



LIAISON AU SOL

Tutoriels Catia

v01 - 6 novembre 2019

Table des matières

1	Tutoriel BOM	1
2	tutoriel Contraintes des assemblages Catia	2

1 Tutoriel BOM

Afin de bien réaliser la table des matières (en anglais Bill Of Materials) il est nécessaire de saisir correctement des données des pièces dans la structure arborescente de Catia. **Il est impératif que le nom du fichiers dans le git soit du type WT_A0100 (description) en suivant la nomenclature du COST et en saisissant les mêmes données dans le propriétés de Catia.**

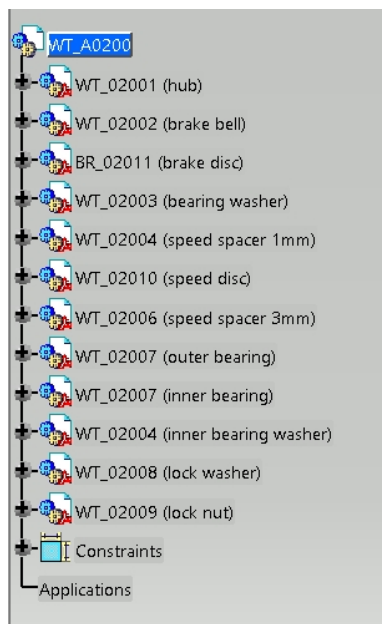


FIGURE 1 – sélectionner le produit

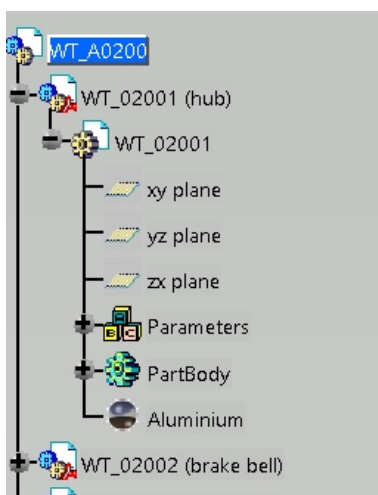


FIGURE 2 – rentrer dans la pièce

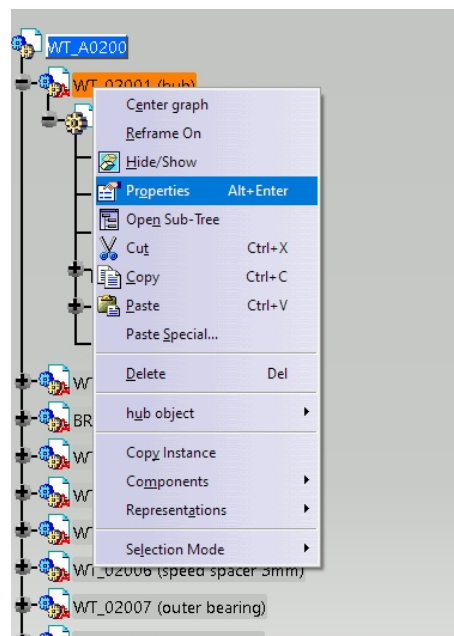


FIGURE 3 – click droit, puis propriétés

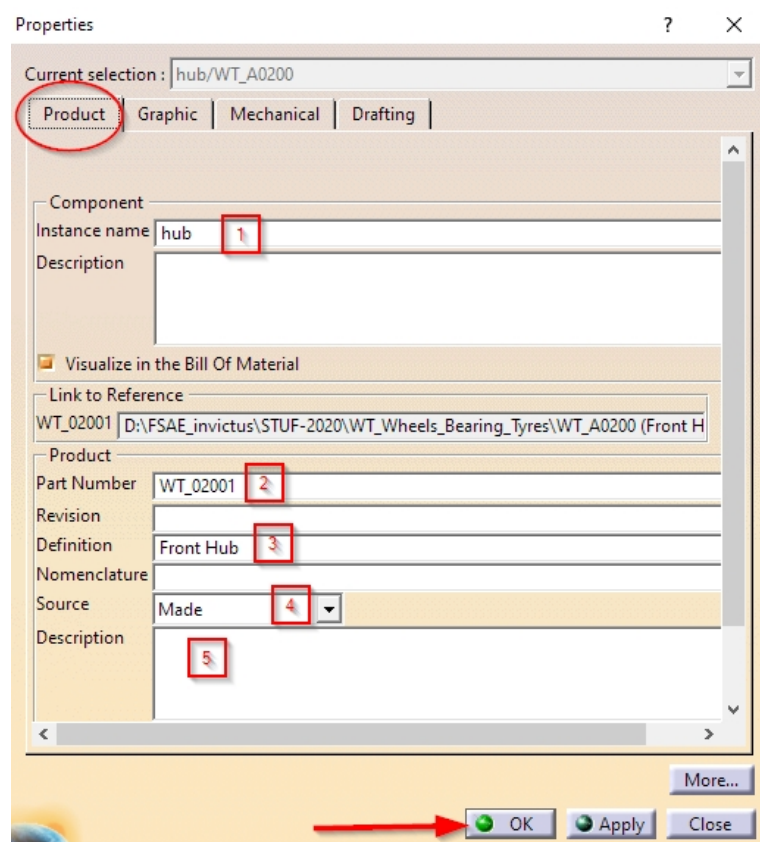


FIGURE 4 – 1 : nom de la pièce à l'intérieur de l'assemblage (c'est juste pour se repérer, cette case n'est disponible que pour les assemblages-produit) 2 et 3 : nomenclature du COST; 4 : fabriqué/ acheté; 5 : remarques (facultatif)

2 tutoriel Contraintes des assemblages Catia

Afin de bien insérer toutes contraintes dans les assemblages Catia il est impératif des les renommer et de les ordonner en dossiers dans l'arbre des contraintes. Voici la procédure :

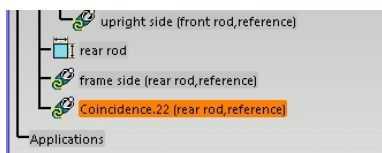


FIGURE 5 – Créer une nouvelle contrainte et la sélectionner

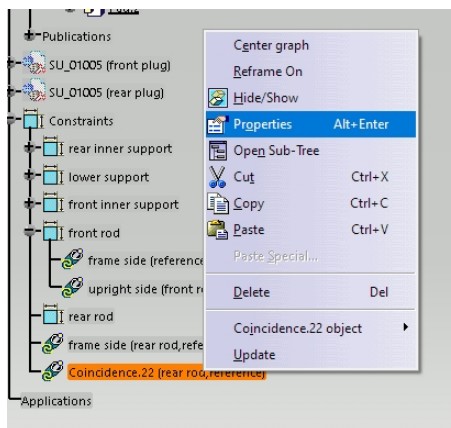


FIGURE 6 – click droit puis rentrer dans les propriétés

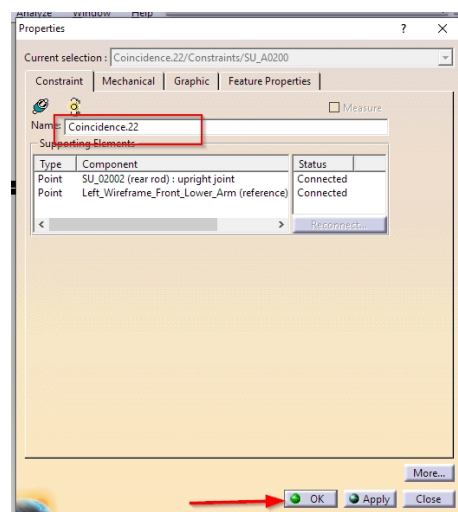


FIGURE 7 – dans l'onglet "Contrainte" renommer proprement

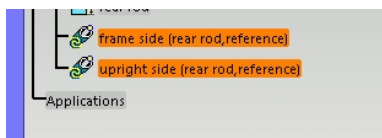


FIGURE 8 – Pour réunir plusieurs contraintes dans un dossier les sélectionner d'abord avec la touche Ctrl

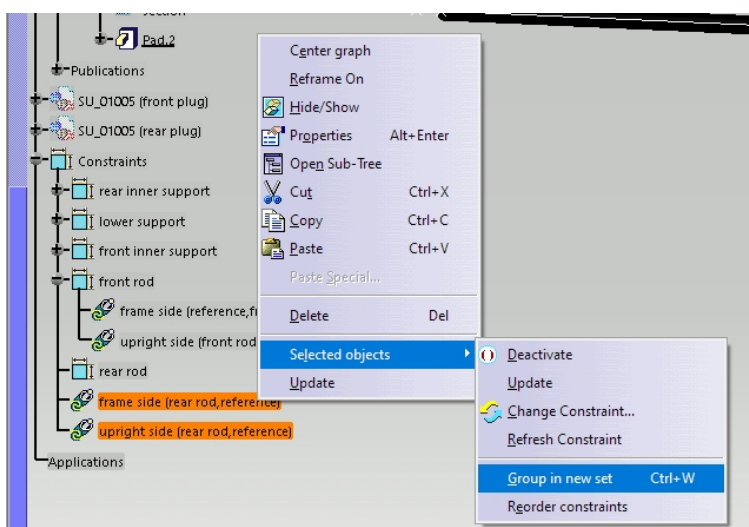


FIGURE 9 – click droit puis "Group in a new set" (Ctrl+W)

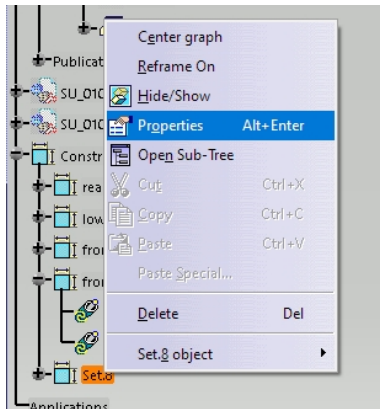


FIGURE 10 – pour renommer le dossier de contraintes, click droit puis propriétés

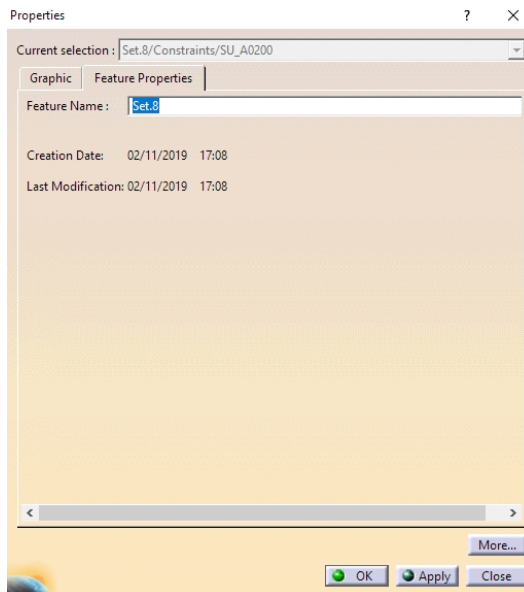


FIGURE 11 – dans l'onglet "Feature Properties" nommer proprement



FIGURE 12 – n'oubliez pas de mettre à jour l'assemblage après la création de nouvelles contraintes