



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 - SAC 4-1-2

DESSIN

4

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. Création du gabarit d'une feuille A3 sans aide de l'assistant.
		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.

4

100

Tâche : Utiliser un logiciel de dessin assisté par ordinateur.
Création du gabarit d'une feuille A3 sans aide de l'assistant.

Réf.: DES - SAC 4-1-2

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 de gabarit conforme au cahier des charges	
Délais	Respect des délais	
Production	Le dossier est complet en respect aux consignes	



DESSIN

BUT : Création du gabarit d'une feuille A3 sans aide de l'assistant.

4

SAC

CAHIER DES CHARGES.

En suivant les étapes reprises ci-dessous, créer le **gabarit** d'une feuille de travail type **A3 portrait**, **unité décimale** avec **précision au centième**, **angle en degré** avec **précision au millième**, **origine du cercle trigonométrique à 9 heures**, **sens horlogique**, pas de cartouche et **accès à la totalité de la feuille de travail**. **Résolution de 1mm en X et de 2mm en Y**, grille liée à la résolution pour les **Y et de 5mm en X**, sauvegarder sur disquette sous l'extension « .dwt » et sous le nom **A3-portrait-[votrenom]**.