

## Comment créer un raccourci vers une macro

# Tips I

### Objectif

Intégrer dans l'interface SolidWorks un raccourci vers une macro pour ne pas utiliser la commande Outil/Macro/Exécuter.

### Solutions

Nous verrons ici 3 méthodes pour effectuer cette personnalisation :

1. Ajout d'un icône dans une barre d'outil existante,
2. Personnalisation via un raccourci clavier,
3. Ajout d'un choix dans un menu déroulant.

### 1. Ajout dans une barre d'outil existante

- Ouvrir un document.
- Accéder à la boîte de dialogue personnalisation via le menu Outil/Personnaliser.
- Choisir l'onglet « Commandes » et sélectionner le menu « Macro ».



Pour faire apparaître cette boîte de dialogue vous avez la possibilité de faire un clic droit dans le cadre gris de l'interface SolidWorks et sélectionner « Personnaliser » dans le menu contextuel.

Faire glisser ensuite cette icône – en maintenant le bouton de la souris – dans une barre d'outils à l'endroit désiré. Tant que le curseur représente une croix rouge l'endroit n'est pas valide. La boîte de dialogue suivante apparaît :

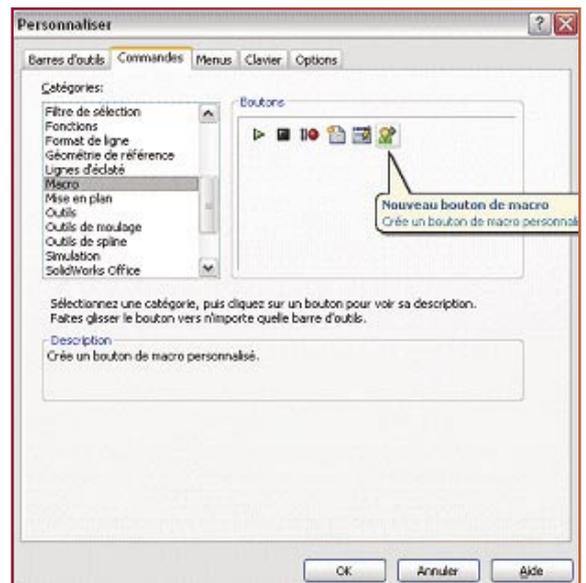


Image servant d'icône dans la barre d'outil. Une taille de 16X16 pixel est conseillée.



Sélectionner le fichier macro requis.

Si plusieurs modules sont présents dans le fichier macro, sélectionner celui correspondant.

Vous avez la possibilité d'affecter ici un raccourci clavier. Il est conseillé de faire cette étape en modification et non directement à la création.



Pour modifier cette macro :

- Faire apparaître la boîte de dialogue « Personnaliser »
- Faire un clic droit sur l'icône de la macro à modifier
- La fenêtre ci-dessus réapparaît et vous permet toutes modifications.

## 2. Personnalisation via un raccourcis clavier

Dans la boîte de dialogue « Personnaliser » (cf paragraphe 1 pour afficher cette boîte) aller dans l'onglet « Clavier ». Sur la partie gauche, sont présents tous les menus déroulants de l'interface avec leur contenu sur la droite.



Pour accéder aux macros il faut qu'un menu « Macro » apparaisse dans cette liste déroulante.

Pour cela **il faut impérativement** créer un répertoire « Macros » (avec le s) dans le dossier d'installation de SolidWorks et copier les macros concernées à l'intérieur.



Dans la mesure où ces données sont directement dans le dossier SolidWorks penser à effectuer une duplication des données ou à faire une sauvegarde.

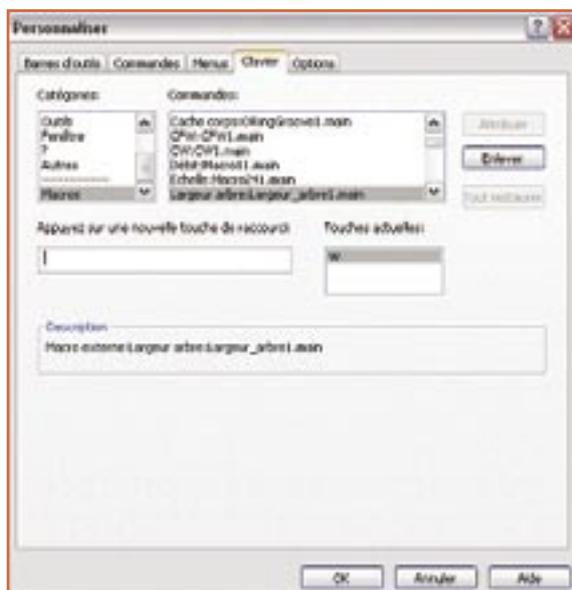
Lors d'une manipulation de réinstallation le risque d'oubli de ce répertoire est important.

Noter qu'une mise à jour ou une désinstallation de SolidWorks ne supprime pas ce répertoire.

Dans le menu « Macros », choisir la macro correspondante et affecter un raccourci.

Si plusieurs modules sont présents dans le fichier macro, la macro apparaît plusieurs fois avec un nom de module différent.

Dans le cas d'une sélection d'un raccourci existant un message d'alerte apparaît indiquant la fonction associée à ce raccourci.



Utiliser les boutons « Attribuer » et « Enlever » pour modifier les raccourcis clavier en fonction des macros.

Le bouton « Tout restaurer » initialise les raccourcis clavier par défaut de toutes les fonctions SolidWorks hors macros.

## 3. Personnalisation d'un menu déroulant

Pour réaliser cette opération il faut afficher la boîte de dialogue « Personnaliser » (cf. paragraphe 1) et respecter les pré requis du paragraphe 2 (création du dossier « Macros »).

Choisissez l'onglet « Clavier ».



Attention avant toute manipulation prenez soins de sauvegarder votre profil via l'assistant SolidWorks.

Toute modification est définitive et s'applique immédiatement.

Le seul moyen de restaurer les positions par défaut consiste à réinitialiser votre profil.

**2.** Choisir le menu  
« Macros »

**3.** Sélectionner la macro

**1.** Choisir le menu à modifier

**5.** Texte affiché dans le menu déroulant

OK Annuler Aide

Le caractère & définit la lettre suivante comme raccourci dans le menu déroulant lors de la navigation via le clavier.