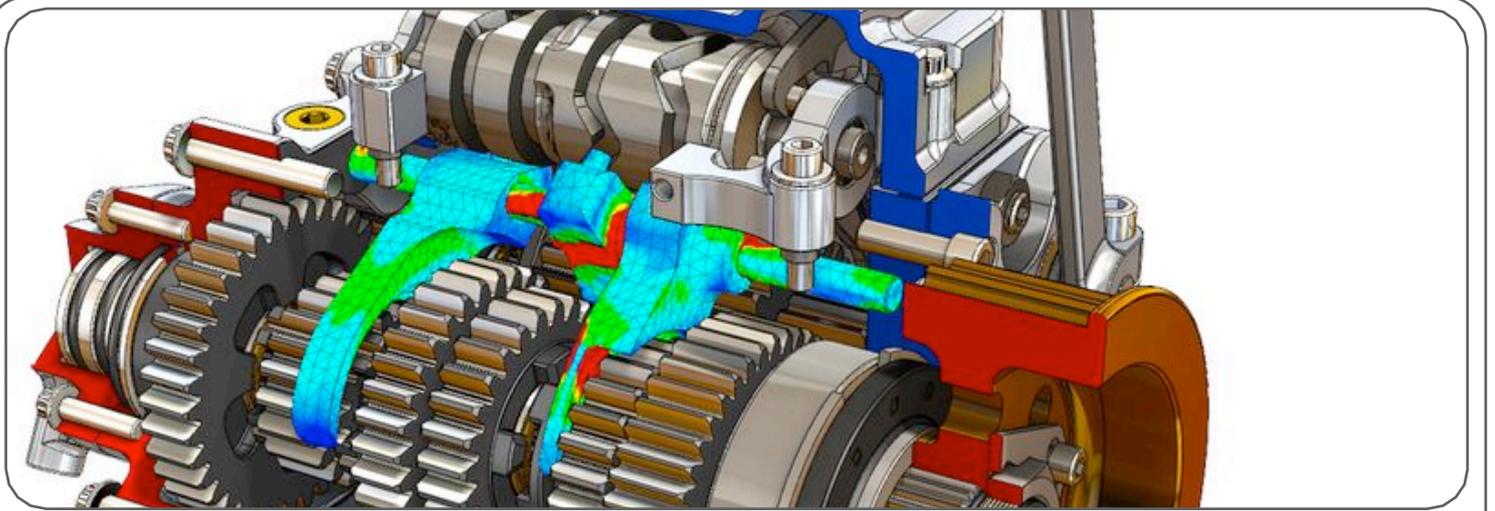


Utilisation de

Assemblage

SOLIDWORKS

MODELEUR VOLUMIQUE



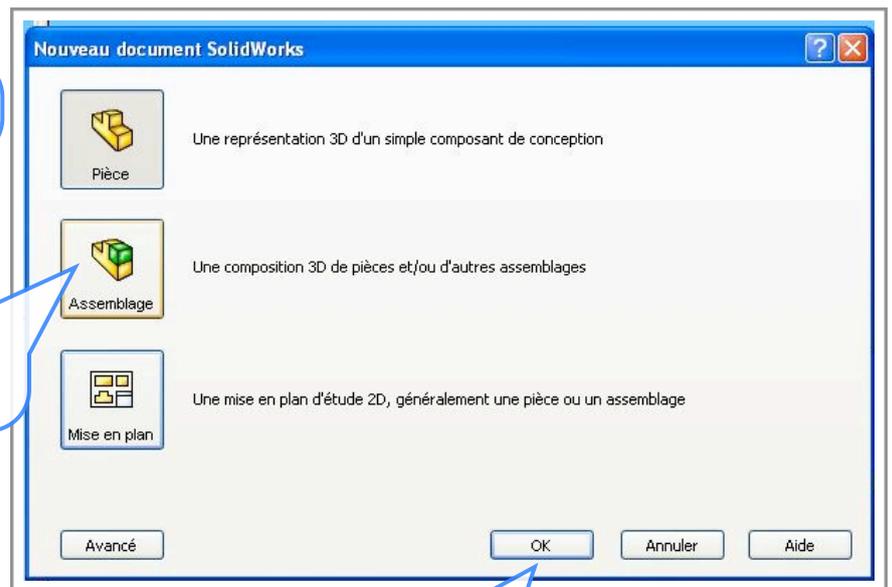
1ÈRE ÉTAPE : CHOIX DU FICHIER - CRÉATION D'UN ASSEMBLAGE

1

Fichier «**Nouveau**»

2

Créer une
«**Assemblage**»



3

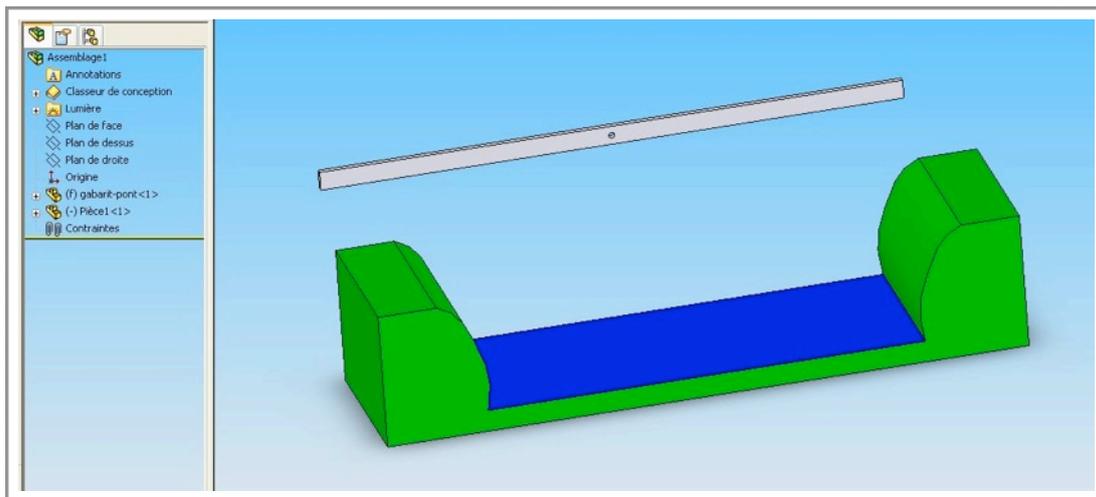
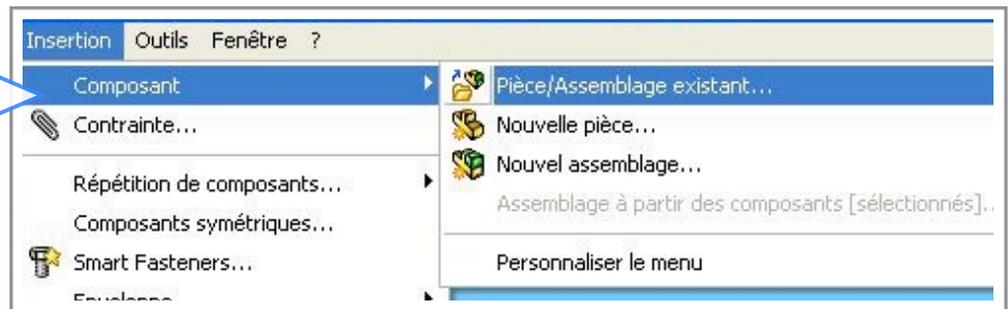
Puis valider

2 ÈME ÉTAPE : INSERTION DES COMPOSANTS

1

Insertion de tous les composants à assembler :

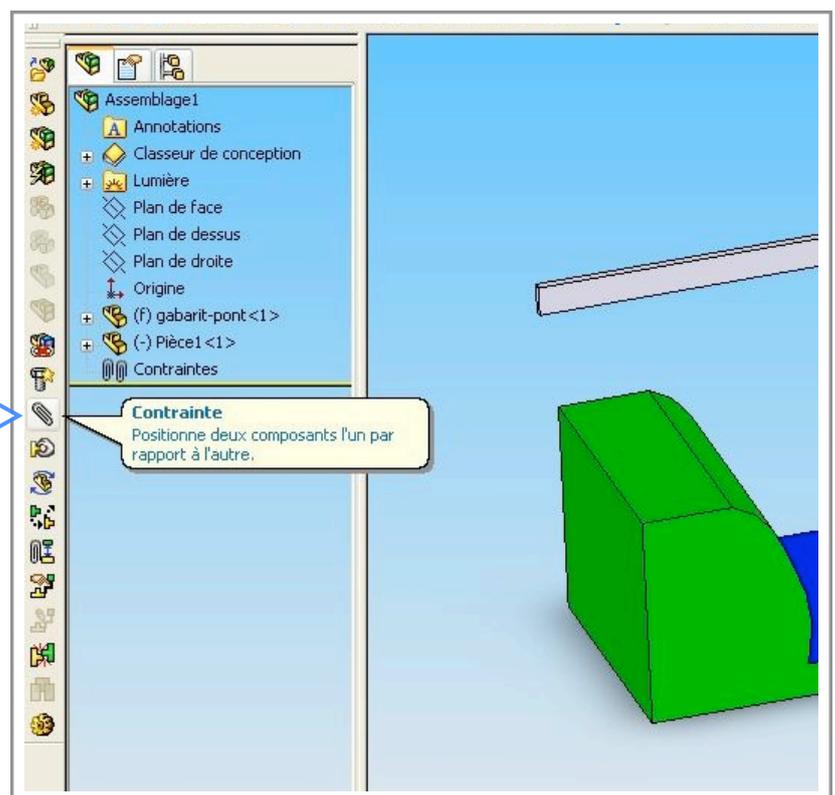
Insertion > Composant > Pièce



3 ÈME ÉTAPE : INDIQUER LES LIAISONS ENTRE LES COMPOSANTS

1

Les liaisons entre les composants et indiquées sur le logiciel par les contraintes.



À partir de maintenant il faut faire attention à ne pas cliquer n'importe où !

2

Cliquer dans cette zone pour indiquer par simple clic les côtés des 2 composants qui sont en relation.

2Bis

Ce côté et celui là se touchent.



Attention, a ce moment là, il faut cliquer uniquement sur les côtés des composants qui nous intéressent.



5

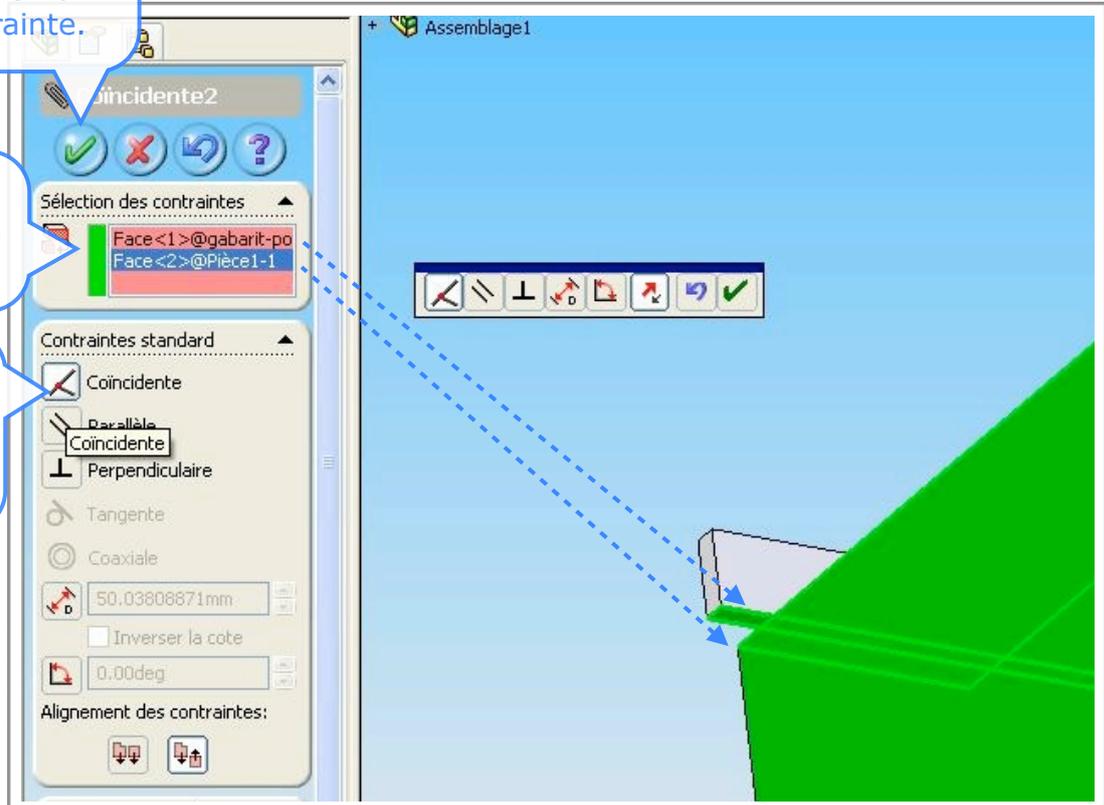
Reste a valider la contrainte.

3

Voir sur la 3D, les zones vertes sélectionnées.

Ici les côtés des composants se touchent : **Coincidente**

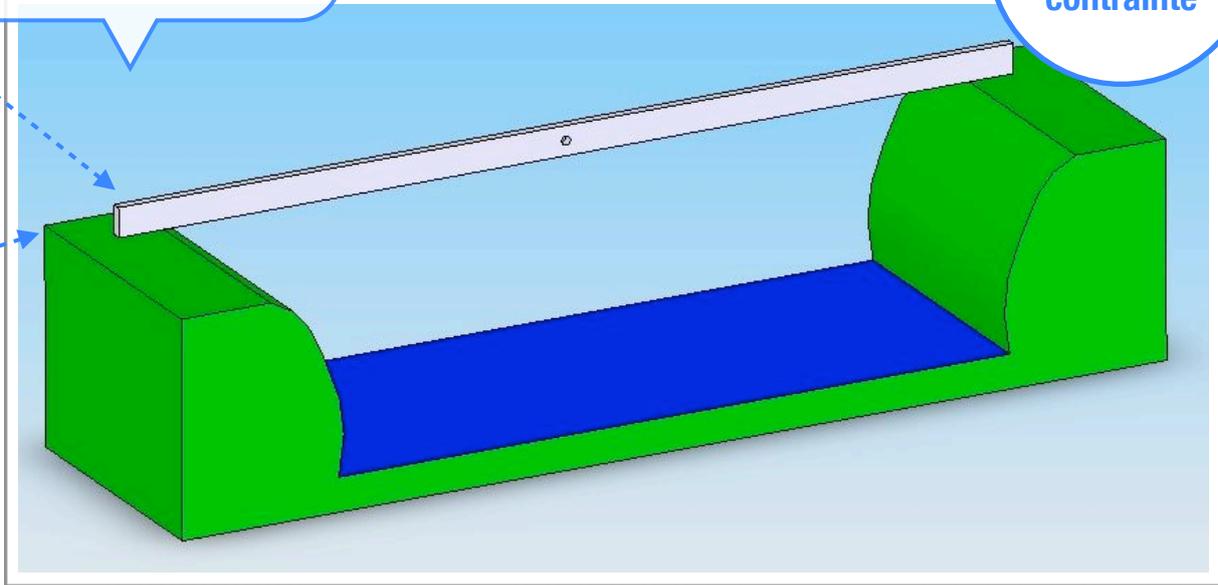
4



6

Reste plus qu'à indiquer les autres contraintes comme la distance en ici et là.

Résultat final de cette contrainte



6Bis

Contrainte pour centrer les trous

6Bis

Contrainte de distance

