



Tolérancement et spécification

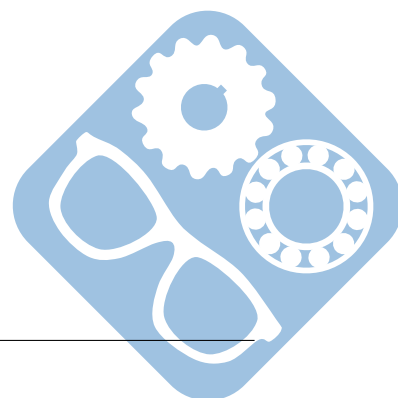


Référence S09 - TP04 - I03

Compétences A5-04: Justifier le besoin fonctionnel d'une spécification.
A5-05: Décoder les spécifications géométriques par taille, par zone et par gabarit.
A5-06: Analyser le lien entre la liaison mécanique et les systèmes de référence associés aux surfaces des c

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.

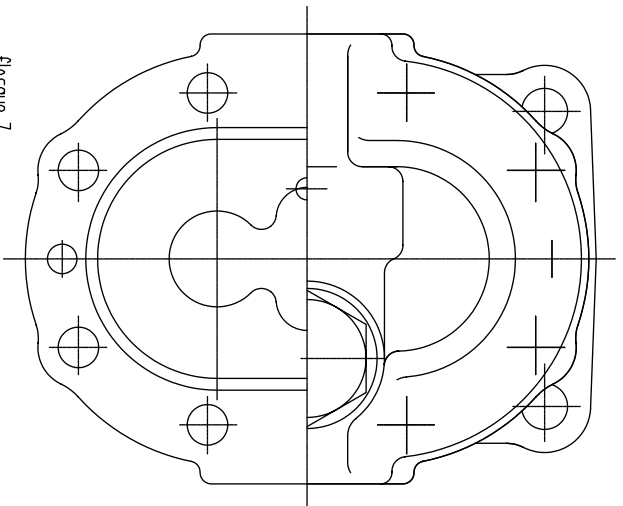
Question 1: [4]

2 Solution de spécification

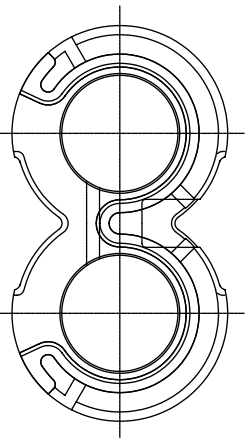
Question 2 : Proposer une solution de spécification de la roue 14 ainsi que des pièces utiles à sa mise en position. Pour cela compléter le dessin d'ensemble fourni.

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

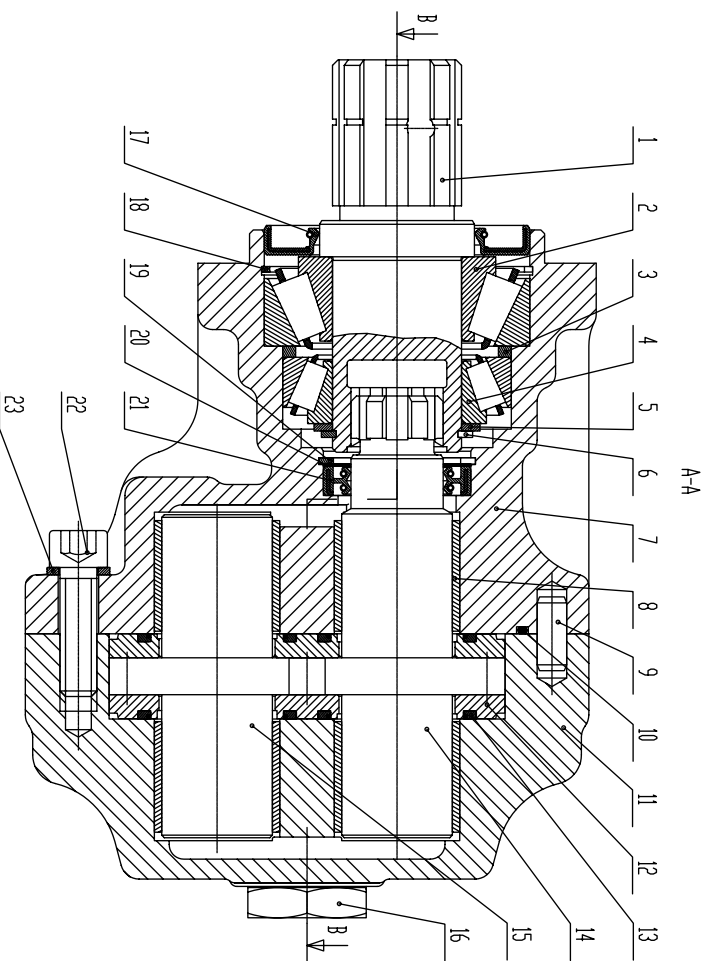




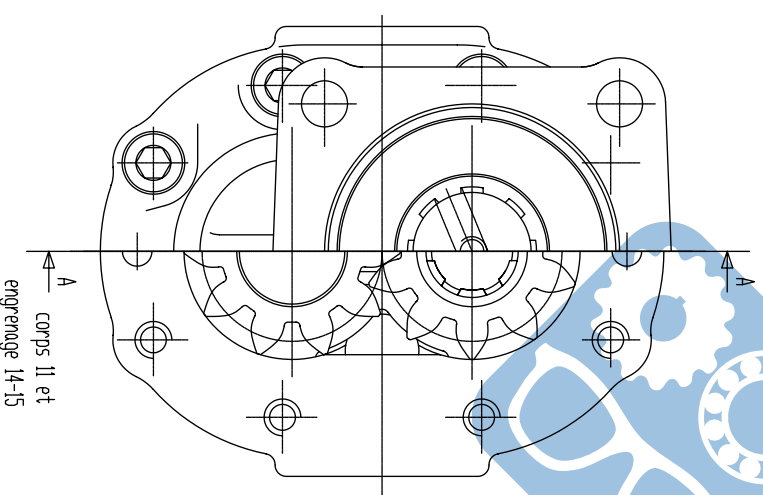
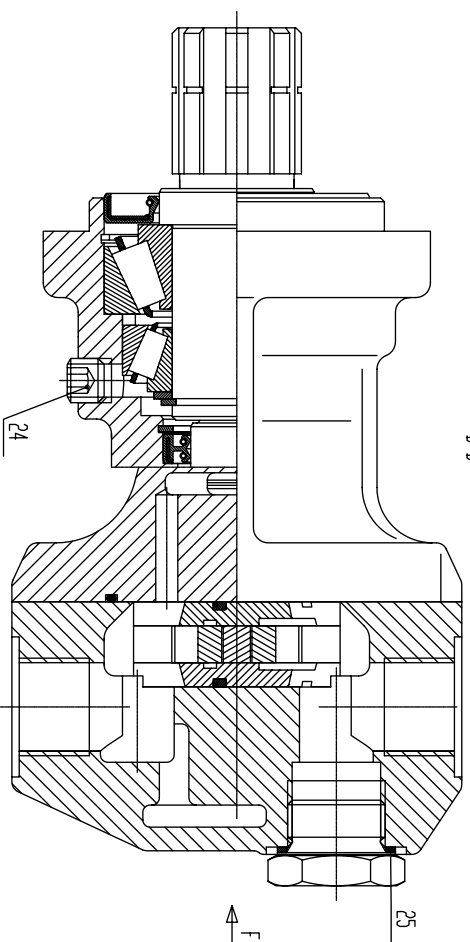
flasque 7



F (lunette 12 et joint 13)



B-B



A
corps 11 et
engrenage 14-15



Format: A3
Ech. 1/1,5

POMPE A ENGRENAGE
PHP15SES

HYDRO TECHNIC