

## Dessiner le plateau

<mark>1</mark>	Plateau	2	220 x 180 x 5	PVC Expansé
Rep	Désignation	Qté	Dimensions	Matériaux



## 1) Utiliser le logiciel Solidworks

Réaliser un nouveau document Puis une nouvelle pièce

Pièce	Une représentation 3D d'un simple composant de conception	
Assemblage	Une composition 3D de pièces et/ou d'autres assemblages	
Mise en plan	Une mise en plan d'étude 2D, généralement une pièce ou un assemblage	
Avancé	OK Annuler	Aide



<sup>2.1</sup> dessiner le plateau de la serre







la valeur de la profondeur est de 5 mm, puis valider



## Enregistrer votre fichier avec le nom plateau



3) dessin des rainures Cliquer sur la face du plateau pour qu'il devienne de couleur verte Faire un clic droit et insérer une esquisse

Utiliser l'outil orientation de la vue pour voir la pièce en plan de face



Dessiner 3 rectangles selon les cotations suivantes



Valider



<u>4)</u> Enlèvement de matière Votre esquisse doit être de couleur verte Cliquer sur fonctions puis sur enlèvement de matière On enlève 3 mm de matière



## Valider l'enlèvement de matière

5) Insérer une nouvelle esquisse

Maintenant, il faut insérer une nouvelle esquisse, il faut cliquer sur la face du plateau, puis clic droit de la souris, puis insérer une

esquisse.

<u>6)</u> Dessiner 8 rectangles selon les cotations suivantes





7) Enlever la matière des rectangles Votre esquisse doit être de couleur verte Cliquer sur fonctions puis sur enlèvement de matière On onlève 2 mm de matière





<u>8)</u> dessiner les 16 trous dans les rectangles
Cliquer sur la face du plateau pour qu'il devienne de couleur verte
Faire un clic
droit et insérer
une esquisse







10) Votre plateau est dessiné Enregistrer votre fichier