

SUPPLEMENT N° 8 AU MANUEL DE VOL DU BALLON A AIR CHAUD
Lors du Montage d'une nacelle et d'un brûleur RAVEN 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 182

N° de série :

Date : 24/06/2003

Immatriculation :

Visa de la D G A C GSAC 03-0461-RH/MCB

Edition N°1 – Révision 0 – Avril 2002

CE DOCUMENT DOIT SE TROUVER EN PERMANENCE DANS LA NACELLE

0. SECTION 0 - Table des Matières

SECTION I Liste des Mises à Jour

SECTION II Généralités

SECTION III Visite journalière

SECTION IV Ingrédients et Matériaux utilisés

1. SECTION I – Listes des mise à jour

LISTE DES PAGES EN VIGUEUR

N° de Page	Edition	Date	Amendement
0.1	1	Avril 2002	
1.1	1	Avril 2002	
2.1	1	Avril 2002	
2.2	1	Avril 2002	
2.3	1	Avril 2002	
3.1	1	Avril 2002	
4.1	1	Avril 2002	

TABLEAU RECAPITULATIF DES AMENDEMENTS

N°	Date	Page à détruire	Page à insérer	Motifs
Edition 1 révision 0	Avril 2002			Edition du document

2. SECTION II – Généralité

1.1 Référence du document

Ce document à été rédigé selon le Manuel de vol RAVEN edition 1 de 1994

1.2 Composition

121 Nacelle :

Les nacelles sont tressées traditionnellement en rotin. L'ossature de la nacelle est réalisée par les tubes INOX.

Les ossatures supérieures et inférieures sont reliées à l'aides de broches avec clips de sécurité (8 broches).

Les tubes supérieurs transmettent la charge de la nacelle à l'enveloppe et constitue un moyen de montage de l'ensemble brûleur.

Les tubes inférieures supportent le plancher. Celui ci réalisé en contre plaqué marine vissé sur uj cadre de chêne.

Le bord supérieur est arrondi à l'aide d'un rambourrage et recouvert de cuir ou daim

Des sangles intérieurs permettent de maintenir en place les cylindres.

Des poignées extérieures permettent le transport de la nacelle

Des marches pieds sont aménagés dans les parois pour faciliter l'accès à la nacelle.

122 Taille et masse des nacelles

Type	Dimension (Longueur / Largeur/ Hauteur)	Masse
CW	1.42 x 1.06 x 1.00	97 Kg *
CWS	1.68 x 1.06 x 1.10	105 Kg *
RWS	1.27x 1.02 x 1.02	80 Kg *

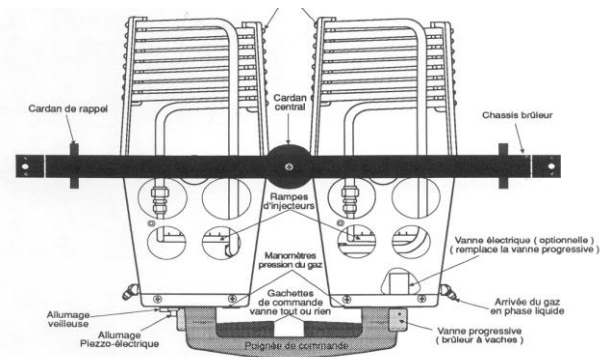
* Masse Bruleur et tuyauteries incluse



221 Brûleur :

Le brûleur est équipé de 3 vannes de commande et d'un système d'allumage Piezo-électrique.

Lorsque la vanne tout ou rien est ouverte, le propane liquide peut pénétrer dans le serpentin de l'échangeur de chaleur ou il est vaporisé. Après la sortie du serpentin, le propane gazeux s'échappe par des injecteurs et est enflammé par la veilleuse.



222 Type et Masse :

Type	Masse
HP 3 et HP 5	20 Kg
HP 6	22 Kg

3. SECTION II – Visite Journalière

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

- L'état général du tressage de la vannerie.
- L'état général des longerons en bois du plancher.
- L'état des tubes et le bon fonctionnements des broches.

- Le bon serrage des boulons et ecrou
- La bonne ouverture et fermeture des vannes
- Le bon fonctionnement des piezo-lectrique

4. SECTION VI – Matériaux et Ingrédients utilisés

Vannerie rotin
Plancher contre-plaqué
Cadre en chêne
Tubes Inox