



LYCÉE CHARLES DE FOUCAULD
Aix en Provence
BP 65
67306 SCHILTSHHEIM CEDEX
Tel. 03 19 60 00 Fax 03 19 60 19

DEVOIR DE SYNTHÈSE N 1

2^{EME} PARTIE

2° ISI

Nom :

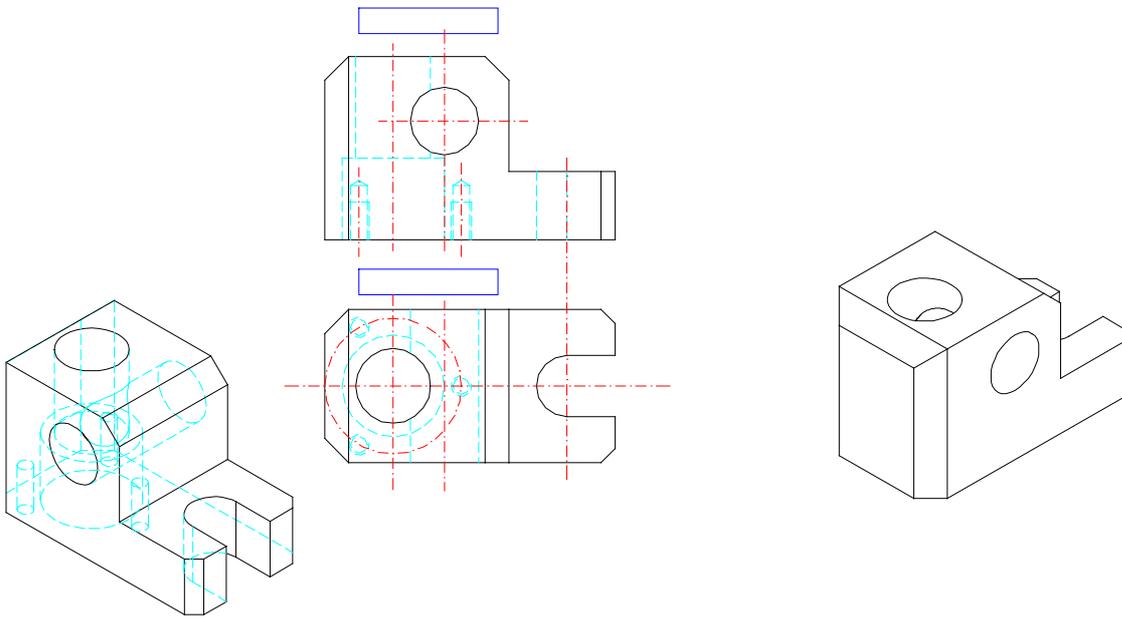
Prénom :

Classe :

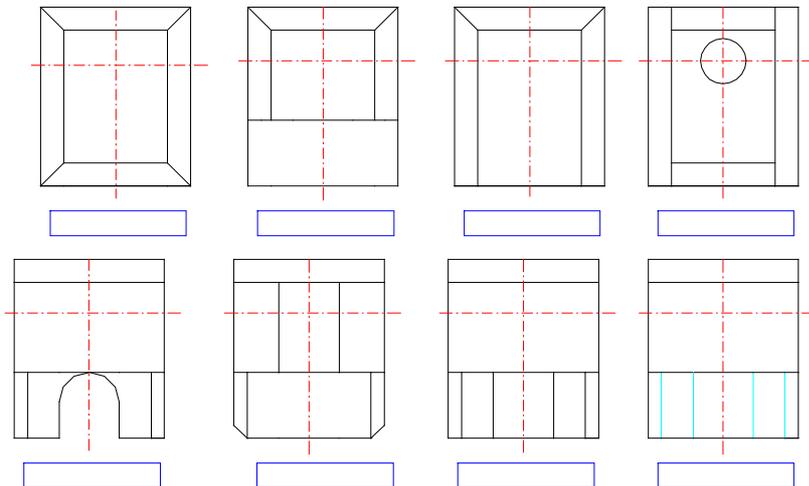
1° LECTURE DE PLAN

Le dessin ci dessous d'une **borne d'appui** est représenté en différentes vues.

1.1. Indiquez au dessus de chaque vues le nom de celle ci.



1.2. Parmi les huit dessin ci-dessous retrouvez la vue de Gauche et la vue de Droite (indiquez le nom dans la case). ATTENTION AUCUN RESPECT DE L'ECHELLE DANS CES REPRESENTATIONS



2° NORME

1.1. Repassez sur le dessin ci-contre :

- en rouge les ligne d'axe
- en bleu les contours cachés
- en vert les ligne en trait continu fin

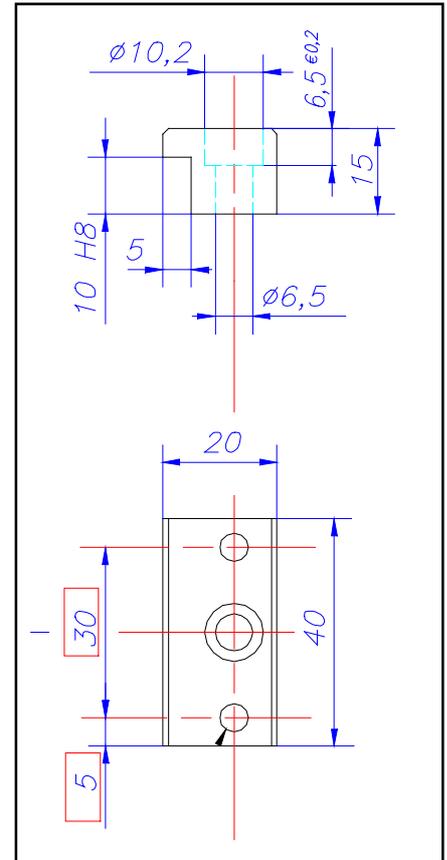
1.2. La feuille de papier est représentée ci-dessous à une échelle quelconque.

Indiquez le format réel de papier de la feuille ci-dessous, ainsi que ces dimensions réelles.

Format: A3

Dimensions réelles 297 x 420

	LYCEE Ch. de FOUCAULD	Nom: .
Ech.:	—	Date:
	S/ENSEMBLE	Classe:
		N° :



1.3. Sous le logiciel de dessin 3 D INVENTOR, l'arbre de construction indique les informations décrite dans la capture ci-dessous.

Donnez le nom de la forme générée par cette fonction et dessinez à main levée sa forme en perspective ainsi qu'une vue de face et de gauche. (Un dessin par type de commande)



commande	Perspective	projection