



COLLEGE SAINT-GUIBERT
21, place de l'Orneau
5030 Gembloux-sur-Orneau

Professeur : Mr. Ph. THYS

Classe : 5^{ème} Tech. Qual. Elec.-Autom.

Evaluation : Dessin - SIC 19-1-10

DESSIN

19

ROLE DE LA MISE EN SITUATION :

- Apprentissage
- Intégration

ROLE DE L'EVALUATION :

- Formative
- Certificative

NOM DE L'ETUDIANT :

MACROCOMPETENCE VISEE

Dans le cadre d'une entreprise ou d'un bureau d'étude, être capable d'élaborer, de transposer, d'adapter, d'établir les notes de calcul et d'établir conformément au RGIE, aux règles de l'art et à la normalisation en vigueur, les plans et schémas de commande, de puissance et de régulation d'installation industrielle multi disciplinaire.

N°	COMPETENCES PROGRAMME	TACHE
D10'	Outil informatique	Utiliser un logiciel de dessin assisté par ordinateur. Synthèse.
		SUPPORT Il sera mis à disposition des étudiants un ordinateur et les logiciels nécessaires. Un cours complet sera également disponible pour un approfondissement de toutes les fonctions.
	Date de l'étude : Date de remise du projet :	CONSIGNES Suivre la procédure qui vous est soumise, approfondir chaque fonction pour vous imprégner de la logique de travail dans un logiciel de DAO. Travailler avec soin, précision et rigueur.

19

100

Tâche : Utiliser un logiciel de dessin assisté par ordinateur.
Synthèse.

Réf.: DES - SIC 19-1-10

E.A.C. : D10' [?]

Outil informatique.

Critères	Indicateurs	Résultats
Précision	Les paramètres introduits sont corrects	
Autonomie	Capacité d'exploiter un logiciel de dessin	
	Capacité de traduire une procédure d'exécution	
Pertinence	Création d'un dessin conforme au cahier des charges	
Délais	Respect des délais	
Production	Le dossier est complet en respect aux consignes	



DESSIN

BUT : Exercice de synthèse.

19

SIC

CAHIER DES CHARGES.

Dessiner la pièce suivante représentant une bride d'assemblage.

Tu utiliseras les outils D.A.O. pour réaliser un travail de précision. En aucun cas la grille ne sera activée.

Tu choisiras le gabarit qui sera le plus adapté pour recevoir cette pièce qui devra être tracée à l'échelle 1/1.

Cartouche complet actualisé.

Tu réaliseras la cotation.

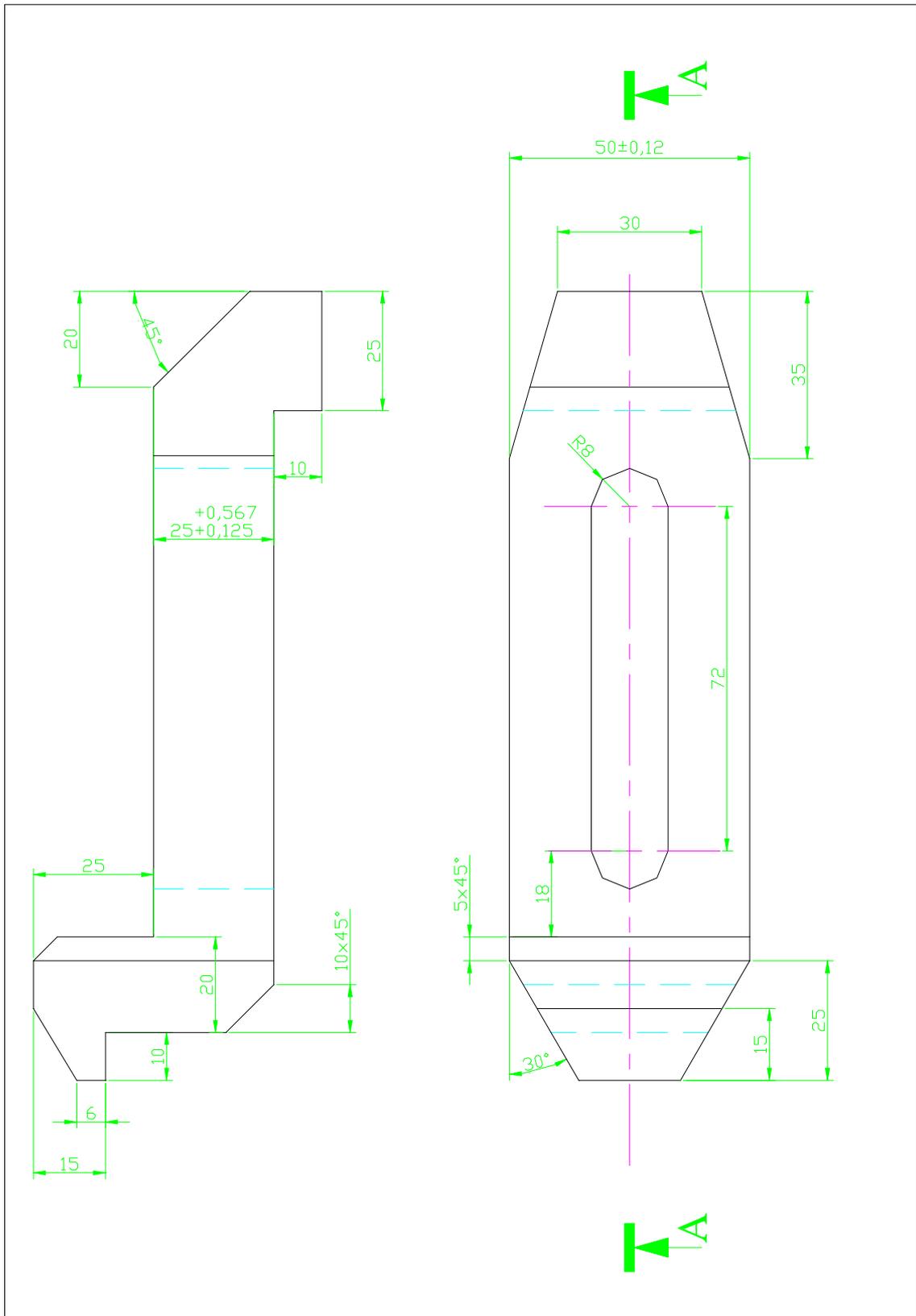
Tu placeras les textes

Tu sauveras ton travail sous le nom (projet 10-[votrenom])

Tu réaliseras une impression papier de ton travail.

Tu réaliseras une seconde vue de face en coupe que tu placeras au-dessus de la vue de face que tu noteras de façon claire et précise.

Tu réaliseras la vue de gauche



Les vues en perspective de la pièce et la vue de gauche.

