



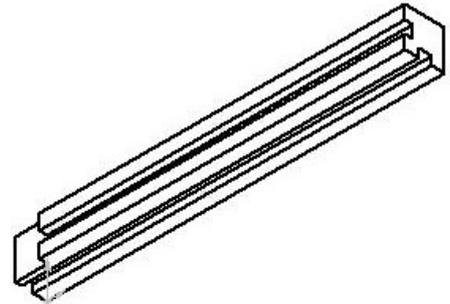
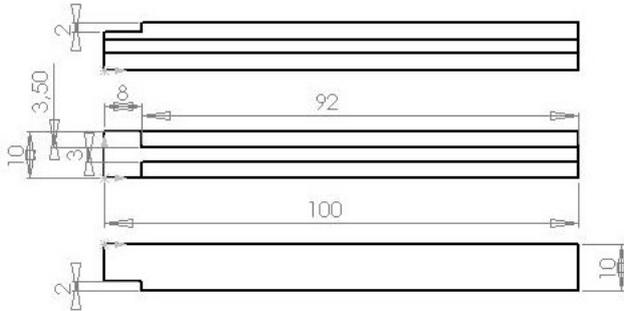
2

Dessin des pièces de la serre Le poteau avant droit

Niveau : 3ème
Thème: serre

Dessiner le Poteau avant droit

3	Poteau avant droit	1	100 x 10 x 10	
Rep	Désignation	Qté	Dimensions	Matériaux



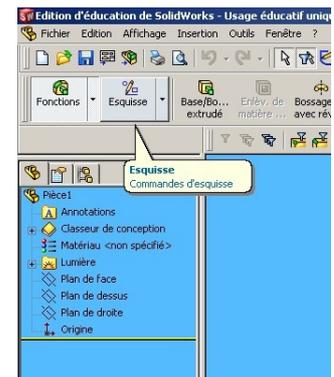
1) lancer solidworks pour réaliser une nouvelle pièce

2) Réaliser une esquisse

3) dessiner un rectangle sur le plan de face

4) dessiner un rectangle

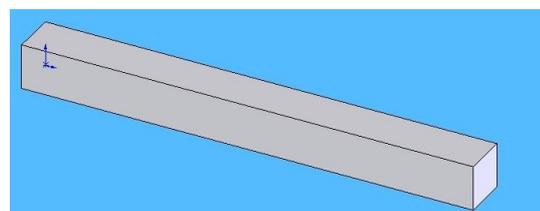
5) coter le rectangle



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

L'épaisseur de la barre est de 10mm

Valider



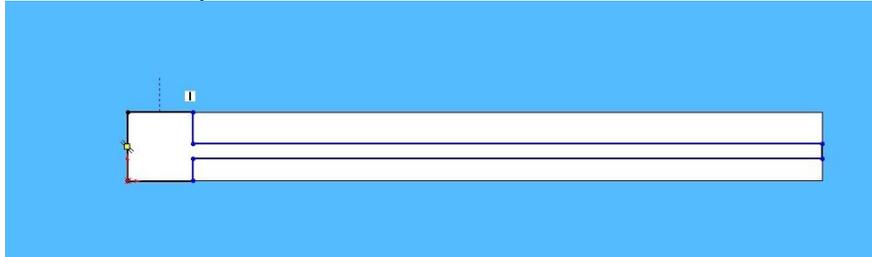


2

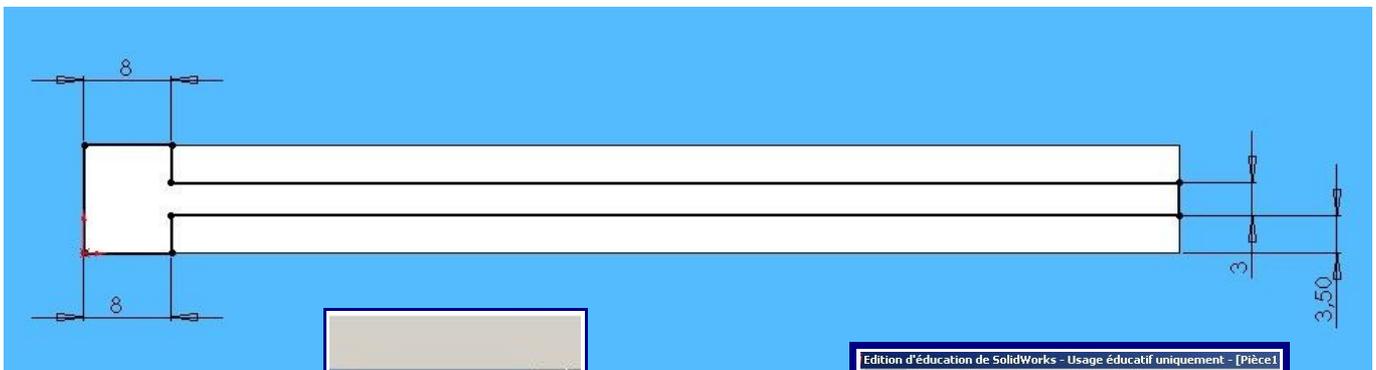
Dessin des pièces de la serre
Le poteau avant droit

Niveau : 3ème
Thème: serre

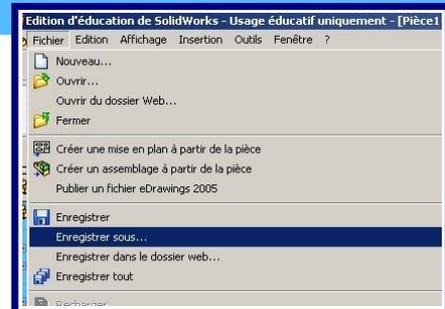
- 7) positionner la vue de la barre, sur la vue de face
- 8) nous allons insérer une nouvelle esquisse sur cette vue
- 9) Dessiner la nouvelle esquisse sur la vue de face de la barre



- 10) coter l'esquisse de la façon suivante



Valider l'esquisse



- 11) Enregistrer votre pièce
Le nom de la pièce est **poteauavantdroit**

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



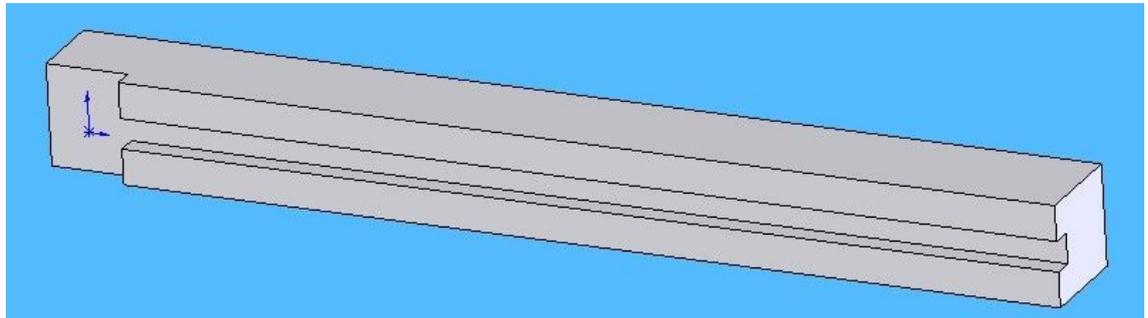
Enlèvement de matière extrudé

on enlève de la matière sur une épaisseur de 2mm



2

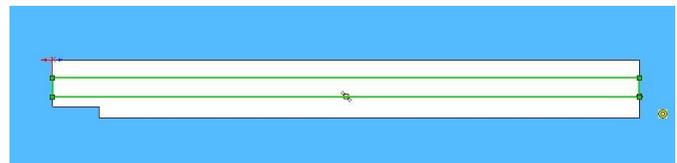
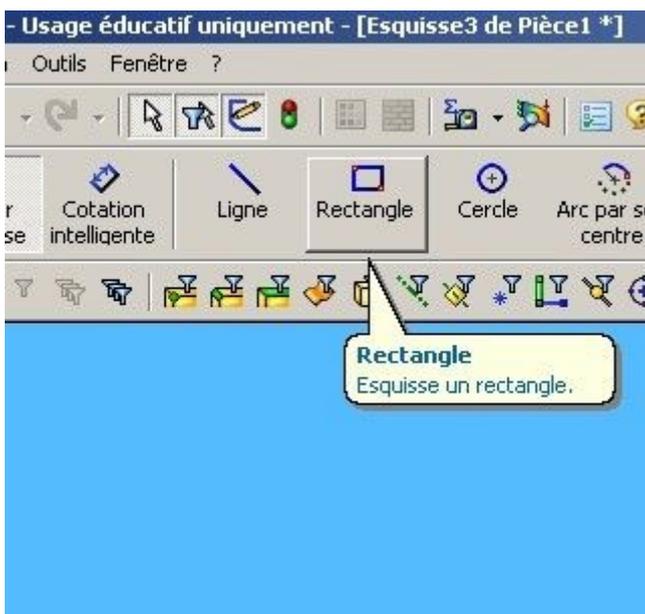
on obtient le résultat suivant



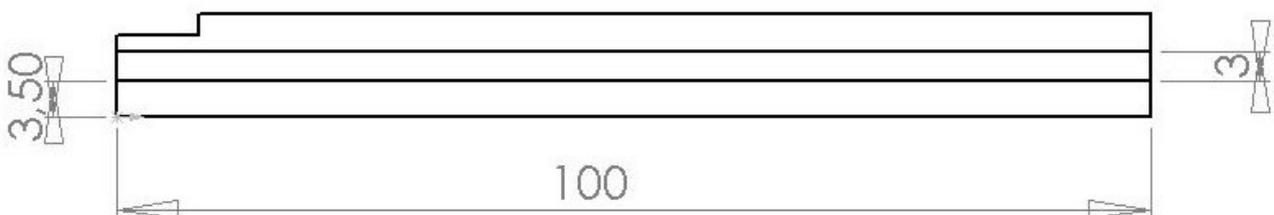
13) Maintenant on va insérer une nouvelle esquisse mais cette fois-ci sur la vue de dessous

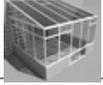
14) on insère une esquisse sur la vue de dessous

insérer un rectangle



15) coter le rectangle de la façon suivante





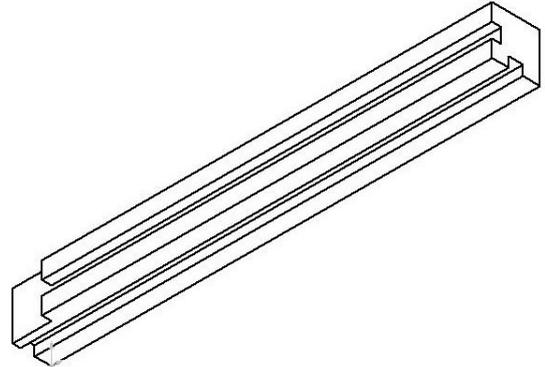
2

Dessin des pièces de la serre
Le poteau avant droit

Niveau : 3ème
Thème: serre

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

on obtient le résultat
suivant



17) Enregistrer votre pièce terminée