

Académie :
 Examen/concours :
 Spécialité/option :
 Nom (en majuscule) :
 Prénom :
 Date de naissance :

Session :
 Série :
 Repère de l'épreuve :

Numéro du candidat (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel) :

Taille d'une base en calcaire

Situation :

Dans le cadre d'une restauration pluriannuelle globale de l'établissement au sein du lycée des métiers du bâtiment de Felletin, il vous est demandé de réaliser de la signalétique afin d'identifier les divers lieux du site. Ces totems se composent de deux parties. La première est un fût qui sera fait par chaque filière de métiers avec le matériau utilisé dans la spécialité. (Ex : réalisé en bois en menuiserie, béton en maçonnerie, etc...). La deuxième partie qui vous est demandée de tailler, consiste à faire une base de forme moderne comme illustrée ci-contre.

Plan géographique :

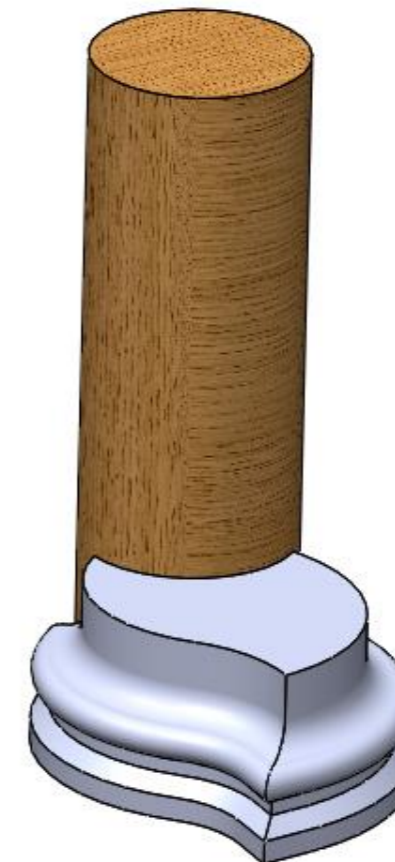


Lieu d'implantation et base à tailler :

L'atelier de taille de pierre.



Le lycée des métiers du bâtiment.

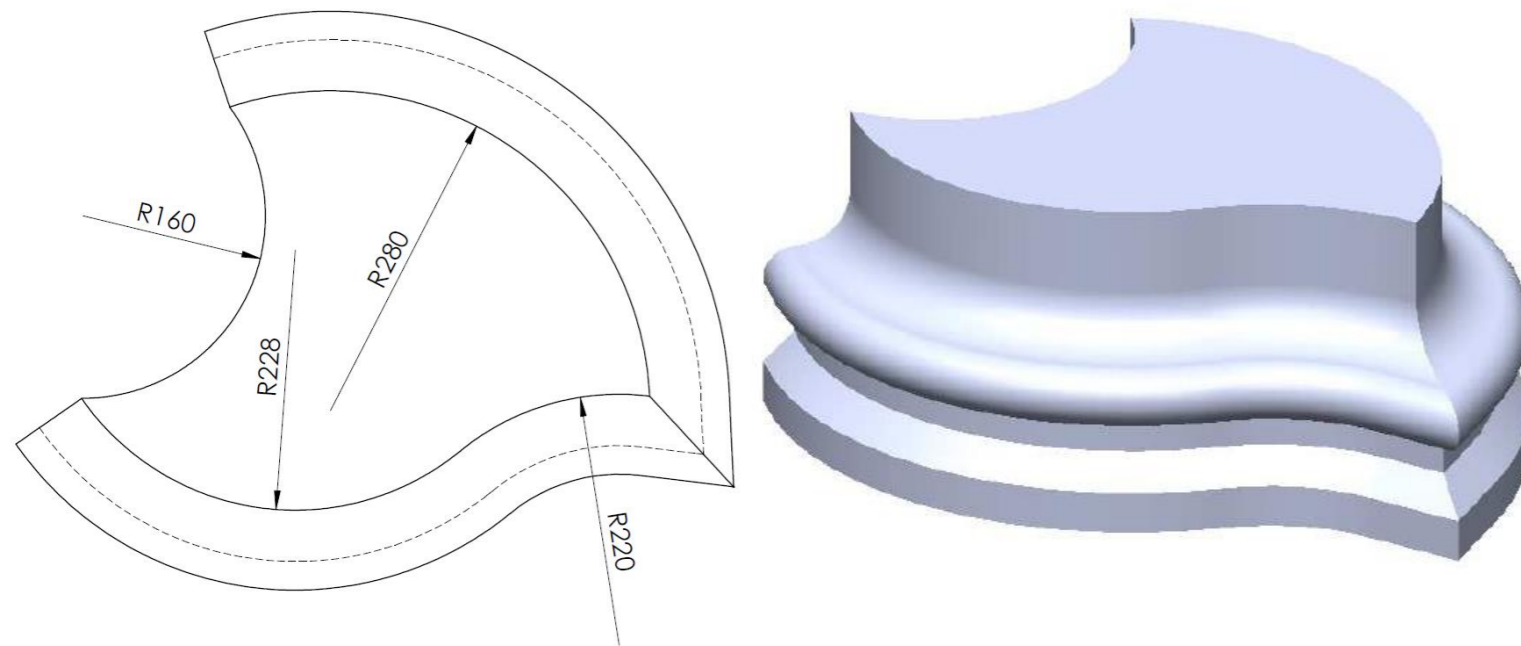


SOMMAIRE :

- Situation et lieu d'implantation page 1
- Sujet et critères de notations page 2
- Les plans cotés page 3
- Détails cotés du profil page 4
- Annexe 1 (Panneaux de taille au format A1)

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

SUJET :



On donne :

- Un bloc capable de pierre calcaire de Tercé aux dimensions de 630mm X 510mm X 250mm
- Le panneau à découper nécessaire à la taille de la base
- Le gabarit nécessaire à la taille des moulures
- Une feuille de zinc et du gabarex pour la confection des profils et contre-profil
- Un poste de travail complet ainsi que l'air comprimé pour la taille

On demande :

- La taille complète des éléments moulurés
- La découpe du panneau de tête
- La découpe du profil sue zinc
- La confection des contre-profil nécessaire à la vérification
- Les contre-profil effectués sur le poste de travail resteront sur l'établi pour l'évaluation

On exige :

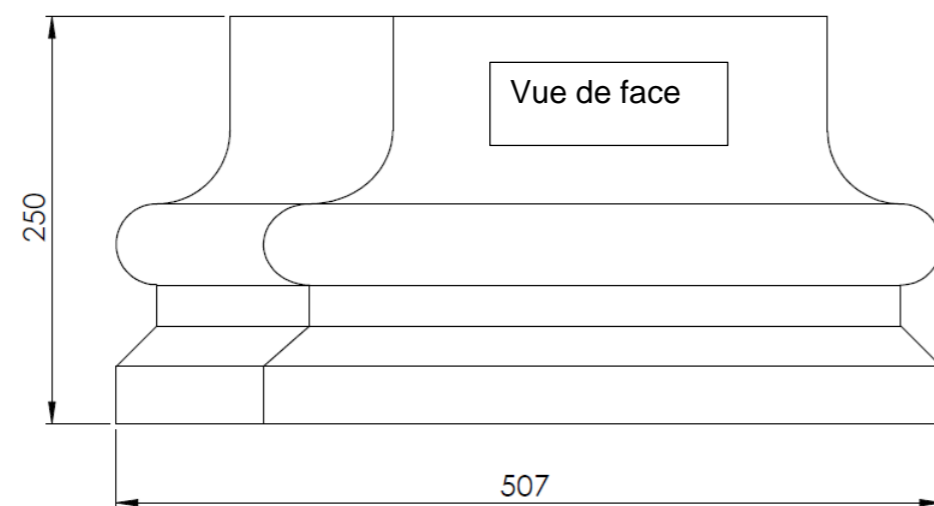
- Le respect des panneaux
- La taille conforme au contre-profil
- Rendre les contre-profil avec la pierre taillée
- Une finition propre et soignée
- L'aspect général corresponde à l'oeuvre demandée
- Le port des EPI pendant toute l'épreuve
- Une présentation du chantier dépoussiéré

Pour des raisons évidentes de sécurité et d'hygiène, les différents espaces d'évolution seront nettoyés en permanence et rendus propres. Les divers tuyaux pneumatiques ne devront absolument pas s'entremêler afin de ne pas provoquer de chute.

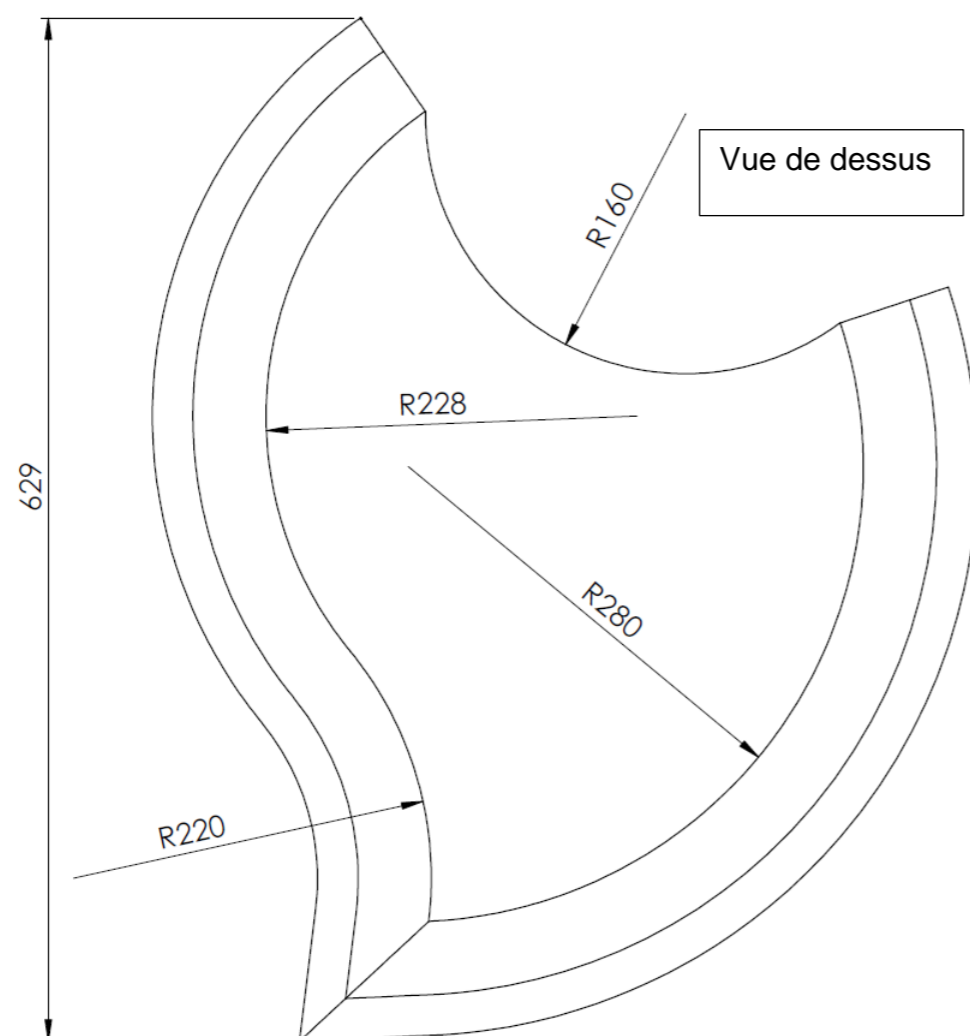
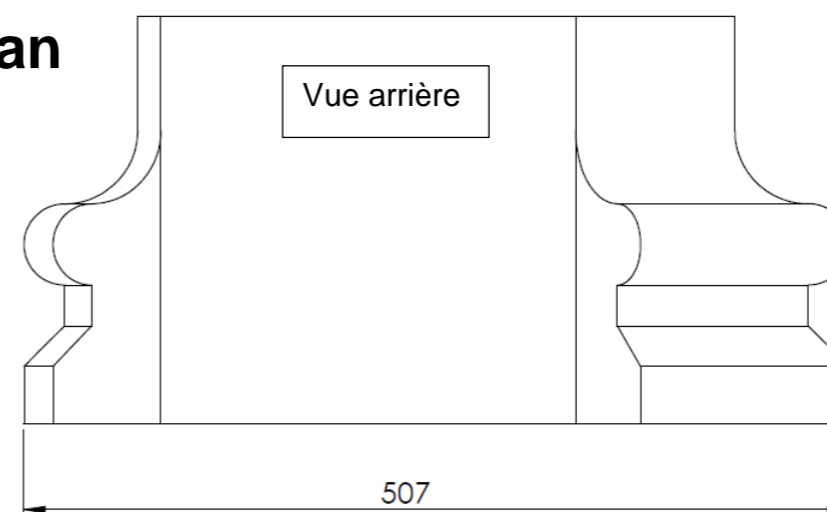
Les critères d'évaluations :

- | | |
|--|------------|
| ➤ Le respect des cotes et panneaux | / 5 points |
| ➤ La précision des contre-profil | / 5 points |
| ➤ Le respect des contre-profil | /10 points |
| ➤ La taille (arrête, équerrage, absence d'épaufrure) | /10 points |
| ➤ L'aspect général | /10 points |
| Total : | /40 points |
| Note finale : | /20 |

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE



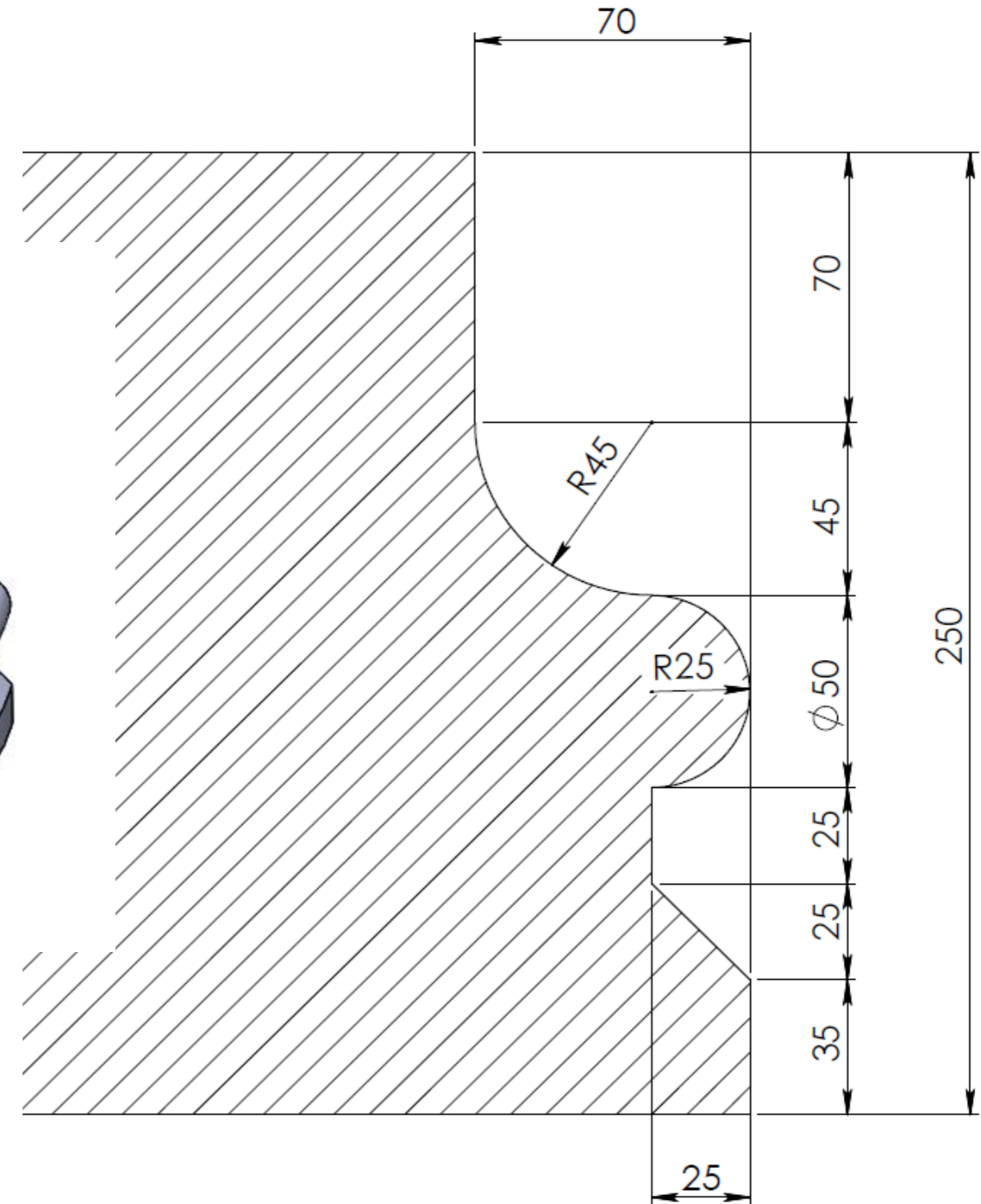
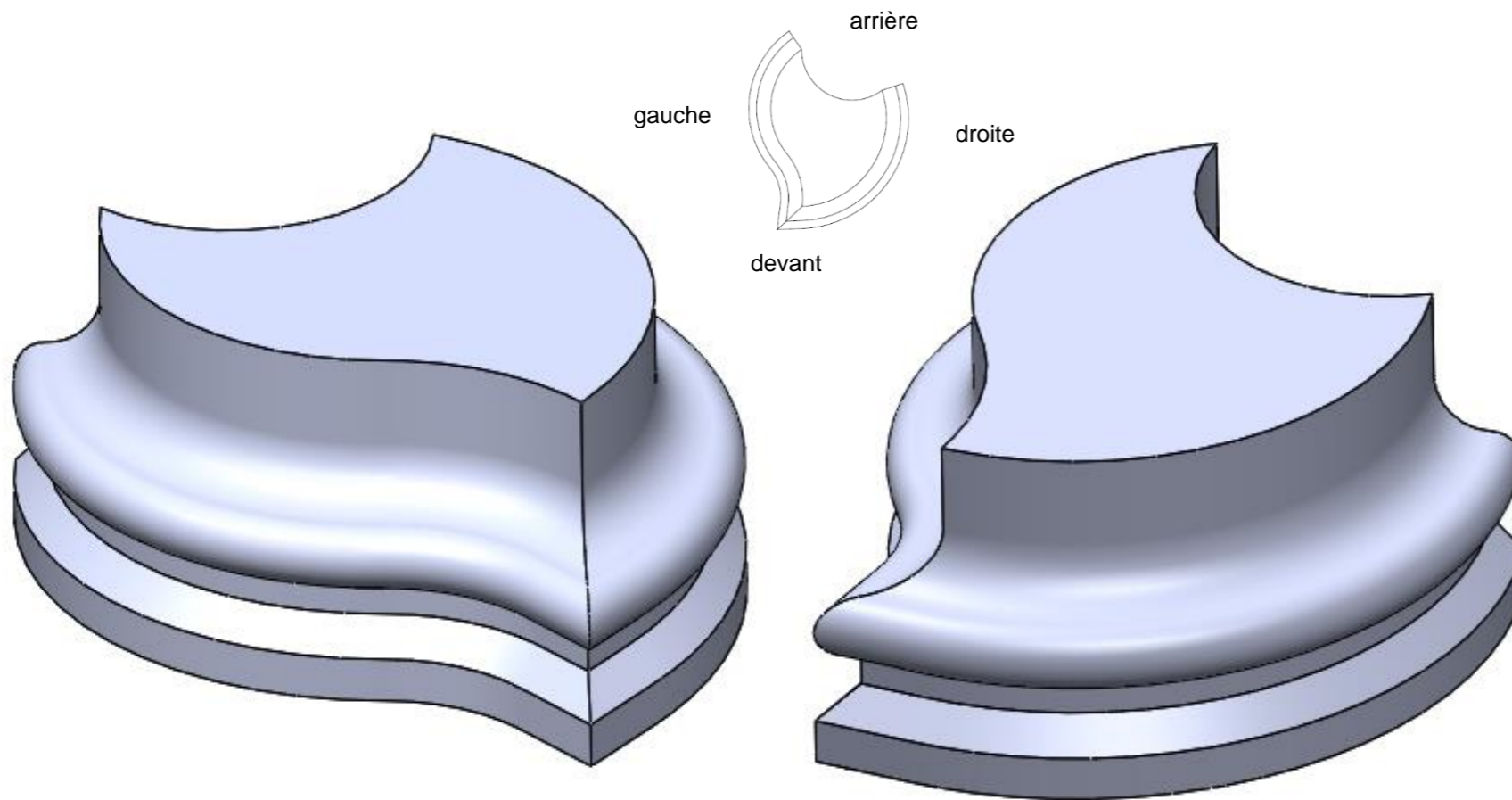
Mise en plan



-Les dimensions sont en millimètres
-Le dessin n'est pas à l'échelle

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Vues des différentes perspectives de la base à réaliser



Perspective à 30° gauche

Perspective à 30° droite

- Détail coté du profil de moulures
- Les dimensions sont en millimètres
- Le dessin n'est pas à l'échelle