



Section 8

Version 01_4

Supplément 7 – Base Ultramagic

Approbation EASA

EASA Approval 10065635 - Project 10054266

A propos de ce document

Ce supplément doit être présent avec le manuel de vol à la section VIII options et suppléments. Les informations contenues dans ce document complètent ou en cas de conflit remplacent les informations du Manuel de vol.

Toutes informations de limitation, procédures et données de performances non contenues dans ce document sont présent dans le manuel de vol.

Les composants listés dans ces suppléments ont été individuellement approuvé par la certification de type EASA.BA.014

Compatibilités

Les éléments suivants sont compatibles avec les enveloppes Chaize selon le tableau suivant.

➤ Nacelles

	< 2000m3	2000m3- 2200m3	2200m3- 3000m3	3000m3- 3600m3	3600m3 4500m3	5000m3 5500m3
Tekno	X	---	---	---	---	---
C-0	X	---	---	---	---	---
C-1	X	X	X	---	---	---
C-2	X	X	X	X	X	---
C-3	---	X	X	X	X	---
C-4	---	---	X	X	X	---
C-5 (L)	---	---	---	X	X	X
C-6	---	---	---	X	X	X
C-7	---	---	---	---	X	X
C-8 (L)	---	---	---	---	---	X
C-9	---	---	---	---	---	X
C-10	---	---	X	X	---	---

Date	09/02/2020
Approbation	BCM
Evolution	1_1 rajout du CS5000 F24
Evolution	1_2 rajout du MK32
Evolution	1_3 Rajout du CS5500 F24
Evolution	1_4 Corrections suite à 'ajout du JZ45F24 et du CS2500F24



Section 8

Version 01_4

Supplément 7 – Base Ultramagic

➤ Bruleurs

	< 2000m3	2000m3- 2200m3	2200m3- 3000m3	3000m3- 3600m3	3600m3 4500m3	5000m3 5500m3
MK2 / MK2 –Super						
sSingle	X	X	X	---	---	---
Double	X	X	X	X	X	X
Triple	---	---	---	---	X	X
Quad	---	---	---	---	---	---
MK10						
Single	X	X	X	---	---	---
Double	X	X	X	X	X	X
Triple	---	---	---	---	X	X
Quad	---	---	---	---	---	---
MK21						
Single	X	X	X	---	---	
Double	X	X	X	X	X	X
Triple	---	---	---	---	X	X
Quad	---	---	---	---	---	---
BMK-008 PowerPlus						
Single	X	X	X	X	---	---
Double	X	X	X	X	X	X
BMK-50 PowerPlus Maxi						
Double	X	X	X	X	X	X
Triple	---	---	---	---	X	X
Quad	---	---	---	---	---	---

	1600m3 <2000m3	2000m3- 2200m3	2200m3- 3000m3	3000m3- 3600m3	3600m3 4000m3	5000m3 5500m3
MK32						
Double	X	X	X	X	X	X
Triple	---	---	---	---	X	X
Quad	---	---	---	---	---	---

Date	09/02/2020
Approbation	BCM
Evolution	1_1 rajout du CS5000 F24
Evolution	1_2 rajout du MK32
Evolution	1_3 Rajout du CS5500 F24
Evolution	1_4 Corrections suite à 'ajout du JZ45F24 et du CS2500F24



Section 8

Version 01_4

Supplément 7 – Base Ultramagic

➤ **Cylindres**

Ultramagic	4100-U4-27
	M20/M-20D
	M-30/M-30D
	M-40/M-40D
	T-25

Limitations

Dans tous les cas se référer au manuel de vol Ultramagic pour les limitations d'utilisation et de masse.

L'ensemble est limité par la limitation la plus contraignante de la nacelle ou de l'enveloppe.

➤ **Nombre de passager**

En plus des limitations spécifiées dans le manuel de vol, les éléments suivants doivent être pris en compte. Ces éléments se basent sur un poids moyen de passager de 77Kg.

Les passagers doivent disposer à minima de 0,25M² de surface au sol.

Chaque cylindre occupe 0,15M² et doit être déduit de la surface totale utilisable.

➤ **Compatibilité des cadres de charge.**

Les cadres de charges avec 4 points d'attache de dimension comprise entre 55 et 75 cm de largeur et entre 55 et 75 cm de longueur sont acceptés et compatible avec les enveloppes Chaize.

Pour les Enveloppes de volume supérieur à 3600m³ les cadres de charge rectangulaire de dimensions comprises entre 55 et 90 cm de large par 80 cm et 1 m 80 de longueur sont autorisés.

Pour les enveloppes de 5000m³, le cadre de charges rectangulaire doit être compris entre 90 et 110 de large par 90 et 130 de long

Pour les enveloppes de 5500m³, le cadre de charges rectangulaire doit être compris entre 90 et 120 de large par 90 et 230 de long

Tout autre cadre de charge doit faire l'objet d'une confirmation par l'organisme de conception de l'enveloppe.

➤ **Altitude maximale**

L'altitude maximale avec le MK32 est de 18000ft

Date	09/02/2020
Approbation	BCM
Evolution	1_1 rajout du CS5000 F24
Evolution	1_2 rajout du MK32
Evolution	1_3 Rajout du CS5500 F24
Evolution	1_4 Corrections suite à 'ajout du JZ45F24 et du CS2500F24



Section 8

Version 01_4

Supplément 7 – Base Ultramagic

Date	09/02/2020
Approbation	BCM
Evolution	1_1 rajout du CS5000 F24
Evolution	1_2 rajout du MK32
Evolution	1_3 Rajout du CS5500 F24
Evolution	1_4 Corrections suite à 'ajout du JZ45F24 et du CS2500F24



Description des éléments

➤ **Bruleur**

Se référer au manuel de vol Ultramagic

➤ **Nacelle**

Se référer au manuel de vol Ultramagic

➤ **Maintenance**

Se référer au manuel de vol et de maintenance Ultramagic

Procédures d'urgence

Aucun changement, Se référer au manuel de vol section III

Procédures Normales

Aucun changement, Se référer au manuel de vol section IV

Date	09/02/2020
Approbation	BCM
Evolution	1_1 rajout du CS5000 F24
Evolution	1_2 rajout du MK32
Evolution	1_3 Rajout du CS5500 F24
Evolution	1_4 Corrections suite à 'ajout du JZ45F24 et du CS2500F24