

**Ce document est avant tout une aide à la décision du commandant de bord. Il ne se substitue en aucun cas à la documentation officielle.
Il présente une synthèse des dispositions réglementaires et précise les règles "club" lorsque celles-ci sont plus restrictives.**

La liste minimale d'équipements (Minimum Equipements List – MEL) permet :

- Au commandant de bord de définir s'il peut entreprendre un vol, éventuellement avec des contraintes spécifiques (toute défaillance survenant au cours du vol doit être traité selon les dispositions du manuel de vol).
C'est la notion de « TOLERANCE TECHNIQUE ».
- Les critères retenus pour définir les « TOLERANCES TECHNIQUES » sont :
 - Annexe VII, Part NCO du règlement UE 965/2012 modifié) et plus particulièrement conformément au NCO.GEN.155 qui permet l'exploitation de l'avion dans des conditions spécifiées, avec certains instruments, équipements ou fonctions inopérants (voir §7 définitions) ou manquants avec un niveau de sécurité acceptable.

	Tout vol interdit		Voltige interdite		Vol de jour sous condition
--	-------------------	--	-------------------	--	----------------------------

- Des critères supplémentaires jugés pertinents au regard de la sécurité des vols au sein de l'association, repérés par une marque grise.

	Contrainte Club		Aucune restriction
--	-----------------	--	--------------------

Les contraintes imposées par le club peuvent exceptionnellement être adaptées par le Chef Pilote.

Cette liste n'est pas exhaustive : en cas de doute, contacter un responsable (chef pilote ou responsable mécanique).

Lexique :

HA : Horizon artificiel

EA : espace aérien

version du 01/12/2017

Chef pilote : FAUGEROUX Vincent 06.63.06.47.22

Responsable mécanique : VACHON Joanick 06.21.61.58.54

Réalisation Vincent FAUGEROUX (FGX)

RUBRIQUE /Eléments	Nbre installé	Nbre requis		Remarques
COMMANDES DE VOL				
Indicateur de position de Trim	1	1		NO GO
Commande de Trim	1	1		NO GO
Sortie des volets	1	1		NO GO
Verrouillage des volets	1	1		NO GO
Avertisseur de décrochage	1	0		NO GO
CIRCUIT CARBURANT				
Pompe électrique	1	1		NO GO
Sélecteur Carburant	1	1		NO GO
Purges	2	2		NO GO si fuites
Jaugeur	1	0		Vérifier le niveau de carburant avec jauge manuel.

INSTRUMENTS DE BORD				
Anémomètre	1	1		NO GO
Altimètre	1	1		NO GO
Variomètre	1	0		
Compas magnétique	1	1		NO GO
Accéléromètre journalier	1	1		NO GO
Accéléromètre verrouillé (droite)	1	1		NO GO
Accéléromètre électronique	1	1		NO GO
Indicateur de dérapage	1	1		NO GO
Chronomètre	0	1		Pilote doit être équipé d'une montre.

	Tout vol interdit		Voltige interdite		Vol de jour sous condition		Contrainte Ailes Chat	Aucune restriction
--	-------------------	--	-------------------	--	----------------------------	--	-----------------------	--------------------

RUBRIQUE /Eléments	Nbre installé	Nbre requis		Remarques
ECLAIRAGE				
Feu anticollision	1	0		Mise en route sur une aire dégagée
Feux de navigation	1	0		
COMMANDES MOTEUR				
Manette des gaz	2	2		NO GO
Commande richesse	1	1		NO GO
CONTROLE MOTEUR				
Compte-tours	1	1		NO GO
Manomètre de pression d'admission	1	0		
Indicateur de température cylindre	1	0		
Indicateur de température d'huile	1	1		NO GO
Indicateur de pression d'huile	1	1		NO GO

	Tout vol interdit		Voltige interdite		Vol de jour sous condition		Contrainte Ailes Chat		Aucune restriction
--	-------------------	--	-------------------	--	----------------------------	--	-----------------------	--	--------------------

RUBRIQUE /Eléments	Nbr installé	Nbre requis		Remarques
CONDITIONNEMENT D'AIR				
Commandes de chauffage	1	0		Bloquer en position fermée au plus tôt
Commande de ventilation	2	0		

COMMUNICATIONS				
VHF	1	1	■	NO GO
Intercom.	1	0	■	Pas de vol d'instruction.
CIRCUIT ELECTRIQUE				
Batterie	1	1	■	NO GO
Alternateur	1	1	■	NO GO
Ampèremètre	1	0	■	
Jeu de fusibles	1	1	■	NO GO

EQUIPEMENTS				
Verrouillage sièges avant	1	0	■	NO GO
Réglage sièges avant	1	1	■	NO GO
Ceintures et harnais de sécurité	2	1	■	NO GO
Trousse de premiers secours	1	1	■	NO GO
Manuel de vol	1	1	■	NO GO

■	Tout vol interdit	■	Voltage interdite	■	Vol de jour sous condition	■	Contrainte Ailes Chat	■	Aucune restriction
---	-------------------	---	-------------------	---	----------------------------	---	-----------------------	---	--------------------