

TRUCS ET ASTUCES – Créer des menus dynamiques dans SmartProperties

Problématique

Lors du renseignement des propriétés de fichiers SOLIDWORKS, il est possible d'utiliser des menus déroulants pour saisir les valeurs.

Cependant, la liste des choix des menus déroulant peut parfois être longue et les valeurs des sous menus doivent découler des précédents.

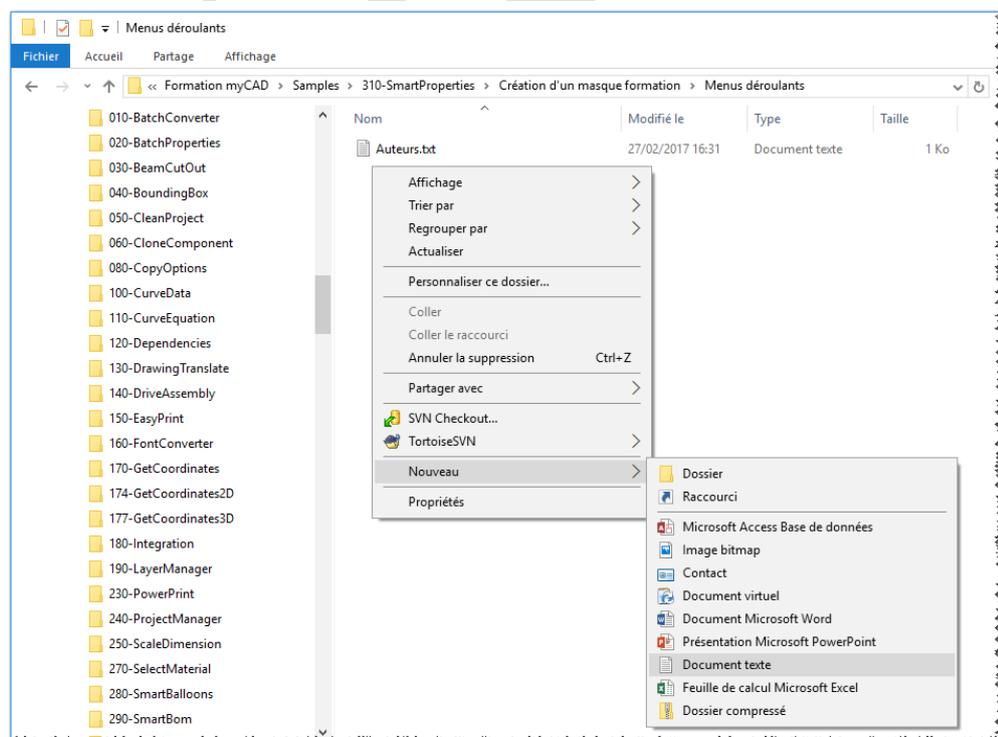
Découvrez comment créer des menus déroulant dynamiques à l'aide de **SmartProperties**.

Prérequis

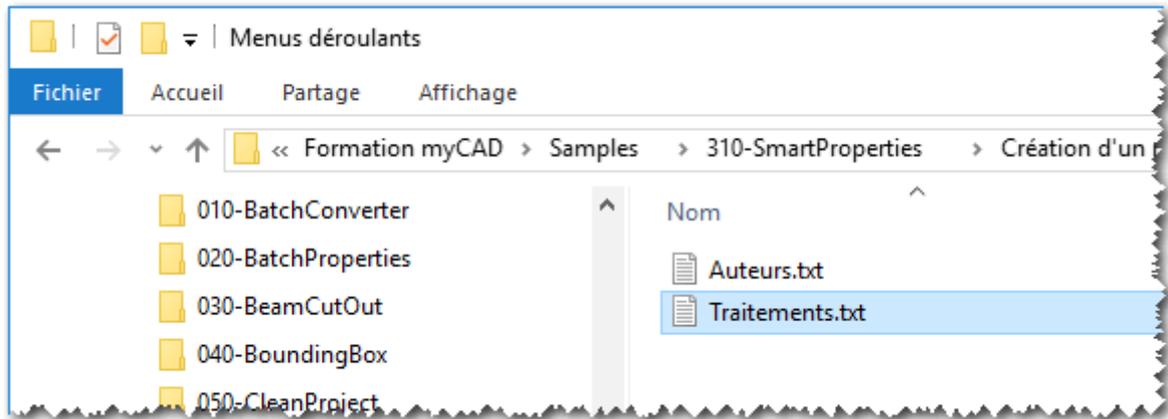
- myCADtools et SOLIDWORKS doivent être installés sur le poste.

Solutions

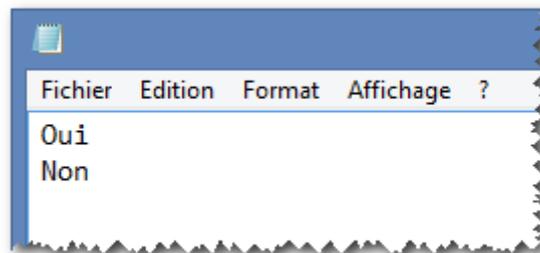
1. Commençons tout d'abord par créer un nouveau fichier texte dans le dossier contenant les fichiers de paramétrages de SmartProperties.



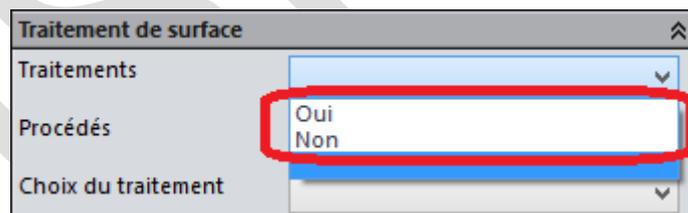
Dans cet exemple, le fichier se nomme : 'Traitements.txt'.



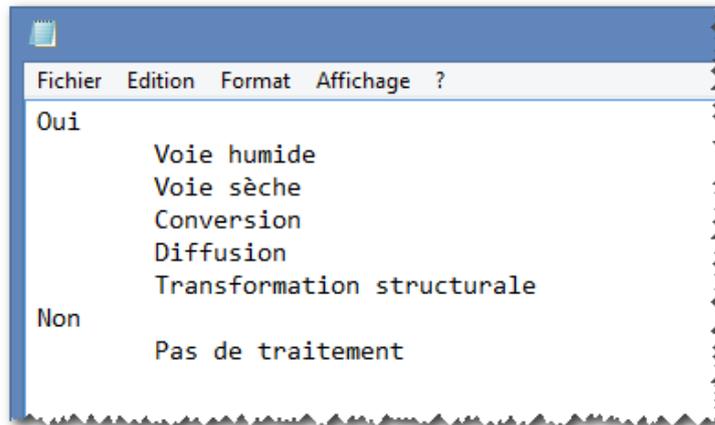
2. Nous allons maintenant éditer ce fichier texte pour y insérer notre premier menu. Je renseigne donc 2 valeurs sur 2 lignes différentes, ces 2 valeurs correspondront aux 2 choix de mon premier menu.



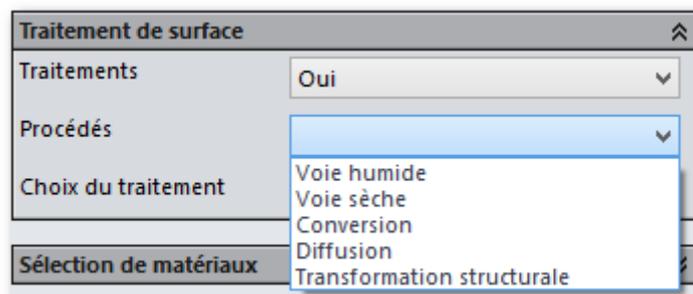
Voici le résultat que nous obtiendrons dans SmartProperties.



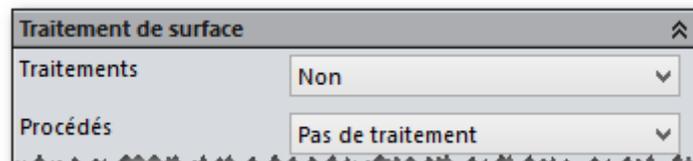
3. Nous allons maintenant paramétrer le second menu déroulant, nous allons donc insérer les paramètres du second menu entre les lignes 'Oui' et 'Non' en les faisant précéder d'une tabulation.



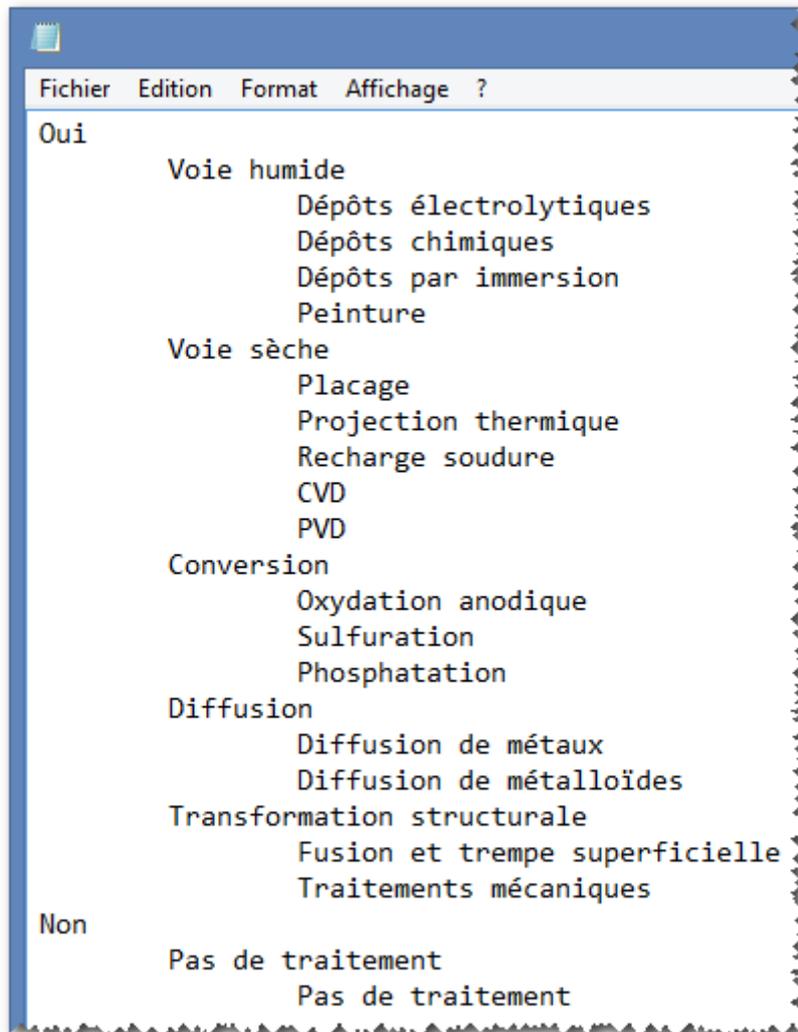
Ainsi, en sélectionnant 'Oui' dans le premier menu, on obtiendra ce résultat dans le second menu.



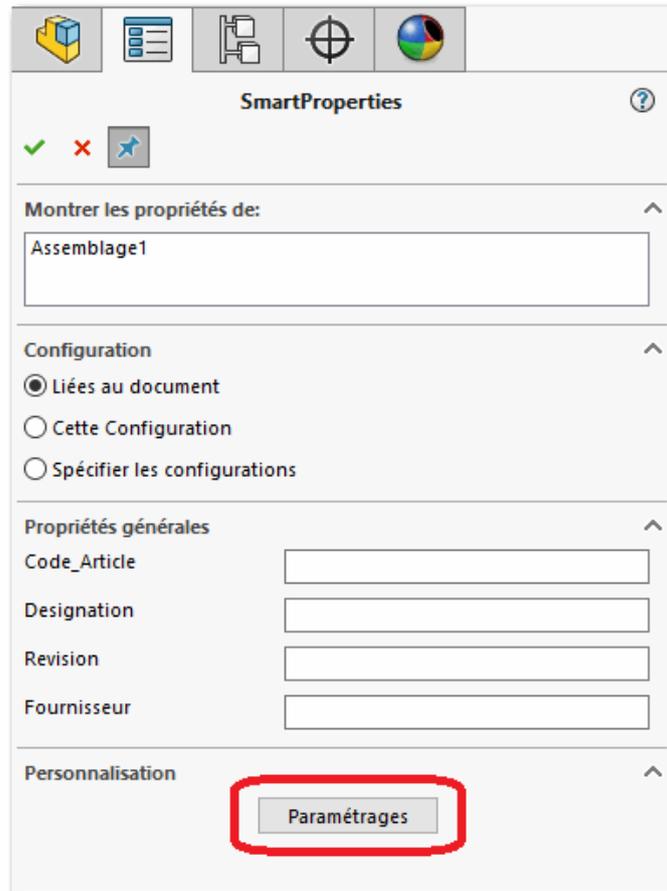
En sélectionnant 'Non', voici le résultat qui sera obtenu pour le second menu.



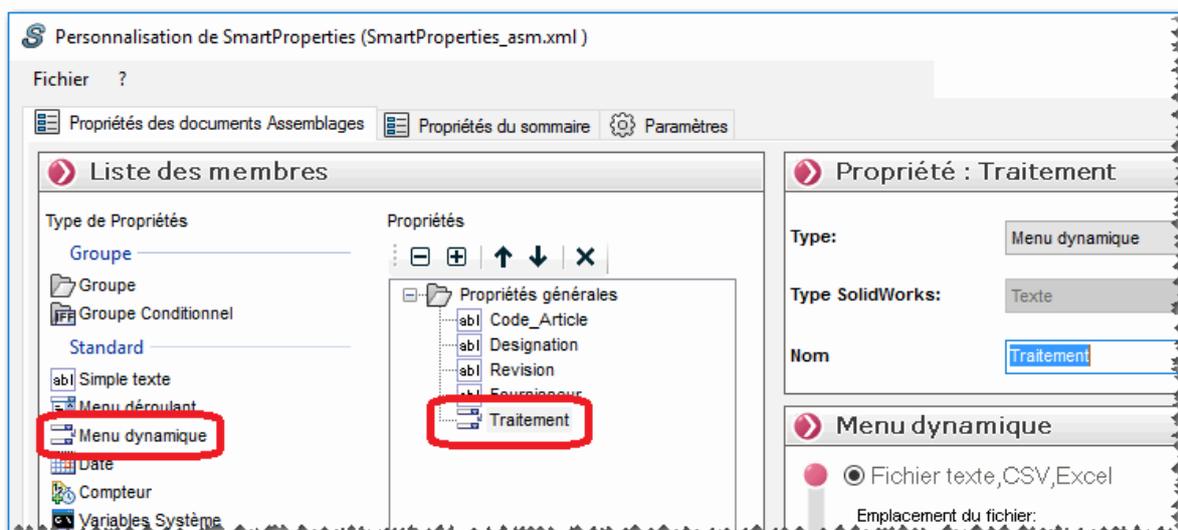
- Enfin, nous allons paramétrer le troisième menu déroulant, 2 tabulations sont donc nécessaires pour ce troisième menu.



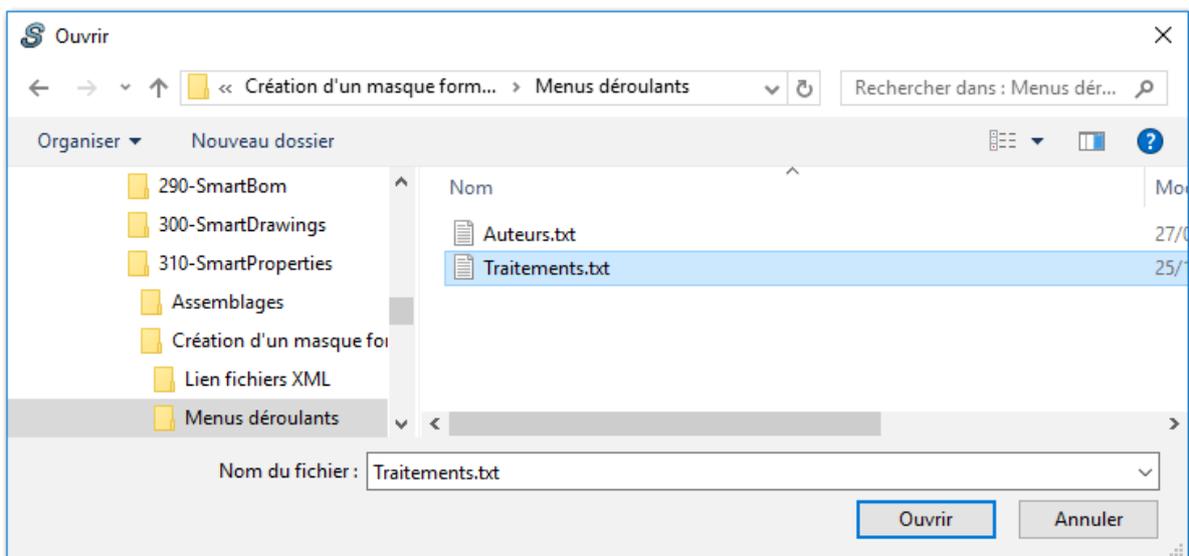
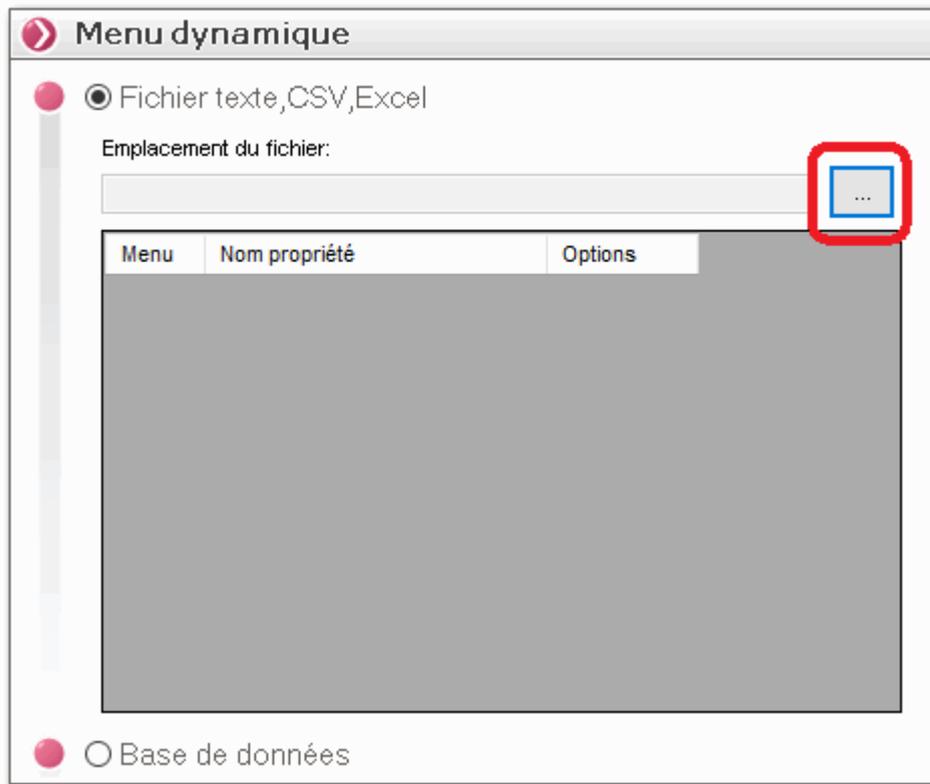
5. Nous allons maintenant enregistrer et fermer ce fichier puis lancer SmartProperties pour accéder aux « **Paramétrages** » dans le FeatureManager.



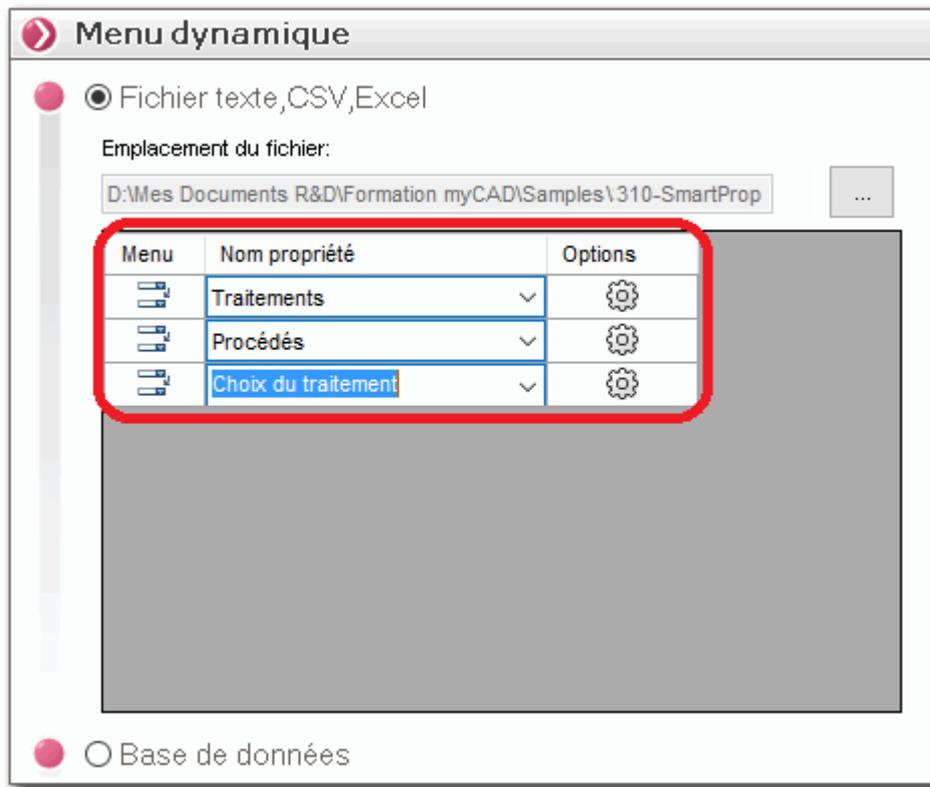
6. Par un simple 'Glisser/Déposer' on dépose un type « **Menu dynamique** » à l'emplacement souhaité dans la colonne « **Propriétés** ».



- Nous allons maintenant paramétrer le menu déroulant dynamique, il faut donc cliquer sur parcourir pour rechercher le fichier texte précédemment créé.



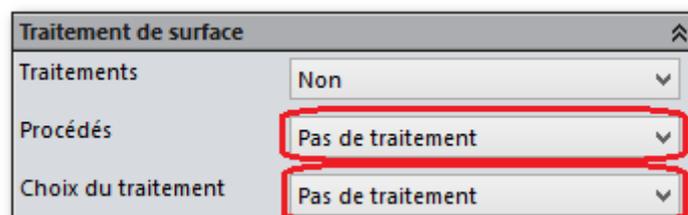
8. SmartProperties va automatiquement détecter le nombre de menus, il suffit alors de donner un nom à chacun.



(Notez que les menus dynamiques peuvent directement être reliés à une base de données SQL)

Après application du paramétrage, les menus déroulants dynamiques sont automatiquement créés.

Nota : Le choix « **Non** » ne contenant qu'un seul sous menu, « **Pas de traitement** », et le sous menu de « **Pas de traitement** » ne contenant que « **Pas de traitement** », en sélectionnant « **Non** » dans le premier menu, les deux derniers menus seront automatiquement renseignés.





Auteur Mickael CORDERO

Date 01.03.2017

Produit SmartProperties

Version 2016 et supérieure

Usages

- Gestion des données

Activités

- Implantation/Agencement
- BE Sous-traitance
- Carrosserie Industrielle
- Chaudronnerie – Serrurerie
- Mécatronique – Electronique
- Bijouterie – Joaillerie
- Machines spéciales – robotique
- Applications médicales
- Métiers du bois
- Moule – Injection plastique
- Tôlerie
- Tuyauterie/Process/Usine