Guide de survie pour la macro EPSA – LAS Auto :



***Introduction***

Le but de ce document est d’aider à l’installation et l’utilisation de la macro d’automatisation des itérations LAS à l’EPSA.

Cette macro a été réalisée en 2020 et est une version automatisée pour la MAJ des points LAS en utilisant Lotus. Cette macro utilise donc de la programmation VBA et fait suite au 1er LASAuto de l’EPSA qui reposait sur l’utilisation d’un Catalog.

***Eléments à respecter :***

* Ne pas avoir déplacer de documents qui sont dans le dossier mère de la macro
* Bien avoir construit le Product *Suspension.CATProduct* comme indiqué dans le rapport

***Ajouter la macro à la bibliothèque***

Il est nécessaire d’ajouter la macro à la bibliothèque des macros de CATIA.

Aller dans **Outils** -> **Macro** -> **Macros**

Cette fenêtre s’ouvre :

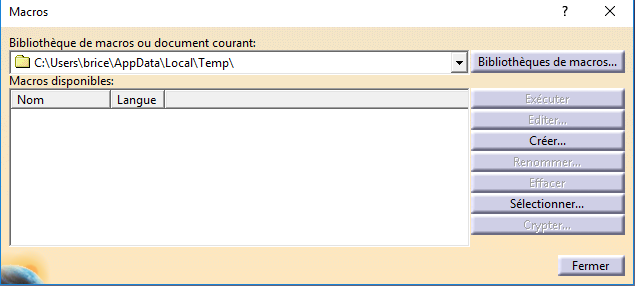


Figure 1 : Fenêtre des macros

Cliquer sur **Bibliothèques de macros** -> sélectionner Projets VBA dans **Types de bibliothèque**

Cliquer sur **Ajouter une bibliothèque existante** et sélectionner **LASAuto.catvba** dans le dossier \01 - VBAproject.

La macro d’automatisation des itérations LAS est maintenant dans votre bibliothèque.

***Ajouter une barre d’outils contenant le bouton de lancement de la macro***

Ouvrir l’atelier **Assembly Design**

Aller dans le menu **Outils** -> **Personnaliser** -> Onglet **Barre d’outils** -> Bouton **Nouvelle**

Ainsi, après avoir renommé votre barre d’outils et cliqué sur OK, vous devriez avoir une nouvelle barre d’outils vide.

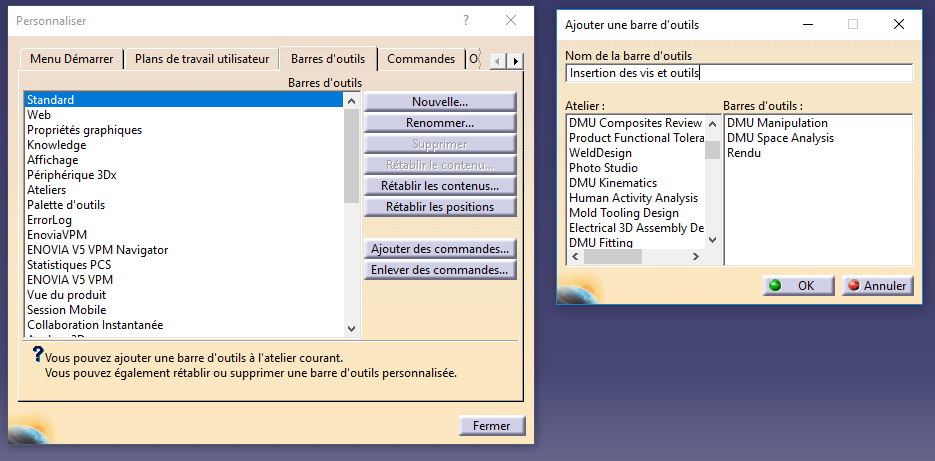


Figure 4 : Insertion d'une nouvelle barre d'outils

Ensuite aller dans l’onglet **Commandes** -> catégories **Macros**

*(#Méthode pour mettre image sur le module dans la barre d’outils mais ne fonctionne : ait regardé sur des Forums et il y a un peu de code à faire : Flemme un peu : ->  « Cliquer sur le module****???******Affiche les propriété*** *-> dans Icones cliquer sur le dossier Pictogramme\_wheel.bmp »)*

Faire glisser **???** dans la nouvelle barre d’outils.

***Utilisation de LASAutov.2***