

(.)

Conception : esquisse / Didacticiels (?guid=GUID-962B7698-D862-4D7D-AB33-EEE39542DD2F) / Didacticiel : Géométrie de construction et contraintes pour les débutants (?guid=GUID-420D81EA-80DF-431D-8386-9AF31698005B)

Didacticiel : Géométrie de construction et contraintes pour les débutants

Ce didacticiel vous explique comment créer une esquisse, créer une géométrie de construction et ajouter des cotes et des contraintes.

De nombreuses fonctions créées dans Fusion 360 commencent par une esquisse 2D. Pour créer des conceptions intelligentes et prévisibles, il est nécessaire de bien comprendre comment créer des esquisses et comment appliquer des cotes et des contraintes géométriques.

Ce didacticiel inclut un workflow détaillé, ainsi que des images descriptives à l'intention des débutants.

Dans ce didacticiel, vous allez effectuer les opérations suivantes :

- Créer une forme de base.
- Modifier la forme de base à l'aide d'une géométrie de construction et l'extruder dans un corps 3D.
- Esquisser des cercles supplémentaires et les utiliser pour créer des perçages dans le corps.



Conseil : si vous ne parvenez pas à trouver une commande spécifique, vous pouvez rechercher des commandes par nom en appuyant sur la touche **s** de votre clavier. Une boîte à outils s'affiche dans laquelle vous pouvez rechercher des commandes spécifiques. Pour en savoir plus sur la boîte à outils, cliquez ici. (<https://help.autodesk.com/view/fusion360/ENU/?contextId=GS-ACCESS-COMMANDS>)

TOOLBOX

Pages de cette section

- Exercice 1 : créer la forme de base ([?guid=GUID-AB8D9509-5B0D-4E64-8CB2-E037089E4214](#))
- Exercice 2 : créer une géométrie de construction ([?guid=GUID-6A2AE9D9-F966-4B0A-B3F2-8ABEA655C89F](#))
- Exercice 3 : créer des cercles, ajouter des contraintes et découper des perçages ([?guid=GUID-AEFB2074-65F7-46CD-B15E-EF12AC2EE1BC](#))
- Conclusion du didacticiel : Géométrie de construction et contraintes pour les débutants ([?guid=GUID-52E8728C-1A09-4277-89DA-848BA1796644](#))

Page parent: Didacticiels ([?guid=GUID-962B7698-D862-4D7D-AB33-EEE39542DD2F](#))

(<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/deed.fr>) contraire, ce travail est autorisé par une licence Creative Commons Attribution /licenses/by-nd/3.0/deed.fr - Pas d'utilisation commerciale - Partage dans les mêmes conditions 3.0 non transposé (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.fr>). Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique FAQ sur Autodesk Creative Commons (<https://autodesk.com/creativecommons>).

© 2021 Autodesk Inc. All rights reserved