FICHE DE REVISION COMPLETE

Client N° LAB'Ailes N°: 151

Côntroleur :

Délivré le : 30/11/2020

CELINE

NOM: LATHOUD

Marqı NIVIUK Modè TAKOO 4 N° Sé NP352060

Anné NR 42 Taille

Prénom: BRUNO PTV 120-220 KG

MESURE ET AJUSTEMENT DU CALAGE

Mesure du Calage < 10 mm 10 à 20 mm

Ecart moyen de chaque lignes de suspentes du cône, exprimé en mm.

SYMETRIE

CALAGE

10 à 20 mm

Ajustement du Calage

| AILE GAUCHE | LIGNE | AILE DROITE |
|-------------|--------|-------------|
| | A | |
| | В | B3 : TM |
| | C | |
| DE1:+10 mm | D/E | DE1:+10 mm |
| | FREINS | |

TM = Tour Mort (-10mm) TA = Tête d'Alouette (-20mm)

SYMETRIE

CALAGE

MESURE DE LA RUPTURE DES SUSPENTES

Etirement de la suspente jusqu'à la rupture. Mesure par un capteur de force.

| | LIGNE PRELEVEE | RESISTANCE A NEUF | MINIMUM TOLERE | MESURE (Kg) |
|---------------|----------------|-------------------|----------------|-------------|
| LIGNES HAUTES | a1 gauche | 120 | 30 | 102 |
| LIGNES INTER | 2A1 gauche | 200 | 55 | 162 |
| LIGNES BASSES | | 400 | 147 | NEUVES |

Remarque:

Etat global du suspentage :



CONTRÔLE DE L'ETAT DU TISSU

Mesure de la Résistance

Exprimée en kilogrammes, ce test de déchirement du tissu est réalisé à l'aide d'un dynamomètre.

| | MESURE (Kg) |
|----------|-------------|
| EXTRADOS | >1,2 |
| INTRADOS | >1,2 |

>1,2 Kg 0,6 Kg à 1,1 Kg < 0,6 Kg

Mesure de la Porosité

Exprimée en secondes, il sagit du temps que met 0,25L d'air à passer au travers du tissu.

| | VALEUR MINI (s) | VALEUR MAXI (s) |
|----------|-----------------|-----------------|
| EXTRADOS | 39 | 108 |
| INTRADOS | 27 | 78 |

> 200 s 10 à 199 s < 10 s

Etat global du tissu:

(Tient compte aussi de l'aspect visuel : trous, saletés...)

COMMENTAIRES

Changement des drisses de freins, des suspentes basses et de 4 suspentes hautes

Contrôle valable 1 an ou 100H d'utilisation.



335, Grande Rue - 73700 BOURG SAINT MAURICE Tél : 06.18.94.62.09 contact@lab-ailes.com





! IMPORTANT !
CETTE VOILE SORT D'UNE REVISION, IL EST INDISPENSABLE DE FAIRE
UN GONFLAGE AVANT LE 1er VOL.

CÔNTROLES VISUELS

| SUSPENTES | Cône de suspentes basses neuf. 4 suspentes hautes changées : |
|---------------------|---|
| PATTES D'ATTACHE | BON ETAT |
| ELEVATEURS | BON ETAT |
| TISSU INTRADOS | 1 petit trou bouché au Ripstop |
| TISSU EXTRADOS | 5 petits trous bouchés au Ripstop |
| BORD D'ATTAQUE | BON ETAT |
| BORD DE FUITE | BON ETAT |

| ETAT GENERAL | SUSPENTAGE PROCHE DU NEUF, VOILE PROPRE, |
|--------------|--|
| DE LA VOILE | POROSITE MOYENNE CORRECTE (65 sec) |