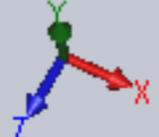
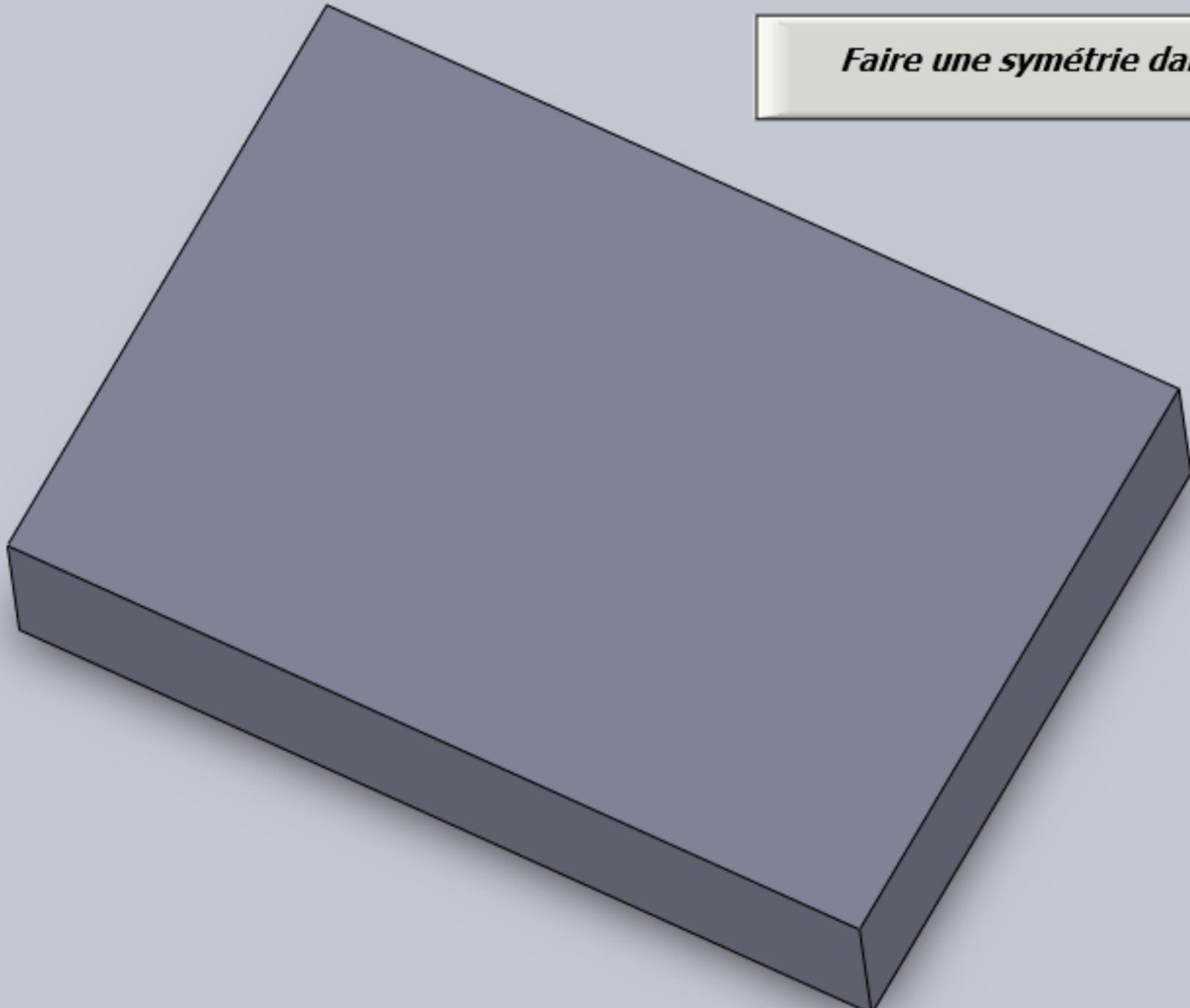
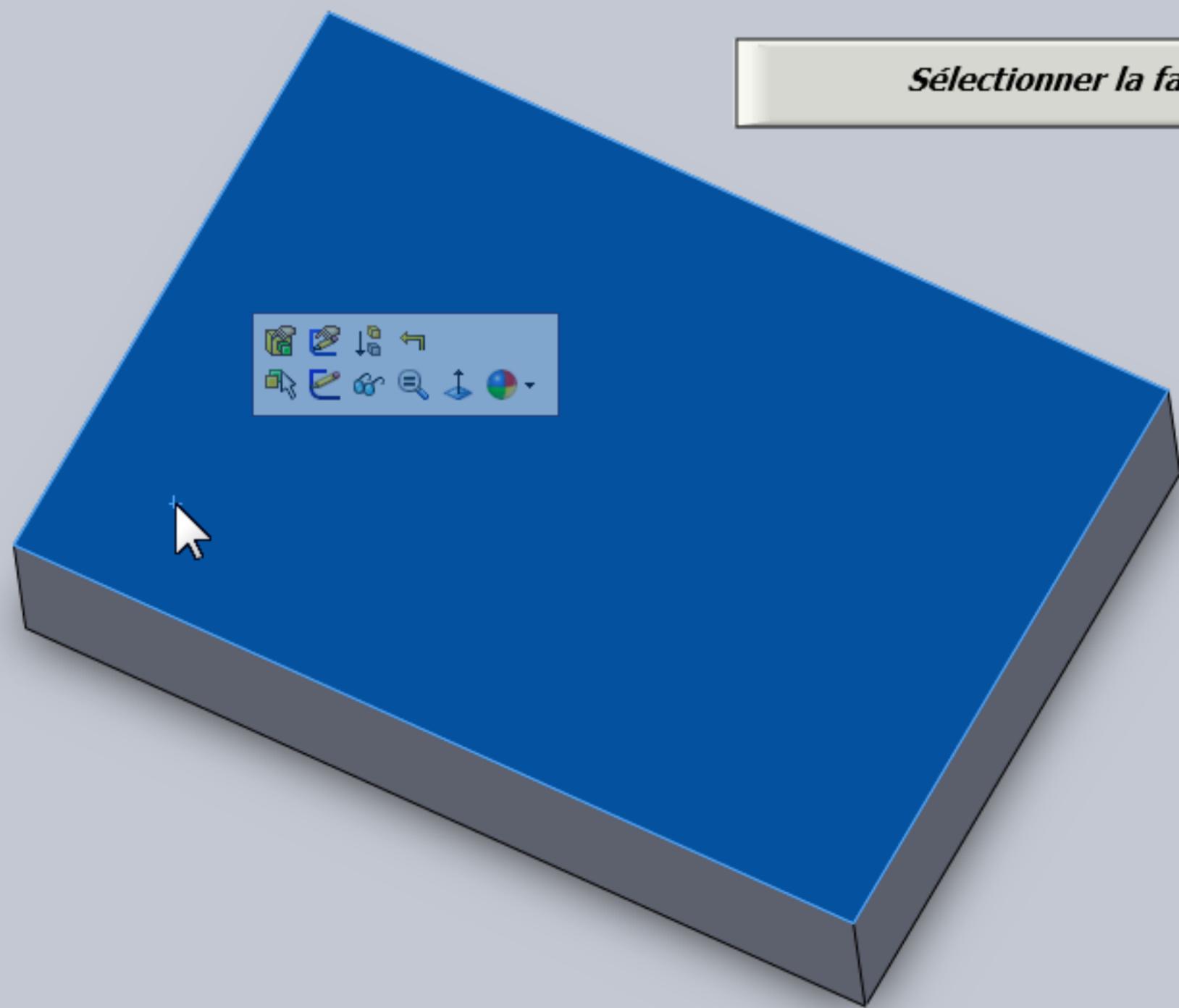
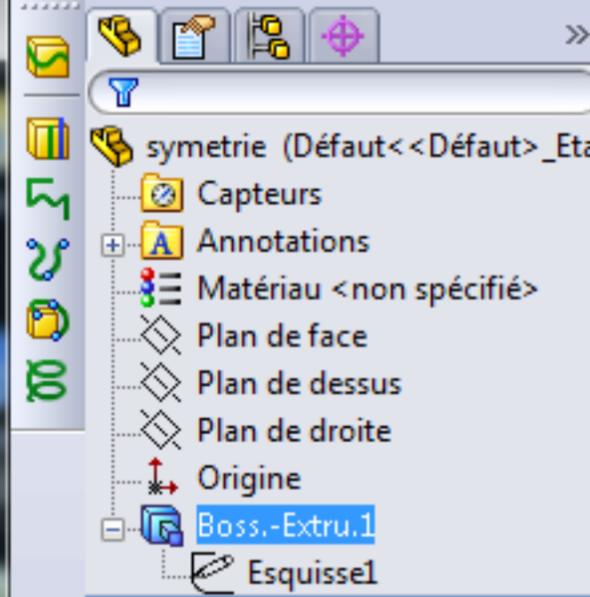
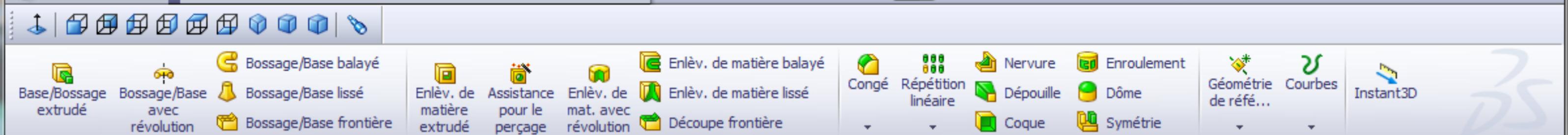
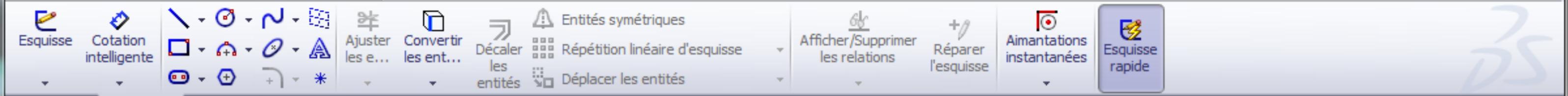


Faire une symétrie dans l'objet

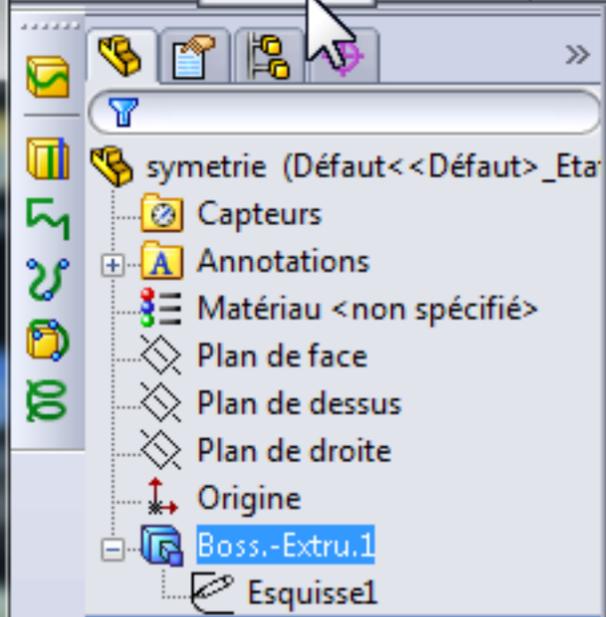




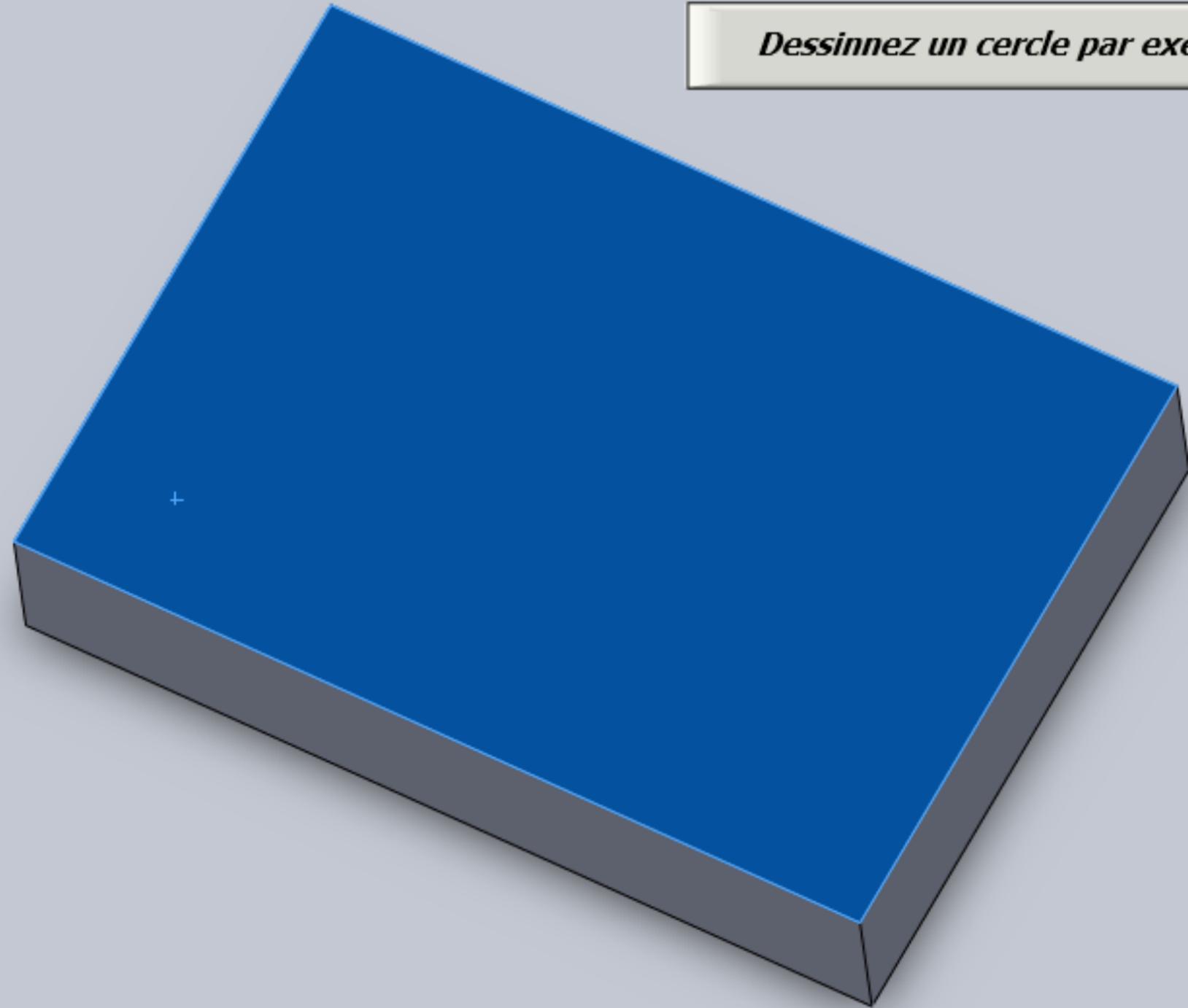
Sélectionner la face

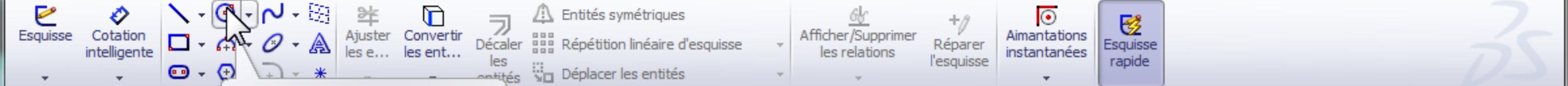


Fonctions | **Esquisse** | Evaluer | DimXpert | Produits Office

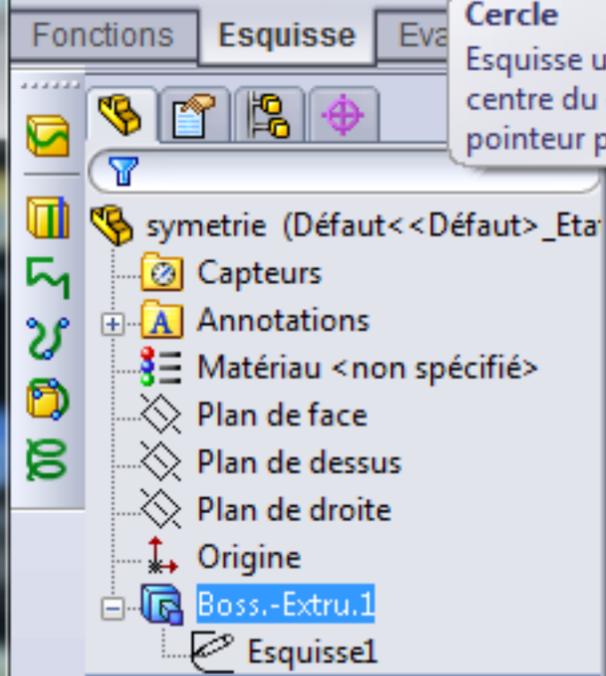


Dessinez un cercle par exemple





Cercle
Esquisse un cercle. Sélectionnez le centre du cercle, puis faites glisser le pointeur pour définir son rayon.





symetrie (Défaut <<Défaut...

Cercle ?

Type de cercle

Relations existantes

Sous-contrainte

Ajouter des relations

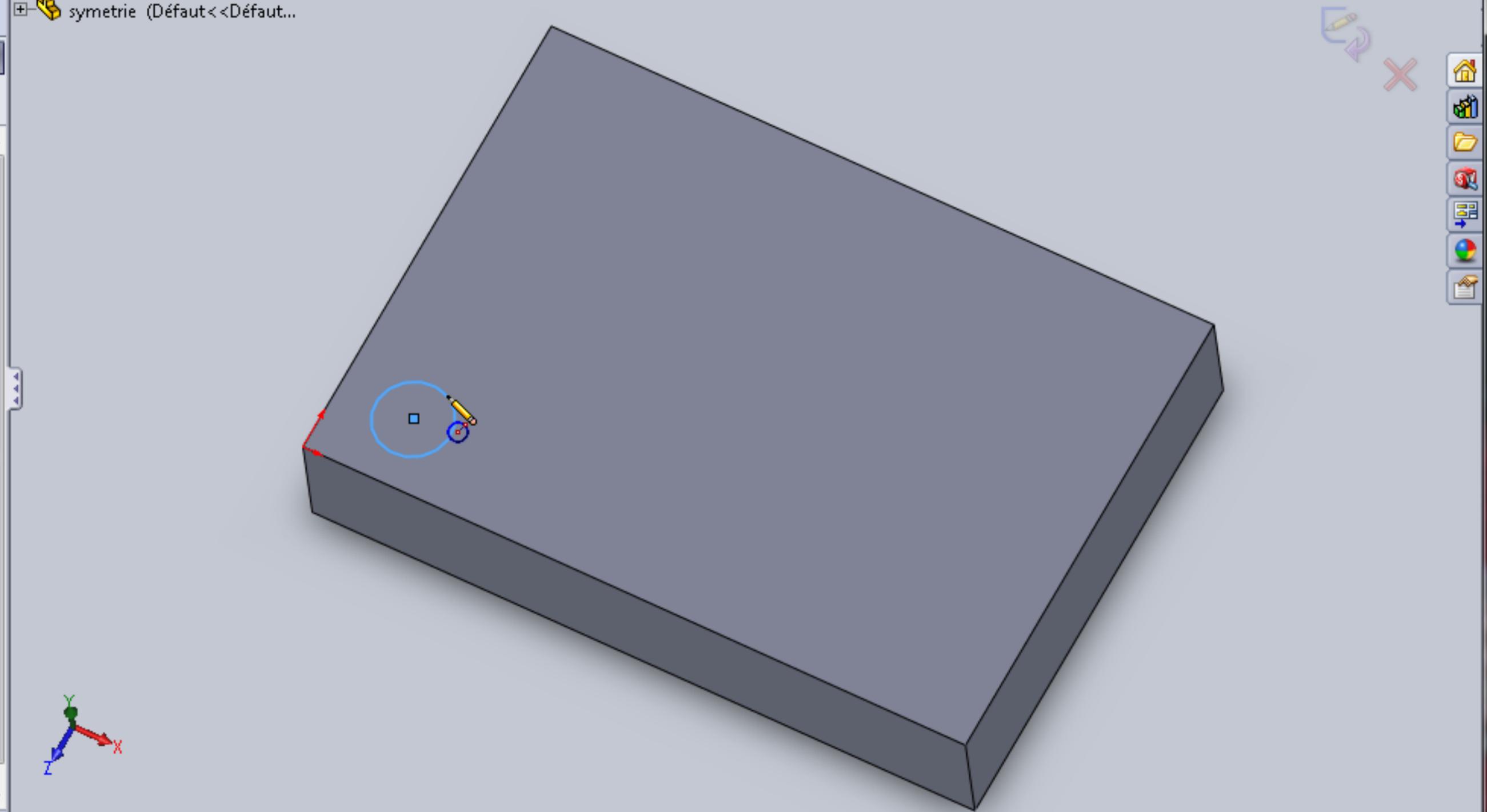
Fixe

Options

Pour la construction

Paramètres

X	11.2160437
Y	10.1252114
Rayon	5.63131718





Quitter l'esqui... Cotation intelligente Ajuster les e... Convertir les ent... Décaler les entités Entités symétriques Répétition linéaire d'esquisse Déplacer les entités Afficher/Supprimer les relations Réparer l'esquisse Aimantations instantanées Esquisse rapide

Fonctions Esquisse Evaluer DimXpert Produits Office

symetrie (Défaut <<Défaut...

Cercle ?

Type de cercle

Relations existantes

Sous-contrainte

Ajouter des relations

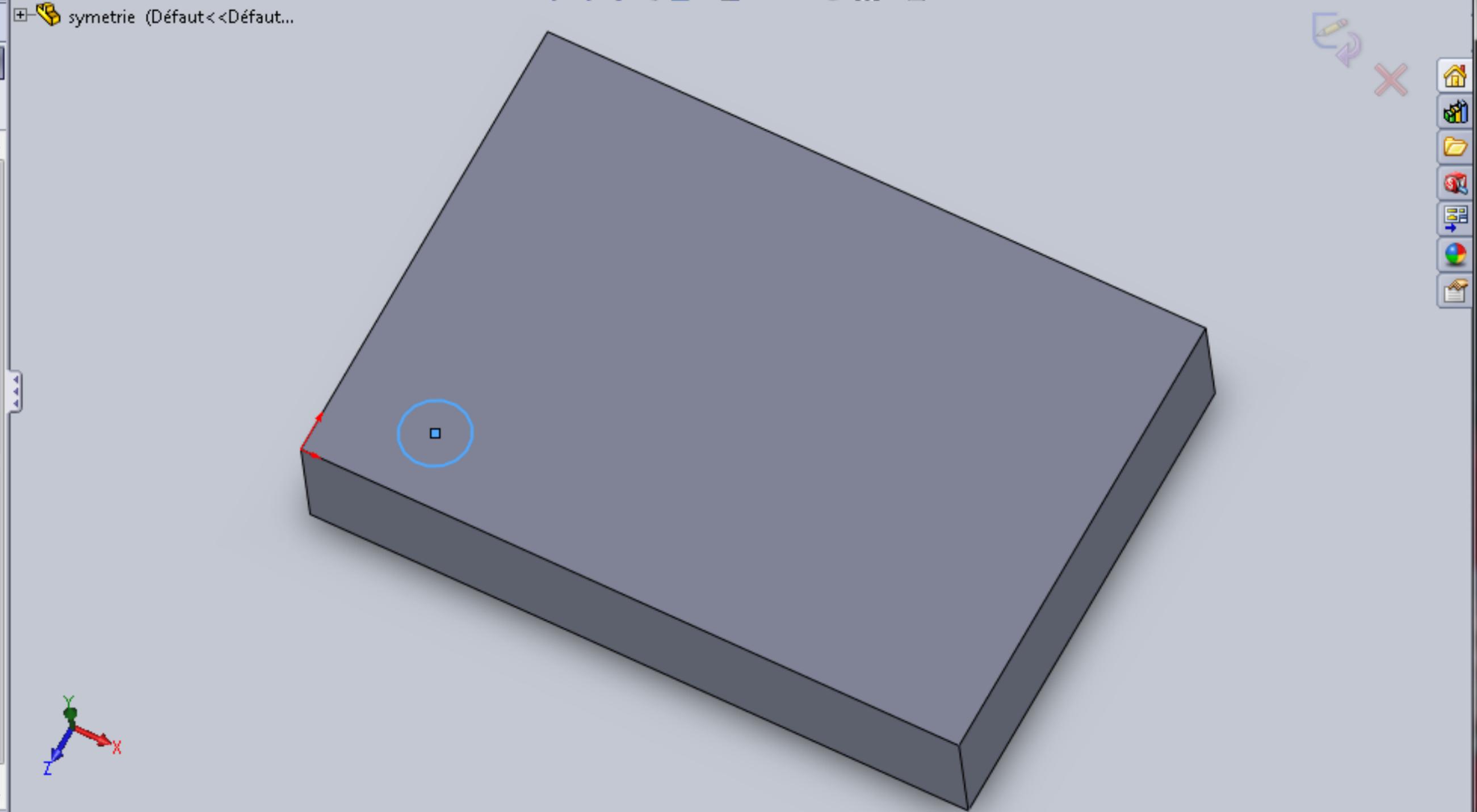
Fixe

Options

Pour la construction

Paramètres

X	15.00
Y	15
R	5.00





Fonctions Esquisse Evaluer DimXpert Produits Office

symetrie (Défaut <<Défaut...

Cercle ?

Fermer la boîte de dialogue

Relations existantes

Sous-contrainte

Ajouter des relations

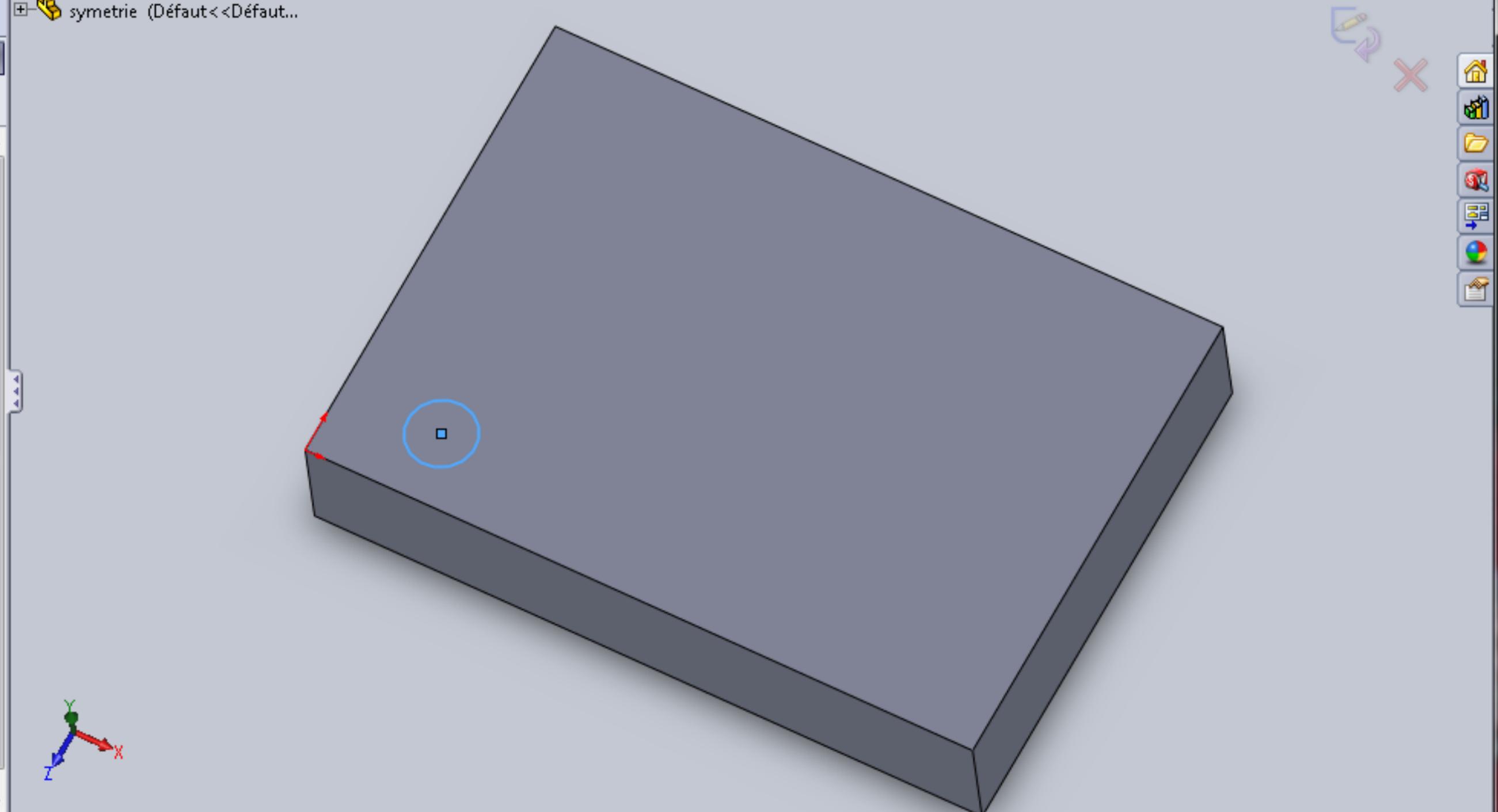
Fixe

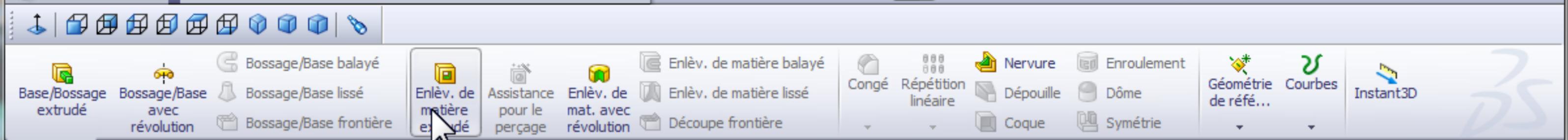
Options

Pour la construction

Paramètres

X	15.00
Y	15
R	5.00





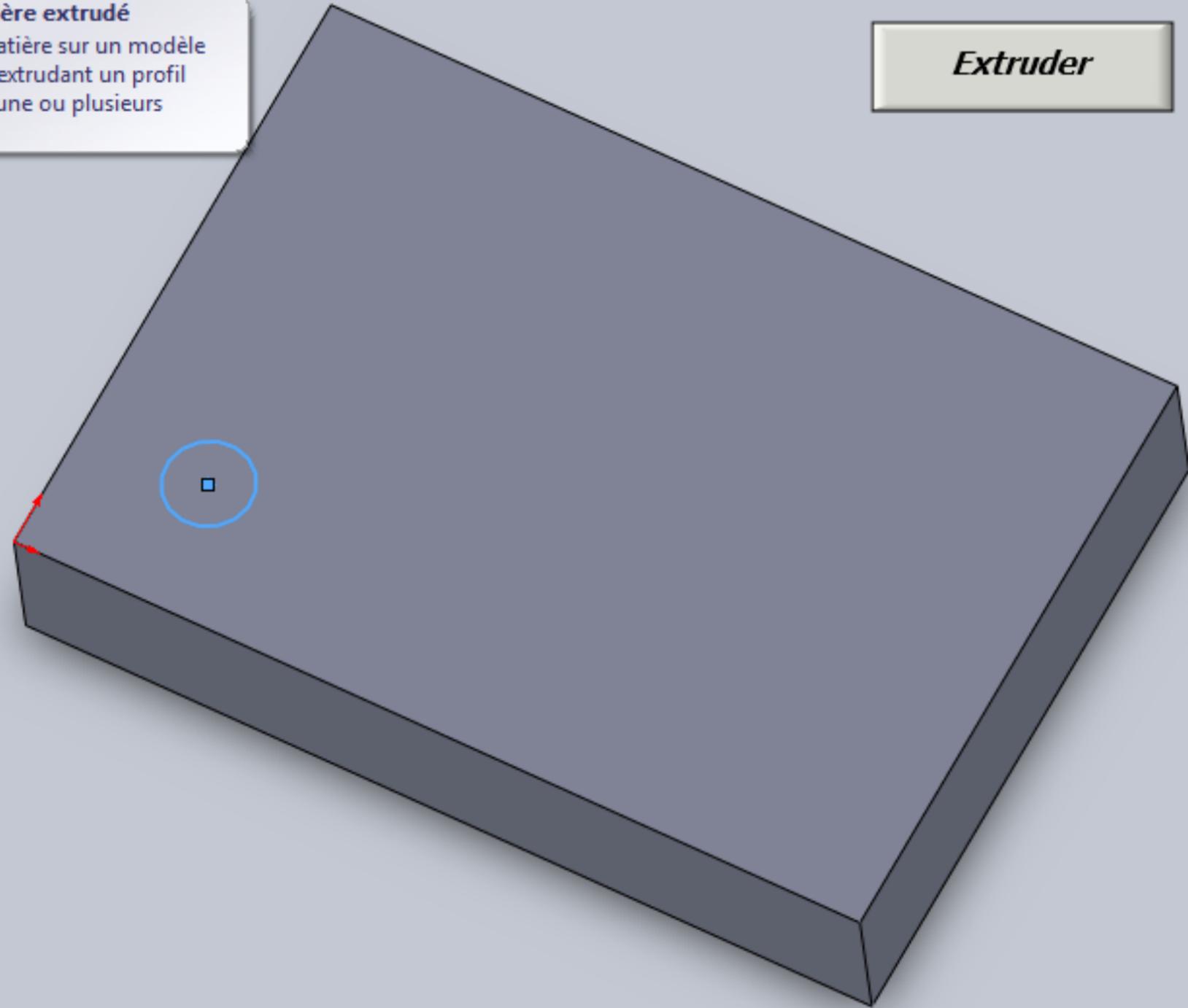
Fonctions | Esquisse | Evaluer | DimXpert | Produits Officiels

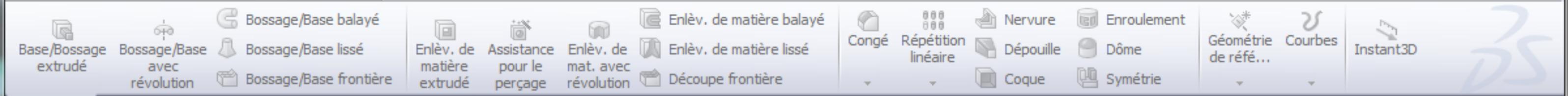
Tree view showing the model structure:

- symetrie (Défaut<<Défaut>_Eta)
- Capteurs
- Annotations
- Matériau <non spécifié>
- Plan de face
- Plan de dessus
- Plan de droite
- Origine
- Boss.-Extru.1
 - Esquisse1
 - (-) Esquisse6

Enlèv. de matière extrudé
Enlève de la matière sur un modèle volumique en extrudant un profil esquissé dans une ou plusieurs directions.

Extruder





Fonctions | Esquisse | Evaluer | DimXpert | Produits Office

symetrie (Défaut <<Défaut...

Enlèvement de matière - Extrusion ?

✓ ✗ ⚙

De: Plan d'esquisse

Direction 1: Borgne

Profondeur: 15.00mm

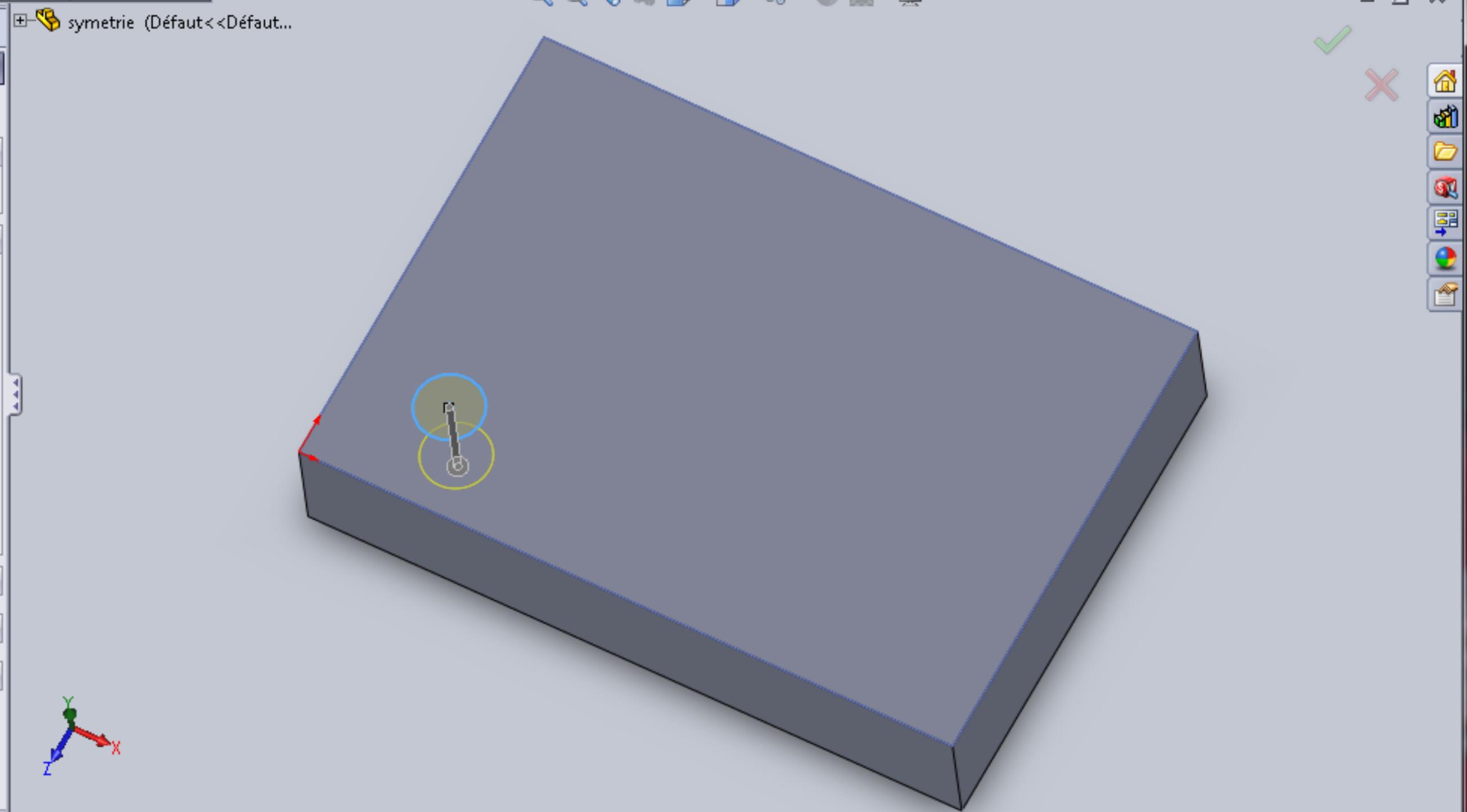
Basculer côté pour enlever la matière

Dépouiller vers l'extérieur

Direction 2

Fonction mince

Contours sélectionnés



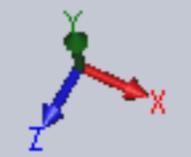
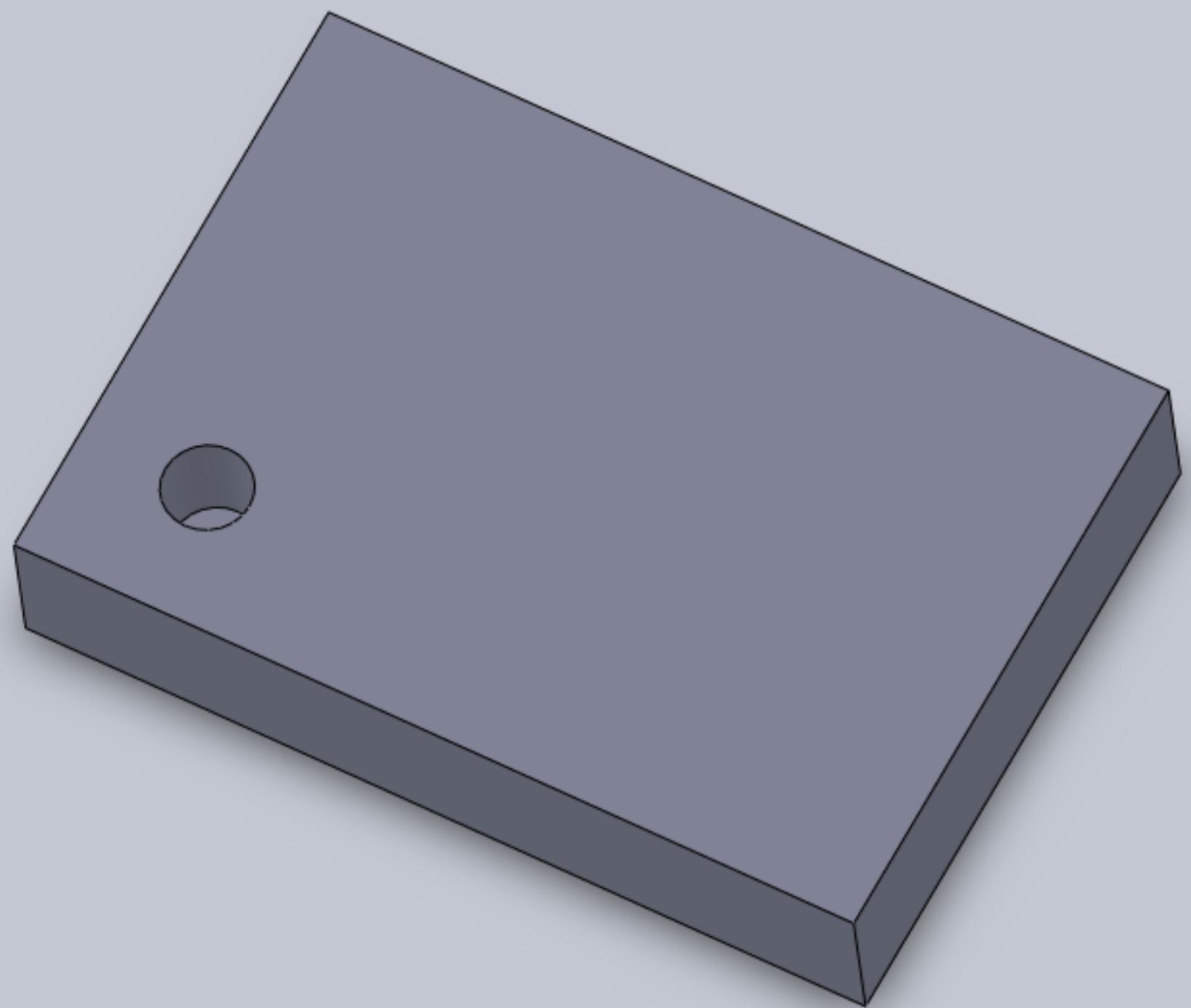


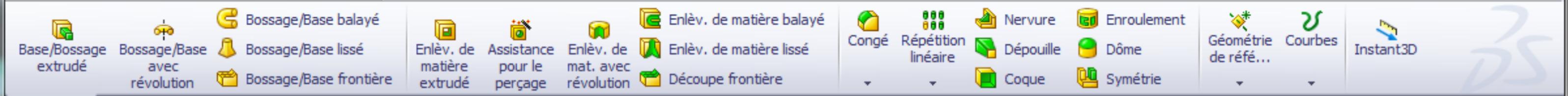
Base/Bossage extrudé | Bossage/Base avec révolution | Bossage/Base lissé | Bossage/Base balayé | Bossage/Base frontière | Enlèv. de matière extrudé | Assistance pour le perçage | Enlèv. de mat. avec révolution | Enlèv. de matière balayé | Enlèv. de matière lissé | Découpe frontière | Congé | Répétition linéaire | Nervure | Coque | Enroulement | Dôme | Symétrie | Géométrie de réfé... | Courbes | Instant3D

Fonctions | Esquisse | Evaluer | DimXpert | Produits Office

symetrie (Défaut<<Défaut>_Etat d'affichage 1>)

- Capteurs
- Annotations
- Matériau <non spécifié>
- Plan de face
- Plan de dessus
- Plan de droite
- Origine
- Boss.-Extru.1
 - Esquisse1
- Enlèv. mat.-Extru.2

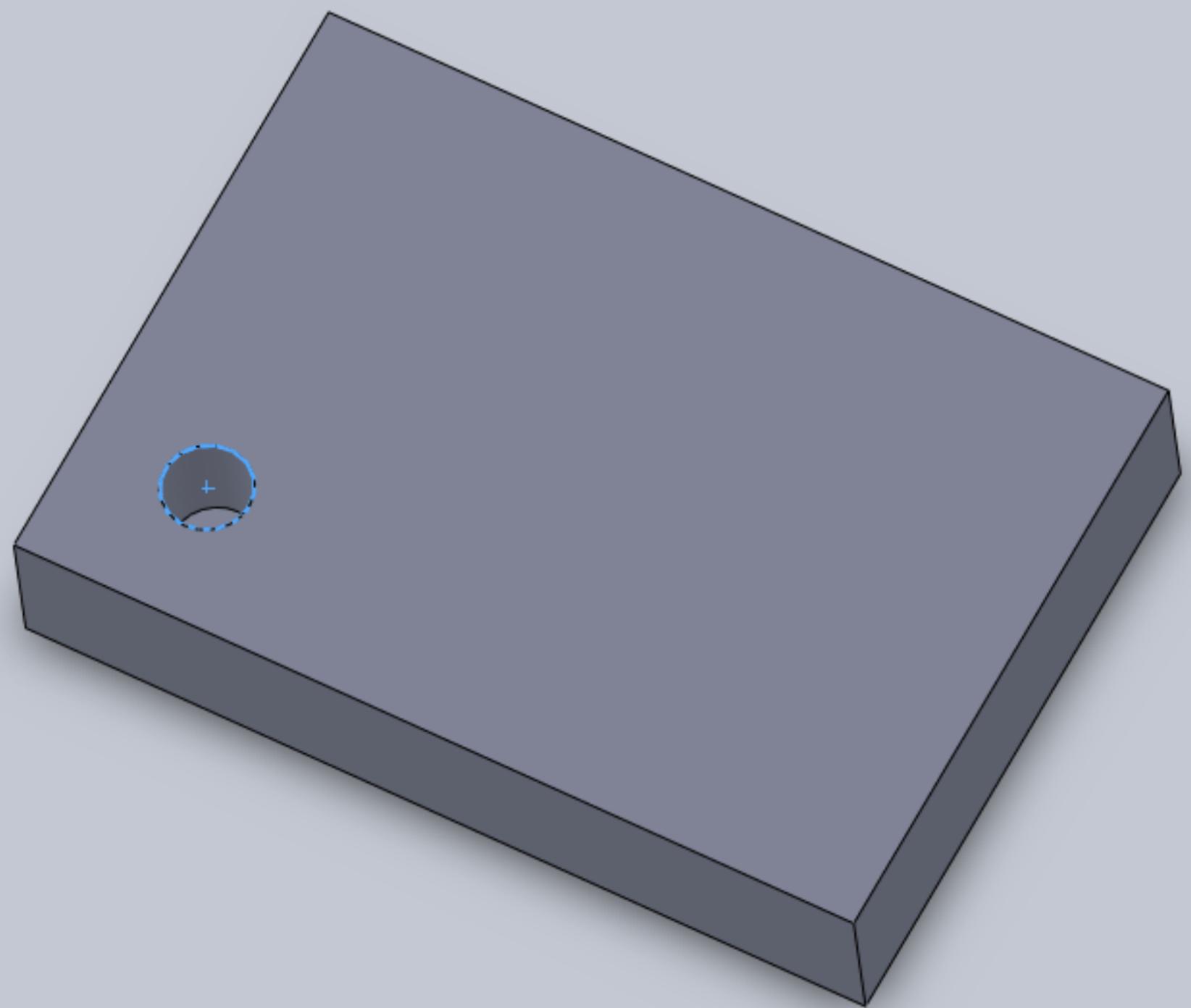




Fonctions | Esquisse | Evaluer | DimXpert | Produits Office

- symetrie (Défaut<<Défaut>_Eta)
- Capteurs
- Annotations
- Matériau <non spécifié>
- Plan de face
- Plan de dessus
- Plan de droite
- Origine
- Boss.-E...
- Esquisse1
- Enlèv. mat.-Extru.2
- (-) Esquisse6**

Editer l'esquisse

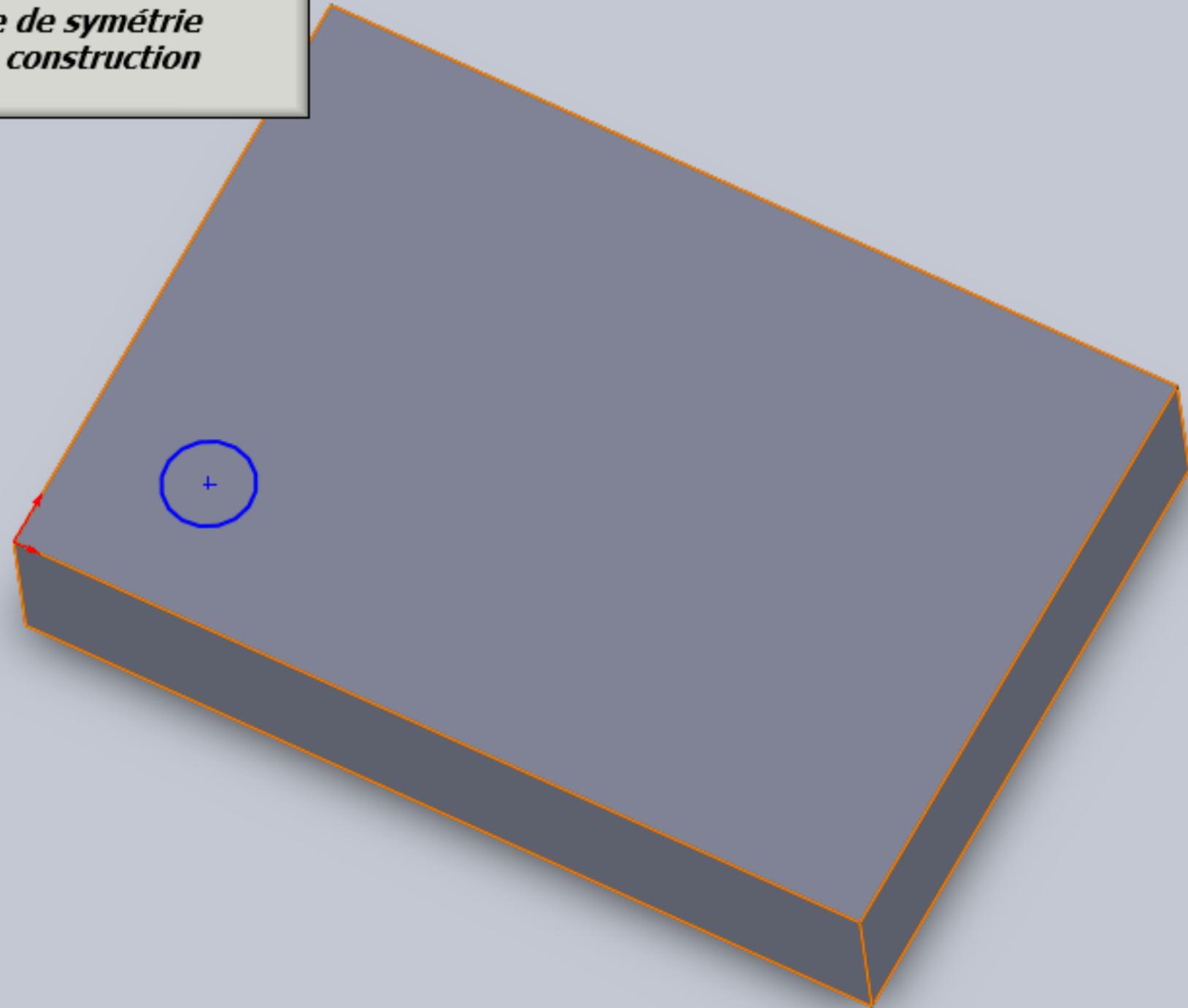




symetrie (Défaut<<Défaut>_Eta)

- Capteurs
- Annotations
- Matériau <non spécifié>
- Plan de face
- Plan de dessus
- Plan de droite
- Origine
- Boss.-Extru.1
 - Esquisse1
- Enlèv. mat.-Extru.2
 - (-) Esquisse6

Dessinez un axe de symétrie
Choisir ligne de construction





symetrie (Défaut <<Défaut...

Propriétés de ligne

Message

Editez les paramètres de la ligne en cours, esquissez une nouvelle ligne ou sélectionnez OK pour modifier les paramètres de la nouvelle ligne suivante.

Relations existantes

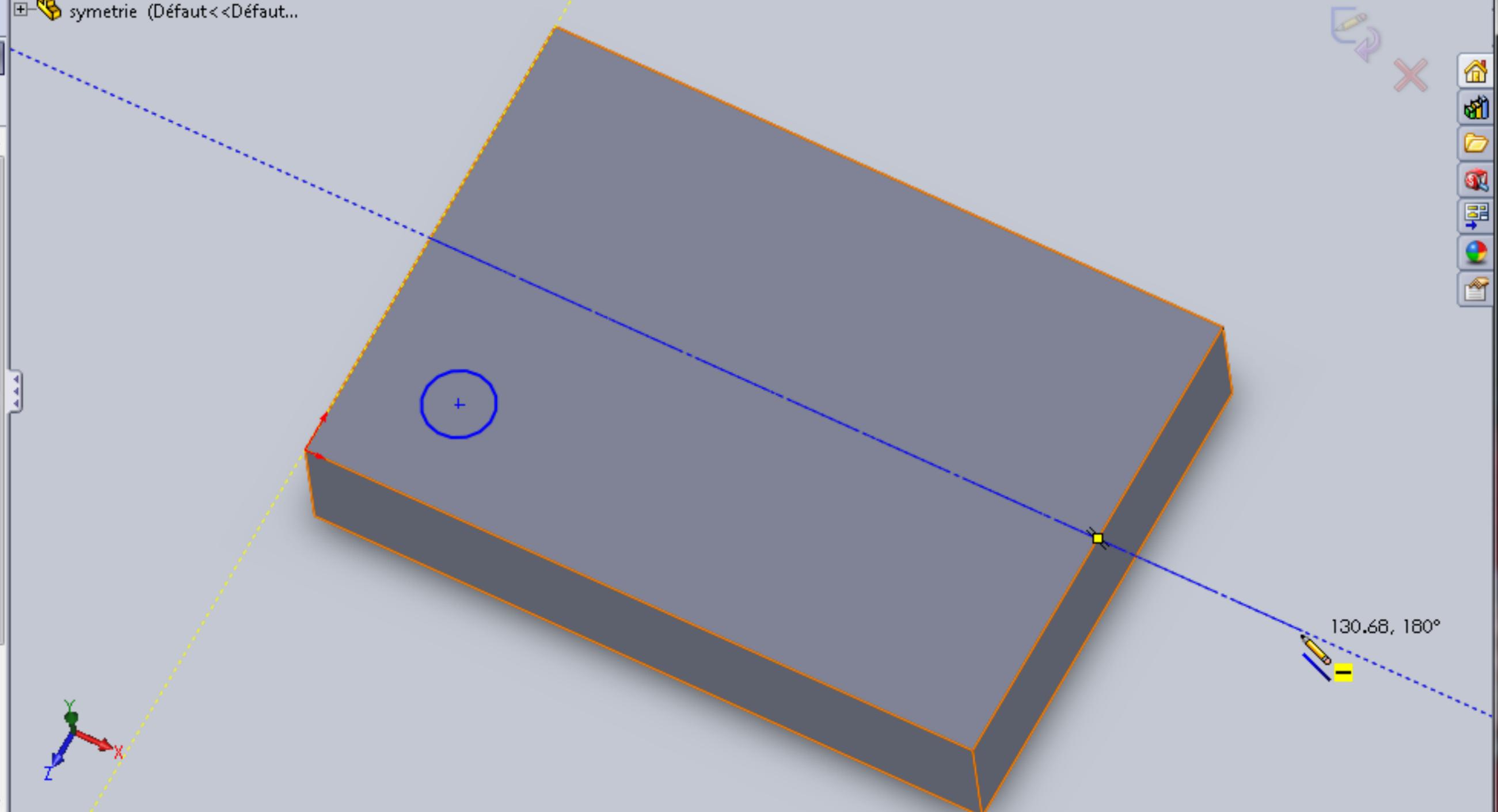
Sous-contrainte

Ajouter des relations

- Horizontale
- | Verticale
- ⊗ Fixe

Options

- Pour la construction
- Longueur infinie





symetrie (Défaut <<Défaut...

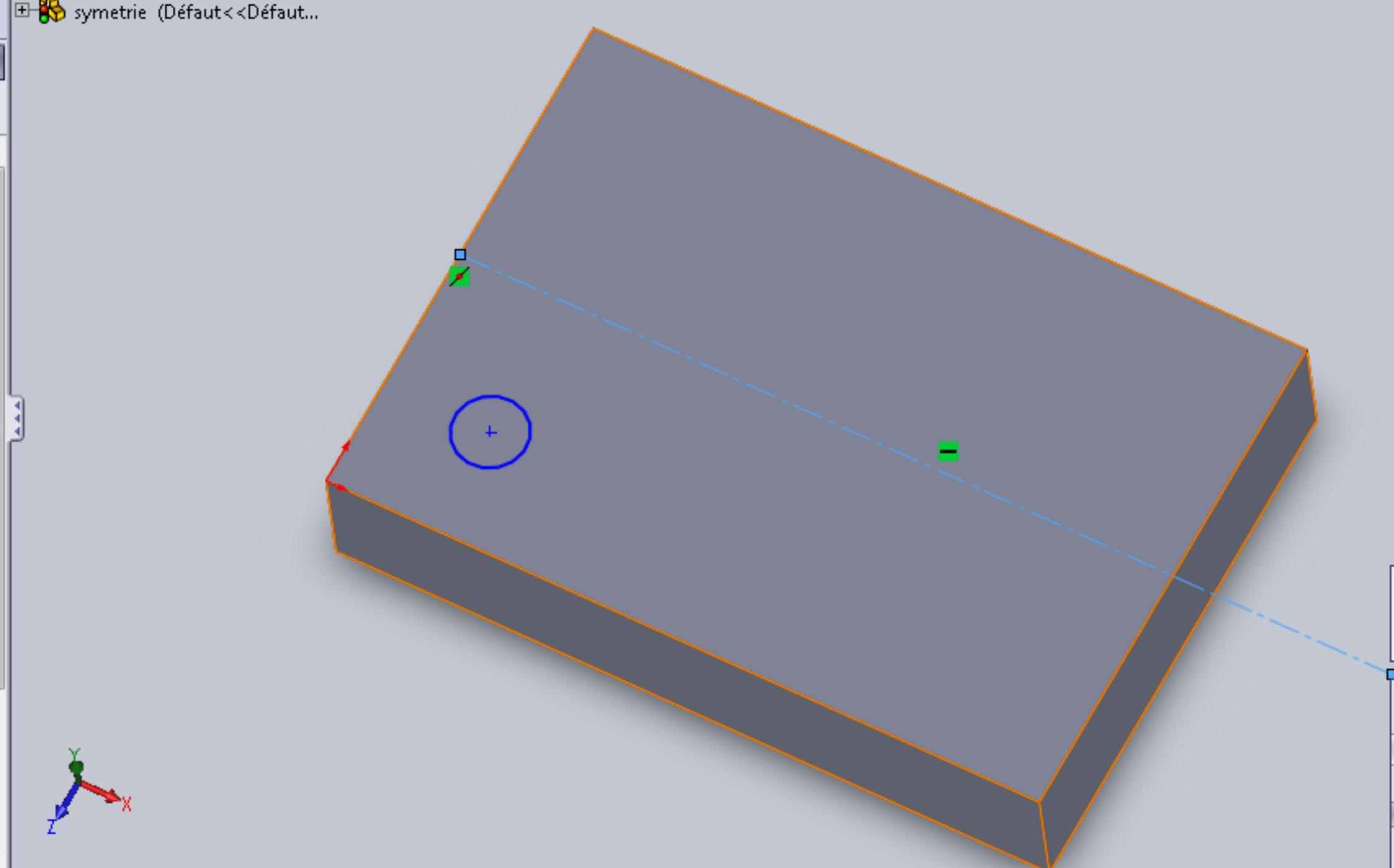
Propriétés de ligne

Message
Editez les paramètres de la ligne en cours, esquissez une nouvelle ligne ou sélectionnez OK pour modifier les paramètres de la nouvelle ligne suivante.

Relations existantes
Horizontale0
Totalemment contrainte

Ajouter des relations
Horizontale
Verticale
Fixe

Options
 Pour la construction
 Longueur infinie



Sélectionner
Terminer la chaîne
Arculer à un arc

Entités d'esquisse

Ligne
Rectangle par son...
Cercle



symetrie (Défaut <<Défaut...

Insérer une ligne ?

OK

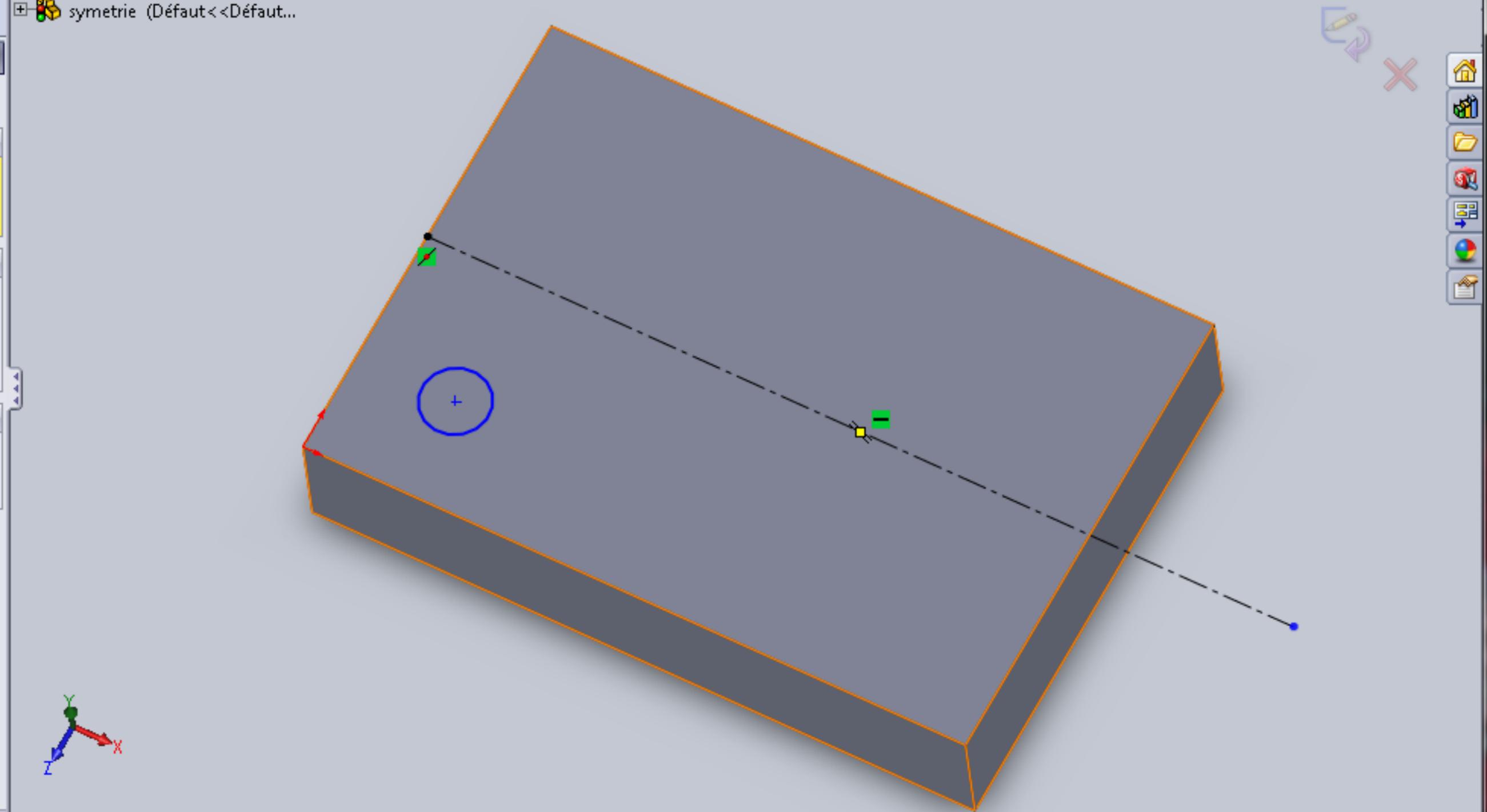
Editez les paramètres de la nouvelle ligne suivante ou esquissez une nouvelle ligne.

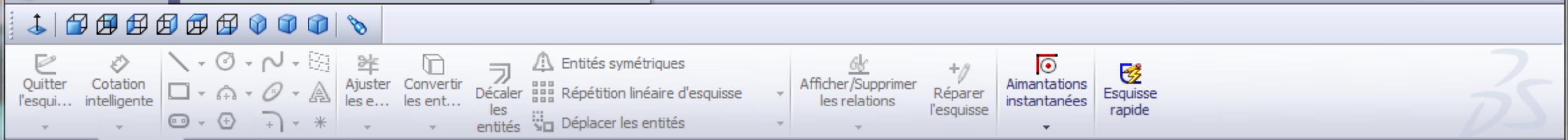
Orientation

- Comme esquisé
- Horizontale
- Verticale
- Angle

Options

- Pour la construction
- Longueur infinie





Fonctions | **Esquisse** | Evaluer | DimXpert | Produits Office

symetrie (Défaut <<Défaut...

Symétrie

Message

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

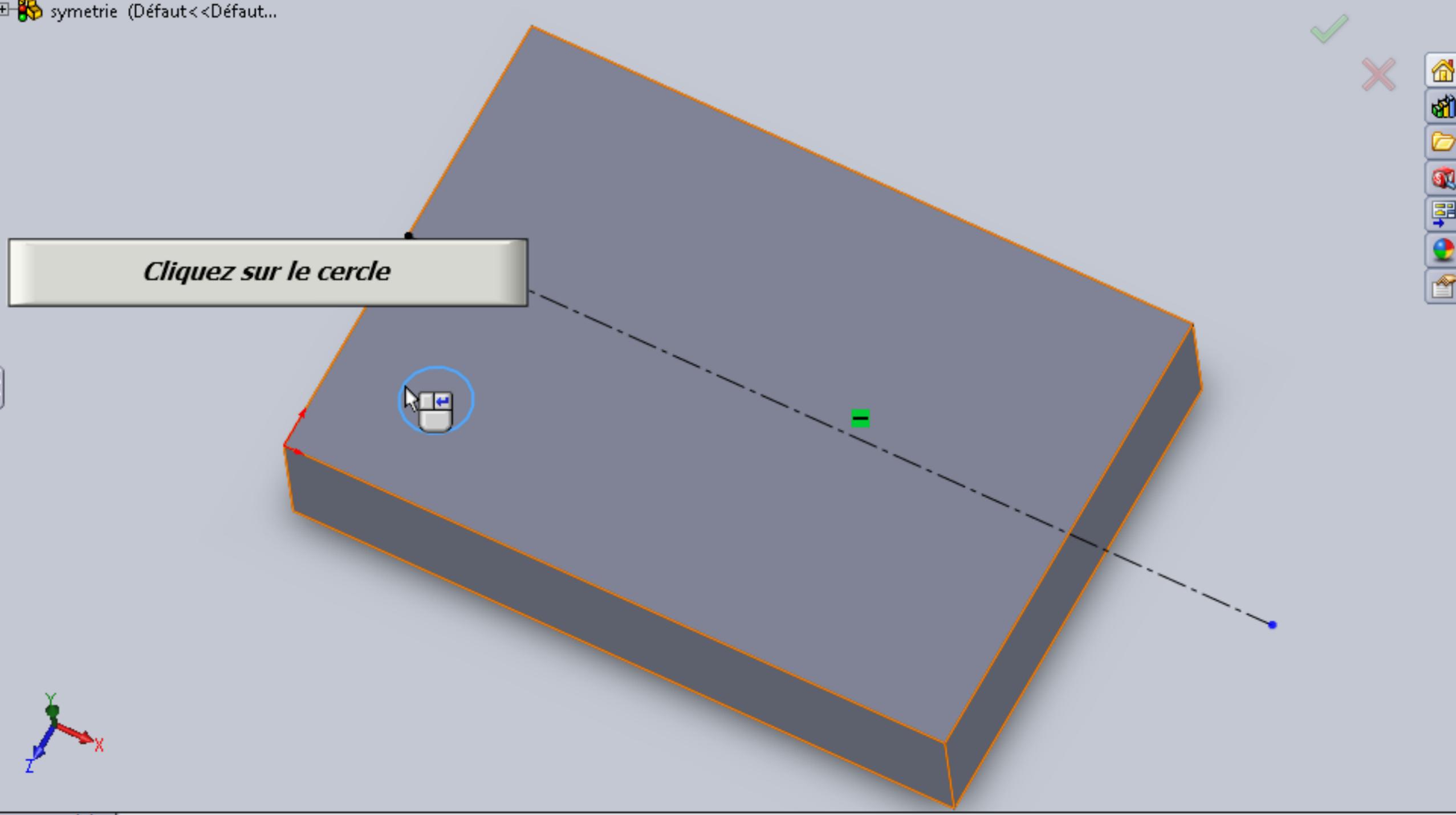
Options

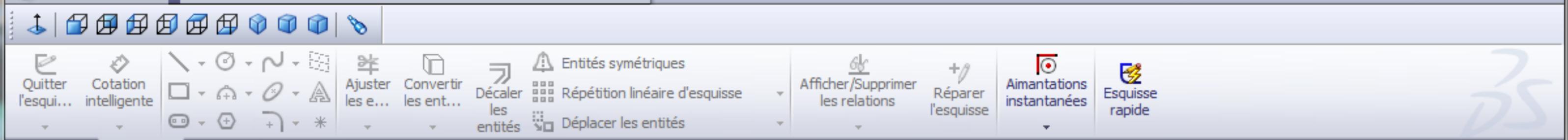
Entités à symétriser:

- Arc1

Copier

Symétrie par rapport





symetrie (Défaut <<Défaut...

Symétrie

Message

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

Options

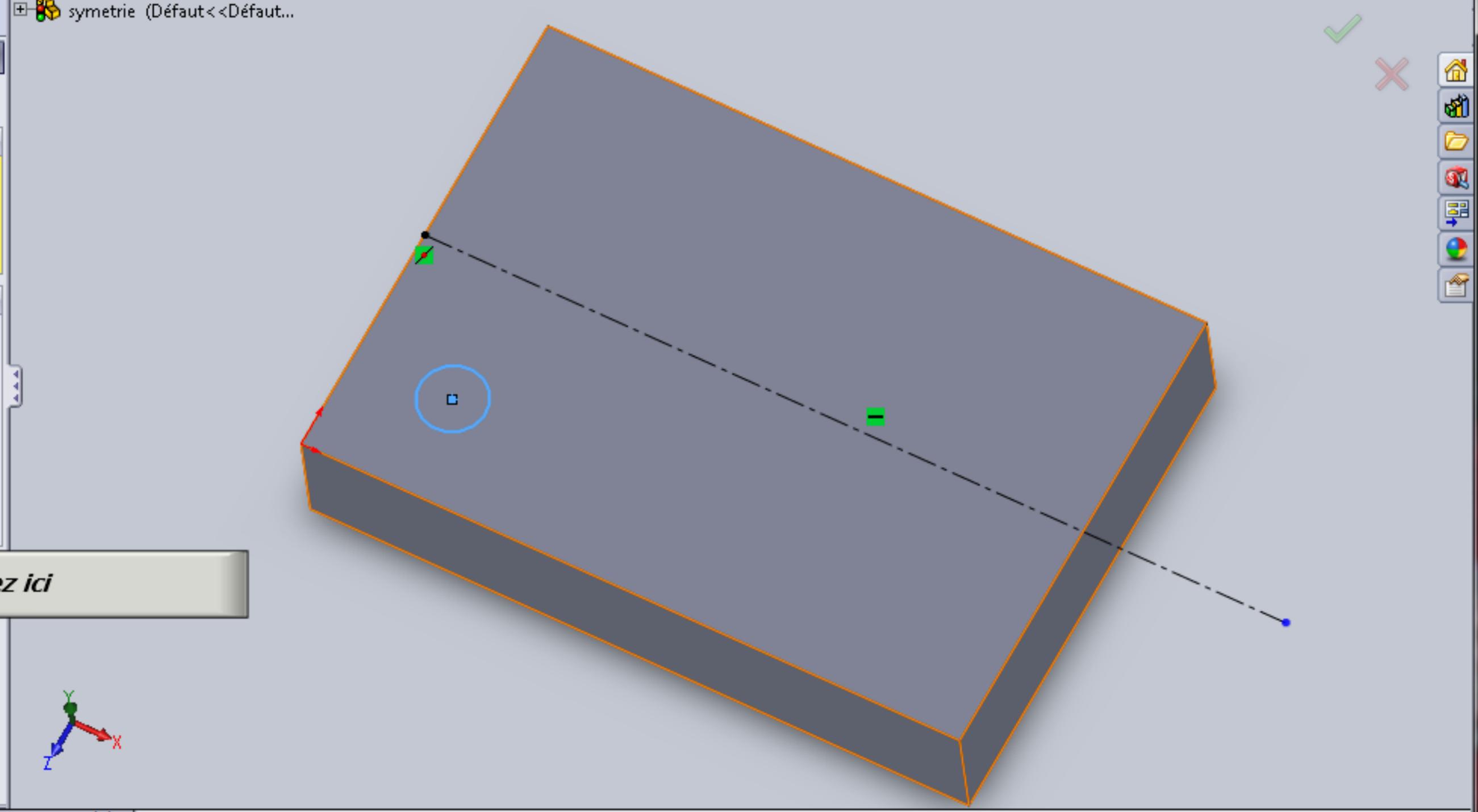
Entités à symétriser:

Arc1

Copier

Symétrie par rapport

Cliquez ici





symetrie (Défaut <<Défaut...

Symétrie

Message

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

Options

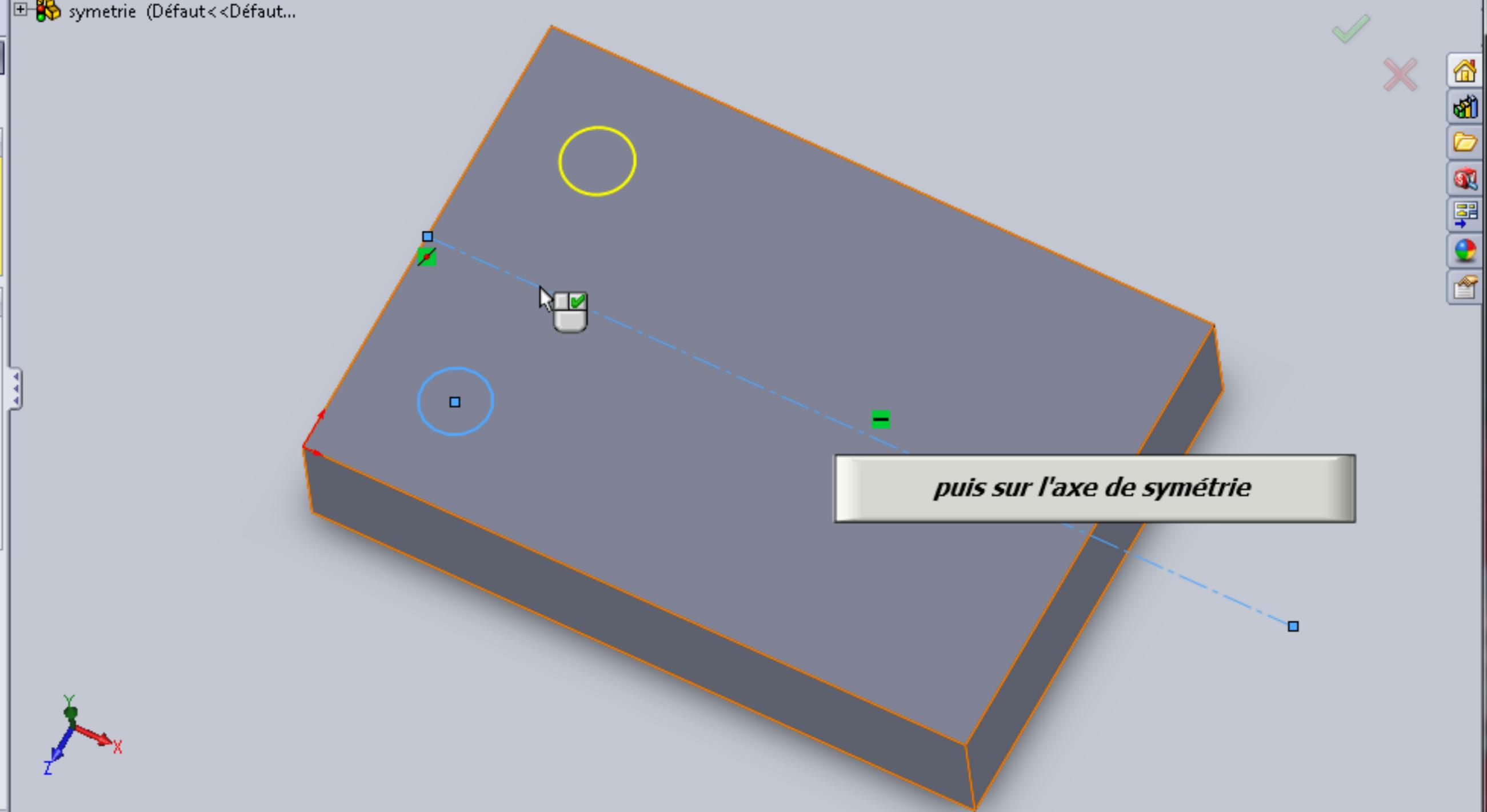
Entités à symétriser:

- Arc1

Copier

Symétrie par rapport

- Ligne1





Symétrie ?

OK

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

Options

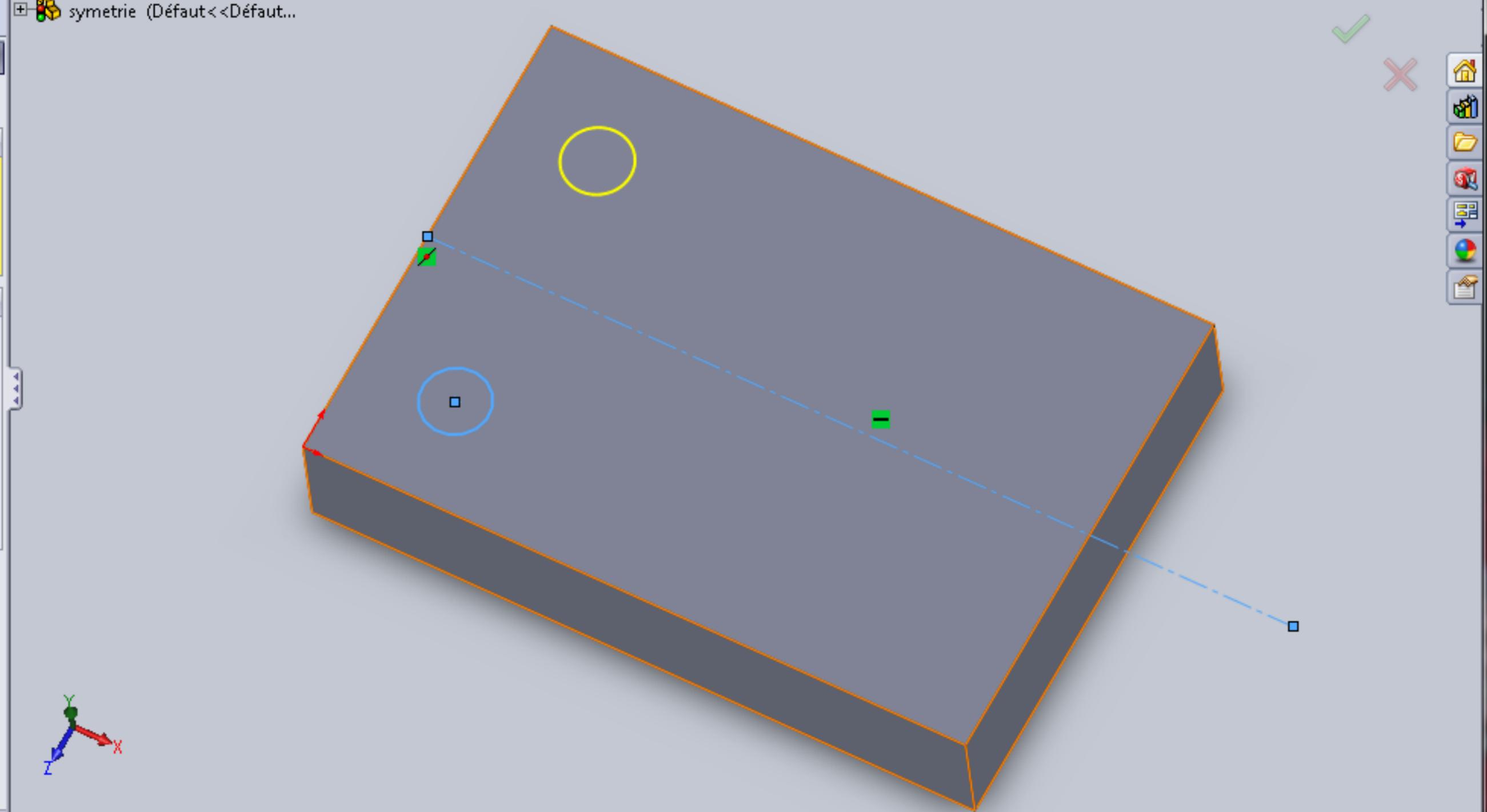
Entités à symétriser:

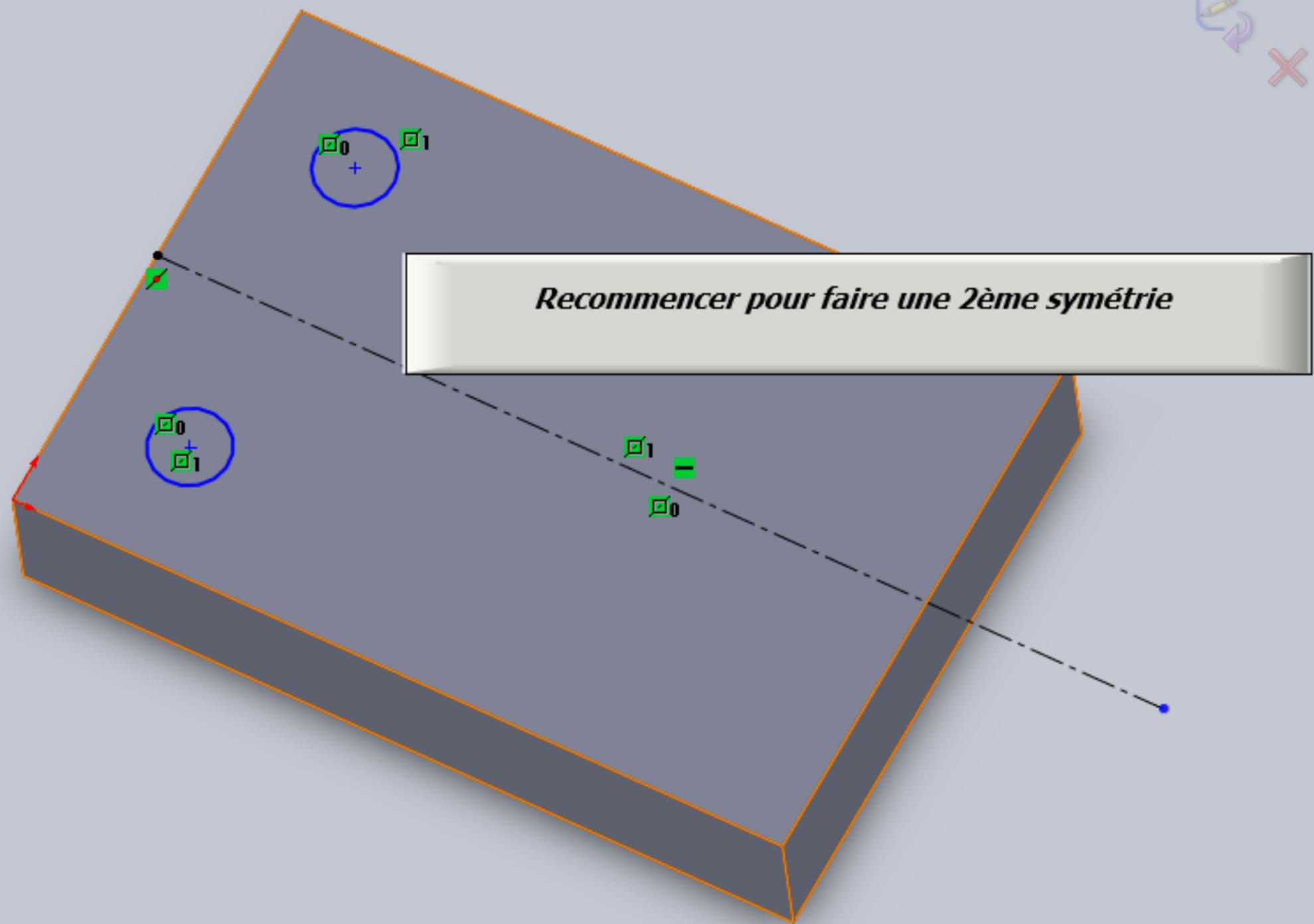
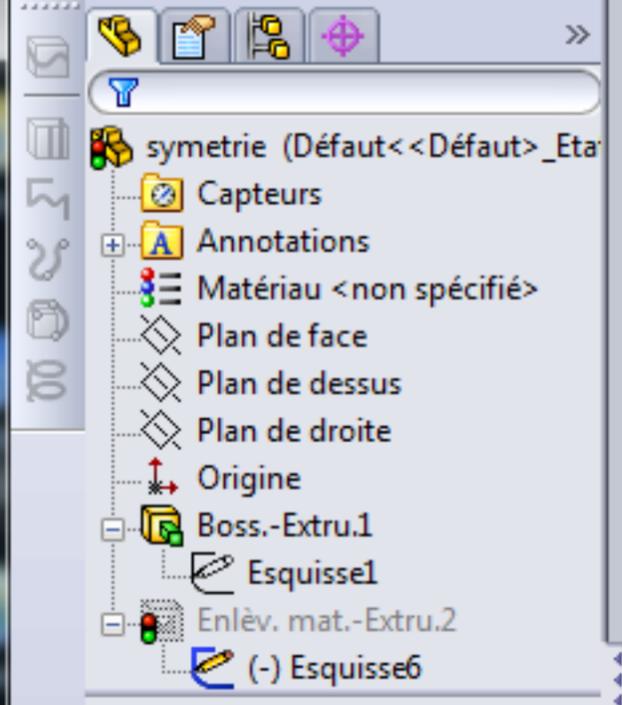
Arc1

Copier

Symétrie par rapport

Ligne1







Fonctions Esquisse Evaluer DimXpert Produits Office

?

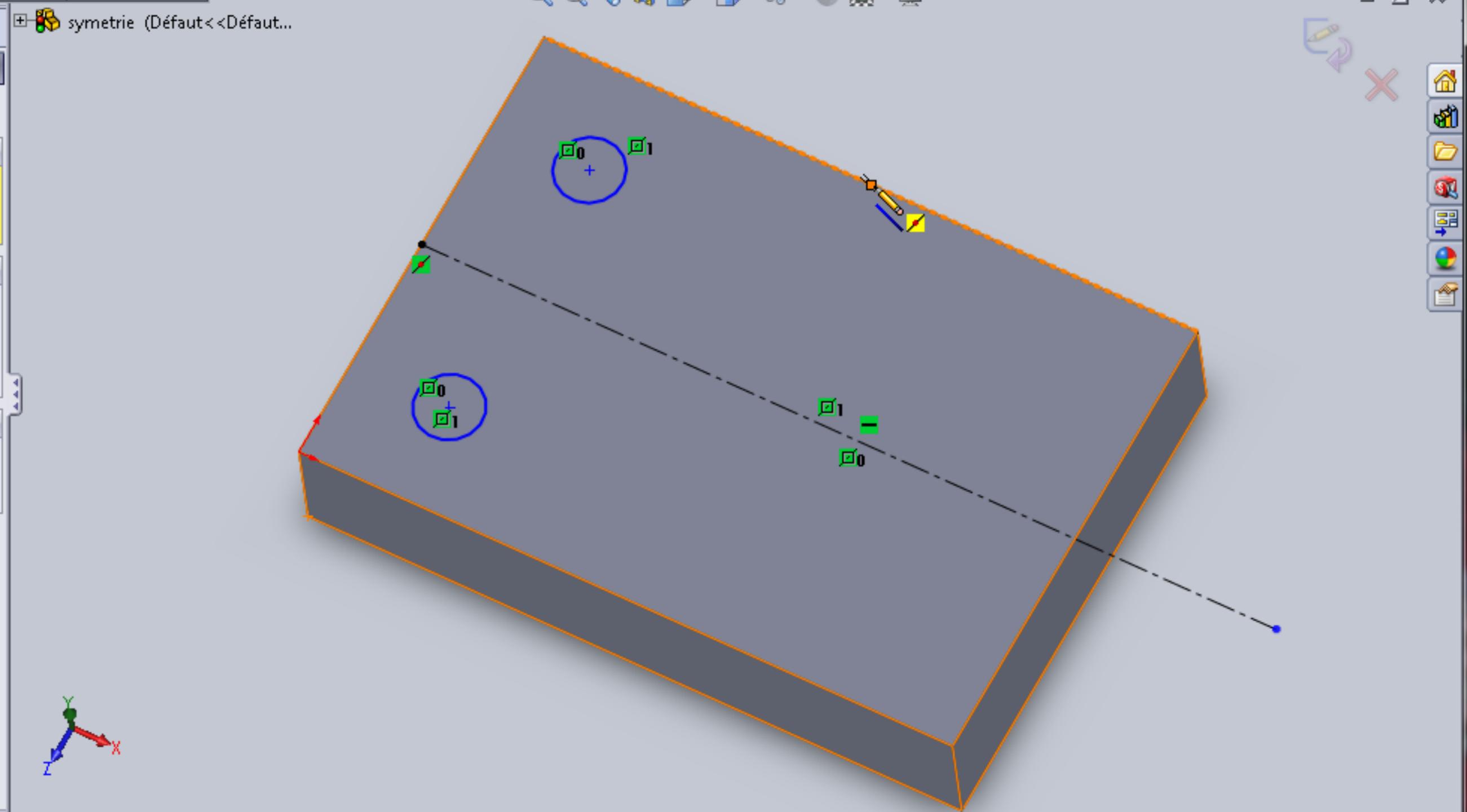
Message
 Editez les paramètres de la nouvelle ligne suivante ou esquissez une nouvelle ligne.

Orientation

- Comme esquisé
- Horizontale
- Verticale
- Angle

Options

- Pour la construction
- Longueur infinie





Fonctions | Esquisse | Evaluer | DimXpert | Produits Office

symetrie (Défaut <<Défaut...

Propriétés de ligne

Message
Editez les paramètres de la ligne en cours, esquissez une nouvelle ligne ou sélectionnez OK pour modifier les paramètres de la nouvelle ligne suivante.

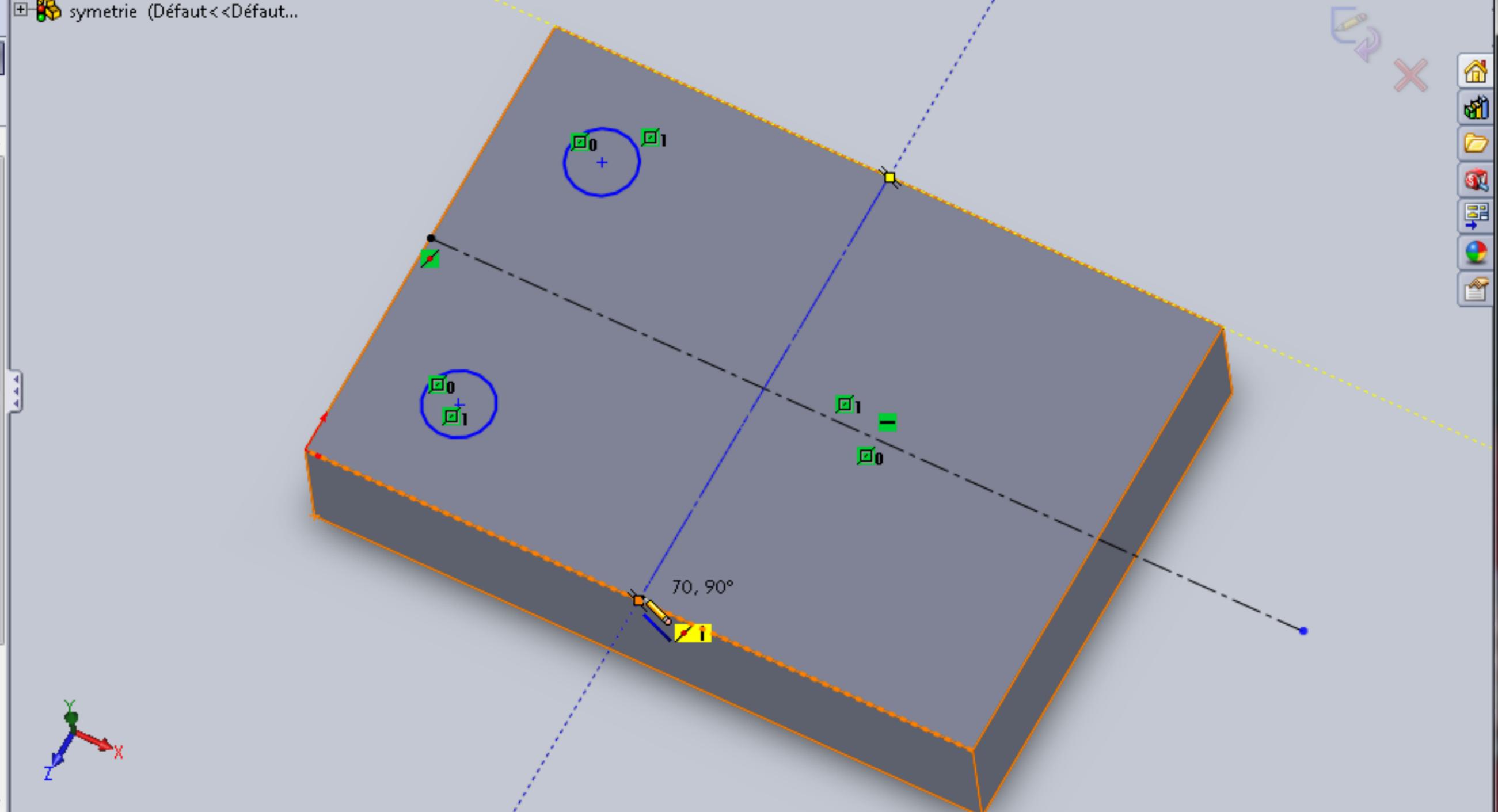
Relations existantes

Ajouter des relations

- Horizontale
- | Verticale
- ⊗ Fixe

Options

- Pour la construction
- Longueur infinie





symetrie (Défaut <<Défaut...

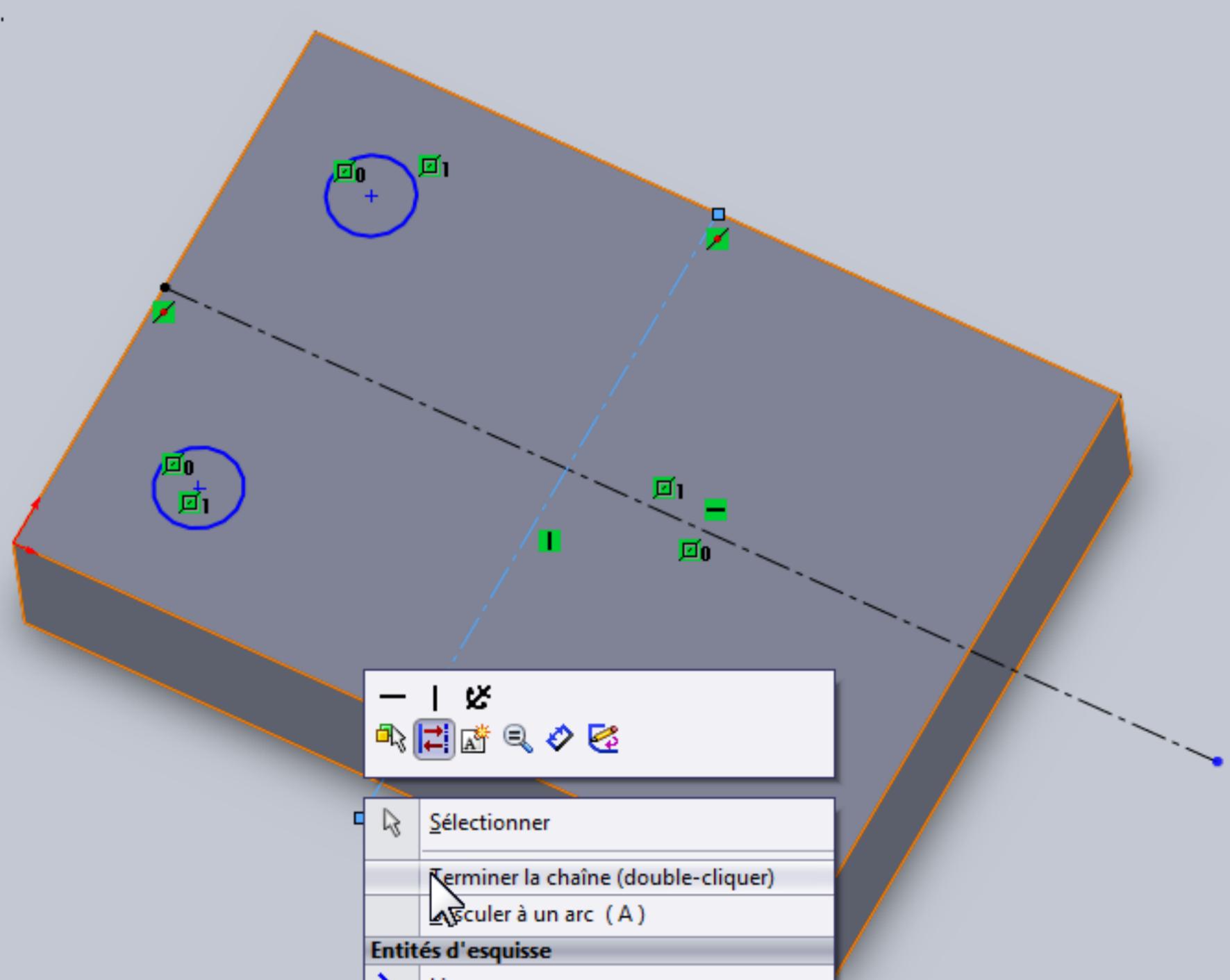
Propriétés de ligne

Message
Editez les paramètres de la ligne en cours, esquissez une nouvelle ligne ou sélectionnez OK pour modifier les paramètres de la nouvelle ligne suivante.

Relations existantes
Verticale1
Totalemment contrainte

Ajouter des relations
Horizontale
Verticale
Fixe

Options
 Pour la construction
 Longueur infinie



Sélectionner
Terminer la chaîne (double-cliquer)
Arculer à un arc (A)

Entités d'esquisse
Ligne
Rectangle par sommet



symetrie (Défaut <<Défaut...)

Insérer une ligne ?

OK

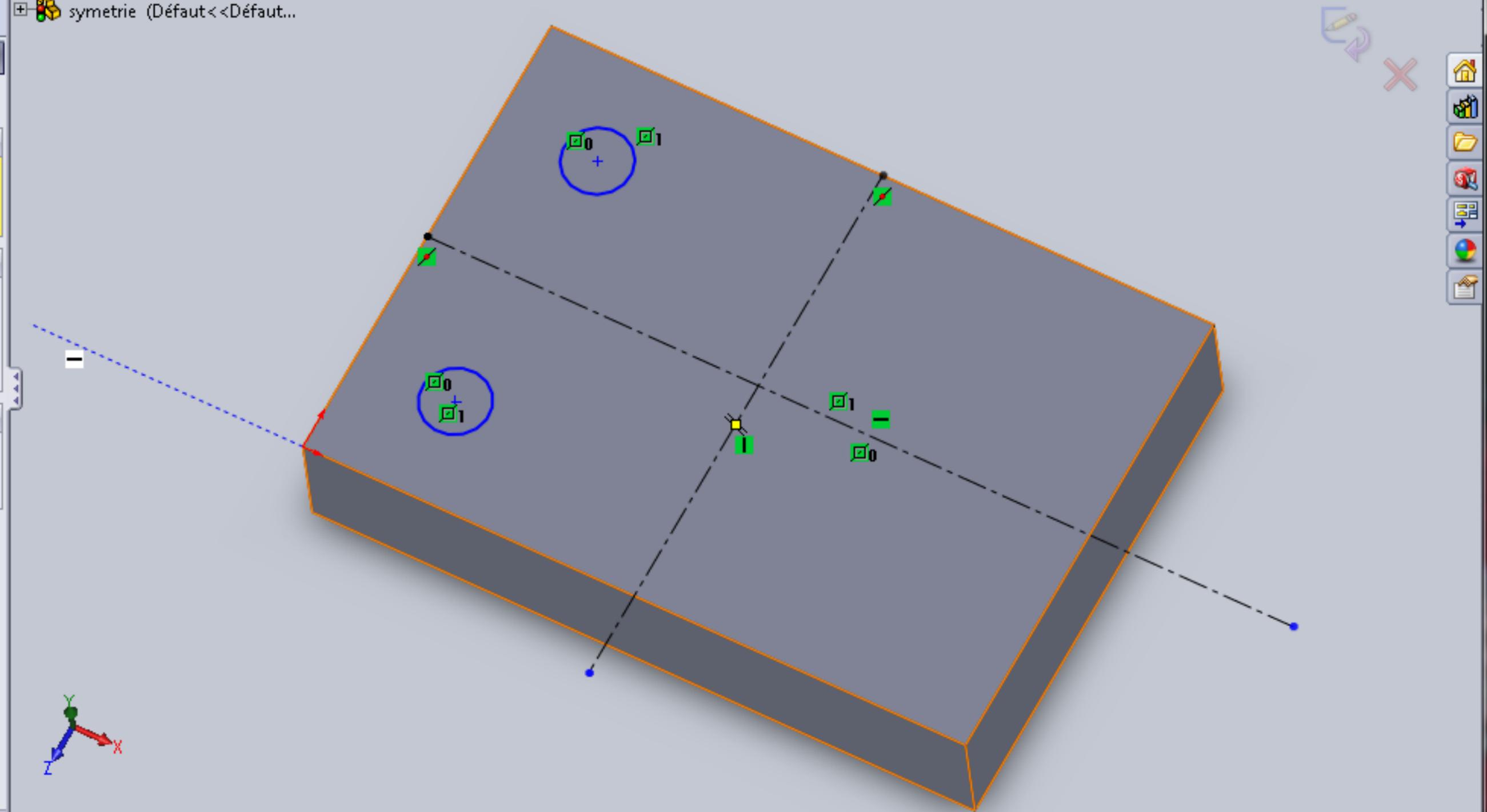
Editez les paramètres de la nouvelle ligne suivante ou esquissez une nouvelle ligne.

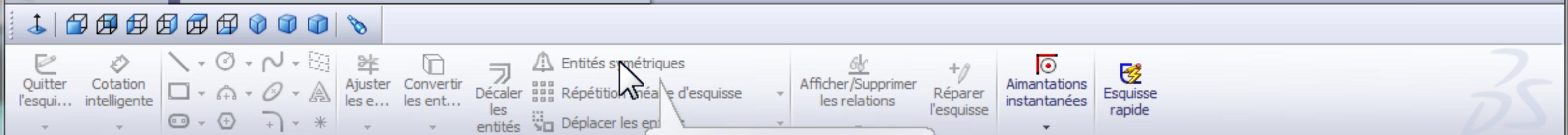
Orientation

- Comme esquisé
- Horizontale
- Verticale
- Angle

Options

- Pour la construction
- Longueur infinie





Entités symétriques
Crée la symétrie des entités sélectionnées par rapport à une ligne de construction.

Fonctions | **Esquisse** | Evaluer | DimXpert | Produits Office

symetrie (Défaut <<Défaut...

Symétrie ?

✓ ✗ ↵

Message

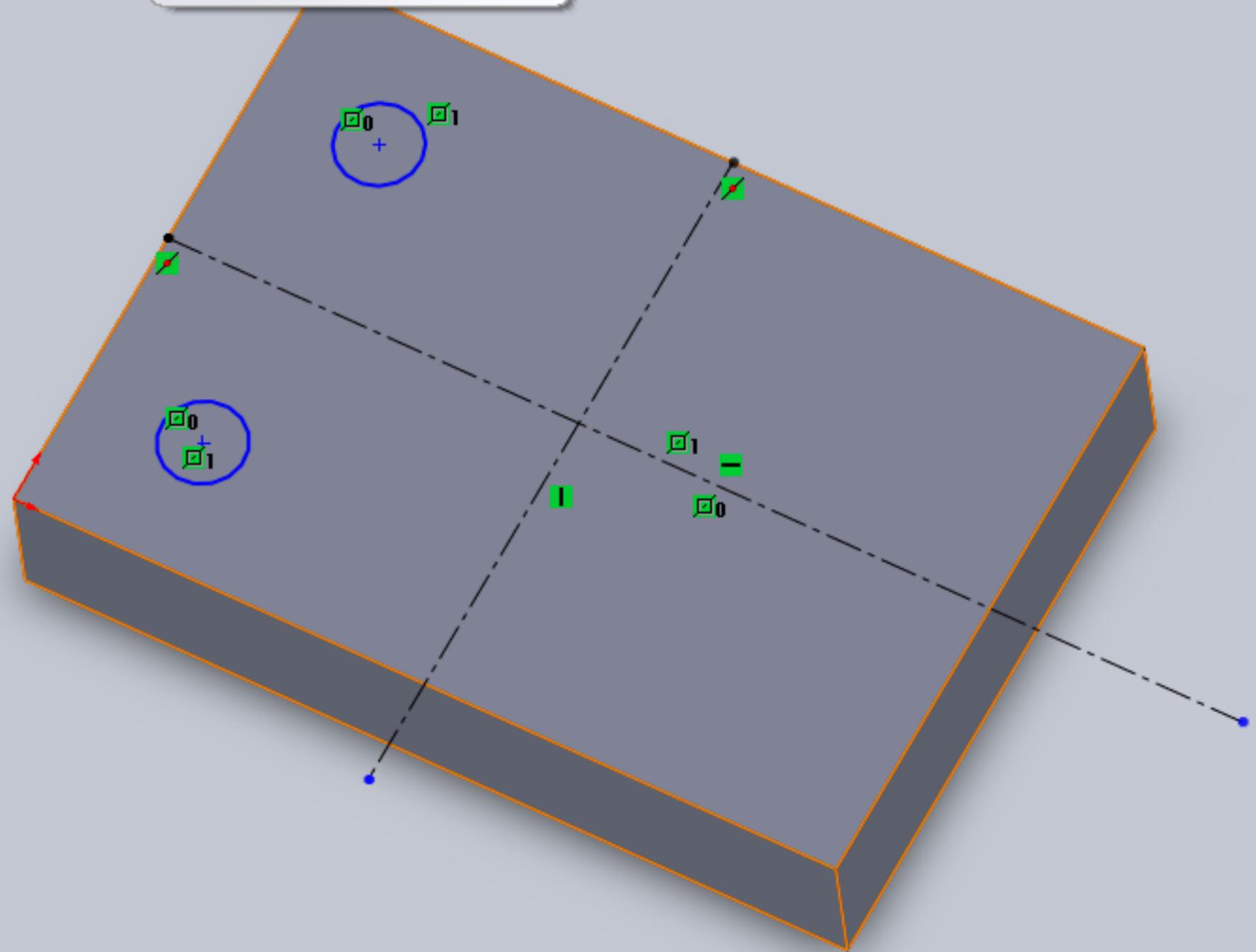
Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

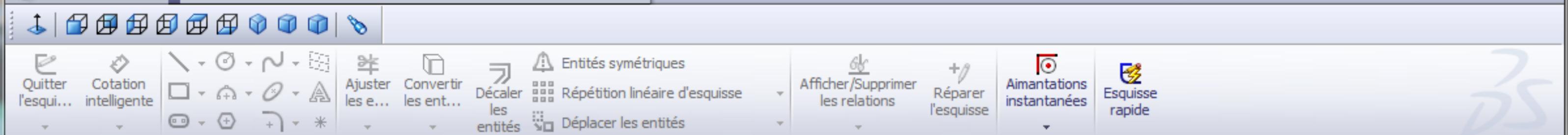
Options

Entités à symétriser:

Copier

Symétrie par rapport





Symétrie ?

Message

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

Sélectionnez le 1er cercle

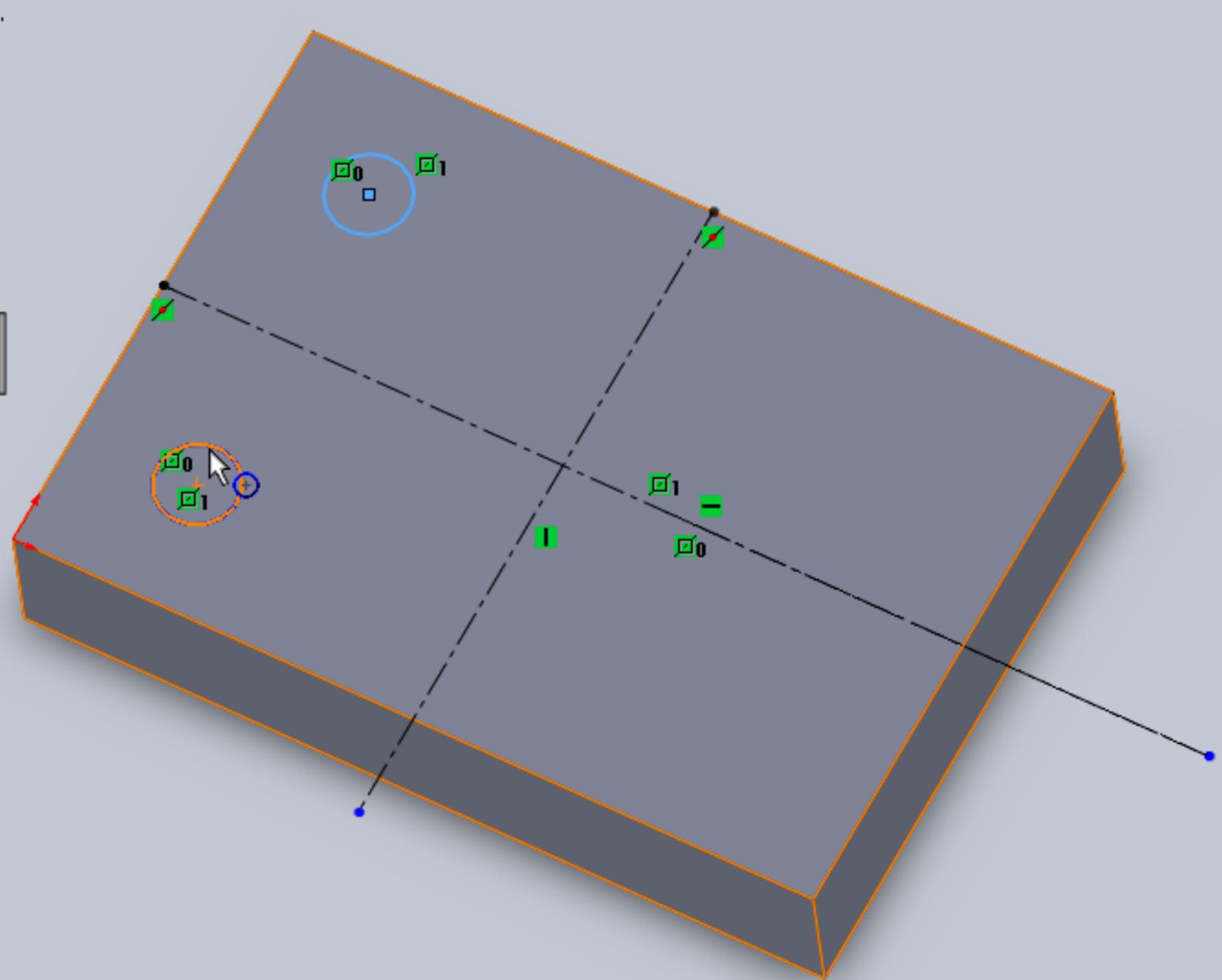
Options

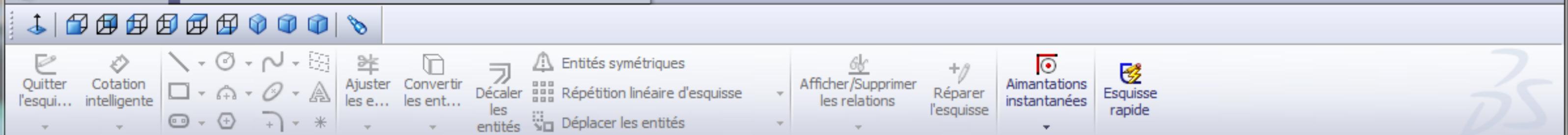
Entités à symétriser:

- Arc2

Copier

Symétrie par rapport





symetrie (Défaut <<Défaut...

Symétrie

Message

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

Sélectionnez le 2eme cercle

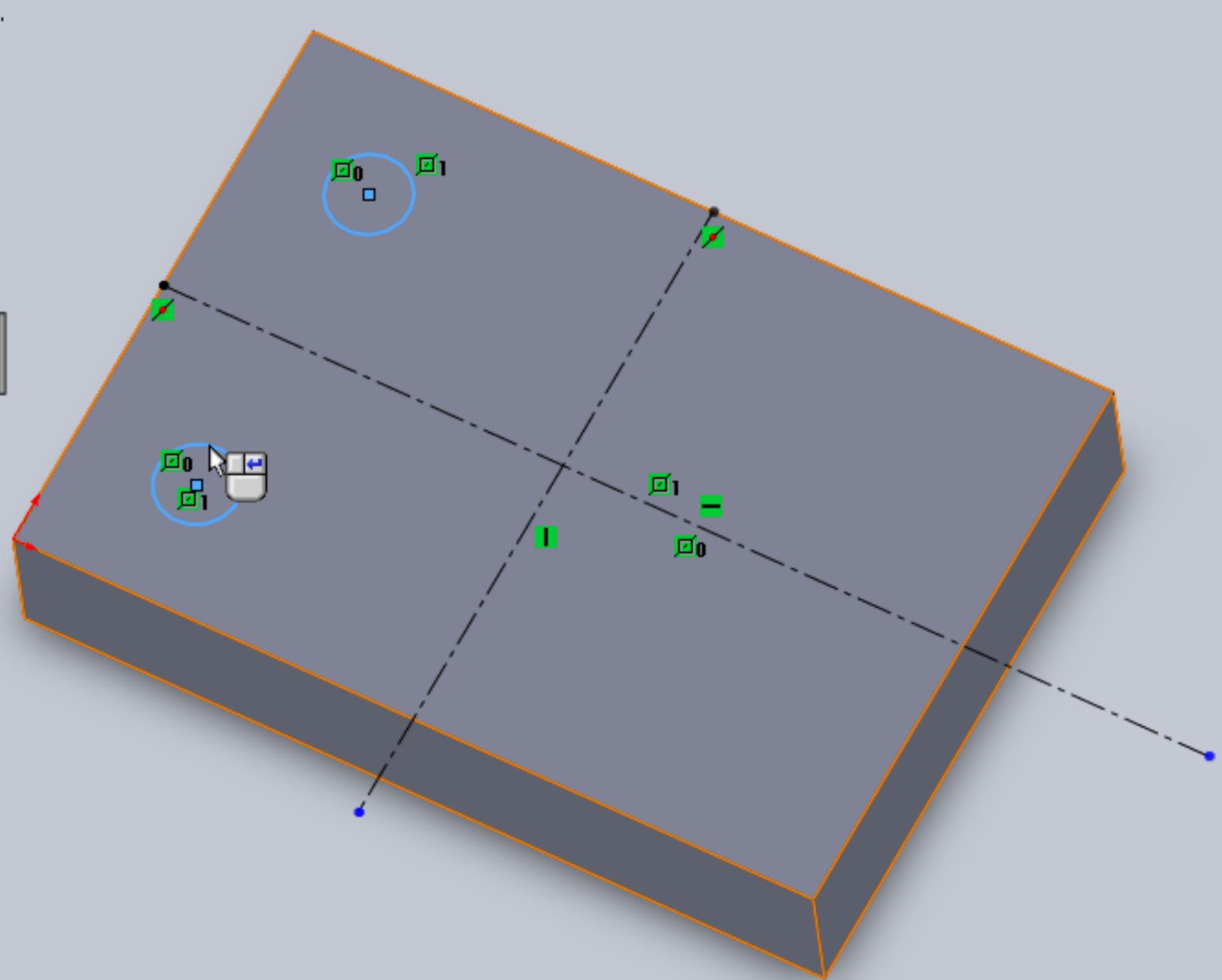
Option

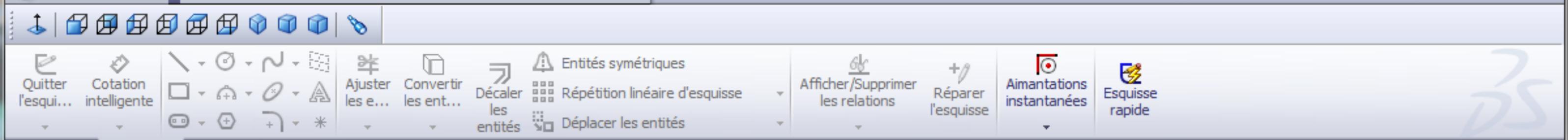
Entites a symetriser:

- Arc2
- Arc1

Copier

Symétrie par rapport





Symétrie

Message

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

Options

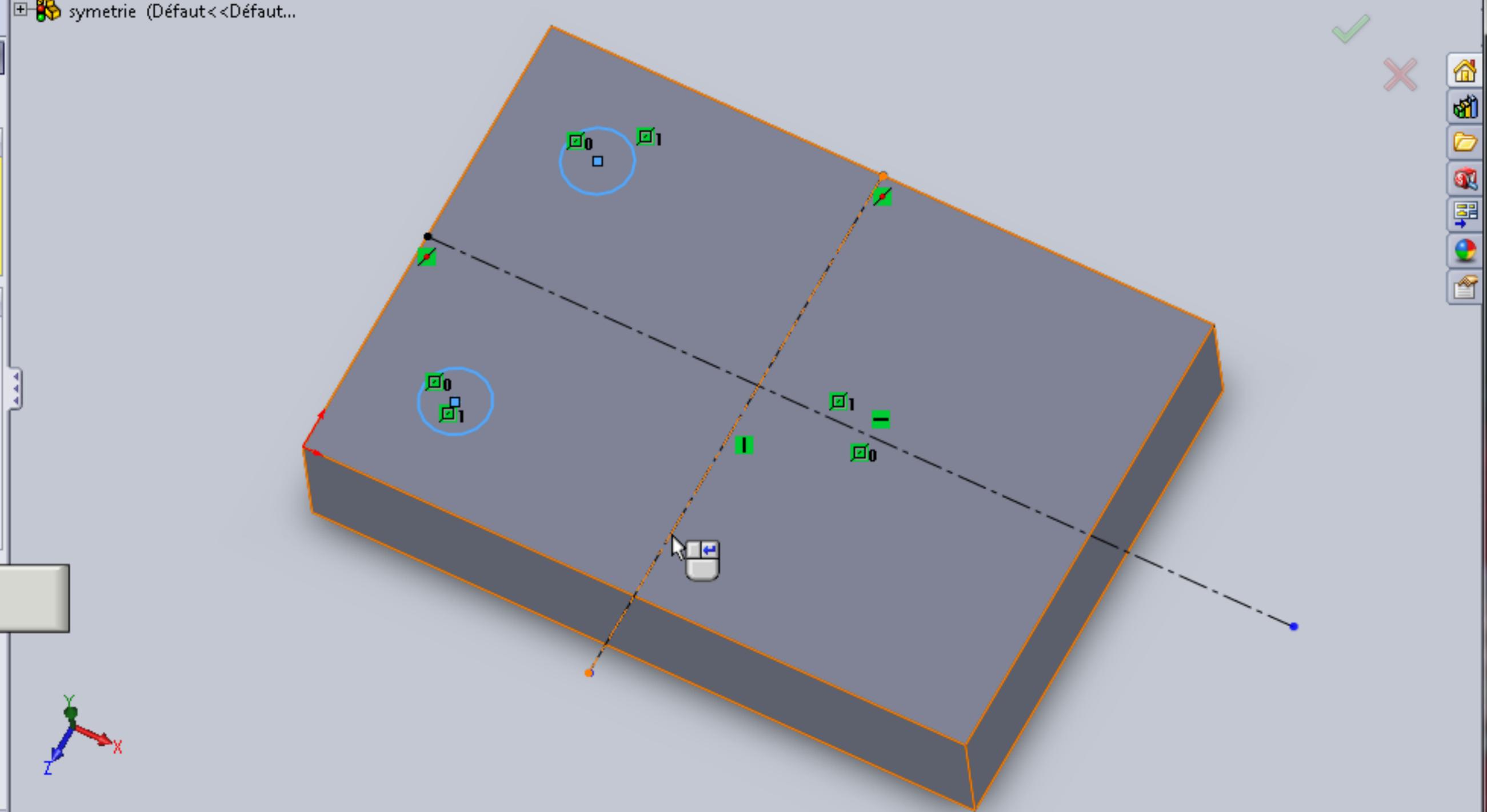
Entités à symétriser:

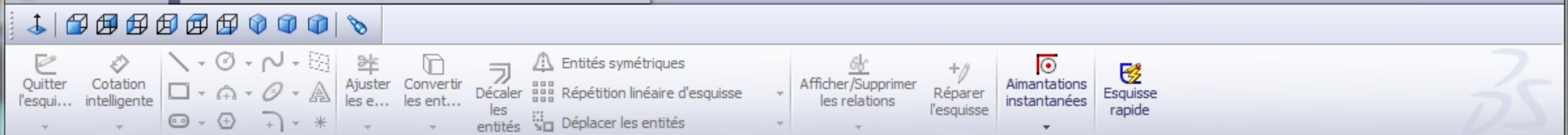
- Arc2
- Arc1

Copier

Symétrie par rapport

puis l'axe





symetrie (Défaut <<Défaut...

Symétrie

OK

Sélectionnez les entités à symétriser et une ligne d'esquisse ou une arête de modèle linéaire par rapport à laquelle créer la symétrie

Options

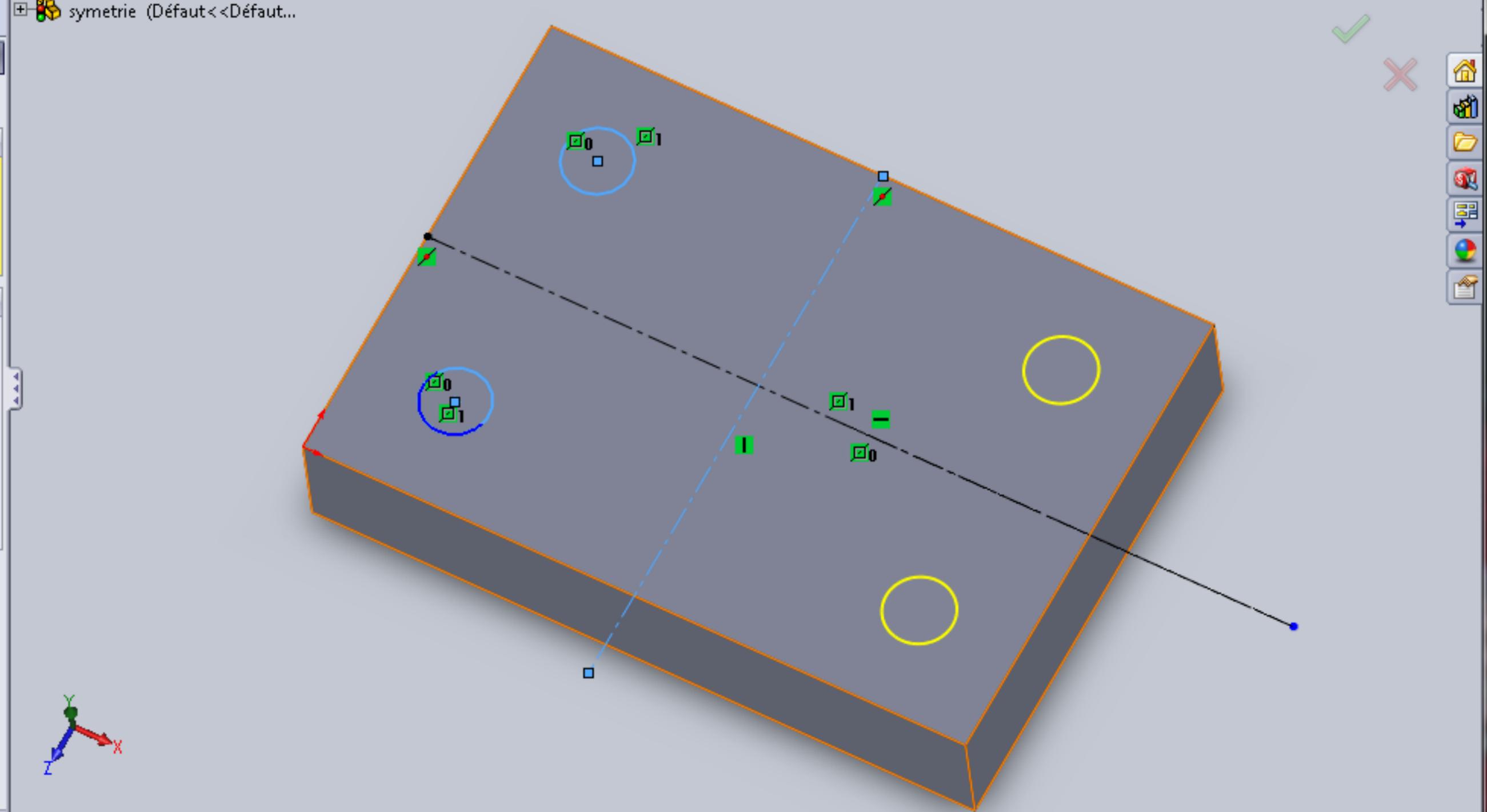
Entités à symétriser:

- Arc2
- Arc1

Copier

Symétrie par rapport

- Ligne3



Toolbar with icons for sketching and editing. Ribbon tabs include: Quit l'esquisse, Cotation intelligente, Ajuster les e..., Convertir les ent..., Décaler les entités, Entités symétriques, Répétition linéaire d'esquisse, Déplacer les entités, Afficher/Supprimer les relations, Réparer l'esquisse, Aimantations instantanées, Esquisse rapide.

quittez l'esquisse

- symetrie (Défaut<<Défaut>_Eta)
- Capteurs
- Annotations
- Matériau <non spécifié>
- Plan de face
- Plan de dessus
- Plan de droite
- Origine
- Boss.-Extru.1
 - Esquisse1
- Enlèv. mat.-Extru.2
 - (-) Esquisse6

