



LA PROJECTION ORTHOGONALE

Ex22 Entités Géométriques

NOM:
Prénom:

Classe:
Date:

1° EXERCICE «AMPOULE DE PROJECTEUR POUR AUTOMOBILE» :

1.1. On donne :

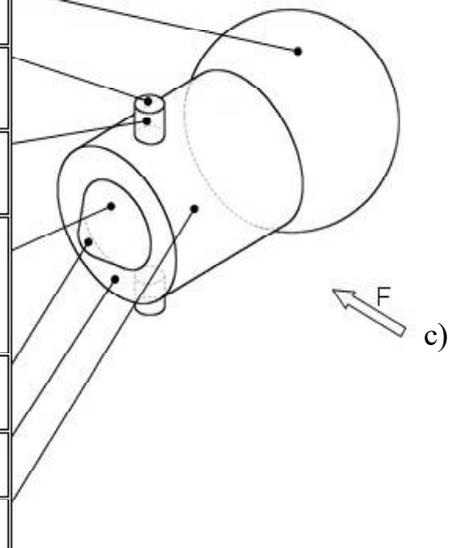
- Une vue en perspective d'une ampoule de projecteur pour automobile
- La vue de face (suivant F) à l'échelle 2:1 ne représentant que les limites extérieures de la pièce.

1.2. Travail à réaliser :

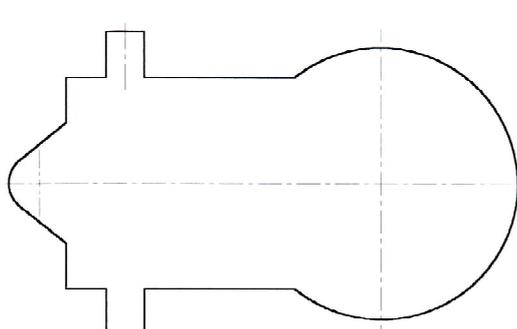
a) Donner le nombre de volumes élémentaires constituant l'ampoule:

b) Compléter le tableau ci-dessous en indiquant : La nature des surfaces enveloppes repérées et le nom des volumes élémentaires constitutifs et les dimensions réelle dans la colonne paramètres.

Volumes	Paramètres	Surfaces enveloppes
		S1 :
		S2 :
		S3 :
		S4 :
		S5 :
		S6 :
		S7 :



c) Compléter la vue de face en représentant les arêtes manquantes



Echelle 2:1