CHECKLIST POUR LA MISE À JOUR FALCON BMS 4.37 U5



Lien vers les détails de la mise à jour Falcon BMS 4.37.5 (quebecairforce.com)



Documentation (*Check-List*) diffusée initialement le **1er décembre 2024** pour Falcon BMS 4.37.5.0 Dernière mise à jour effectuée le **3 décembre 2024**

Consultez notre <u>site web</u> pour des détails additionnels sur la mise à jour du simulateur Falcon BMS via le menu **Outils, Mise à jour BMS 4.37.5.0**



Comité exécutif du 101e Escadron de Combat Virtuel

CHECKLIST POUR LA MISE À JOUR FALCON BMS 4.37 U5





Lien vers les détails de la mise à jour Falcon BMS 4.37.5 (quebecairforce.com)

- Étape #1 -procédures importantes à effectuer AVANT de procéder à une mise à jour;
 - 1.1) Avant de débuter une mise à jour, il est très important de conserver une copie de votre dossier [C]:\Falcon BMS 4.37\User\Config.

Cliquez sur le dossier « **Config** » sans entrer dans ce dernier via l'explorateur de fichier de Windows.

Lorsque le dossier Config est surligné en bleu, appuyez les touches suivantes; Ctrl-C puis Ctrl-V (Une opération «copier-coller» du dossier Config).

Vous allez obtenir une copie de votre dossier Config qui sera désigné par « Config - Copie ».

- 1.2) Renommez le dossier « Config – Copie » ainsi : «Config_BKUP_437_U4» et entreposez ce dossier «Config BKUP 437 U4» à un endroit sûr (un disque externe, une clé USB, Répertoire de BACK-UP, etc.).
- 1.3) Nos membres et cadets sont invités à téléverser une copie de leur « LogBook » sur notre serveur 101-Teamspeak, canal Accueil, dossier «Logbook».

Votre logbook est situé dans le dossier suivant; [C]:\Falcon BMS 4.37\User\Config\[Votre callsign].lbk

Votre «LogBook» contient vos heures de vol et plusieurs autres informations importantes à conserver très précieusement tout au long de votre carrière de pilote virtuel.

Soyez à l'abri d'un vol de votre ordinateur, un crash de votre disque rigide ou SSD ou d'un incendie à votre domicile en plaçant une copie de votre LogBook à l'extérieur de votre domicile. Notre serveur de fichiers est là pour vous.

Étape #2 - Skins personnalisés

Avant de procéder à votre mise à jour, si vous aviez installé des SKINS personnalisés à l'aide de l'application « 101-VersionOfficielle437 », vous devez utiliser l'onglet SKINS de cette même application afin de restaurer tous les skins de BMS par défaut.

Étape #3 - SQN Écussons personnalisés

Avant de procéder à votre mise à jour, si vous aviez installé des Écussons de nos escadrilles à l'aide de l'application « 101-VersionOfficielle437 », onglet [SQN Écussons], vous devez alors utiliser cet onglet de cette même application afin de restaurer tous les écussons d'origine de Falcon BMS.

Étape #4 – RTTClient.ini

Si vous utilisez l'application « **RTT Client** » pour exporter des instruments du cockpit (MFD, HSI, etc.) vers des écrans additionnels, vous devez prendre une copie de sécurité (BKUP) de votre fichier des paramètres « **RTTClient.ini** » car la mise à jour BMS 4.37 U5 pourrait écraser ce fichier.

Vous trouverez ce fichier ici : [C]:\Falcon BMS 4.37\Tools\RTTRemote\RTTClient.ini

Étape #5 - Falcon BMS 4.37 Updater.exe

Pour passer votre version Falcon BMS 4.37 U4 vers Falcon BMS 4.37 U5 (Build #2943), vous devez utiliser le logiciel de mise à jour fourni par BMS.

Vous trouverez ce programme dans votre dossier : [C]:\Falcon BMS 4.37\Updater.exe

Ce dernier se mettra à jour lui-même (Falcon BMS Updater 1.3 Setup)

Étape #6 – 101-VersionOfficielle437.exe

Notre logiciel «101-VersionOfficielle437.exe» ne sera plus utilisé à partir de janvier 2025, mais demeure compatible avec Falcon BMS 4.37.5.0 à l'exception des SKINS des avions (Models) et SQN Écussons.

Un tout nouveau logiciel désigné sous le nom de «BMSConfig437.exe» vous sera proposé au cours du mois de janvier 2025 et il sera compatible avec Falcon BMS 4.37 pour le «Build #2943 et ses versions subséquentes.

Lorsque cette nouvelle application sera disponible on avisera nos commandants et une annonce sera effectuée via notre site web et notre forum de discussions.

Étape #7 – Vérifiez votre simulateur BMS identifié « MICROPROSE » Build No 2943

Démarrez votre simulateur Falcon BMS 4.37 avec « *Alternate Launcher* » ou via le «Launcher» standard de BMS.

Attention, le raccourci sur votre bureau pourrait avoir été modifié par la mise à jour.

Si votre raccourci de lancement démarre «Alternative Launcher» par défaut et que ce n'est pas votre habitude, alors dans ce cas il vous faudra ajouter un nouveau raccourci sur votre bureau.

- → BMS Alternative Launcher pour démarrer votre simulateur pointe vers ce programme: [C]:\Falcon BMS 4.37\Launcher\FalconBMS_Alternative_Launcher.exe
- → BMS Launcher standard pointe vers ce programme: [C]:\Falcon BMS 4.37\Launcher.exe

<u>Important:</u> Ne démarrez pas « Alternative Launcher » si vous ne l'utilisiez pas auparavant.

Cela pourrait détruire votre fichier « [Keystroke].key » car «Alternative Launcher» utilise « BMS – Full.key » et génère automatiquement un fichier « BMS -Auto.key ».

Pour ceux qui utilisent T.A.R.G.E.T de Thrustmaster, n'utilisez pas Alternate Launcher.

Dans le doute, contactez votre commandant AVANT de démarrer votre simulateur!

Étape #8 - Mettre à jour votre CONFIG PACKAGE de notre application 101-VersionOfficielle437.exe pour qu'il soit compatible avec BMS 4.37 U5 Build #2943

Vous devez télécharger le plus récent fichier BMS_Config.pkg (que nous appelons souvent le CONFIG PACKAGE). Ce fichier est situé sur notre serveur 101-Teamspeak, canal Accueil. Vous devez télécharger sur votre ordinateur le fichier présent dans ce dossier de Teamspeak:

/ Logiciel / 101 VersionOfficielle437 / CONFIG PKG / 437 5 0 Build 2943 /

Téléchargez les deux fichiers qui se trouvent dans ce dossier, soit :

2024-12-02_NOTAM.pdf et BMS_Config.pkg

Étape #9 – Remplacer le fichier BMS_Config.pkg par celui que vous avez récupéré.

<u>Note :</u> Cette procédure est plus détaillée dans le fichier **2024-12-01_NOTAM.pdf** que vous avez déjà téléchargé à l'étape #8, mais voici tout de même la procédure générale ci-après.

Vous devez copier (Ctrl-C) le fichier BMS_Config.pkg que vous venez de télécharger dans le dossier suivant sur votre ordinateur :

\ Documents

Vous devez accepter d'écraser ou de remplacer l'ancien fichier « **BMS_Config.pkg** » qui était déjà présent à cet endroit et qui est maintenant périmé, afin de le remplacer par celui que vous venez de télécharger.

Étape #10 - Démarrer le logiciel 101-VersionOfficielle437.exe et mettre à jour [Config].

<u>Note :</u> Cette procédure est plus détaillée dans le fichier **2024-12-02_NOTAM.pdf** que vous avez déjà téléchargé à l'étape #8, mais voici tout de même la procédure générale ci-après.



Lorsque vous démarrez le logiciel « **101-VersionOfficielle437** » dont l'icône devrait-être situé sur votre bureau Windows, vérifiez que la version du simulateur à la page d'accueil indique bien ceci au coin supérieur gauche : « **Falcon BMS 4.37.5 Build #2943** ».

Ensuite, cliquez l'onglet [Config] situé sur la barre de menu de l'application.

Si vous confirmez que le simulateur est à la version **4.37.5 Build #2943** ci-haut, alors la région « **Config Package** » située au coin supérieur droit de l'onglet [**Config**] devrait indiquer « Build # 2943 » en noir pour SIM, BMS et SQN. Si l'un d'eux indique 2943 en **rouge**, il y a un problème, sinon tout est conforme et vous pouvez cliquer le bouton

suivant :

Enregistrer la configuration BMS

Bravo! Vous devez maintenant quittez l'application 101-VersionOfficielle437 et effectuer un test de votre simulateur « Falcon BMS 4.37.5.0 Build #2943 ».

Étape #11 - Corriger Falcon 4.37.5.0 pour faire fonctionner Weapon Delivery Planner et MC.

<u>Symptôme:</u> Avec le simulateur version « Falcon BMS 4.37.5.0 (Build #2943), les logiciels WDP et MC ne fonctionnent plus.



Veuillez télécharger les instructions et le fichier « fix » présents sur notre serveur de fichiers **101-Teamspeak**, canal « **Accueil** », dossier :

/ Logiciel / Falcon_BMS_437_Update_5 / Falcon_BMS_4.37.5.0_MC_WDP_Fix /

Deux (2) fichiers à télécharger à cet endroit, soit;

- Falcon_BMS_4.37.5.0_MC_WDP_Fix.pdf (Procédure à suivre documentation)
 Falcon_BMS_4.37.5.0_MC_WDP_Fix.zip (Archive qui contient le correctif)
- Faicon_bhs_4.57.5.6_hc_wbF_Fix.21p (Archive qui contient le confection

Consulter la procédure dans le document « Falcon_BMS_4.37.5.0_MC_WDP_Fix.pdf » afin de redonner vie à « Weapon Delivery Planner » et à « Mission Commander » avec le simulateur « Falcon 437 U5 » 😊

Merci au capitaine « Cobra » et au cadet « Viking » pour m'avoir transmis le lien du fix énoncé par « Max Waldorf » du forum de BMS.

Étape #12 - Trois solutions possibles pour le « Pinky Switch »

<u>Note:</u> Avec le simulateur version « Falcon BMS 4.37.4.2 et 5.0 (Build #2943), le LINK16 offre une nouvelle fonction « HSD ZOOM » qui peut être activée avec le « Pinky Swich » ou le « DX Pinky Switch » ou via un second bouton indépendant des « Pinky switchs».

Pour adapter la fonction des « Pinky Switchs » selon vos besoins, voici trois recommandations proposées par « Airtex2019 » de BMS que « Spyder » a traduit en français.

Voir la documentation présente sur notre serveur de fichiers 101-Teamspeak, Canal Accueil, dossier: HOTAS

Document: Pinky_Switch_Assignations_BMS_4_37_U5.pdf



GÉNÉRAL DES ARMÉES DE L'AIR JIM «SPYDER» BEATTIE IOI[©] ESCADRON DE COMBAT VIRTUEL / QUÉBEC AIRFORCE

Membre du comité exécutif du 101^e ECV