

2. CONCEPTION MÉCANIQUE DES SYSTÈMES

Fichier : TP CAO-3D-Support magasin.doc Niveau : **3**

1^{ère}

2.1 Conception des mécanismes

Page:1/3

TP : CAO 3D - SUPPORT DU MAGASIN DE MOUSSES





<u>Objectif</u> :

Définir les formes et les dimensions d'une pièce (volumique et numérique).

<u>Support d'activité :</u>

Logiciel Solidworks 2010-2011. La pièce réelle : support du magasin de mousses. Pied à coulisse numérique.

	DOCUM	ENT RÉPOI	NSES	
NOMS :	/	/	I	
GROUPE :		DATE :		



2. CONCEPTION MÉCANIQUE DES SYSTÈMES

2.1 Conception des mécanismes

Fichier : TP CAO-3D-Support
magasin.doc
Niveau : 3
1 ^{ère}
Page:2/3

MESURES ET COTATION

Question 1:

À l'aide du pied à coulisse numérique et de la pièce réelle : support du magasin de mousses, mesurer et compléter la cotation (dans les encadrés) ci-dessous :



REPRÉSENTATION VOLUMIQUE ET NUMÉRIQUE

Créer dans votre dossier personnel le dossier intitulé : *Votre classe_vos NOMS_CAO3D_support*. Lancer le logiciel Solidworks.



2. CONCEPTION MÉCANIQUE

DES SYSTÈMES		
2.1 Conception des mécanismes		P

Fichier : TP CAO-3D-Support
magasin.doc
Niveau : 3
1 ^{ère}
Page:3/3

Question 2 :

Représenter le support du magasin des mousses en volumique.

Remarques :

Sauvegarder votre travail régulièrement dans le dossier précédemment créé.

MISE EN PLAN

Question 3:

Procéder à la mise en plan (3 vues standards + perspective isométrique). Vous utiliserez le fond de plan personnalisé : *A4-H-lycée.slddrt*.

Question 4:

Compléter le fond de plan.

Question 5:

Imprimer la mise en plan.

Remarques :

Sauvegarder votre travail régulièrement dans le dossier précédemment créé.

En fin de séance, glisser une copie du dossier contenant les fichiers « pièce et la mise en plan » dans le casier de votre professeur.