en 10 s, du côté opposé à la fermeture	oui	A
3 Pourcentage de commande entre le virage et le départ en vrille ou en décrochage	érieur à 50% du débattement aux commandes symétrique	A
<b>Tableau 33 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de tendance à la vrille bras hauts</b>		
Vrille effective	non	A

**Tableau 35 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de tendance à la vrille à basse vitesse**

Vrille effective non A

**Tableau 37 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie d'une vrille développée**

1 Angle de rotation en vrille après relâchement des commandes sort de la vrille en moins de 90° A

2 Cascade effective non A

**Tableau 39 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de décrochage aux B**

1 Changement de trajectoire avant relâchement regonflement spontané A

2 Comportement avant relâchement maintien de stabilité avec envergure droite A

3 Sortie spontanée, inférieure à 3 s A

4 Angle d'abattée en sortie abattée comprise entre 0 et 30° A

5 Cascade effective non A

**Tableau 41 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai des grandes oreilles**

1 Procédure d'entrée commandes spécifiques A

2 Comportement pendant les grandes oreilles vol stable A

3 Sortie spontanée, inférieure à 3 s A

4 Angle d'abattée en sortie abattée comprise entre 0 et 30° A

**Tableau 43 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai des grandes oreilles en vol accéléré**

1 Procédure d'entrée commandes spécifiques A

2 Comportement pendant les grandes oreilles vol stable A

3 Sortie spontanée, inférieure à 3 s A

4 Angle d'abattée en sortie abattée comprise entre 0 et 30° A

5 Comportement aux grandes oreilles maintenues dès le relâchement de l'accélérateur vol stable A

**Tableau 45 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai en sortie de spirale engagée**

1 Tendance au retour au vol droit sortie spontanée A

2 Angle de rotation pour retrouver le vol normal inférieur à 720°, sortie spontanée A

**Tableau 47 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de commandes de direction alternatives**

1 Virage à 180° possible en 20 s oui A

2 Décrochage ou vrille effectif non A

**Tableau 49 — Clas pour l'essai de toute autre procédure et/ou configuration de vol décrite dans le**

1 Fonctionnement correct de la procédure

2 Procédure adaptée aux pilotes débutants

3 Cascade effective