

SUPPLEMENT N°1 AU MANUEL DE VOL DU BALLON A AIR CHAUD

Lors du Montage d'une nacelle CAMERON ARISTOCRAT avec une Enveloppe CHAIZE

Type Ballon : CHAIZE series CS et JZ

Constructeur :
ANNONAY AIR CONCEPT
BALLONS CHAIZE
7 rue Vidal
07100 ANNONAY

Certificat de type : n° EASA BA 015 et 186

N° de série :

Date :

Immatriculation :

Visa de la D G A C

TCDS EASA.BA.015 issu 0
06/04/06

Edition N°1 – Révision 1 – Octobre 2003

CE DOCUMENT DOIT SE TROUVER EN PERMANENCE DANS LA NACELLE

Liste des mise à jour

Evolution		Pages révisées	Nature des amendements	APPROBATION DATE	D G A C VISA
Edition	Révision				
1	0		Edition du Supplément	31/05/01	CS102/AAC140
1	1	Mise à jour 1.2	Changement adresse Ajout type de nacelle	10/2003	TCDS EASA.BA.015 Issu 0, 06/04/06
				-	

0. SECTION 0 - Table des Matières

SECTION I Liste des Mises à Jours

SECTION II Généralités

SECTION II Visite journalière

SECTION III Ingrédients et Matériaux utilisés

1. SECTION I – Généralités

1.1 Référence du document

Ce document à été rédigé selon le Manuel de vol CAMERON Edition 8,
Approbation CAA n° DAI / 8293/ 72

1.2 Composition

Les nacelles sont tressées traditionnellement en saule et en rotin. Le plancher peut être soit en bois soit en contre-plaqué. Le poids de la structure est soutenu par des câbles inox formant une élingue à partir du châssis du brûleur en passant en dessous du plancher de la nacelle.

Des renforcements métalliques en forme de U , aluminium, acier ou inox, sont généralement intégrés à la nacelle.

Les rebords de la nacelle sont capitonnés de mousse dense puis garni de cuir ou de dairn. Les bords inférieurs sont recouverts de cuir brut qui protège la nacelle de dégâts pouvant intervenir pendant l'atterrissage ou le transport. Des trous pour le passage des sangles de fixation des réservoirs Ont été aménagés ainsi que des marchepieds pour faciliter l'entrée dans la nacelle.

Pour la sécurité comme pour l'esthétique, des gaines à fermeture éclair, recouvertes de daim, entourent les câbles de la nacelle, les supports de brûleur et les tuyaux d'alimentation en carburant.

Des coussinets recouverts de Condura sont disponibles pour équiper le soi et les parois de la nacelle, afin d'améliorer le confort des passagers.

Un extincteur est fixé à l'intérieur de la nacelle.

La gamme Aristocrat peut transporter entre un et six passagers. Elles sont prévues pour disposer les réservoirs dans chaque coin, laissant un espace pour des instruments et du rangement entre les réservoirs. Les rebords sont généralement fabriqués incurvés mais des rebords plats peuvent être spécifiés.

1.3 Taille et masse des nacelles

Type	Dimension	Poids
56-65	112 x 129	62 Kg
77-84	112 x 152	66 Kg
90-105	122 x 162	70 Kg
120-133	122 x 190	79 Kg
120-133 T	135 x 200	92 Kg
140	144 x 230	160 Kg



2. SECTION II – Visite Journalière

Contrôle visuel de l'ensemble de la nacelle et plus particulièrement :

- L'état général du tressage de la vannerie.
- L'état général des longerons en bois du plancher.
- L'état des câbles et plus particulièrement où ils pénètrent dans le bord supérieur de la nacelle.

3. SECTION III – Matériaux et Ingrédients utilisés

Vannerie d'osier et de rotin

Plancher en bois ou contre-plaqué

Câbles acier inoxydable 5.25/6 mm, résistance 2000 Kg