

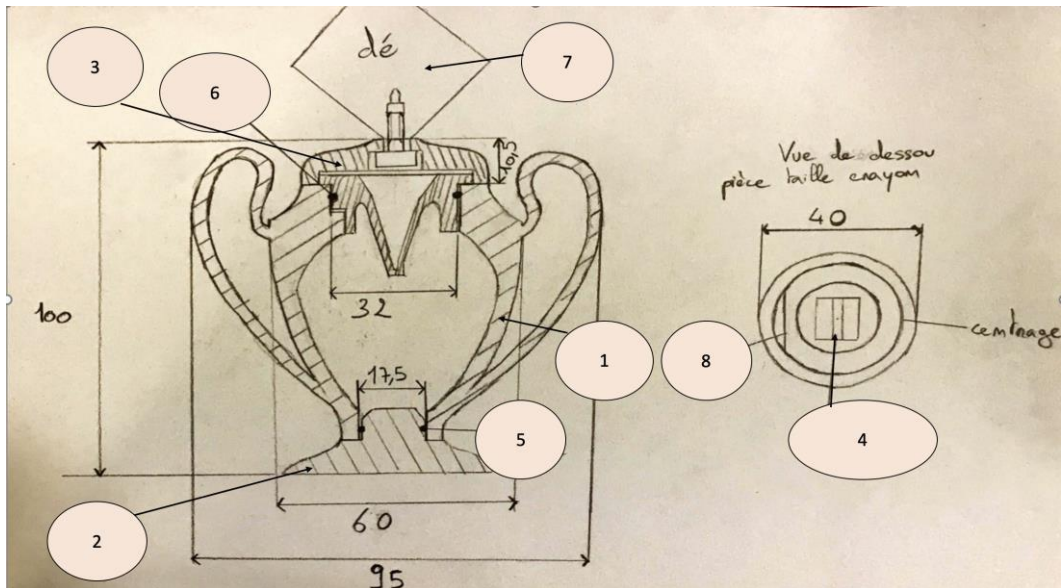
Après revue de ce croquis, nous avons réalisé qu'il y avait plusieurs problèmes de conception.

-Les épaisseurs de la coupe étaient trop fines ce qui la rendait trop fragile.

-lorsque l'on voudrait tailler le crayon, il y aurait une rotation indésirable entre le taille crayon et la coupe.

Pour résoudre ces problèmes, nous avons dessiné une nouvelle version du croquis qui est le croquis final.

B) -Deuxième croquis



1-Révolution trophée

2-Pied

3-Couvercle

4-Taille crayon

5-Joint torique 1

6-Joint torique 2

7-Dé

8- méplat

Nous avons changé l'épaisseur de la révolution, de 2mm à 4mm. Ensuite pour retirer la rotation, nous avons fait un centrage et ajouté un méplat.