



Machine management

MISE A JOUR CALCULATEUR AVEC NOUVELLE VERSION FIRMWARE

Le Firmware est le programme interne de votre calculateur.

Le département Recherche et Développement de SYBELE vient de sortir une nouvelle version de firmware pour votre calculateur.

Vous désirez profiter des améliorations que nous avons apportées à votre calculateur:

Voici la manière de mettre à jour votre calculateur tout en conservant vos réglages moteur:

Suivez toutes ces instructions. Vous n'aurez aucune difficulté pour faire cette mise à jour. Résultat garanti.

Cette opération s'effectue en quatre étapes:

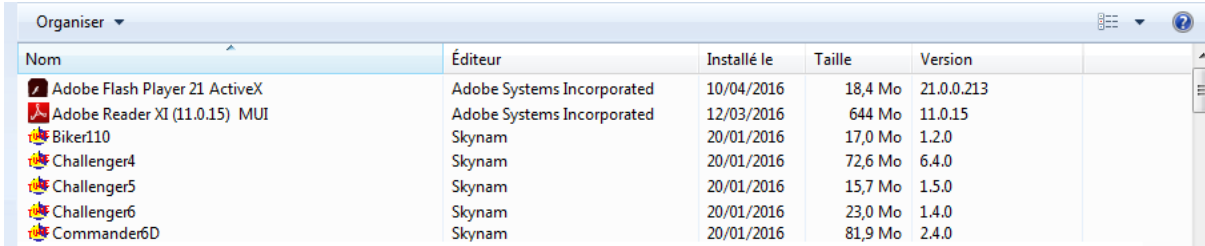
- Installation de la nouvelle version de pack logiciel sur votre PC
- Lecture du réglage moteur actuel de votre calculateur
- Création du Tuneware de la nouvelle version avec votre réglage moteur actuel
- Chargement du calculateur avec la nouvelle version contenant votre réglage moteur actuel

I) INSTALLATION DE LA NOUVELLE VERSION SUR VOTRE PC

DESINSTALLATION DE L'ANCIENNE VERSION

La désinstallation de l'ancienne version ne touchera pas les Tunewares (fichiers de réglage moteur) contenant vos propres réglages. Elle enlèvera seulement les Tunewares vides (sans réglage moteur spécifique) de l'ancienne version fournie par Skynam.

- 1) Vérifiez que le programme Winjall soit fermé
- 2) Dans le panneau de configuration de Microsoft © Windows allez dans la fonction
 - Pour Windows XP: Ajout suppression de programmes
 - Pour versions ultérieures: Programmes et fonctionnalitésWindows vous affiche alors la liste des programmes installés.



Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version
Adobe Flash Player 21 ActiveX	Adobe Systems Incorporated	10/04/2016	18,4 Mo	21.0.0.213
Adobe Reader XI (11.0.15) MUI	Adobe Systems Incorporated	12/03/2016	644 Mo	11.0.15
Biker110	Skynam	20/01/2016	17,0 Mo	1.2.0
Challenger4	Skynam	20/01/2016	72,6 Mo	6.4.0
Challenger5	Skynam	20/01/2016	15,7 Mo	1.5.0
Challenger6	Skynam	20/01/2016	23,0 Mo	1.4.0
Commander6D	Skynam	20/01/2016	81,9 Mo	2.4.0

Cliquez sur le calculateur à désinstaller pour le sélectionner (il n'y a peut-être que le vôtre dans la liste).

Puis cliquez sur désinstaller. Suivez les instructions simples qui vous sont données.

TELECHARGEMENT DE LA NOUVELLE VERSION

Si vous n'avez pas encore téléchargé la nouvelle version depuis le site Skynam:

Allez sur www.skynam.com

Dans le pavé des téléchargements (que nous avons ici entouré de rouge), cliquez sur votre calculateur



The screenshot shows the Skynam website interface. At the top left is the Skynam logo. On the right, there are links for 'Bienvenue, identifiez-vous', 'Votre compte', and 'Panier : (vide)'. Below the logo is a navigation menu with categories like 'Calculateurs essence', 'Calculateurs diesel', etc. In the center, there is a featured product image of a blue engine management unit. To the right of the image is a 'TÉLÉCHARGEMENTS' menu, which is highlighted with a red border. This menu lists various software and drivers for download, including 'Winjall calibration software', 'Capteurs et Actuateurs', 'Commander44 ECU', 'Commander66 ECU', 'Challenger4 ECU', 'Challenger5 ECU', 'Challenger6 ECU', 'IMg06 driver', 'DMg06 driver', 'DPz06 driver', 'DigiLSU Monitor', 'Wnj4IN', and 'Mise à jour CANUSB'. Below the image, there is a section titled 'CALCULATEURS DE GESTION MOTEUR SYBELE' with the text 'LA SOLUTION PARFAITE POUR VOTRE MOTEUR' and 'Les milliers de moteurs que nous avons dynamisés avec nos calculateurs nous donnent une'.

Puis descendez dans la page et cliquez sur

TELECHARGER

INSTALLATION DE LA NOUVELLE VERSION

1) Décompressez le fichier .ZIP téléchargé, soit avec votre dézippeur habituel, soit simplement en double cliquant sur le fichier.

Windows ouvre le fichier:

Nom	Type	Taille compressée	Protégé pa...
AUTORUN.INF	Informations de configur...	1 Ko	Non
Chal6_FRA.msi	Package Windows Installer	16 407 Ko	Non
setup.exe	Application	190 Ko	Non
Winjall.ico	Icône	3 Ko	Non

Double cliquez sur 'Setup' (application).

A la question que Windows vous pose, répondez extraire tout. Et notez dans quel dossier Windows va extraire tous les fichiers.

Lorsque Windows a terminé l'extraction, allez dans le dossier et double cliquez de nouveau sur 'Setup' (application).

Windows installe alors la nouvelle version de logiciel du calculateur sur votre PC. Suivez les quelques instructions d'installation.

II) LECTURE DU REGLAGE ACTUEL DE VOTRE MOTEUR

Si vous êtes **certain** d'avoir sur votre PC le Tuneware qui contient le réglage actuel de votre moteur, vous pouvez passer directement au paragraphe 'Création du Tuneware de la nouvelle version avec votre réglage moteur'.

Sinon:

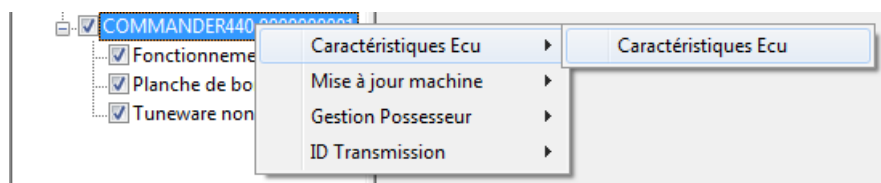
- 1) Lancez Winjall.
- 2) Allumez votre calculateur.

RECHERCHE DE LA VERSION FIRMWARE ACTUELLEMENT INSTALLEE DANS LE CALCULATEUR

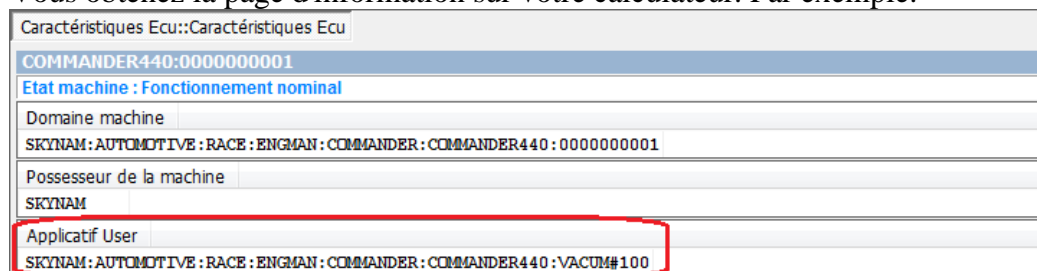
Deux types principaux existent pour les calculateurs:

- Papillon/régime (Throttle)
- Pression/régime (Vacuum)

Si vous ne savez quel type et/ou quel numéro de version sont chargés dans votre calculateur, faites un clic droit dans le nom de votre calculateur et sélectionnez la fonction 'Caractéristiques ECU'



Vous obtenez la page d'information sur votre calculateur. Par exemple:



Nous avons ici entouré de rouge la partie intéressante: Dans cet exemple, le calculateur est programmé avec le type 'Vacum', version 100.

Fermez la page d'information avec un clic droit dans son onglet:



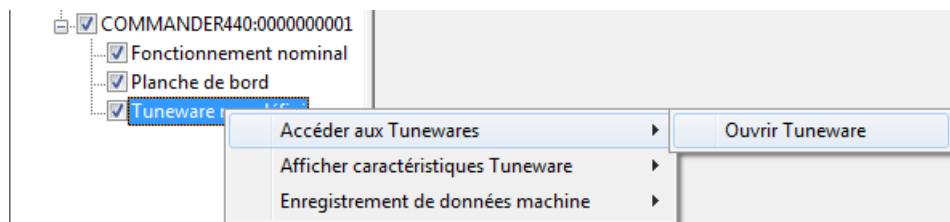
OUVERTURE DU TUNEWARE CORRESPONDANT AU CALCULATEUR

Ouvrez le Tuneware du bon type et de la bonne version sur le calculateur:

- Soit un Tuneware vide
- Soit un de vos Tunewares contenant déjà des réglages moteur (mieux si il contient des commentaires appropriés et la planche de bord Winjall)

Du point de vue données moteur, le résultat sera le même.

Pour ce faire, faites un clic droit dans Tuneware non défini et choisissez 'Accéder aux Tunewares'.



Puis naviguez sur le disque jusqu'à votre calculateur et choisissez le bon type de Tuneware 'Throttle' ou 'Vacuum'

Nom	Modifié le	Type	Taille
Throttle	26/03/2016 06:57	Dossier de fichiers	
Vacuum	26/11/2015 05:42	Dossier de fichiers	

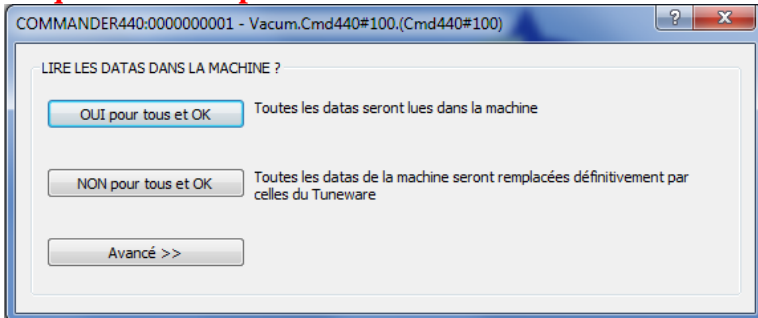
Si vous voulez ouvrir un Tuneware vide, comme vous avez déjà installé la nouvelle version sur votre PC, vous trouverez la version actuelle de votre calculateur dans le dossier 'Archives':

Nom	Modifié le	Type	Taille
Archives	20/11/2015 09:08	Dossier de fichiers	
Vacum.Cmd440#100.(Cmd440#100).Wnj...	19/04/2016 20:16	Machine manage...	
Vacum.AMoThr.Cmd440#100.(Cmd440#...	19/04/2016 20:17	Machine manage...	1 343 Ko

Le sous-type 'Boîte séquentielle', 'Papillon motorisé' ou autre n'a de l'importance que pour les anciens calculateurs Challenger4. Pour les plus calculateurs récents, cela n'a aucune importance.

Winjall vous pose alors une question 'LIRE LES DATAS DANS LA MACHINE ?'

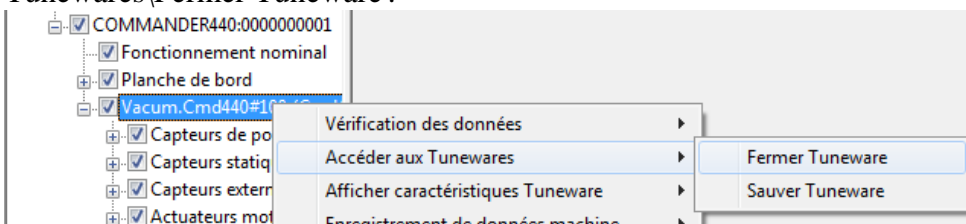
Cliquez sur 'Oui pour tous et OK'



C'est fait, les réglages du calculateur ont été lus.

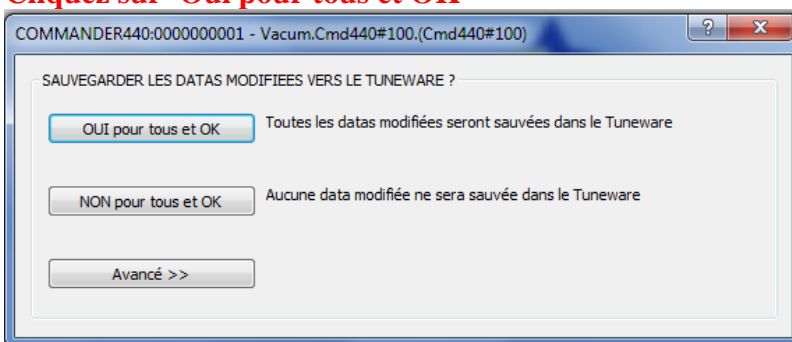
SAUEGARDE DU TUNEWARE AVEC LES REGLAGES MOTEUR

Faites un clic droit dans le nom du Tuneware et dans le menu contextuel choisissez 'Accéder aux Tunewares\Fermer Tuneware'.

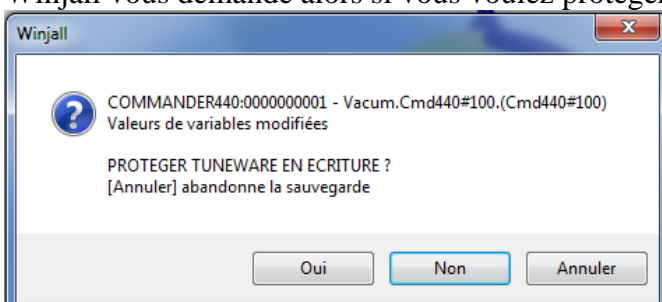


- Si les données du calculateur n'étaient pas les mêmes que celles du Tuneware que vous avez ouvert, Winjall vous pose alors la question 'SAUER LES DATAS MODIFIEES VERS LE TUNEWARE ?'
- Si les données étaient les mêmes, Winjall ferme simplement le Tuneware sans demander à le sauver.

Cliquez sur 'Oui pour tous et OK'



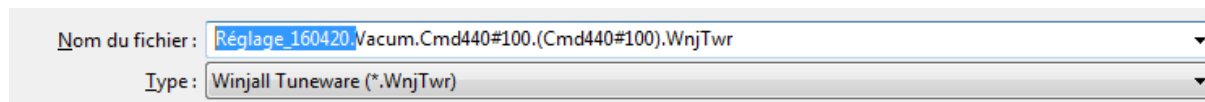
Winjall vous demande alors si vous voulez protéger le Tuneware en écriture



Si vous cliquez 'Oui', ce Tuneware ne pourra pas être réécrit plus tard avec le même nom. Si vous cliquez, 'Non', il sera sauvé sur le disque normalement, sans cette sécurité.

Si vous avez ouvert votre Tuneware dans le dossier 'Archives', dans la boîte de navigation, remontez d'un cran dans les dossiers pour ne pas sauver votre réglage dans 'Archives'. Il vaut mieux réserver ce dossier au Tunewares vides d'anciennes versions.

Devant le nom du Tuneware, insérez une entête pour lui donner un nom significatif. Ici, pour exemple, nous avons donné une entête numérotée (partie bleuie)



Puis cliquez sur le bouton [Enregistrer]

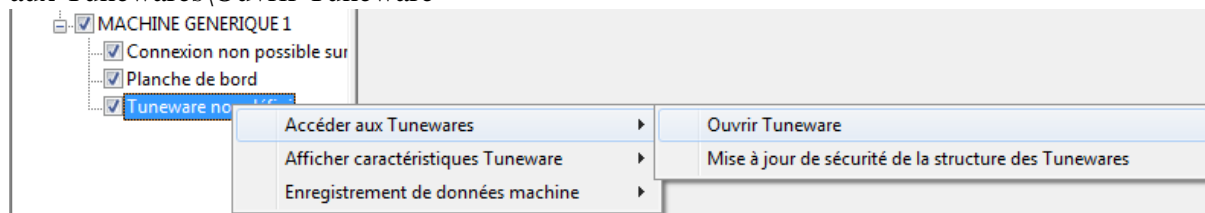
C'est fait, le réglage moteur actuel, avec le type et la version actuelle présents dans le calculateur sont sauvegardés sur votre disque dur.

Vous pourrez toujours recharger au besoin ce Tuneware dans le calculateur.

III) CREATION DU TUNEWARE DE LA NOUVELLE VERSION AVEC VOTRE REGLAGE MOTEUR

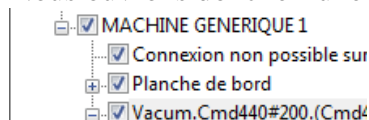
Cette opération s'appelle 'Importer les données dans le nouveau Tuneware'.

Dans la machine générique vide, faites un clic droit dans 'Tuneware non défini' et choisissez 'Accéder aux Tunewares\Ouvrir Tuneware'

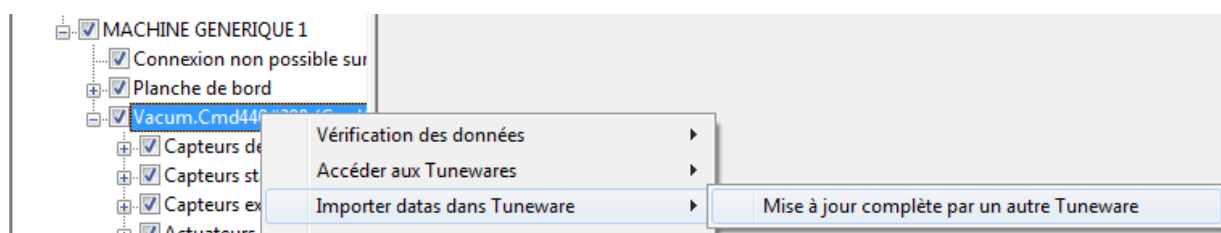


Puis naviguez sur le disque jusqu'à votre calculateur, et sélectionnez un **Tuneware de la nouvelle version**, identique au type de l'ancienne version qui possède les réglages de votre calculateur.

Dans notre exemple, la nouvelle version est la version 200, et l'ancienne est la version 100. Nous ouvrons donc le Tuneware de la version 200:



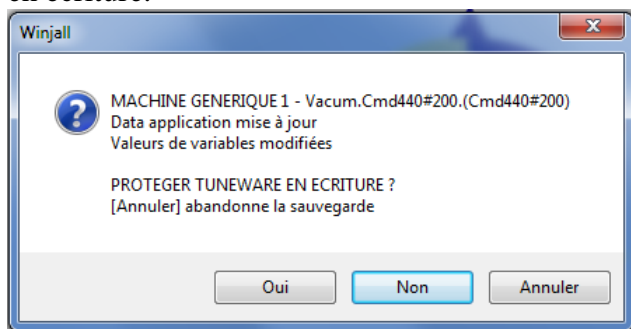
Puis faites un clic droit dans le nom du Tuneware ouvert, et dans le menu sélectionnez 'Importer datas dans Tuneware\Mise à jour complète par un autre Tuneware'



Naviguez alors jusqu'au Tuneware d'ancienne version qui contient votre réglage moteur actuel. Dans notre exemple, c'est le Tuneware 'Réglage160420' de la version 100:

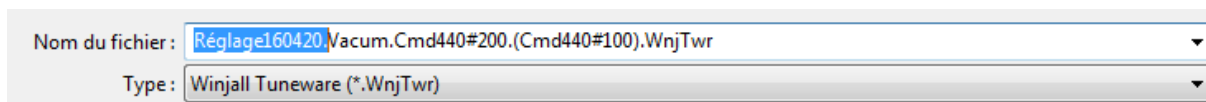
Nom	Modifié le	Type	Taille
Archives	20/11/2015 09:08	Dossier de fichiers	
Réglage160420.Vacum.Cmd440#100.(Cm...	20/04/2016 20:08	Machine manage...	1 343 Ko
Vacum.Cmd440#200.(Cmd440#200).Wnj...	20/04/2016 20:07	Machine manage...	1 343 Ko

Dans notre exemple, Winjall prend les données moteur de cet ancien Tuneware version 100 et les met dans le nouveau Tuneware de version 200 que vous avez ouvert sur la machine générique. Immédiatement, Winjall vous propose de sauver ce nouveau Tuneware version 200 qui contient maintenant vos données moteur. Winjall vous demande si vous voulez protéger ce nouveau Tuneware en écriture.



Si vous cliquez 'Oui', ce Tuneware ne pourra pas être réécrit plus tard avec le même nom. Si vous cliquez, 'Non', il sera sauvé sur le disque normalement, sans cette sécurité.

Devant le nom du nouveau Tuneware, insérez une entête pour lui donner un nom significatif. Ici, pour exemple, nous avons redonné la même entête numérotée (partie bleuie), car les réglages sont les mêmes. Par contre la fin du nom reste avec son numéro de nouvelle version 200.

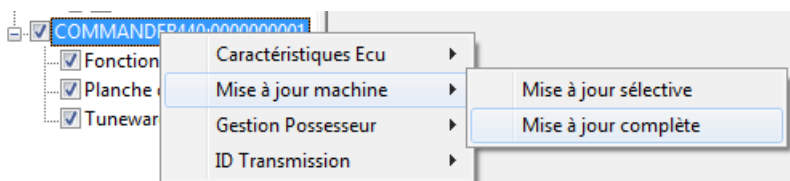


Puis cliquez sur le bouton [Enregistrer]

C'est fait, le réglage moteur actuel a été mis dans la nouvelle version de firmware et sauvegardé sur votre disque dur.

IV) MISE A JOUR CALCULATEUR AVEC LA NOUVELLE VERSION AVEC VOTRE REGLAGE MOTEUR

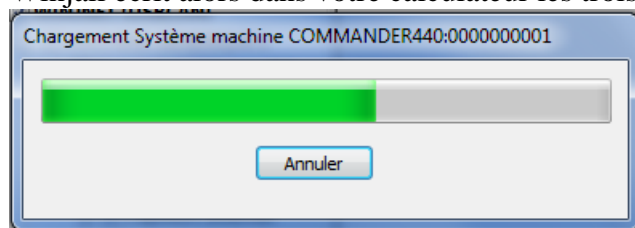
Faites clic droit dans le nom du calculateur, et dans le menu sélectionnez 'Mise à jour machine\Mise à jour complète'.



Puis naviguez sur le disque jusqu'au Tuneware de la nouvelle version contenant votre réglage moteur. Dans notre exemple, nous l'avons appelé 'Réglage160420' de la version 200.

Attention à ne pas prendre celui de l'ancienne version 100

Winjall écrit alors dans votre ordinateur les trois parties de contenues dans le Tuneware.



C'est fait, le réglage moteur actuel avec la nouvelle version de firmware ont été chargés dans le ordinateur.

Il ne vous reste qu'à démarrer le moteur et avoir le plaisir de piloter.