

EXAMEN DE DESSIN TECHNIQUE  
Durée 2 heures

1<sup>ER</sup> partie : 12 points

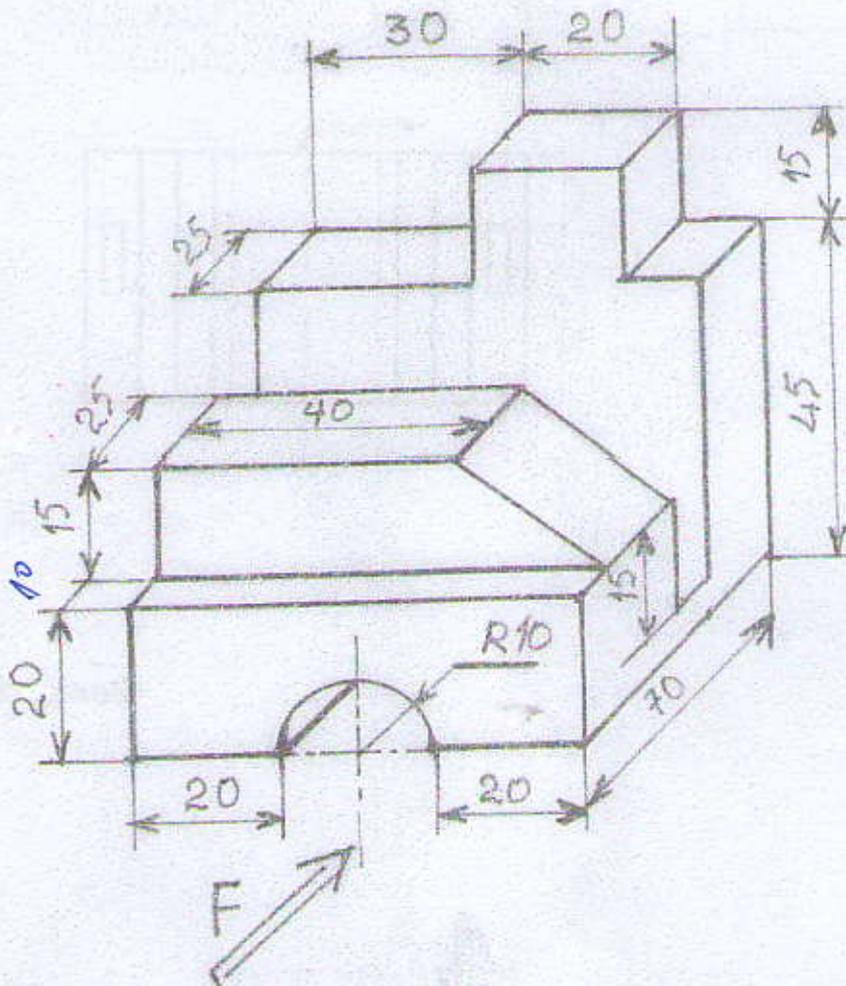
A partir de la pièce en perspective ci-dessous, on vous demande de dessiner sur un format A4 sens vertical, les vues suivantes :

- vue de face suivant la flèche F.
- vue de dessus.
- vue de droite.

- Echelle 1:1.

- la pièce est en acier de nuance XC 35

N.B - la cotation n'est pas demandée -

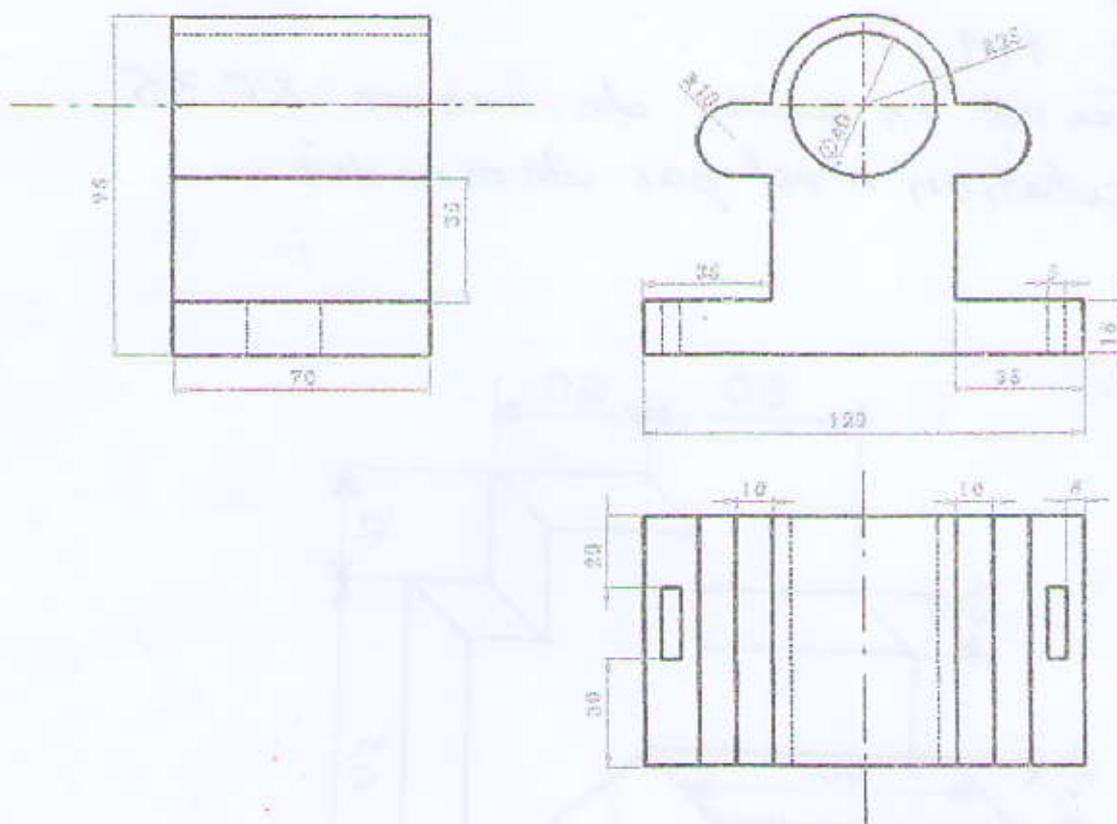


2<sup>ème</sup> partie : 8 points

A partir des vues suivantes, dessiner sur un format A4 sens vertical la perspective cavalière de la pièce en acier à l'échelle 1 : 1 en adoptant :

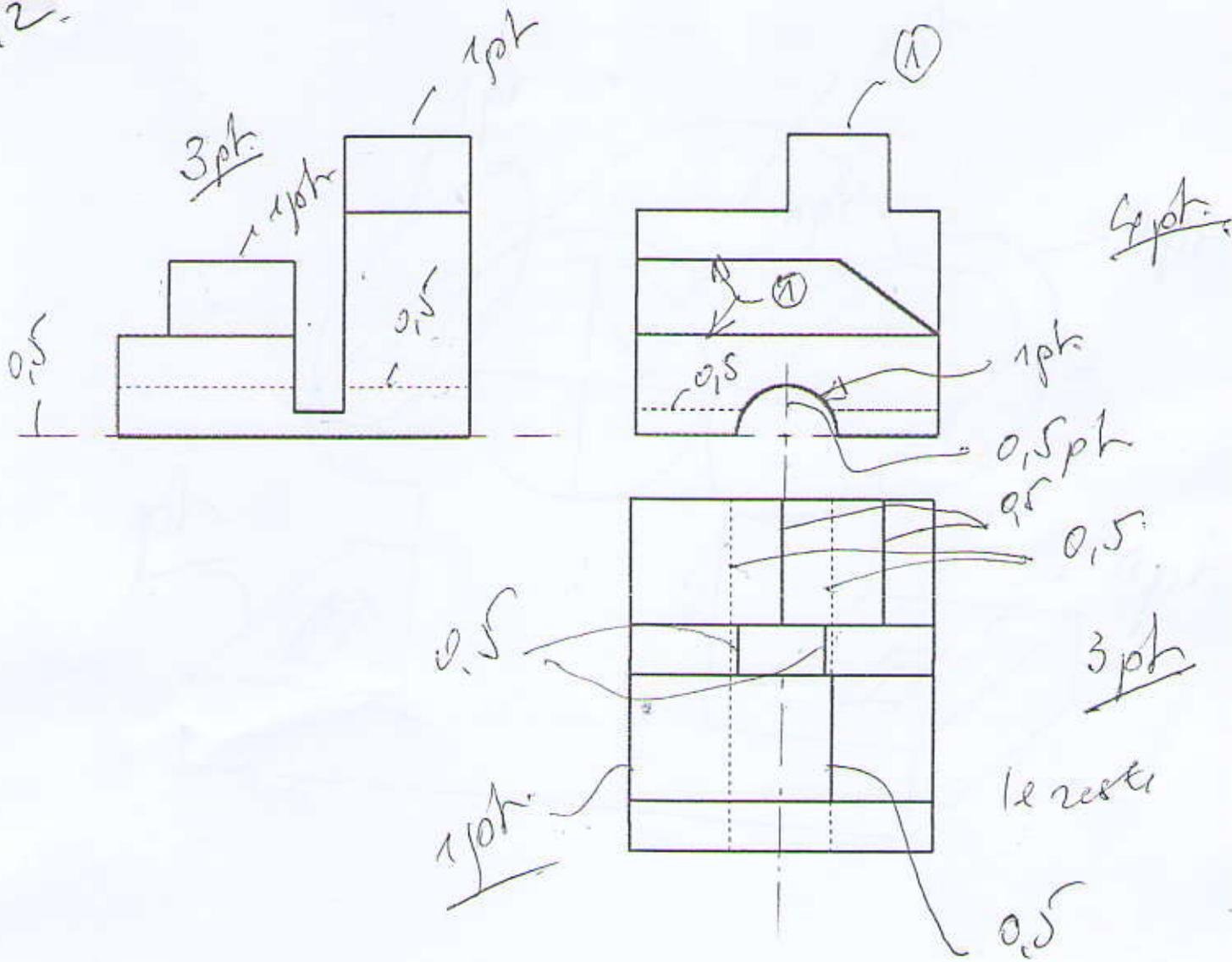
- Vue de face comme vue de départ.
- Direction des fuyantes en haut à droite 
- Angle des fuyantes :  $\alpha=45^\circ$
- Rapport de réduction :  $K=0,5$

**NB** : la cotation n'est pas demandée.

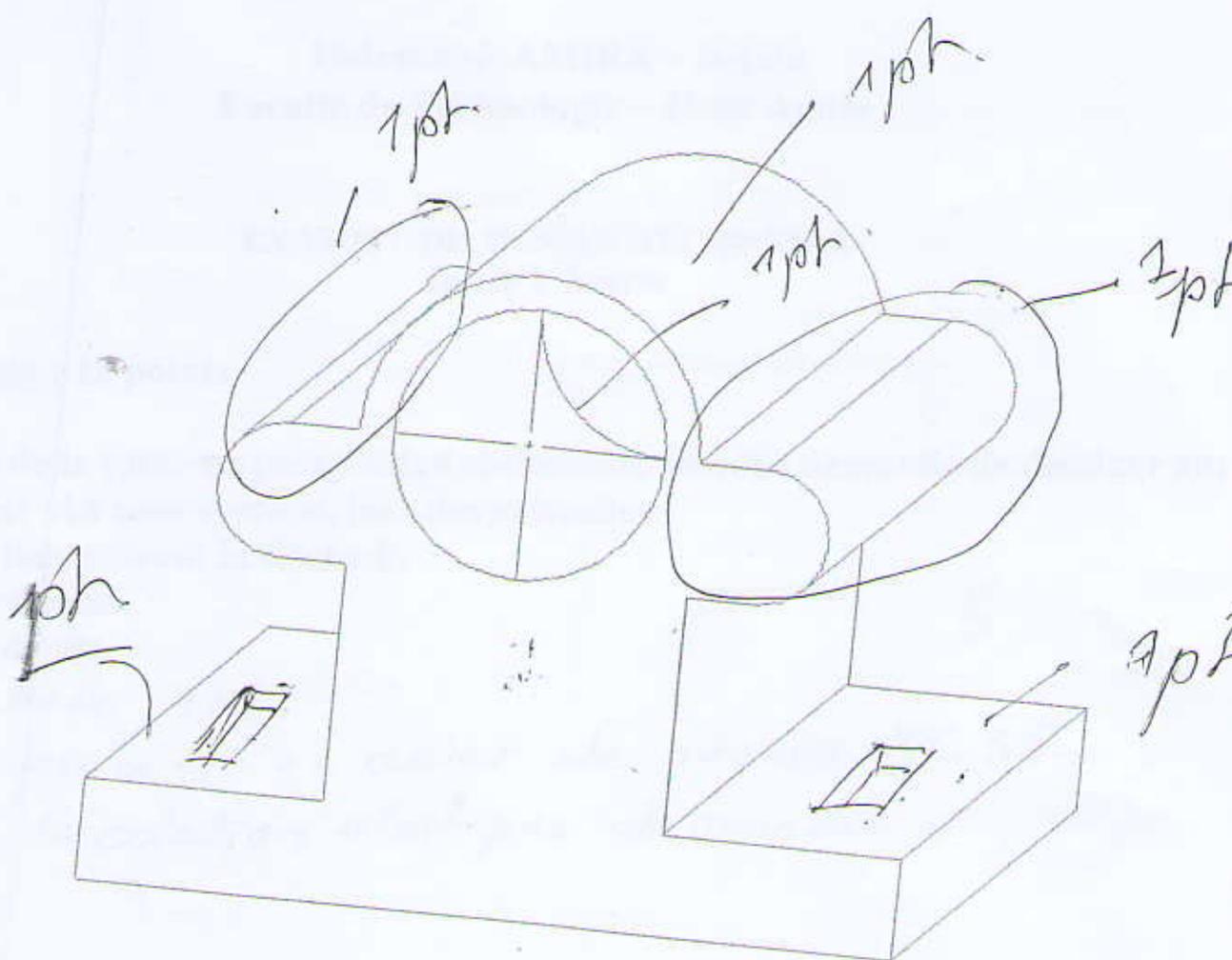


**Bonne chance.**

12.



Format 12.



Format 1/2 ph