


- ETUDE VE -

1 Prérequis

1. Avoir paramétré le HD DA section « Etude VE » de l'écran  Paramétrage
2. Avoir un ou plusieurs fichiers d'enregistrement provenant d'une session smartune/autotune
3. Avoir chargé dans le Super Tuner ou WinPV la cartographie **utilisée pour votre session**
4. Savoir mettre à jour la cartographie de votre HD par procédé de « reflash »

2 Importer les fichiers

2.1 Reporter les tables VE

Super Tuner :

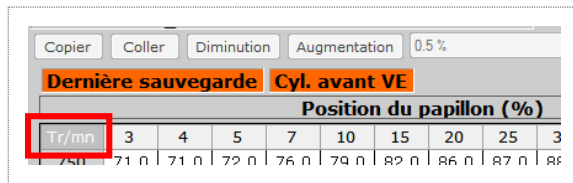


Figure 1

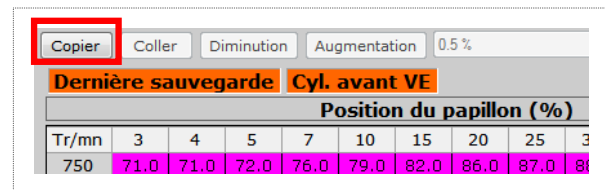


Figure 2

WinPV :

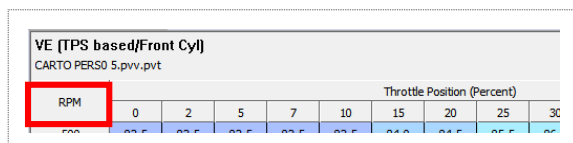


Figure 1bis

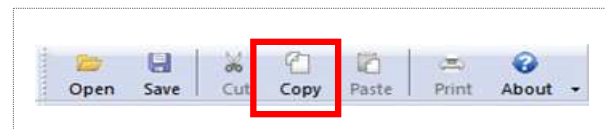


Figure 2bis

HD Data Analyser :

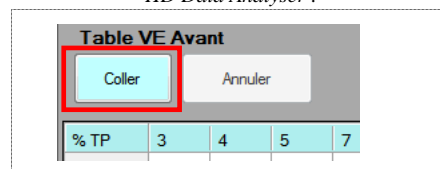


Figure 3

- Figure 1 : Sélection de toutes les cases du tableau
 Figure 2 : Copie de ces cases dans le presse-papier de Windows
 Figure 3 : Collage des cases (écran [► Gestion des enregistrements](#))

Cette opération est à faire pour le cylindre avant et arrière.

2.2 Charger le(s) fichier(s)

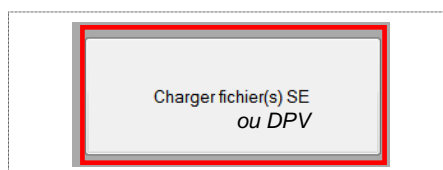


Figure 4

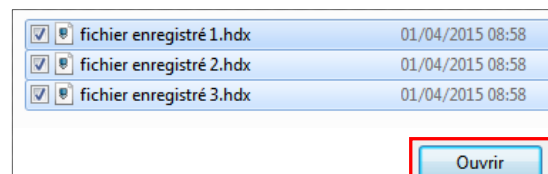


Figure 5

- Figure 4 : Charger le(s) fichier(s)
 Figure 5 : Sélectionner le(s) fichier(s) puis Ouvrir (si DPV, les fichiers sont en .CSV)

Le chargement du ou des fichiers commence...

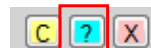
3 Etudier votre session

Vous devez commencer par afficher le **Tableau de bord** qui vous donnera une vision rapide de la qualité de votre session ainsi que l'avancement de l'optimisation des VE. Si votre session se voit attribuer une mauvaise note il est important de comprendre pourquoi et d'agir en conséquence lors de la prochaine session d'enregistrement.

Dans un deuxième temps, vous pouvez utiliser les différents items proposés dans l'arbre de navigation pour analyser finement votre session.

Pour afficher un tableau ou un graphique : cliquer 2 fois sur l'item concerné ou bien faites le glisser dans une des 4 zones de travail.

Quelque soit l'écran affiché dans le logiciel, **veuillez vous reporter à l'aide contextuelle** si nécessaire :



Le **Glossaire** est aussi là pour vous aider si vous ne comprenez pas un terme.

3 Mettre à jour les VE

Si la qualité de votre session est satisfaisante, vous pouvez alors mettre à jour vos tables VE en intégrant les nouvelles valeurs proposées par le HDDA.

HD Data Analyser :



Figure 6

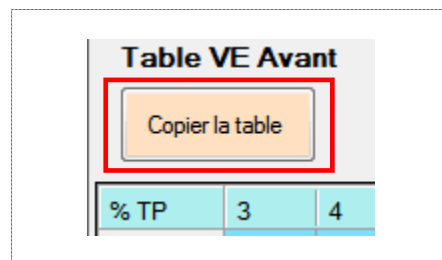


Figure 7

Super Tuner :

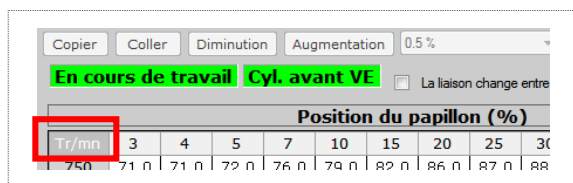


Figure 8

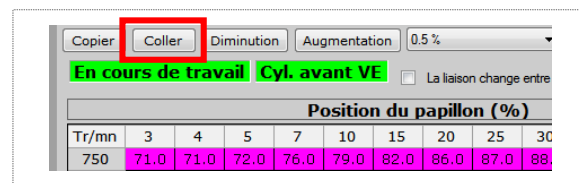


Figure 9

Win PV :

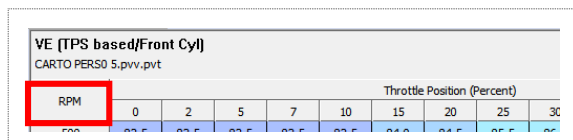


Figure 8bis

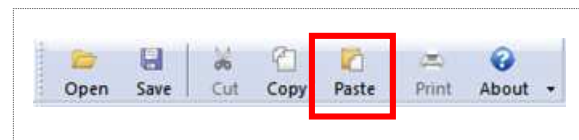


Figure 9bis

Figure 6 : Cliquer sur l'item Export des VE

Figure 7 : Copie des cases dans le presse-papier de Windows

Figure 8 : Sélection de toutes les cases du tableau

Figure 9 : Collage des cases

Cette opération est à faire pour le cylindre avant et arrière.

Une fois terminée, enregistrer la cartographie et mettre à jour l'ECM par « reflash ».