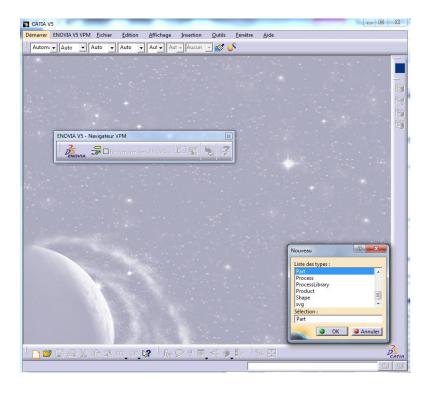
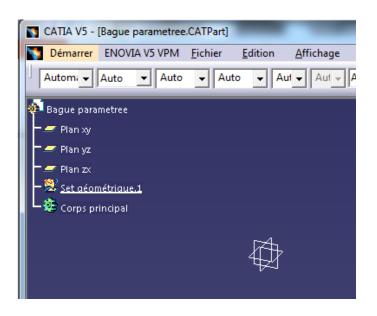
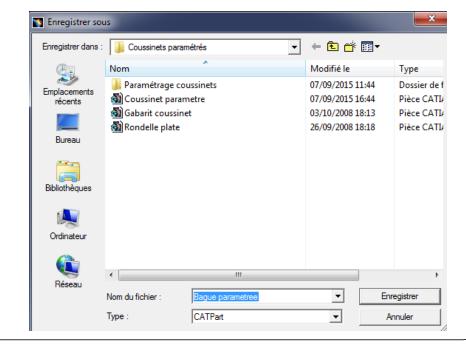
# FORMATION CATIA V5

Configuration du poste Outils Knowledge

## DEMARRAGE EN V5





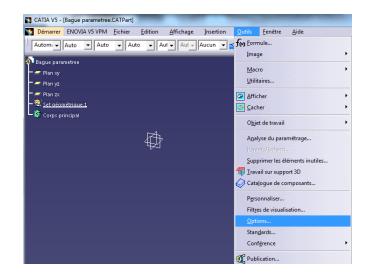


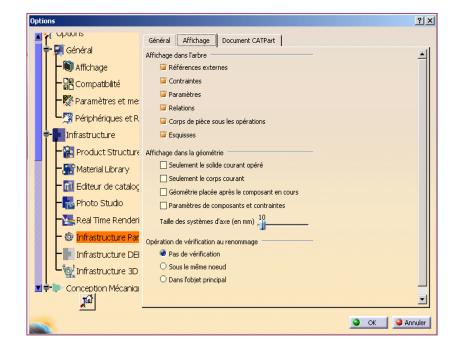
## KNOWLEDGE SETTINGS

#### Activer la commande « Outils > Options »



Manipulation de l'arborescence Navigation Performances Visualisation Epaisse	Þ
Elagage des objets cachés	,
☐ Elagage des objets cachés	
Précision en 3D	
Proportionnelle :	i i
○ Fixe : 0,20	
Précision des courbes :	
Précision en 2D	
Proportionnelle :	
○ Fixe : 0,02 🖆 📗	

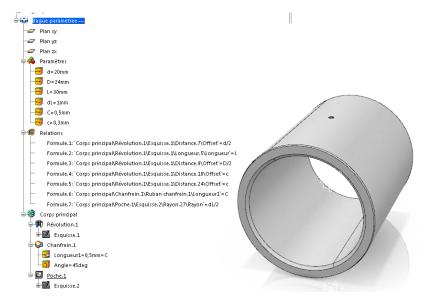


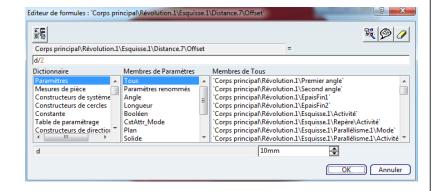


## OUTILS KNOWLEDGE

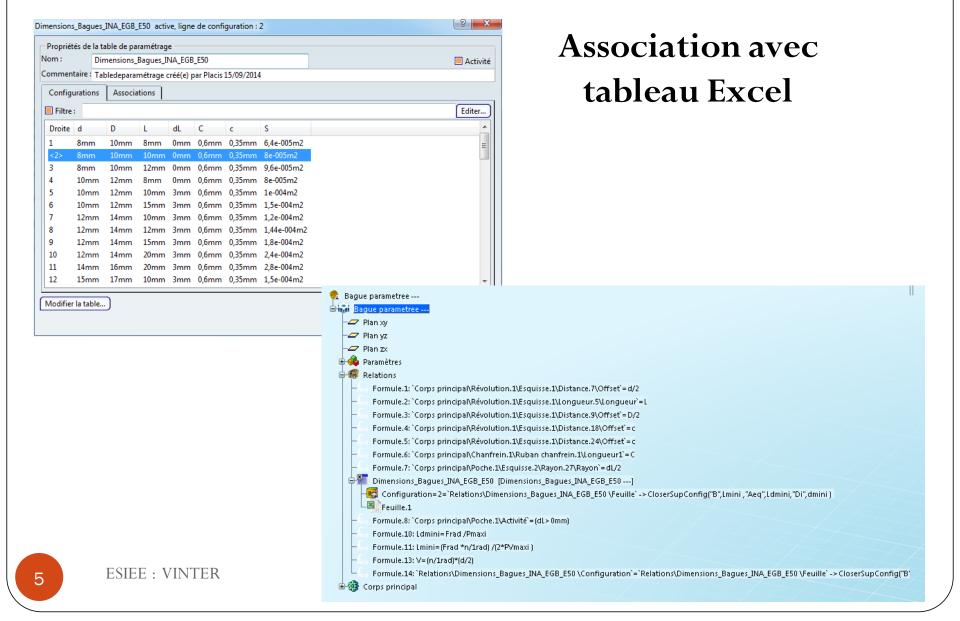
#### Knowledge 🤛 fex 🗩 🤚 🔣 👊 👸 🔐 🐷 ? X Formules : Baque parametree ---Importer... Filtre pour Bague parametree ---Nom du filtre: Type de filtre : Tous Cliquer deux fois sur un paramètre pour le modifier Paramètre 'Corps principal\Révolution.1\Premier angle' 360deg 'Corps principal\Révolution.1\Second angle' 0deg `Corps principal\Révolution.1\EpaisFin1` 1<sub>mm</sub> 'Corps principal\Révolution.1\EpaisFin2' 0mm 'Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Activité' 'Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Repère\Activité' `Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Parallélisme.1\Mode` Contrainte Editer le nom ou la valeur du paramètre sélectionné **\$** Longueur.1 Créer un paramètre de type Longueur ▼ Avec Simple Valeur Aiouter une formule Supprimer le paramètre Supprimer la formule Appliquer Annuler ? X Formules : Esquisse.1 Importer... Filtre pour Esquisse.1 Nom du filtre : Type de filtre : Longueur Cliquer deux fois sur un paramètre pour le modifier 'Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Longueur.5\Longue... 20mm 'Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Distance.9\Offset' 'Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Distance.18\Offset' 'Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Distance.24\Offset' Editer le nom ou la valeur du paramètre sélectionné **\$** Corps principal\Révolution.1\Esquisse.1\Distance.7\Offset ▼ Avec Simple Valeur ▼ Créer un paramètre de type Longueur Ajouter une formule Supprimer le paramètre Supprimer la formule OK Appliquer Annuler

#### Paramètres et relations





### **OUTILS KNOWLEDGE**



### CINEMATIQUE



Infrastructure Mechanical Design

Analysis & Simulation

AEC Plant

Machining

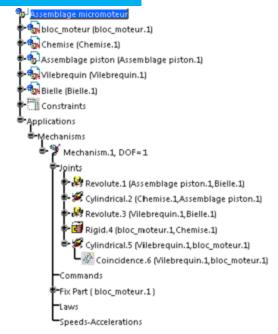
Digital Process for Manufacturing

Digital Mockup

Eguipment & Systems

Shape

1. Conversion des contraintes





<u>Insert</u> <u>Tools</u> <u>Analyze</u>

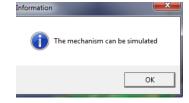
MU Navigator

► <u>IMU Space Analysis</u>

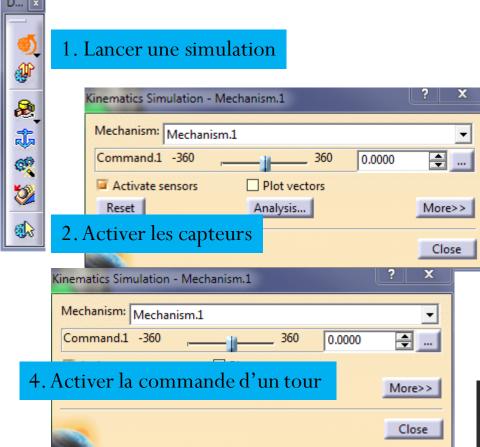
ENOVIA V5 VPM Navigator

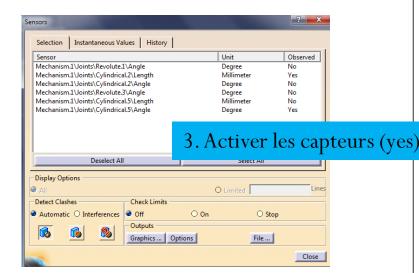
ENOVIA

3. Ajouter une commande

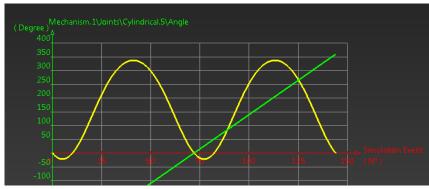


### CINEMATIQUE





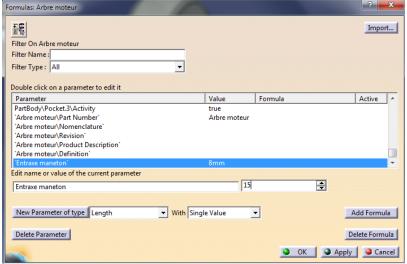
#### 5. Visualiser les courbes (graphics)

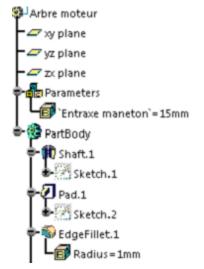


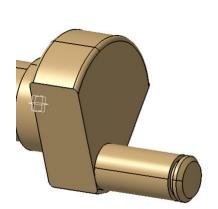


#### 1. Création du paramètre

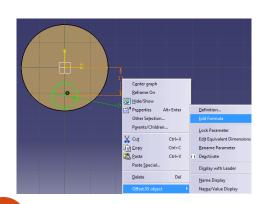


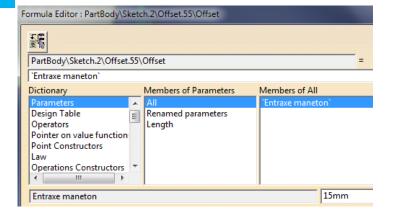






#### 2. Affectation du paramètre







**ESIEE: VINTER** 

