

RAPPORT DE TEST DE / TEST REPORT BY		EXIGA Didier	norme EN 926-2 : 2014	référence interne 2015/27	
MARQUE / MANUFACTORY		ITV	MODELE / MODEL	JEDI 2	
Procédure	Poids min / min weight	PTV 95 kg	Date: 4/11/15	TAILLE /SIZE	L
HARNAIS	SUP AIR EVO XC2	Hauteur assise	42 (+/-1) cm	VENTRALE	44 (+/- 2) cm
 <div> LABORATOIRE AEROTEST  TEULIER Vincent : Le Quoay  31110 SAINT PAUL D'OEUIL - FRANCE  teuliev@gmail.com </div> <div>B</div>					

**Tab 3 Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de gonflage-décollage**  
/ **Measurements and possible ranges in the inflation/take-off test in the inflation/take-off test**

1 Comportement en élévation / Rising behaviour

**doux, progressif et régulier / Smooth, easy and constant rising**

**A**

2 Technique de décollage spéciale requise / Special take off technique required

**non / No**

**A**

**Tab 5 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai d'atterrissage / Classification of a paraglider's behaviour in the landing test**

Technique d'atterrissage spéciale requise / Special landing technique required

**non / No**

**A**

**Tab 7 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de vitesses en vol droit / Measurements and possible ranges in the speeds in straight flight test**

Mesure et évaluation / Measurement and ranges

1 Vitesse bras hauts supérieure à 30 km/h / Trim speed more than 30 km/h

**Oui / Yes**

**A**

Plage de vitesse aux commandes supérieure à 10 km/h / Speed range using the controls  
2 larger than 10 km/h

**Oui / Yes**

**A**

3 Vitesse minimum / Minimum speed

**inférieure à 25 km/h / Less than 25 km/h**

**A**

**Tab 9 — Classif du comportement d'un parapente pour l'essai de débattement/effort aux commandes / Classification of a paraglider's behaviour in the control movement test**

poids max. en vol / Max. weight in flight

**80 à 100 kg / 80 to 100 kg**

**croissant supérieur à / increasing greather than 65 cm**

**A**

**Tab 11 — Clas du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité en tangage en sortie de vol accéléré / Classification of a paraglider's behaviour in the pitch stability exiting accelerated flight test**

1 Angle d'abattée en sortie / Dive forward angle

**abattée inférieure à / Dive forward less than 30°**

**A**

2 Fermeture effective / Collapse occurs

**Non / No**

**A**

**Tab 13 — Clas pour l'essai de stabilité en tangage en sortie de vol accéléré avec action aux commandes / Classification of a paraglider's behaviour in the pitch stability operating controls during accelerated flight test**

Fermeture effective / Collapse occurs

**Non / No**

**A**

**Tab 15 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité et d'amortissement en roulis / *Classification of a paraglider's behaviour in the roll stability and damping test***

Oscillations

amorties / Reducing

A

**Tab 17 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité en virage modéré / *Classification of a paraglider's behaviour in the behaviour exiting a fully developed spiral dive***

Tendance au retour en vol droit / *Tendency to return to straight flight*

sortie spontanée / Spontaneous exit

A

**Tab 19 — Classification du comportement d'un parapente en sortie d'une spirale engagée entièrement développée / *Classification of a paraglider's behaviour in the behaviour in a steeply banked turn test***

Taux de chute après deux virages / *Sink rate after two turns*

pas de réaction immédiate / no immediate reaction B

tendance au retour au vol droit / *tendency to return to straight flight*

sortie spontanée ( la force d'accélération↓la vitesse angulaire du virage ↓ /spontaneous exit (g force ↓, rate of turn↓) A

angle de rotation pour retrouver le vol normal / *turn angle to recover normal flight*

inférieur à 720 °, sortie spontanée / less then 720° spontaneous exit

A

**Tab 21 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture frontale symétrique / *Classification of a paraglider's behaviour in the symmetric front collapse test***

Entrée / *Entry*

essai 1: 30%	Bascule arrière inférieure à 45° / Rocking back less than 45°	A
Essai 2 : 50%	Bascule arrière inférieure à 45° / Rocking back less than 45°	A
essai 3: 50% accéléré, full speed	Bascule arrière inférieure à 45° / Rocking back less than 45°	A

Sortie / *Recovery*

essai 1: 30%	spontanée, inférieure à / Spontaneous in less than 3 s	A
Essai 2 : 50%	spontanée, inférieure à / Spontaneous in less than 3 s	A
essai 3: 50% accéléré, full speed	spontanée, inférieure à / Spontaneous in less than 3 s	A

Angle d'abattée en sortie / *Dive forward angle on exit*

essai 1: 30%	abattée comprise entre 0 et 30° maintien de la trajectoire / Dive forward 0° to 30° Keeping course	A
Essai 2 : 50%	abattée comprise entre 0 et 30° maintien de la trajectoire / Dive forward 0° to 30° Keeping course	A
essai 3: 50% accéléré, full speed	abattée comprise entre 30 et 60° maintien de la trajectoire / Dive forward 30° to 60° Keeping course	B

Cascade effective / *cascade occure*

essai 1: 30%	non / no	A
Essai 2 : 50%	non / no	A
essai 3: 50% accelere, full speed	non / no	A

**Tab 23 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie de phase parachutale / *Classification of a paraglider's behaviour in the exiting deep stall (parachutal stall) test***

<sup>1</sup> Phase parachutale accomplie / *Deep stall achieved*

oui / yes

A

<sup>2</sup> Sortie / *recovery*

spontanée, inférieure à 3 s / Spontaneous in less than 3 s

A

3 Angle d'abattée en sortie / [Dive forward angle](#)

abattée comprise entre 0 et 30° / Dive forward 0° to 30° A

4 Changement de trajectoire / [change of course](#)

changement de trajectoire inférieur à 45° / Changing course less than 45° A

5 Cascade effective / [cascade occurs](#)

non / no A

**angles d'incidence / [Classification of a paraglider's behaviour in the high angle of attack recovery test](#)**

1 Sortie / [recovery](#)

spontanée, inférieure à 3 s / Spontaneous in less than 3s A

2 Cascade effective / [cascade occurs](#)

non / no A

**Tab 27 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de décrochage stabilisé maintenu / [Classification of a paraglider's behaviour in the full stall test](#)**

1 Angle d'abattée en sortie / [Dive forward angle on exit](#)

abattée comprise entre 0 et 30° / Dive forward 0 et 30° A

2 Fermeture / [collapse](#)

pas de fermeture / No collapse A

3 Cascade effective (autre qu'une fermeture) / [Cascade occurs \(other than collapses\)](#)

non / no A

4 Bascule en arrière / [Rocking back](#)

Inférieure à 45° / Less than 45° A

5 Tension des suspentes / [Line tension](#)

tension de la plupart des suspentes / Most lines tight A

**Tab 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai d'une petite fermeture asymétrique / [Classification of a paraglider's behaviour in the small asymmetric collapse test](#)**

Changement de trajectoire avant regonflement & Angle d'abattée ou de roulis maximum / [Change of course until re-inflation Maximum dive forward or roll angle](#)

bras haut / hands up	inférieur à 90°abattée ou roulis compris entre 0 et 45° / Less then 90° Dive or roll angle 0° to 45° A
accélééré / acclerated	inférieur à 90°abattée ou roulis compris entre 0 et 45° / Less then 90° Dive or roll angle 0° to 45° A

Comportement au regonflement / [Re-inflation behaviour](#)

bras haut / hands up	regonflement spontané / Spontaneous re-inflation A
accélééré / acclerated	regonflement spontané / Spontaneous re-inflation A

Changement total de trajectoire / [Total change of course](#)

bras haut / hands up	inférieur à 360° / Less than 360° A
accélééré / acclerated	inférieur à 360° / Less than 360° A

fermeture effective du côté opposé / [Collapse on the opposite side occurs](#)

bras haut / hands up	non / no A
accélééré / acclerated	non / no A

Twist effectif / [Twist occurs](#)

bras haut / hands up	non / no A
accélééré / acclerated	non / no A

Cascade effective / [Cascade occurs](#)

bras haut / hands up	non / no A
----------------------	------------

accélééré / acclerated	non / no	A
------------------------	----------	---

**Tab 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de la grande fermeture asymétrique / *Classification of a paraglider's behaviour in the large asymmetric collapse test***

Changement de trajectoire avant regonflement & Angle d'abattée ou de roulis maximum / *Change of course until re-inflation Maximum dive forward or roll angle*

bras haut / hands up	compris entre 90 et 180° abattée ou roulis compris entre 15 et 45° / 90° to 180° Dive or roll angle 15° to 45°	B
accélééré / acclerated	compris entre 90 et 180° abattée ou roulis compris entre 15 et 45° / 90° to 180° Dive or roll angle 15° to 45°	B

Comportement au regonflement / *Re-inflation behaviour*

bras haut / hands up	regonflement spontané / Spontaneous re-inflation	A
accélééré / acclerated	regonflement spontané / Spontaneous re-inflation	A

Changement total de trajectoire / *Total change of course*

bras haut / hands up	inférieur à 360° / Less than 360°	A
accélééré / acclerated	inférieur à 360° / Less than 360°	A

fermeture effective du côté opposé / *Collapse on the opposite side occurs*

bras haut / hands up	non / no	A
accélééré / acclerated	non / no	A

Twist effectif / *Twist occurs*

bras haut / hands up	non / no	A
accélééré / acclerated	non / no	A

Cascade effective / *Cascade occurs*

bras haut / hands up	non / no	A
accélééré / acclerated	non / no	A

**Tab 31 — Clas pour l'essai de contrôle de trajectoire avec fermeture asymétrique maintenue / *Classification of a paraglider's behaviour in the directional control with a maintained asymmetric collapse test***

1 Capacité à voler droit / *Able to keep course*

oui / yes	A
-----------	---

virage à 180° en 10 s, du côté opposé à la fermeture / *180° turn away from the collapsed side*

2 possible in 10 s

oui / yes	A
-----------	---

Pourcentage de commande entre le virage et le départ en vrille ou en décrochage / *Amount of*

3 control range between turn and stall or spin

supérieur à 50% du débattement aux commandes symétrique / More than 50 % of the symmetric control travel	A
--	---

**Tab 33 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de tendance à la vrille bras hauts/ *Classification of a paraglider's behaviour in the trim speed spin tendency test***

Vrille effective / *Spin occurs*

non / no	A
----------	---

**Tab 35 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de tendance à la vrille à basse vitesse / *Classification of a paraglider's behaviour in the low speed spin tendency test***

Vrille effective / *Spin occurs*

non / no	A
----------	---

**Tab 37 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie d'une vrille développée / *Classification of a paraglider's behaviour in the recovery from a developed spin test***

Angle de rotation en vrille après relâchement des commandes / *Spin rotation angle after*

1 release

ort de la vrille en moins de 90° / Stops spinning in less than 90°	A
--	---

2 Cascade effective / *Cascade occurs*

	non / no	A
<b>Tab 39 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de décrochage aux B / Classification of a paraglider's behaviour in the B-line stall test</b>		
1 Changement de trajectoire avant relâchement / <a href="#">Change of course before release</a>	<b>changement de trajectoire inférieur à 45° / Changing course less than 45°</b>	A
2 Comportement avant relâchement / <a href="#">Behaviour before release</a>		
	<b>maintien de stabilité avec envergure droite / Remains stable with straight span</b>	A
3 Sortie / <a href="#">recovery</a>	<b>spontanée, inférieure à 3 s / Spontaneous in less than 3 s</b>	A
4 Angle d'abattée en sortie / <a href="#">Dive forward angle on exit</a>	<b>abattée comprise entre 0 et 30° / Dive forward 0° to 30°</b>	A
5 Cascade effective / <a href="#">Cascade occurs</a>		
	non / no	A
<b>Tab 41 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai des grandes oreilles / Classification of a paraglider's behaviour in the big ears test</b>		
1 Procédure d'entrée / <a href="#">Entry procedure</a>	<b>commandes spécifiques / Dedicated controls</b>	A
2 Comportement pendant les grandes oreilles / <a href="#">Behaviour during big ears</a>	<b>vol stable / Stable flight</b>	A
3 Sortie / <a href="#">recovery</a>	<b>spontanée, inférieure à 3 s / Spontaneous in less than 3 s</b>	A
4 Angle d'abattée en sortie / <a href="#">Dive forward angle on exit</a>	<b>abattée comprise entre 0 et 30° / Dive forward 0° to 30°</b>	A
<b>Tab 43 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai des grandes oreilles en vol accéléré / Classification of a paraglider's behaviour in the big ears in accelerated flight test</b>		
1 Procédure d'entrée / <a href="#">Entry procedure</a>	<b>commandes spécifiques / Dedicated controls</b>	A
2 Comportement pendant les grandes oreilles / <a href="#">Behaviour during big ears</a>	<b>vol stable / Stable flight</b>	A
3 Sortie / <a href="#">recovery</a>	<b>Sortie avec action du pilote inférieure à 3 s supplémentaires / Recovery through pilot action in less than a further 3 s</b>	B
4 Angle d'abattée en sortie / <a href="#">Dive forward angle on exit</a>	<b>abattée comprise entre 0 et 30° / Dive forward 0° to 30°</b>	A
5 Comportement aux grandes oreilles maintenues dès le relâchement de l'accélérateur / <a href="#">Behaviour immediately after releasing the accelerator while maintaining big ears</a>	<b>vol stable / Stable flight</b>	A
<b>Tab 45 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai en sortie de spirale engagée / Classification of a paraglider's behaviour in the behaviour exiting a steep spiral test</b>		
1 Tendance au retour au vol droit / <a href="#">Tendency to return to straight flight</a>	<b>sortie spontanée / Spontaneous exit</b>	A
2 Angle de rotation pour retrouver le vol normal / <a href="#">Turn angle to recover normal flight</a>	<b>recovery</b>	A
<b>Tab 47 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de commandes de direction alternatives / Classification of a paraglider's behaviour in the alternative means of directional control test</b>		
1 Virage à 180° possible en 20 s / <a href="#">180° turn achievable in 20 s</a>		A

2 Décrochage ou vrille effectif / [Stall or spin occurs](#)

non / no

A

**Tab 49 — Clas pour l'essai de toute autre procédure et/ou configuration de vol décrite dans le manuel d'utilisation / [Classification of a paraglider's behaviour when testing any other flight procedure and/or configuration](#)**

1 Fonctionnement correct de la procédure / [Procedure works as described](#)

oui / yes

A

2 Procédure adaptée aux pilotes débutants / [Procedure suitable for novice pilots](#)

oui / yes

A

3 Cascade effective / [Cascade occurs](#)

Non / no

A