

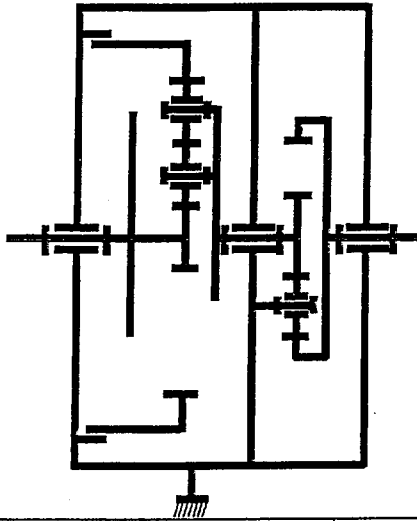
DOSSIER DES DOCUMENTS ' RÉPONSES '

Ce dossier comporte 5 documents ' réponses ' en double exemplaire repérés de DR1 à DR5:

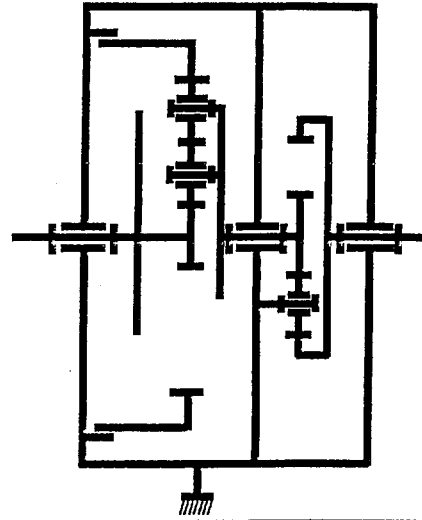
- DR1 : (format A4) Étude cinématique
- DR2 : (format A4) Étude graphique de la valve rotative **30**
- DR3 : (format A4) Étude graphique du circuit hydraulique
- DR4 : (format A4) Étude mécanique
- DR5 : (format A3) Étude de conception

Question 1.1

Cas 1 : E=0 , F = 0



Cas 2 : E=0 , F = 1



Entrainement

blocage

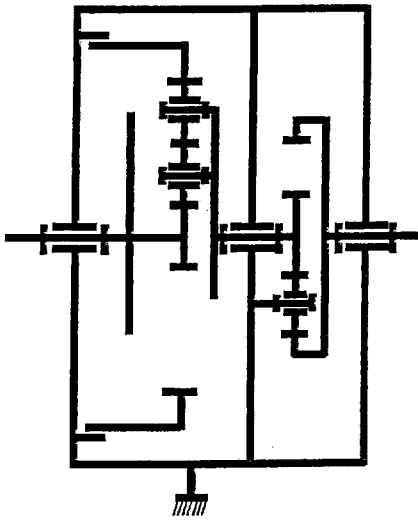
Point mort

Entrainement

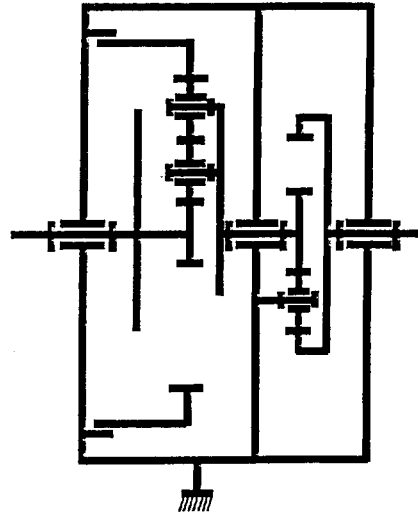
blocage

Point mort

Cas 3 : E=1 , F = 1



Cas 4 : E=1 , F = 0



Entrainement

blocage

Point mort

Entrainement

blocage

Point mort

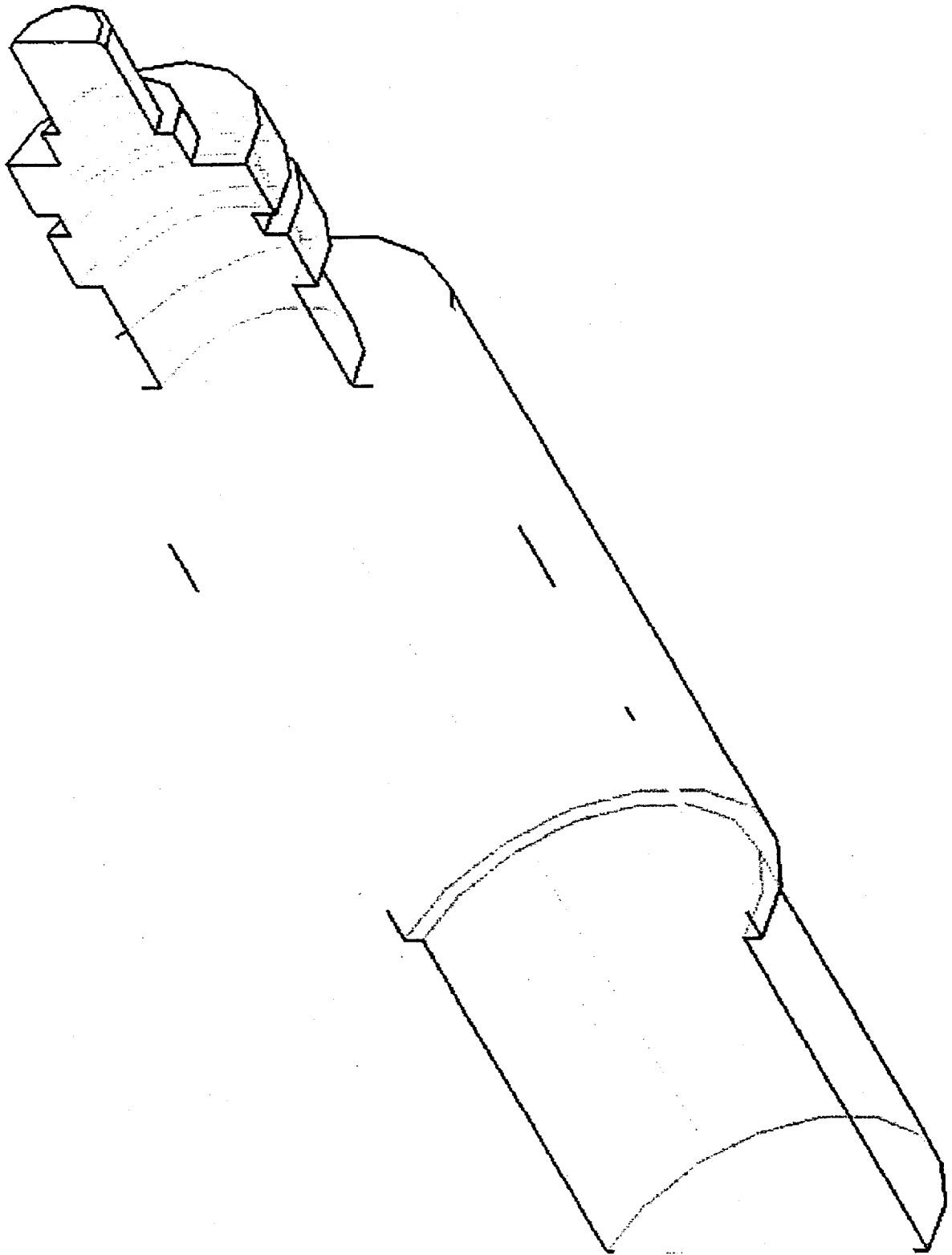
Question 1.4.2

	Embrayage E	Frein F	Rapport	Etat de fonctionnement
Cas 1	0	0		
Cas 2	0	1		
Cas 3	1	1		
Cas 4	1	0		

Document réponse DR2

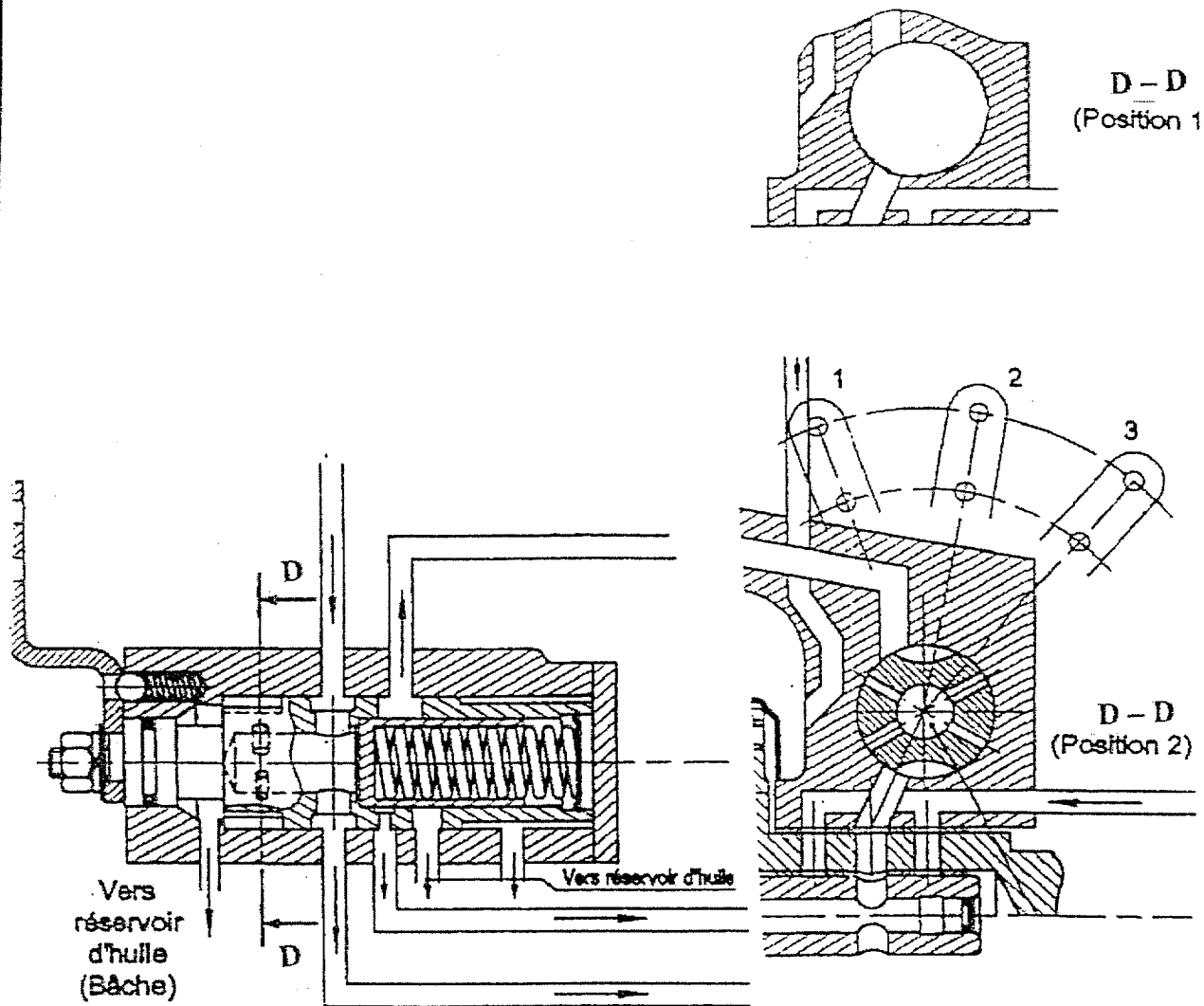
Ne pas représenter les arêtes cachées

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement



Document réponse DR3

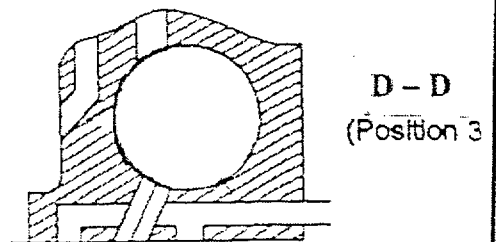
Question 2.2.



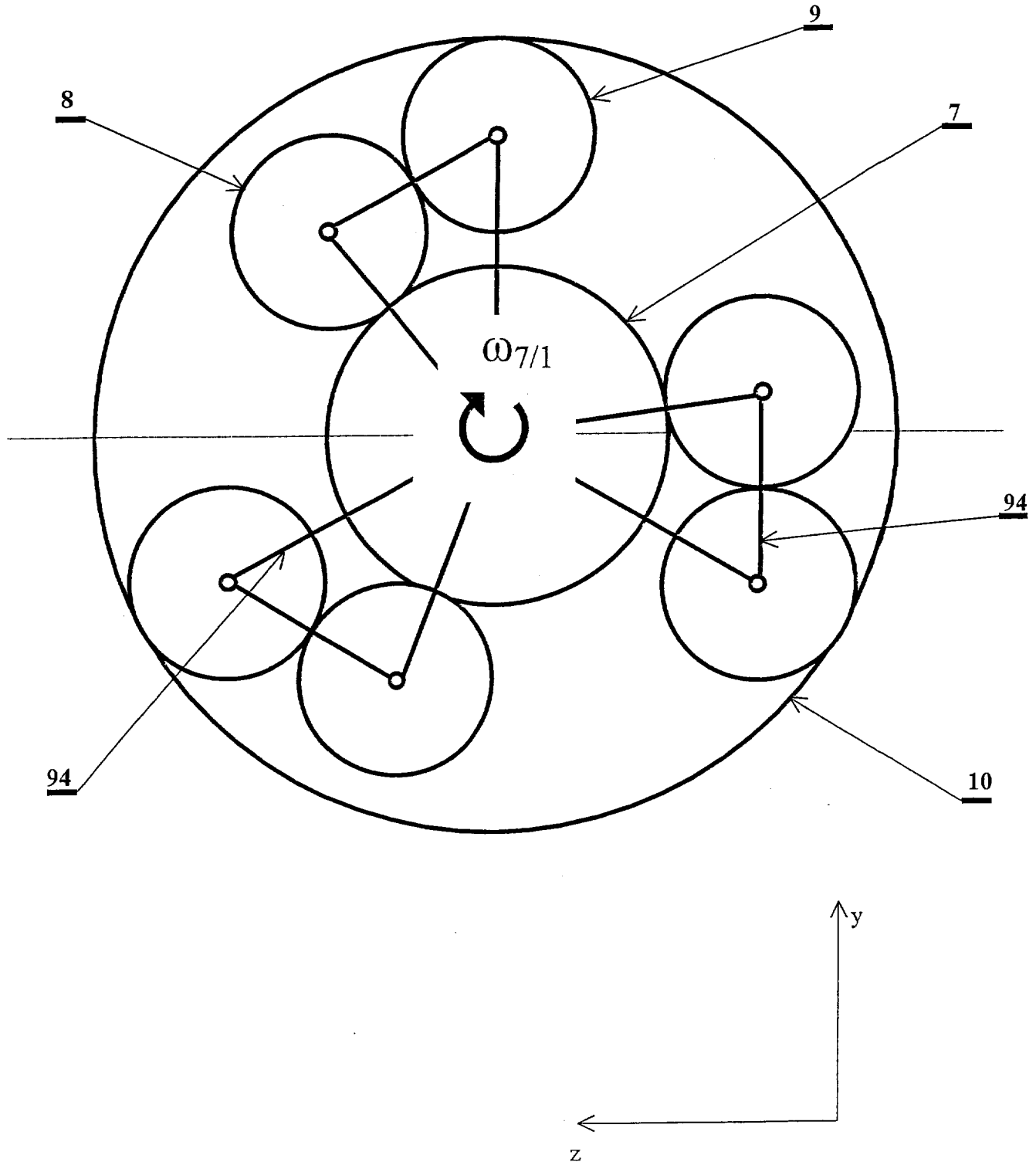
Question 2.3.

	Embrayage E	Frein F
Position 1		
Position 2		
Position 3		

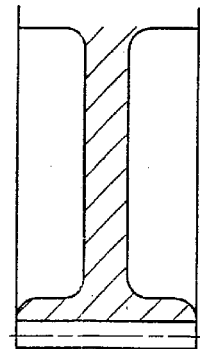
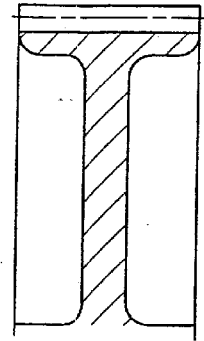
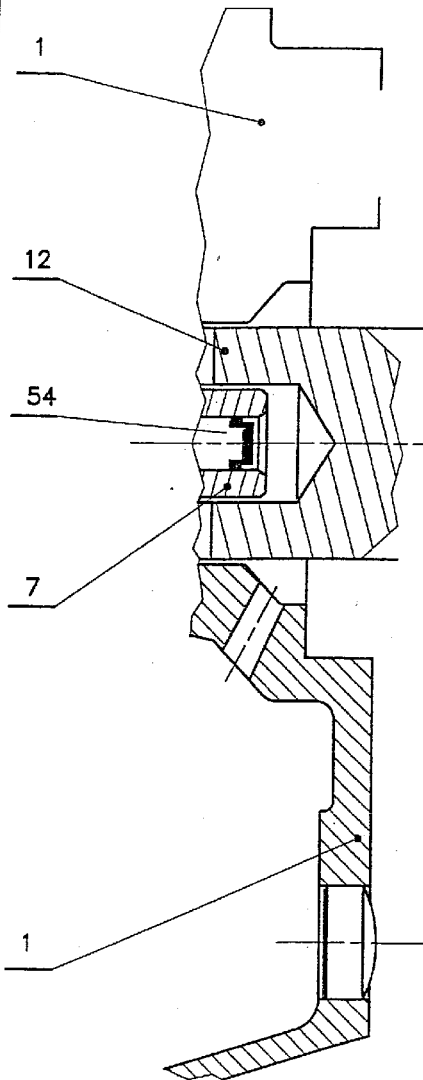
Etat 0 : non alimenté
Etat 1 : alimenté



Dans phase considérée : $\omega_{10/1} = 0$



A - A



4.2. Compléter le tableau

• Pour le roulement A

Bague intérieure	Assemblage serré Assemblage glissant juste
Bague extérieure	Assemblage serré Assemblage glissant juste

• Pour le roulement B

Bague intérieure	Assemblage serré Assemblage glissant juste
Bague extérieure	Assemblage serré Assemblage glissant juste

Echelle 1 : 1