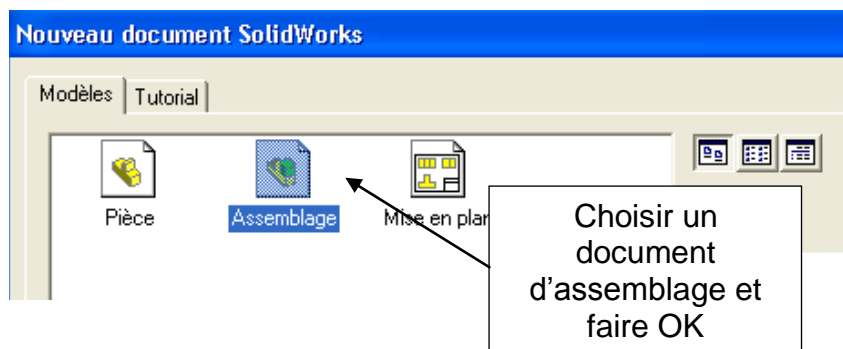


## 1- Commencer

- Allumez l'ordinateur
- Lancez Solidworks
- Ouvrir un nouveau document
- Cliquez sur Nouvel assemblage



## 2- Insérer une pièce dans l'assemblage


- Parcourir
- Choisir le répertoire où se trouvent les pièces
- Sélectionner le fichier pièce « Chassis.sldprt » à insérer
- Placer le composant dans la zone graphique (à l'origine).
- Enregistrez votre assemblage (puis régulièrement au cours du TP à chaque nouvelle création).



## 3- Insérer une autre pièce dans l'assemblage

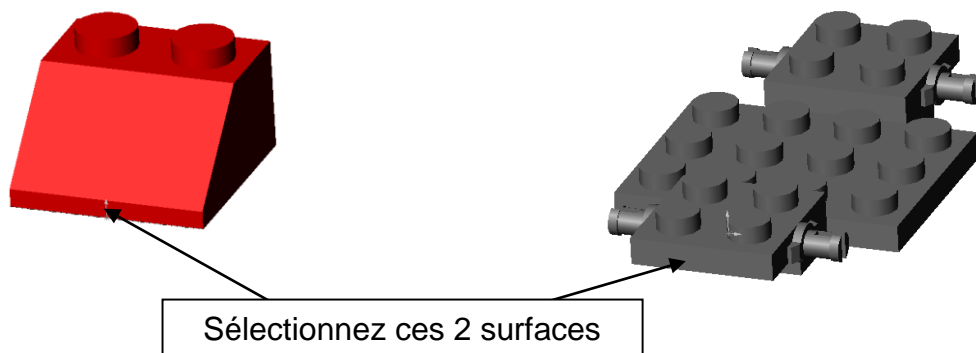
- Parcourir
- Choisir le répertoire contenant les pièces
- Sélectionner le fichier pièce « Capot.sldprt » à insérer
- Placer le composant dans la zone graphique.
- Enregistrer

#### 4- Assembler les composants

- Cliquez sur contrainte  dans la barre d'outils de l'assemblage.  
La boîte dialogue contrainte d'assemblage apparaît :



- Cliquez sur l'arête de devant du capot puis sur l'arête de devant le châssis.

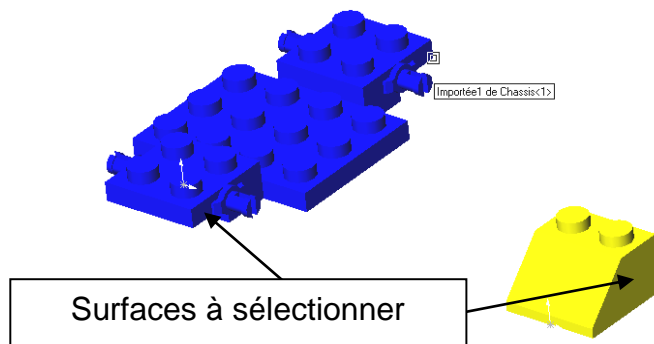


- Sélectionnez coïncident dans la boîte de dialogue, et cliquez sur Valider.

#### 5- Ajouter des contraintes d'assemblages

Procédez de la même manière que dans la partie précédente.

- Sélectionnez la face de droite du capot, puis la face avant droite du châssis.
- Sélectionnez à nouveau coïncident.



- Cliquez sur Valider
- Répétez les étapes d'assemblage afin que la pièce capot soit complètement contrainte au châssis.

#### 6- Terminer l'assemblage

Insérer les autres pièces (une par une) et lier ces pièces entre elles en répétant les opérations précédentes (à partir de la n°3)

# Pièces du Kart Légo

