

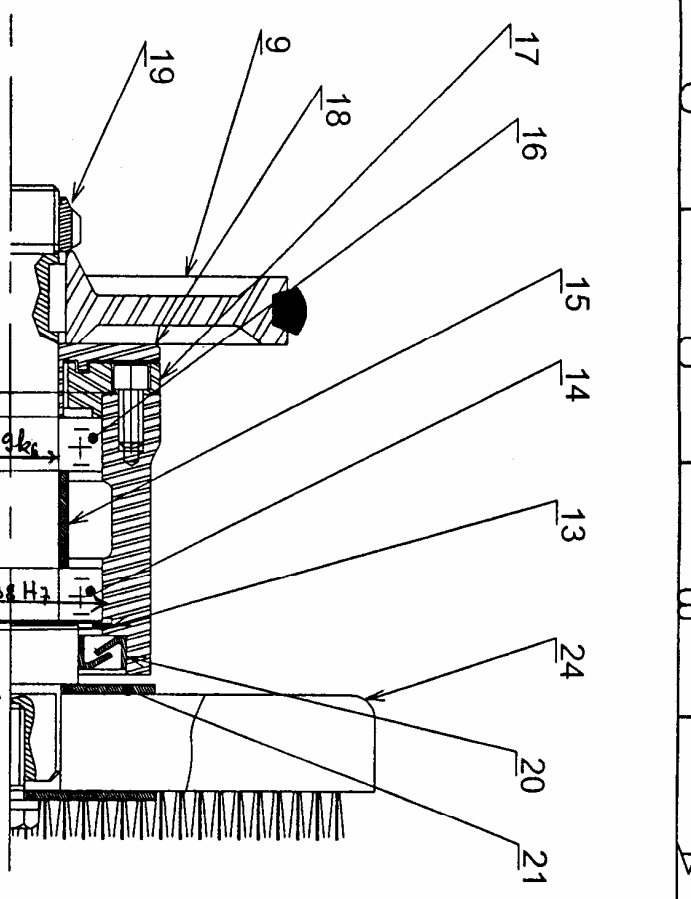
2°) Calcul de Ny'
 avec $Ny' = Ny' ; N_1 = N \times x'$
 $\frac{Mg}{N_1} = \frac{d_1}{d_2}$
 $Ny' = \frac{d_1}{d_2} \cdot N \times x' . A.N. : Ny' = \frac{2 \times 114}{114} \cdot 420 \Rightarrow Ny' = 840 \text{ N}$

3°) Element 20:
 Fonction: rotige la bobine (Etrouder).
 Constitution: Tole emboutie.

4°) Fonction(s) du sous ensemble 2-10-11-12:
 Perut de dir l'axe de au sol et de regler l'effort pressoir.

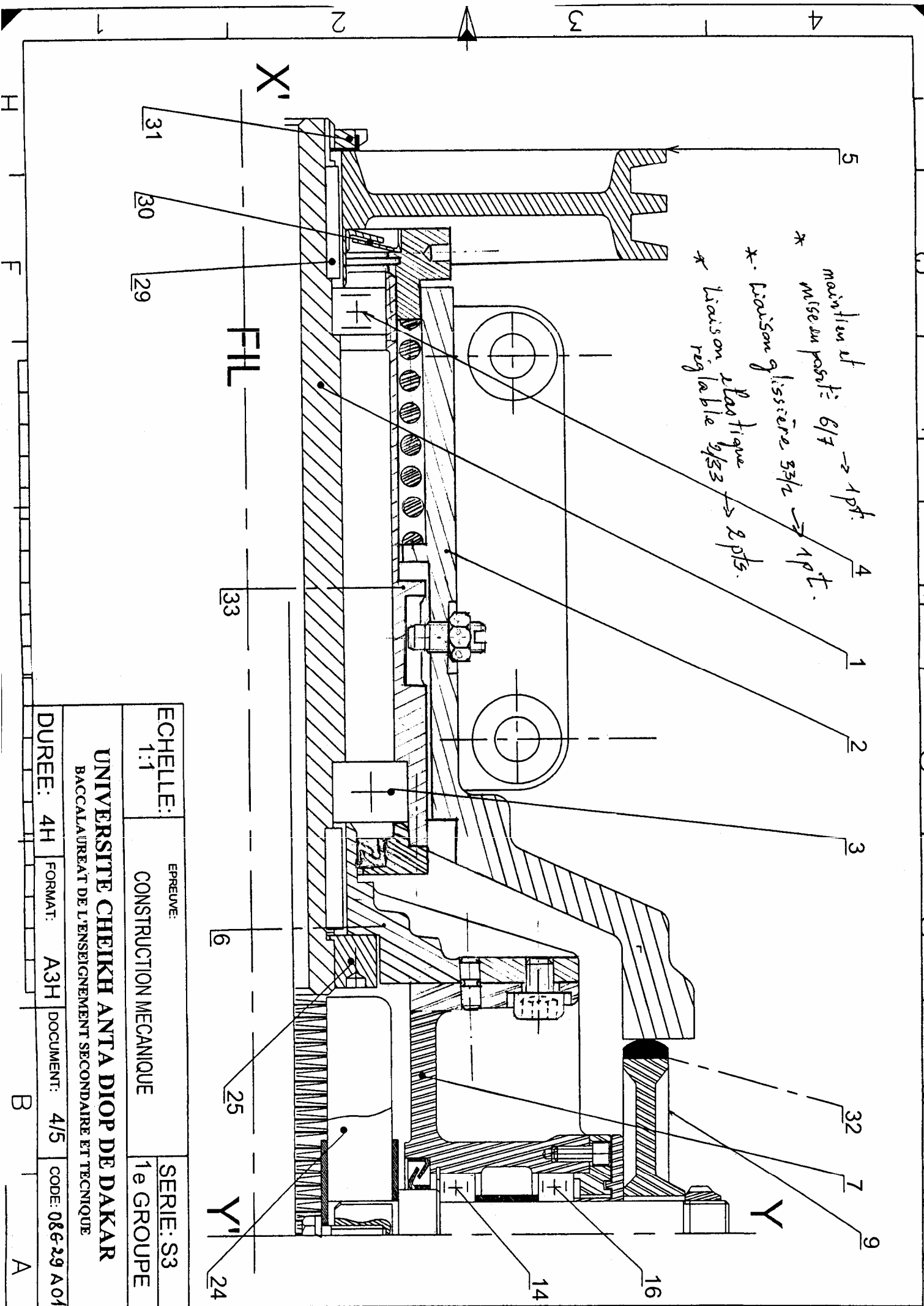
5°) Différence des principes de montage de roulements de arbres 1 et 8 sur l'arbre 1 c'est le roulement 3 qui assure la position en axial par rapport à cet le grand roulement qui supporte les efforts axiaux. Pour l'arbre 8 les roulements sont identiques donc la positionnement axial est assuré par les 2 roulements.

6°) Justification d'emploi d'alliages légers:
 Eviter les balourd - réduire l'inertie - alléger.



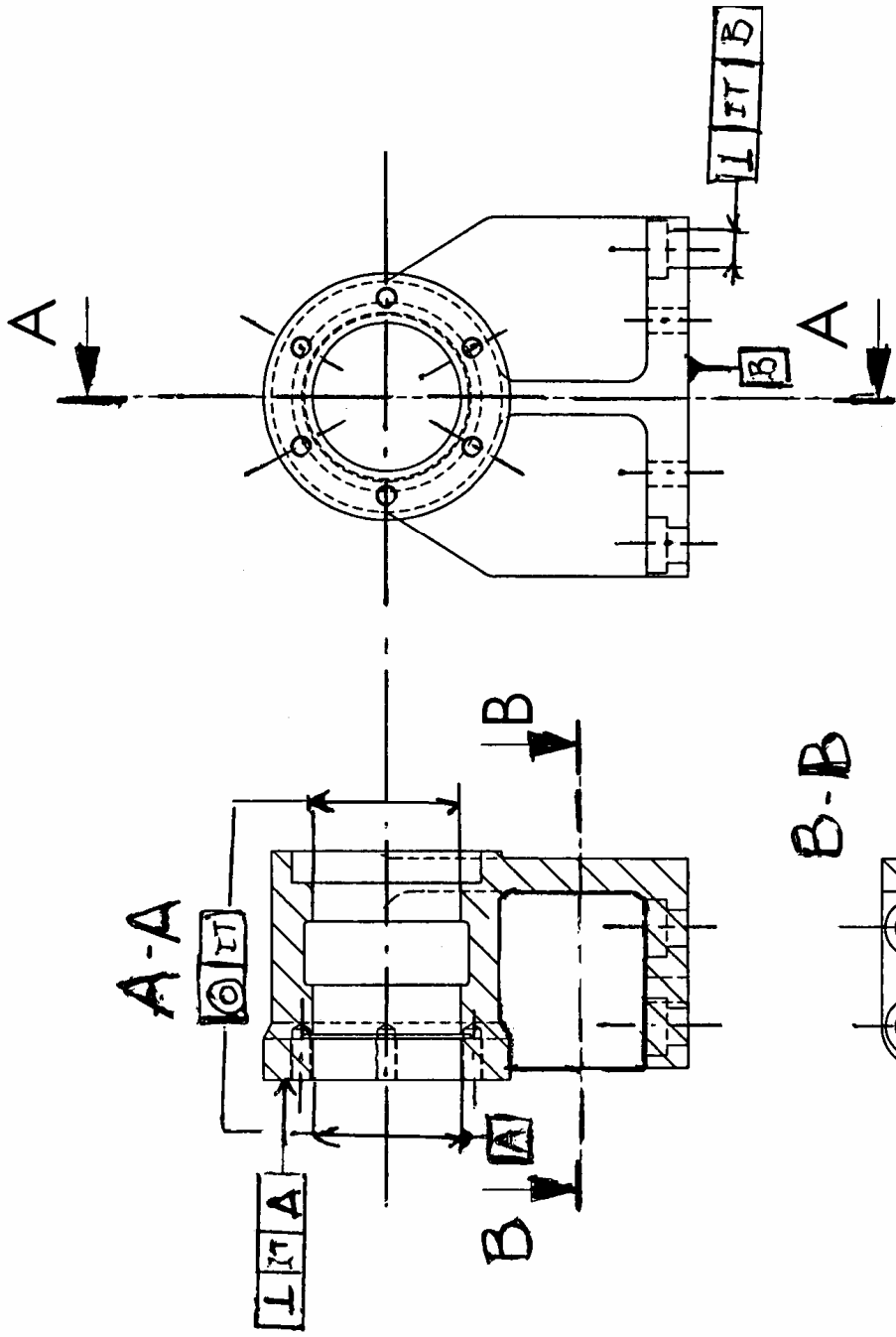
Justification de JA: Permettre la dilatation et le montage du vilebrequin.

ECHELLE:	EPREUVE:	SERIE: S3
-	CONSTRUCTION MECANIQUE	1e GROUPE
UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR		
BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET TECHNIQUE		
DUREE: 4H	FORMAT: A3H	DOCUMENT: 3/5
		CODE: 08 6-29 A0/1



* maintien et mise au point: 6/7 -> 1pt.
 * liaison glissière 3/4 -> 1pt.
 * liaison réglable 2/3 -> 2pts.

ECHELLE: 1:1	EPREUVE: CONSTRUCTION MECANIQUE	SERIE: S3 1e GROUPE
UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET TECHNIQUE		
DUREE: 4H	FORMAT: A3H	DOCUMENT: 4/5
		CODE: 086-29 A 01



cotation: 0,5 pt.
 coupe A.A: 1 pt.
 coupe B.B: 1 pt.
 Vue de dessus: 1,5 pt

A-A

IT

IT A

B

B

B-B

