



# MÉCANIQUE

**FLASH MÉCANIQUE: F-JVRL MAI 18**

**PAGE 1 SUR 4**

## F-JVRL: SORTIE DE VP 25H

Bonjour à toutes et à tous,

Voici une synthèse des opérations et attentions particulières concernant la dernière VP 25H.

**VP 25H du 21 mai 2018.**

### 1. PROGRAMME DE MAINTENANCE PÉRIODIQUE

- Le programme est relativement simple et consiste à une pré vol approfondie. Le détails des opérations est également disponible.

Parmi les points les plus importants:

- Contrôle des trains avant et principal, pression des pneus,
- Contrôle des circuits de refroidissement, d'huile, d'essence et de freinage en prévention de fuites,
- Contrôle approfondie de la voilure intrados et extrados,
- Contrôles des commandes des gouvernes y compris le trim, système de freinage,

### 2. TRAVAUX SUPPLÉMENTAIRES (DÉTAILS EN PAGES SUIVANTES)

- Fixation du radiateur de refroidissement d'eau.
- Nettoyage complet de l'appareil.

### 3. TRAVAUX SUPPLÉMENTAIRES DIFFÉRÉS

- Remontage des carénages de roues de train principal.

*(Si c'est trop long, vous pouvez vous arrêter ici, sinon continuez ou retrouvez ces informations sur notre site...)*

**LA MÉCANIQUE EST L'AFFAIRE DE TOUS!**

## F-JVRL: REMARQUES

### 4. REMARQUES ET PRÉCONISATIONS

- **Traces de frottements** du capot supérieur sur la durite aluminium. Un « patin » remplace dès à présent le scotch afin d'éviter l'usure.



- **Fixations radiateur de refroidissement.** Il a été constaté une légère crique au niveau du support, ce qui ne remet pas en cause la fixation. Le problème est identifié et la solution pratique sous investigation (devis en cours).

- **Sillent bloc / supports de radiateurs.** La crique et la déformation du support sont vraisemblablement la conséquence de la construction et de silent bloc non adaptés (dimensions). En attendant de changer l'ensemble support et silent blocs, les inférieurs ont été provisoirement remplacés par des amortisseurs « maison ». En l'état, ils amortissent la compression mais moins le cisaillement.





# MÉCANIQUE

PAGE 3 SUR 4

## F-JVRL: PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

- **Ecartement du radiateur**

Les nouvelles fixations permettent de conserver un écart constant entre le radiateur et le capot inférieur, à droite comme à gauche.



### 5. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

**A consommer sans modération...**

- **Pré vol avec décapotage**

Le premier décapotage permet le contrôle général et en particulier celui **des fixations inférieures du radiateur** en attendant le nouveau support.

- **Pré vol sans décapotage**

Le **contrôle de l'écartement** entre le capot inférieur et le radiateur est aisé sans démontage. (photo ci-dessus)

- **Roulage**

En cette saison, le revêtement du taxiway soumet le train avant à de **fortes contraintes** dès lors que la vitesse est trop élevée...

...pensez à **modérer la vitesse**, vérifier le jeu de la roue sur son axe et signalez tout fonctionnement « anormal » et



**LA MÉCANIQUE EST L'AFFAIRE DE TOUS!**



# MÉCANIQUE

PAGE 4 SUR 4

## F-JVRL: FIN...

- **Nettoyage de la verrière (Sécurité des vols)**

Suite au dernier FLASH MECANIQUE F-JVRL et à la remarque pertinente d'Iwan il est fortement déconseiller d'utiliser des chiffons ayant pu être pollués ou contenant de la cellulose pour nettoyer les verrières.

**Nous recommandons l'utilisation de produits adaptés uniquement!**

L'appareil est donc doté d'un **nettoyant** et de son **éponge** ainsi qu'une **micro-fibres** spécialement destinés aux nettoyages de verrières et visières.

**Eponge:** deux faces, une pour nettoyer le plus gros, l'autre pour un deuxième passage, dans les deux cas avec le **nettoyant**.

**Microfibres** pour effacer les traces, si nécessaire.

Vous trouverez ces éléments dans la soute à bagages.

Pour la sécurité de tous, n'hésitez pas à nous contacter au moindre doute.

Passionnément, Bons vols à toutes et à tous



### CHECK LIST - NETTOYAGE DES AVIONS

**Kits de nettoyage :** Seau, Eponge, Pulvérisateurs de produits spécial Cellule & Verrière  
Disposés dans le hangar sur l'étagère de nettoyage avions, avec le distributeur de papier absorbant

**Cellule**

**Verrière**

Après chaque vol :

Après chaque vol :



**LA MÉCANIQUE EST L'AFFAIRE DE TOUS!**