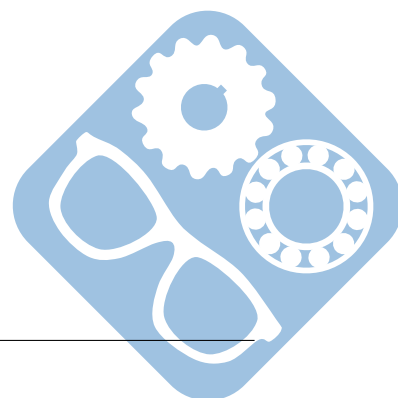




# Tolérancement et spécification



Référence	S11 - TP02 - I03
Compétences	A3-C13: Spécifications géométriques
Description	Tolérancement et mise en place des zones de spécifications sur des pièces de systèmes du labo
Système	PHP15



Ce TP se situe dans la continuité du TP sur la gestion de l'hyperstatisme (S05-TP01-I03).

## 1 Mise en position des pièces

**Question 1 :** Déterminer la mise en position de la roue 14.

---

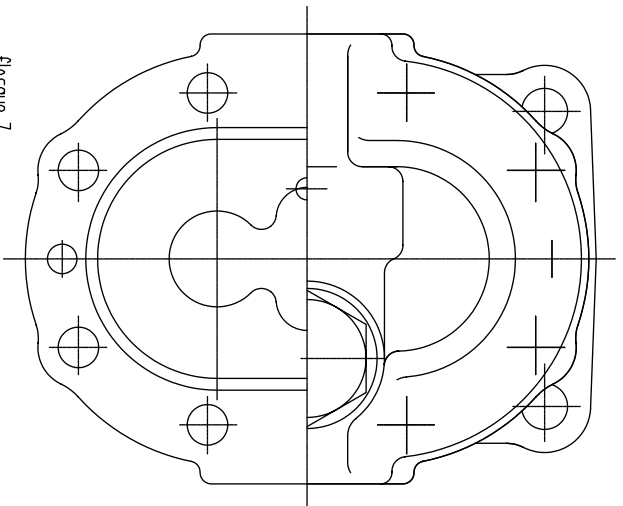
**Question 1:** [4]

## 2 Solution de spécification

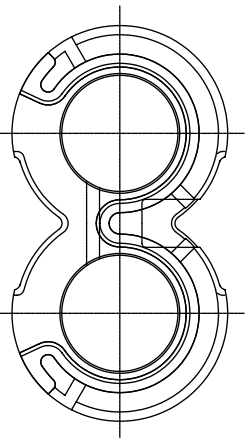
**Question 2 :** Proposer une solution de spécification de la roue 14 ainsi que des pièces utiles à sa mise en position. Pour cela compléter le dessin d'ensemble fourni.

**Question 3 :** Proposer une solution de spécification des autres pièces du système afin de garantir l'assemblage.

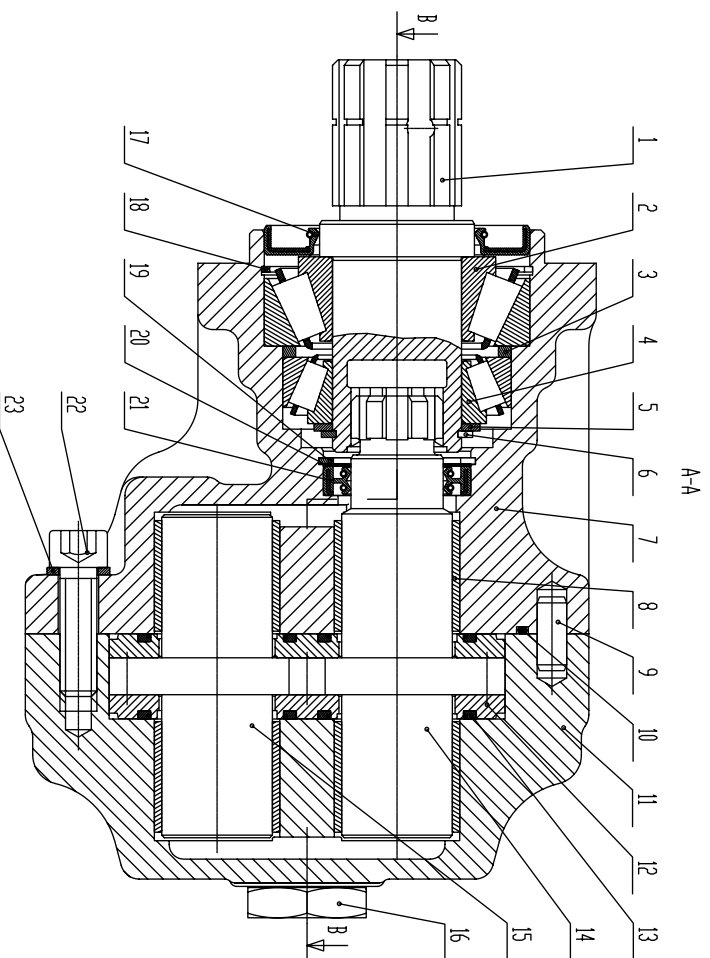




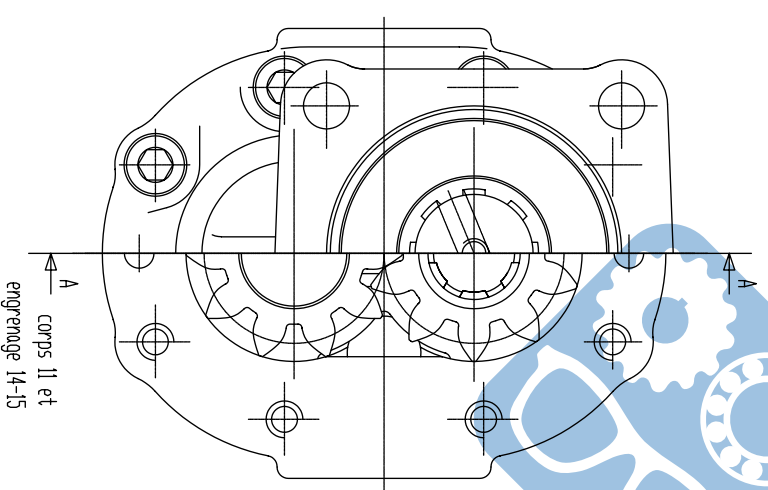
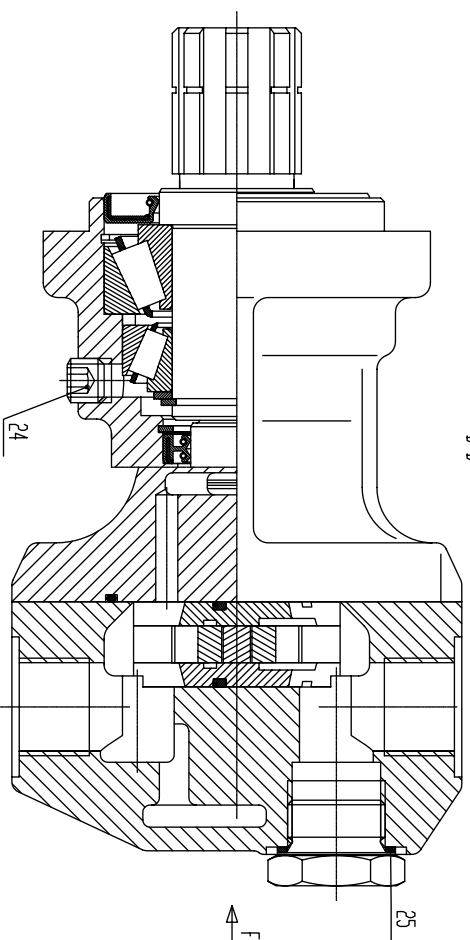
flasque 7



F (lunette 12 et joint 13)



B-B



Format: A3  
Ech. 1/1,5

POMPE A ENGRENAGE  
PHP15SES

HYDRO TECHNIC