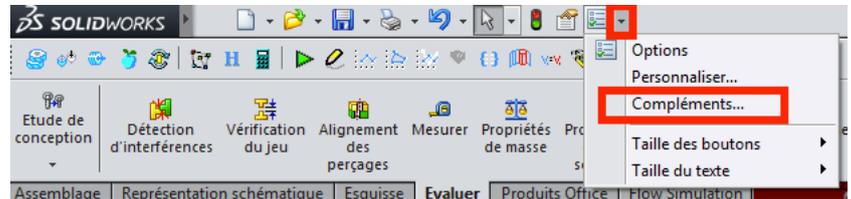
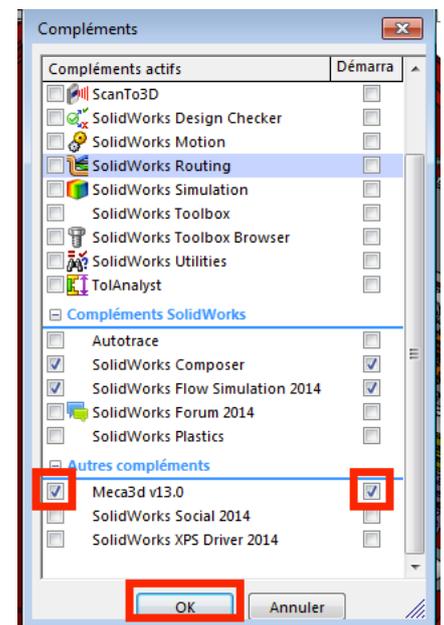


## 1. Démarrage de Meca3D :

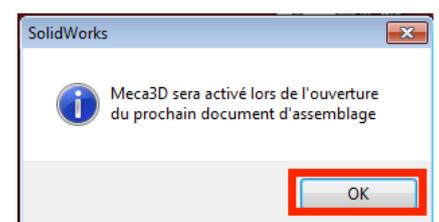
1. Cliquer sur la flèche à côté de l'icône « Option » puis sur « Compléments » :



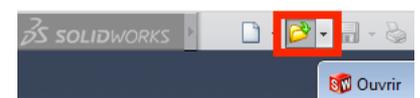
2. Cocher 2 fois en face de « Meca3d v13.0 » puis cliquer sur OK :



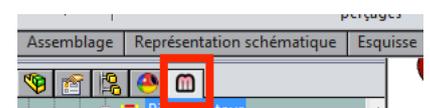
3. Cliquer sur OK et fermer l'assemblage :



4. Rouvrir l'assemblage :

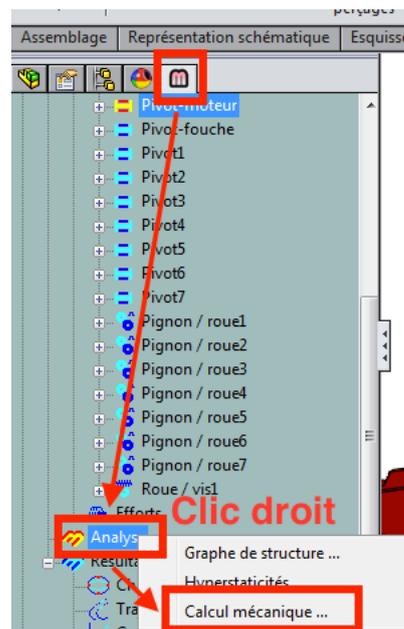


5. Si tout va bien, vous devriez voir l'onglet de Meca3d en haut à gauche de l'interface :

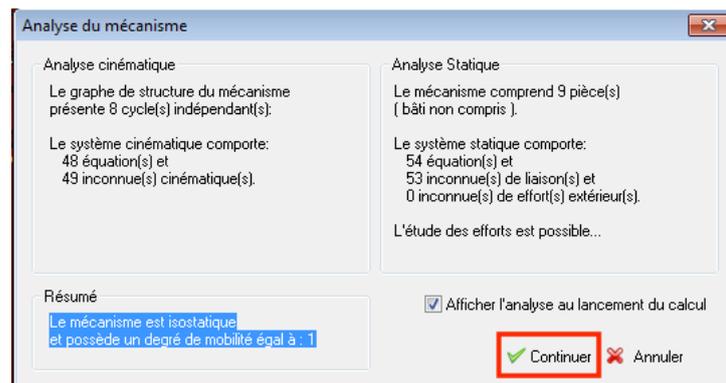


## 2. Paramétrage de la simulation :

6. Dans l'onglet « Meca3d », effectuer un clic droit sur « Analyse » puis cliquer sur « Calcul mécanique » :

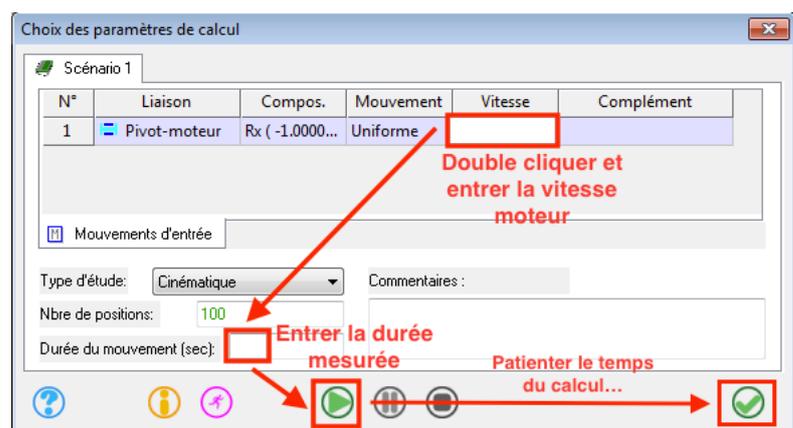


7. Cliquer sur « continuer » :



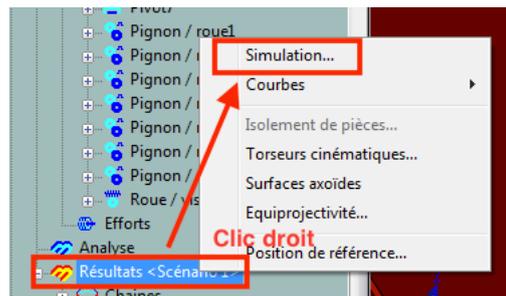
8. Réglage des paramètres de calcul :

- Double cliquer dans le champ « vitesse » et entrer la vitesse moteur
- Dans le champ « Durée du mouvement », entrer la durée mesurée précédemment
- Cliquer sur « Play » et patienter le temps que la barre de progression se termine
- Sortir



### 3. Simulation animée :

9. Effectuer un clic droit sur « Résultats » puis cliquer sur simulation :

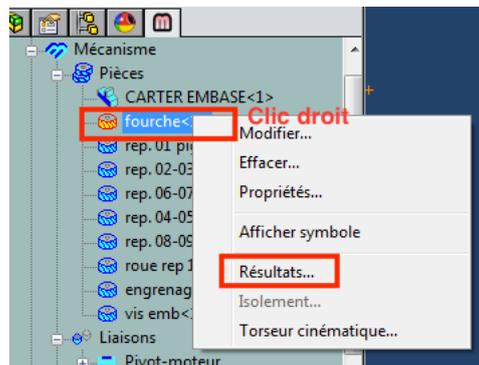


10. Lancer l'animation en cliquant sur « Play ». Quitter avec le « X » :



### 4. Résultats de simulation :

11. Effectuer un clic droit sur la pièce dont vous voulez connaître la vitesse puis cliquer sur « Résultats » :



12. Réglage des paramètres de résultats :

- Dans « Type de résultat » cocher « Vitesse »
- Cocher la composante « Rotation »
- Décocher « X », « Y » et « Z » (laisser « Norme »)
- Cliquer sur consulter : la courbe de la vitesse s'affiche...

