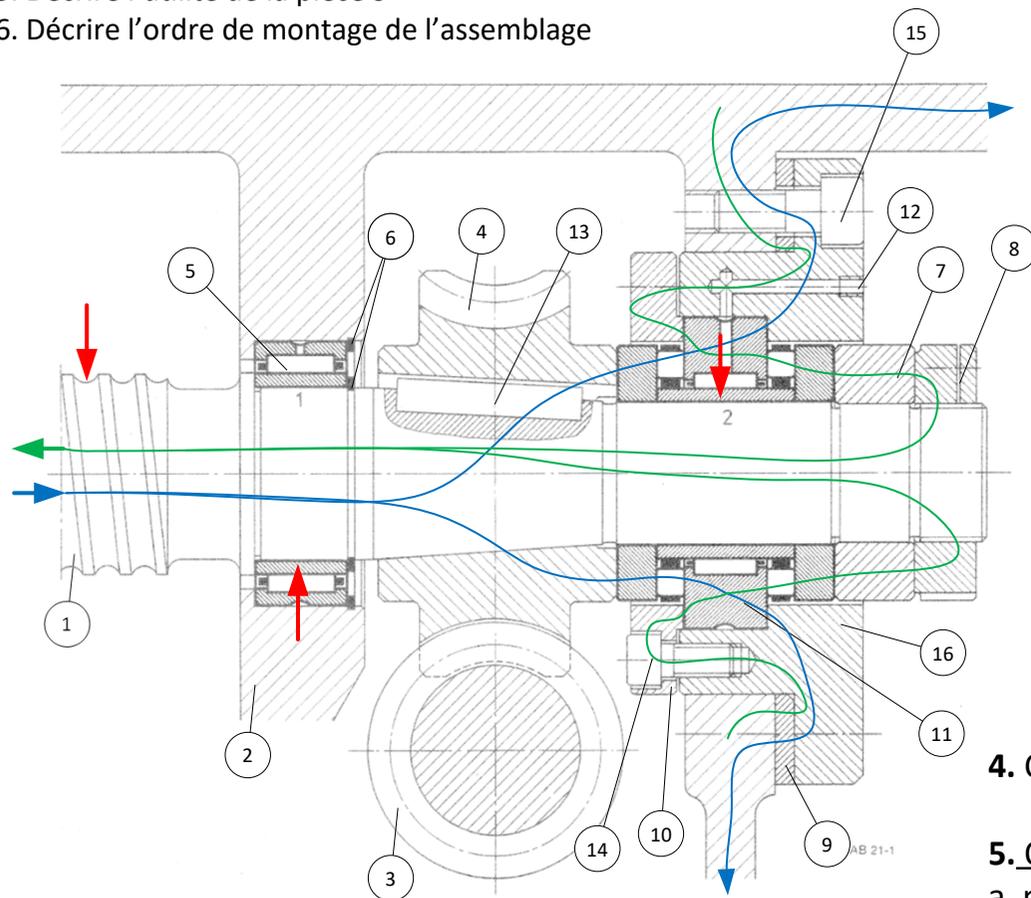


1. Nommer tous les éléments numérotés et décrire leur fonction
2. Identifier à quoi sert cet assemblage
3. Tracer précisément le cheminement des forces axiales bleue & verte jusqu'au bâti
4. Indiquer les réactions générées par la force radiale rouge
5. Décrire l'utilité de la pièce 9
6. Décrire l'ordre de montage de l'assemblage



- 1 Vis à billes
- 2 Bâti
- 3 Vis sans fin
- 4 Roue dentée (globique)
- 5 Roulement à aiguilles
- 6 Segments d'arrêt (circlips)
- 7 Bague (entretoise)
- 8 Ecrou de serrage axial
- 9 Cale ajustable
- 10 Couvercle
- 11 Roulement combiné (aiguilles, butées à rouleaux)
- 12 Orifice de lubrification
- 13 Clavette
- 14 Vis fixation sous-ensemble roulement
- 15 Vis de montage sur le bâti
- 16 Support de roulement

4. Calage axial afin de pouvoir aligner la roue 4 avec la vis sans fin 3.

5. Ordre d'assemblage:

- a. monter rlt 5 (extérieur + cage) dans bâti
- b. monter circlip 6 (extérieur)
- c. monter **sous-ensemble A** rlt 11, pièces 10+16, serrer vis 14
- d. monter rlt 5 (intérieur) sur arbre 1 avec circlips 6 (intérieur)
- e. insérer arbre depuis la gauche dans le rlt 6
- f. monter clavette 13, roue 4 sur arbre 1 (depuis la droite)
- g. insérer Cale 9 avec **sous-ensemble A** sur vis 1 (depuis la droite)
- h. Serrer vis 15
- i. serrer bague 7 avec écrou 8
- j. monter vis sans fin 3

4
r)

à l'assemblage (sous-assemblage)

