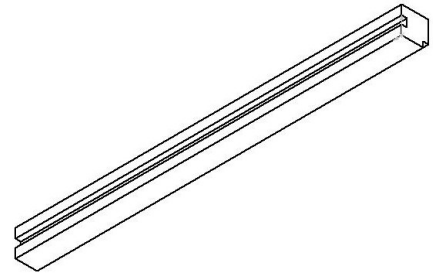
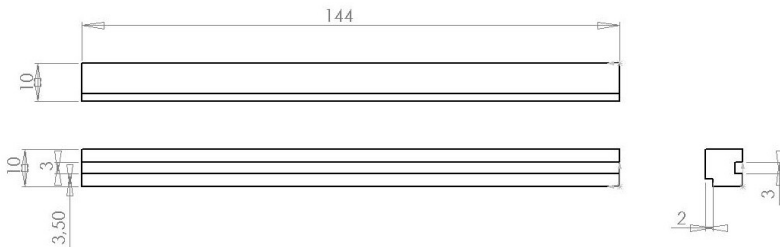


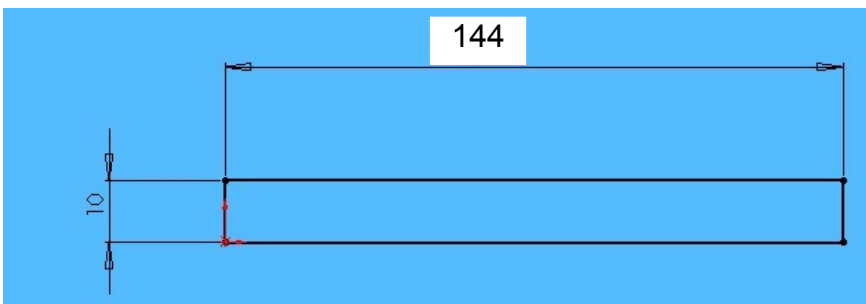
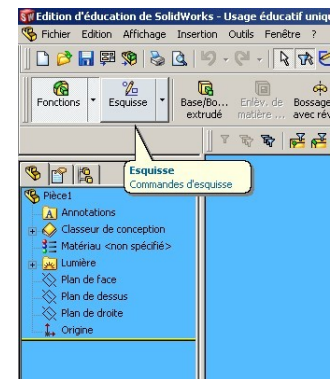
2

Dessiner la poutre (on l'utilisera deux fois)

Rep	Désignation	Qté	Dimensions	Matériaux
6	poutre	2	144 x 10 x 10	

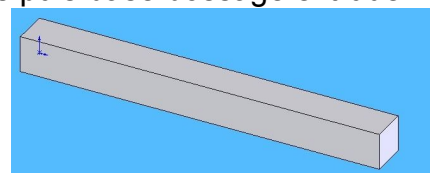


- 1) lancer solidworks pour réaliser une nouvelle pièce
- 2) Réaliser une esquisse
- 3) dessiner un rectangle sur le plan de face
- 4) dessiner un rectangle
- 5) coter le rectangle

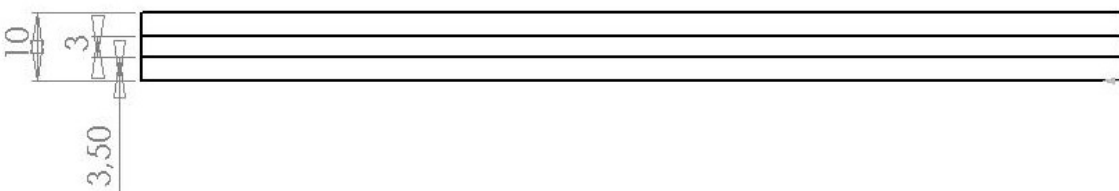


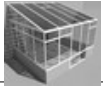
- 6) une fois votre esquisse validée, aller dans fonctions puis base/bossage extrudé

L'épaisseur de la barre est de 10mm et valider



- 7) positionner la vue de la barre, sur la vue de face
- 8) nous allons insérer une nouvelle esquisse sur cette vue
- 9) Dessiner un rectangle sur la vue de face de la barre
- 10) coter l'esquisse de la façon suivante puis valider l'esquisse





2

11) Enregistrer votre pièce. Le nom de la pièce est **poutre**

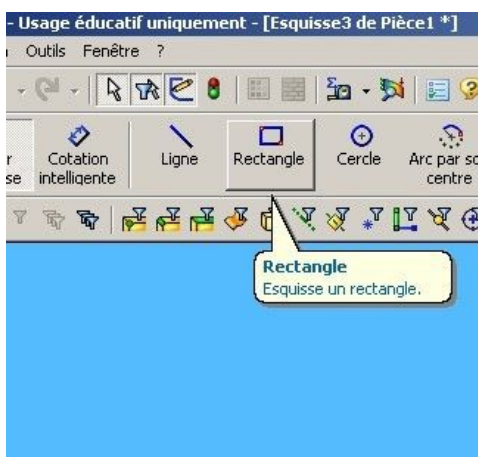
12) Nous allons maintenant enlever de la matière à partir de cette esquisse

Enlèvement de matière extrudé

on enlève de la matière sur une épaisseur de 2mm

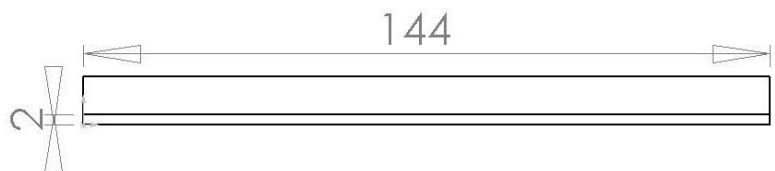
13) Maintenant on va insérer une nouvelle esquisse mais cette fois-ci sur la vue de dessous

14) on insère une esquisse sur la vue de dessous



insérer un rectangle

15) coter le rectangle de la façon suivante



16) Valider l'esquisse puis enlèvement de la matière extrudé sur 2mm de profondeur

17) Enregistrer votre pièce terminée

