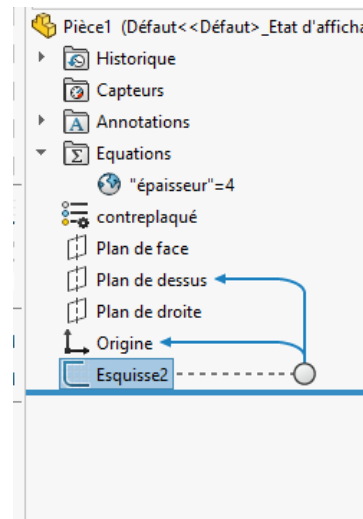
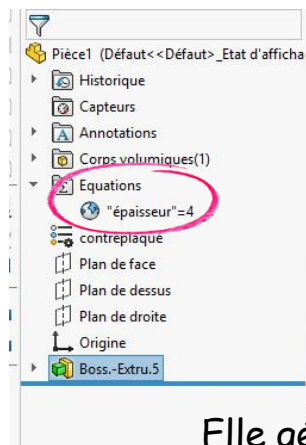
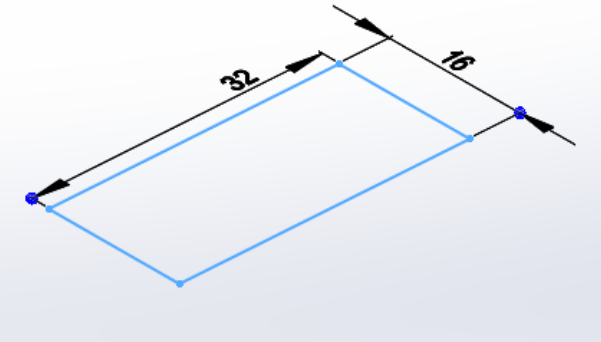


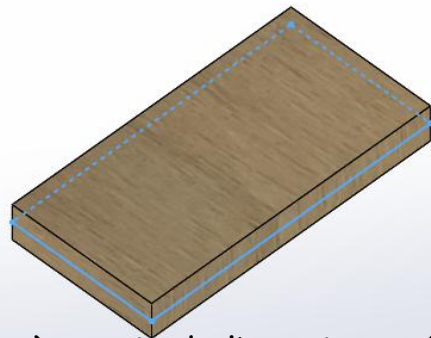
Définition de la variable globale et traçage de l'esquisse



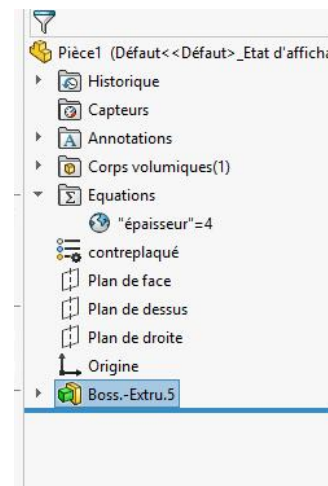
Sélection de l'esquisse



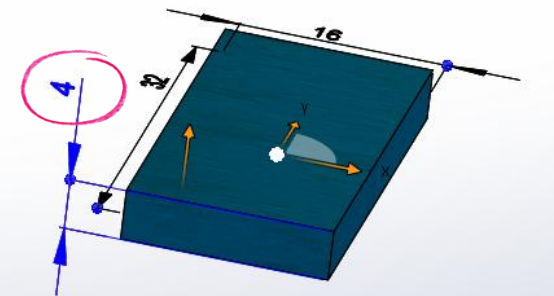
Lancement de la macro



Elle génère à partir de l'esquisse sélectionnée un volume extrudé en plan milieu avec pour valeur la variable globale déclarée sous le nom « épaisseur »



La cote est bien égale à 4 mais sans lien avec la variable, elle n'est pas précédée du  $\Sigma$  habituel



Donc le changement de la variable globale sera sans effet sur le modèle

```
' *****  
' C:\Users\offic\AppData\Local\Temp\swx19972\Macrol.swb - macro recorded on 02/07/25 by offic  
' *****  
Dim swApp As Object  
  
Dim Part As Object  
Dim boolstatus As Boolean  
Dim longstatus As Long, longwarnings As Long  
  
Sub main()  
  
Set swApp = Application.SldWorks  
  
Set Part = swApp.ActiveDoc  
boolstatus = Part.SelectedFeatureProperties(0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, "Esquissel")  
Dim myFeature As Object  
Set myFeature = Part.FeatureManager.FeatureExtrusion2(True, False, False, 6, 0, 0.004, 0.001, False, False, False, _  
False, 1.74532925199433E-02, 1.74532925199433E-02, False, False, False, False, True, True, True, 0, 0, False)  
Part.SelectionManager.EnableContourSelection = False  
End Sub
```

L'édition de la macro montre qu'il n'est nulle part fait mention d'une variable globale, la macro s'est contentée d'en prendre la valeur numérique. C'est très contrariant.