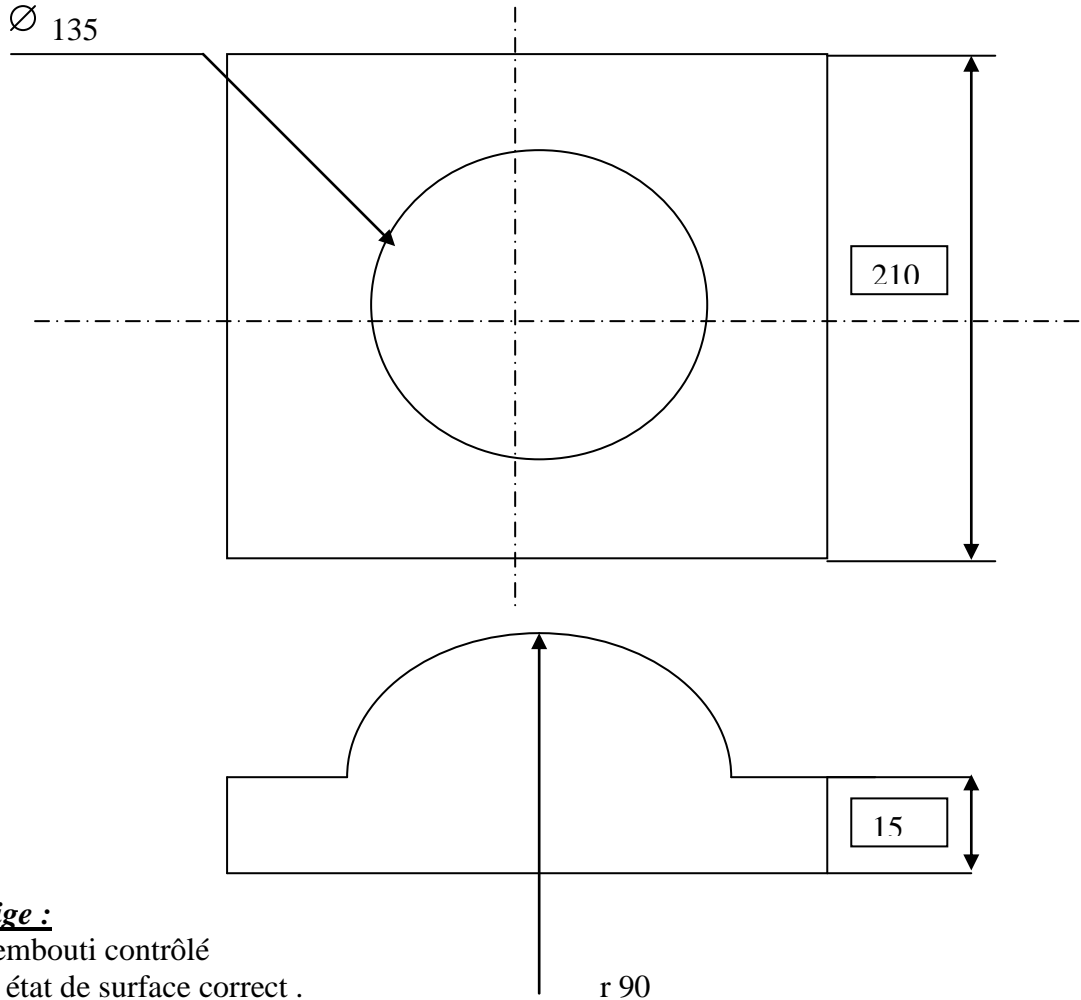


① FABRICATION PIECE N°1

Mise en situation : On se propose de vous évaluer sur la fabrication d'un embouti simple . Afin de pouvoir respecter les conditions géométriques de la calotte sphérique vous devez également concevoir un gabarit .



On exige :

- ☞ Un embouti contrôlé
- ☞ Une état de surface correct .

On donne :

- ☞ Une tôle en acier doux de 10/10 de mm , valeurs dimensionnelles : 210 par 210
- ☞ Une tôle en acier doux de 10/10 de mm , valeurs dimensionnelles : 210 par 60 .
- ☞ L'outillage nécessaire à l'intervention .

On demande :

- ☞ De tracer et réaliser le gabarit .
- ☞ De tracer et réaliser l'embouti .

Barème de correction et critères d'évaluation :

- ☞ Un traçage précis des deux parties (une tolérance de 0,5 mm est admise)...../ 04 pts
- ☞ Un gabarit conforme (découpe, finition et état de surface)...../ 04 pts
- ☞ Un embouti conforme (contrôlé à l'aide du gabarit)...../ 12 pts

TOTAL/ 20 pts

NOM :	SECTION :	OBSERVATIONS	1
-------	-----------	--------------	---