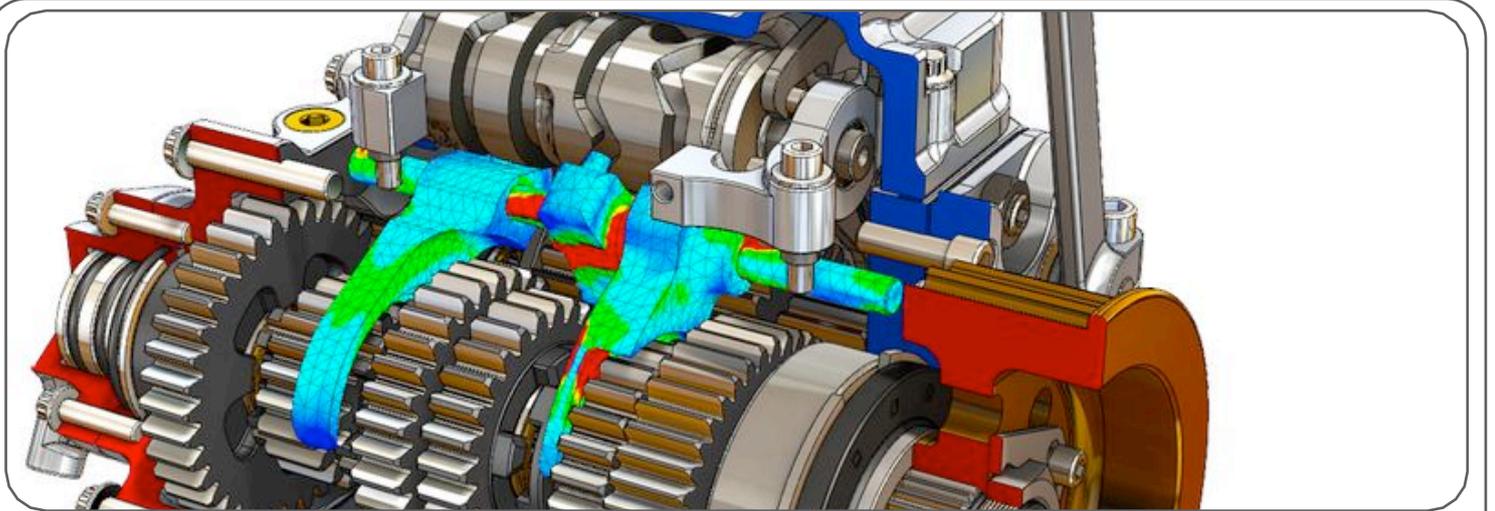


Version 2013

Assemblage

SOLIDWORKS

MODELEUR VOLUMIQUE



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

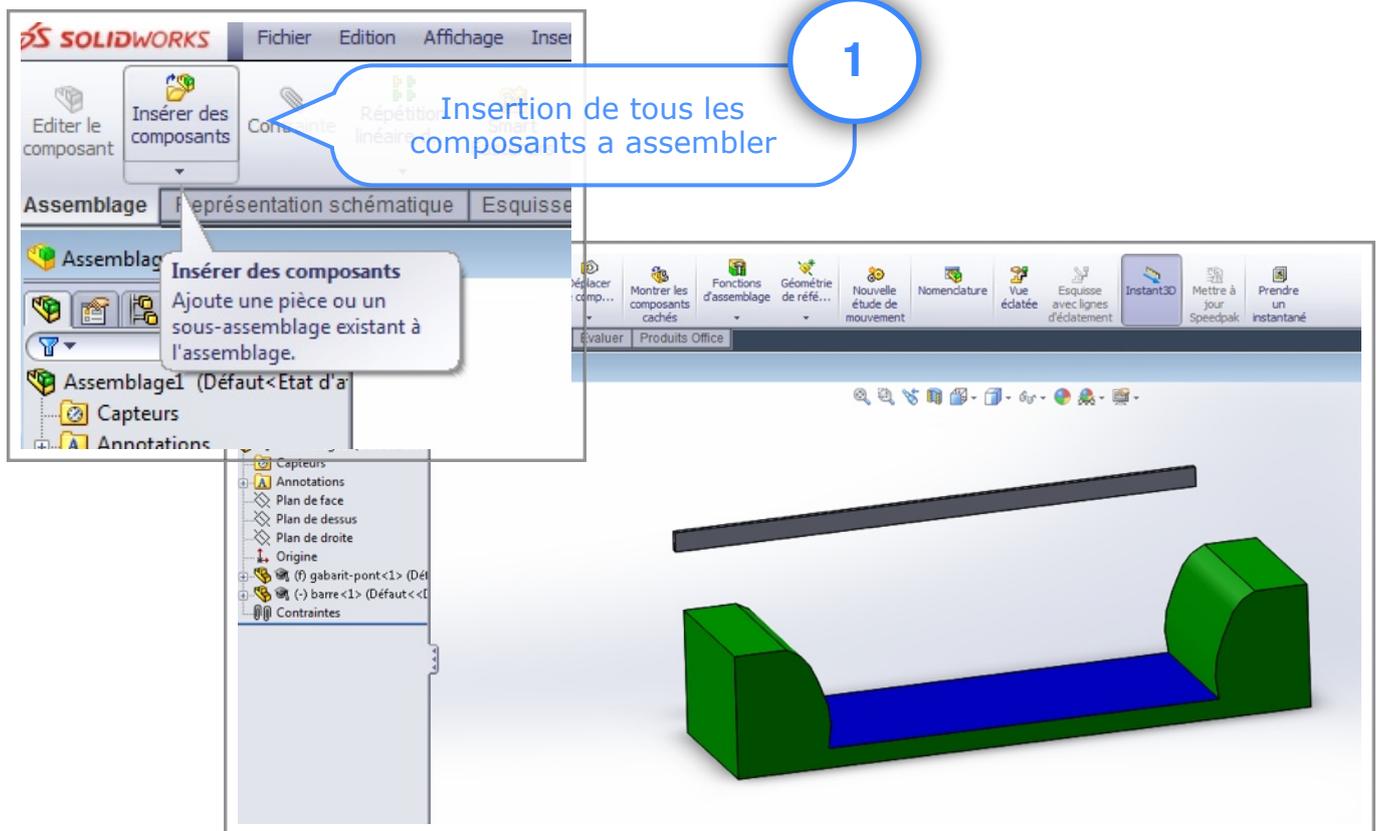
1 Fichier «Nouveau»

2 Créer une «Assemblage»

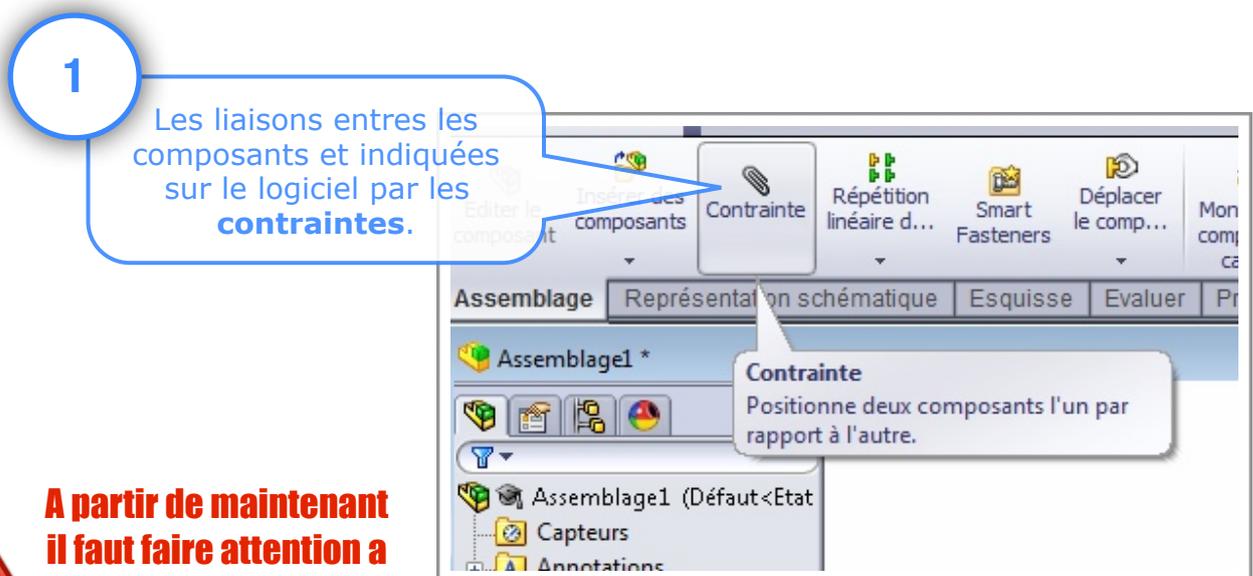
3 Puis valider

The screenshot shows the 'Nouveau document SolidWorks' dialog box. It contains three main options: 'Pièce' (Part), 'Assemblage' (Assembly), and 'Mise en plan' (Drawing). The 'Assemblage' option is highlighted with a blue callout box labeled '2'. A blue callout box labeled '1' points to the 'Nouveau' button in the top-left corner. A blue callout box labeled '3' points to the 'OK' button at the bottom right. The dialog also includes a 'Tutoriels' section with a graduation cap icon and buttons for 'Avancé', 'Annuler', and 'Aide'.

2 ÈME ÈTAPE : INSERTION DES COMPOSANTS



3 ÈME ÈTAPE : INDIQUER LES LIAISONS ENTRE LES COMPOSANTS



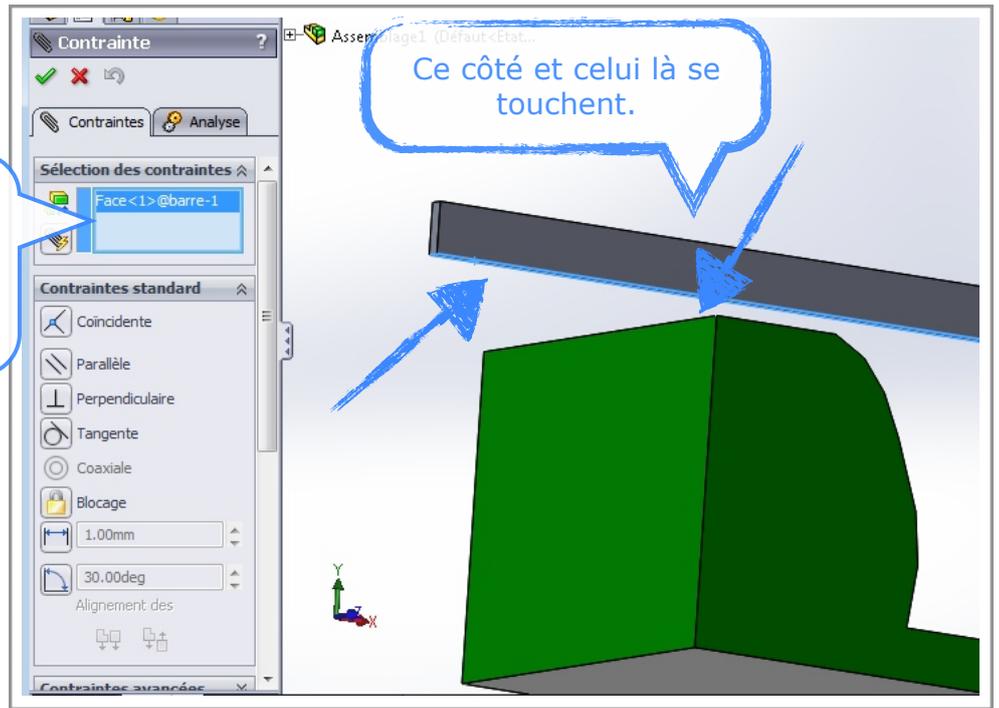
**A partir de maintenant
il faut faire attention à
ne pas cliquer
n'importe où !**

2

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



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



3

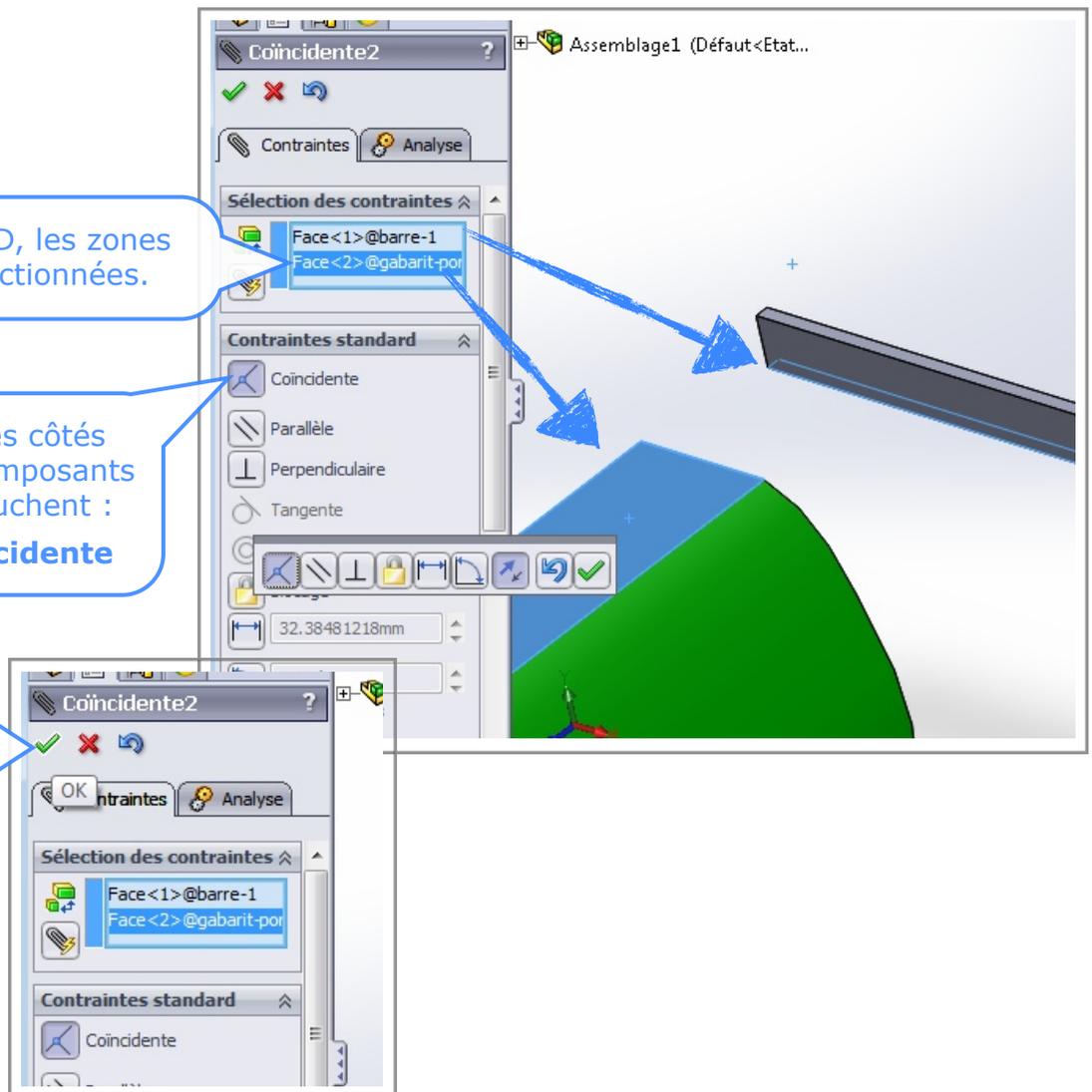
Voir sur la 3D, les zones bleues sélectionnées.

4

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

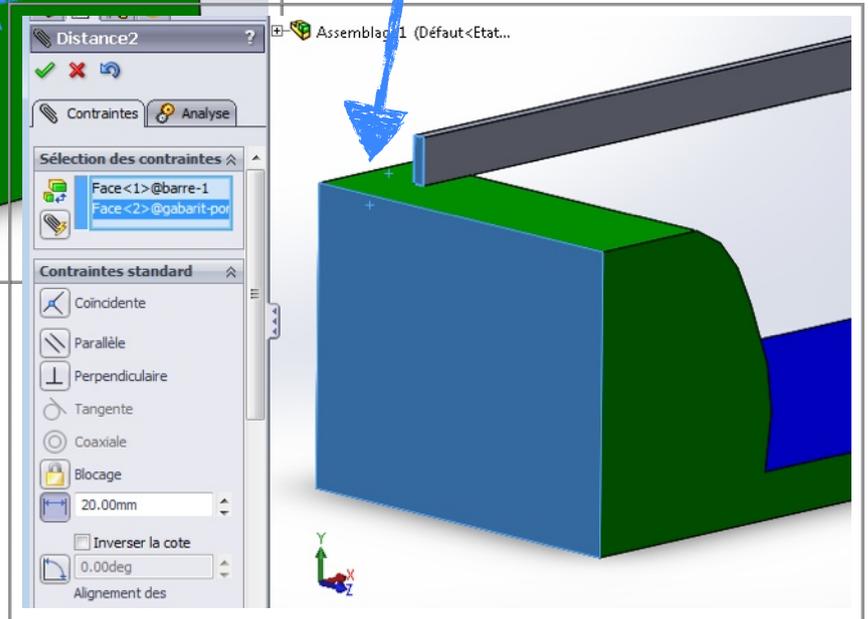
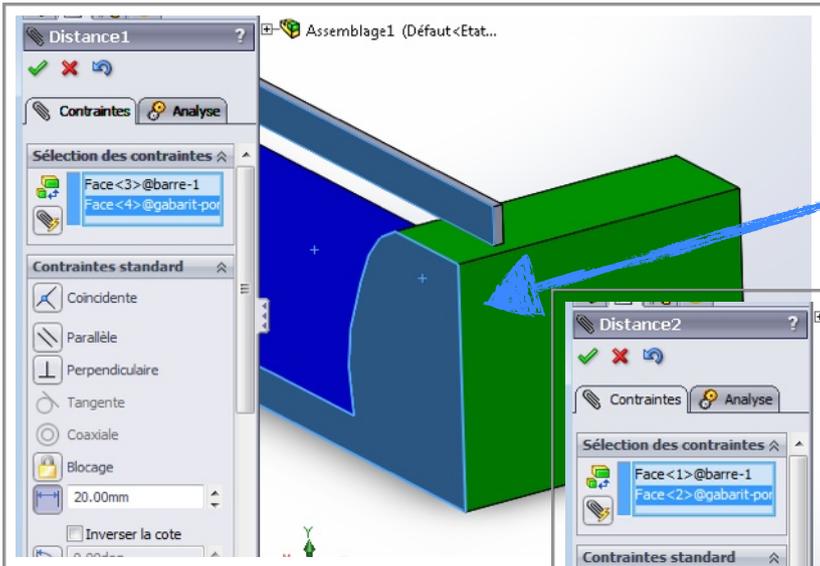
5

Reste à valider la contrainte.

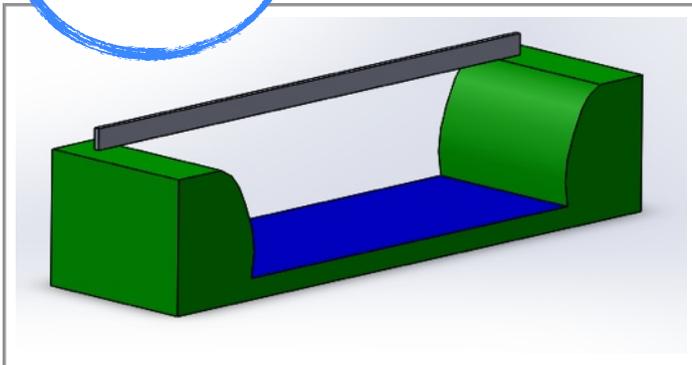


6

Reste plus qu'à indiquer les autres contraintes comme les distances ici et là.



Résultat final



Contrainte lorsque 2 pièces doivent être perpendiculaire

Contrainte pour centrer les trous

Contrainte de distance

