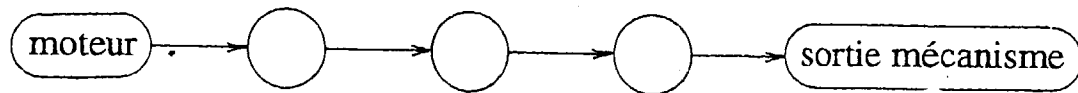


QUESTIONNAIRE TECHNOLOGIQUE

/1 • Etablir la chaîne cinématique de l'entrée moteur 4, à la sortie mécanisme 2



/1 • Rôle de la clavette 16

/2 • L'ajustement entre le Flaque 8 et le corps 1 est
 $\varnothing 38 \text{ H7 g6}$ avec 38 H7 ^{+25}_0 et $38 \text{ g6 }^{-25}_{-9}$

calculer le jeu maxi : -----
 " le jeu mini : -----

/1 • De quel type d'ajustement s'agit-il ?

/1 • Quel type de roulements sont montés sur ce système

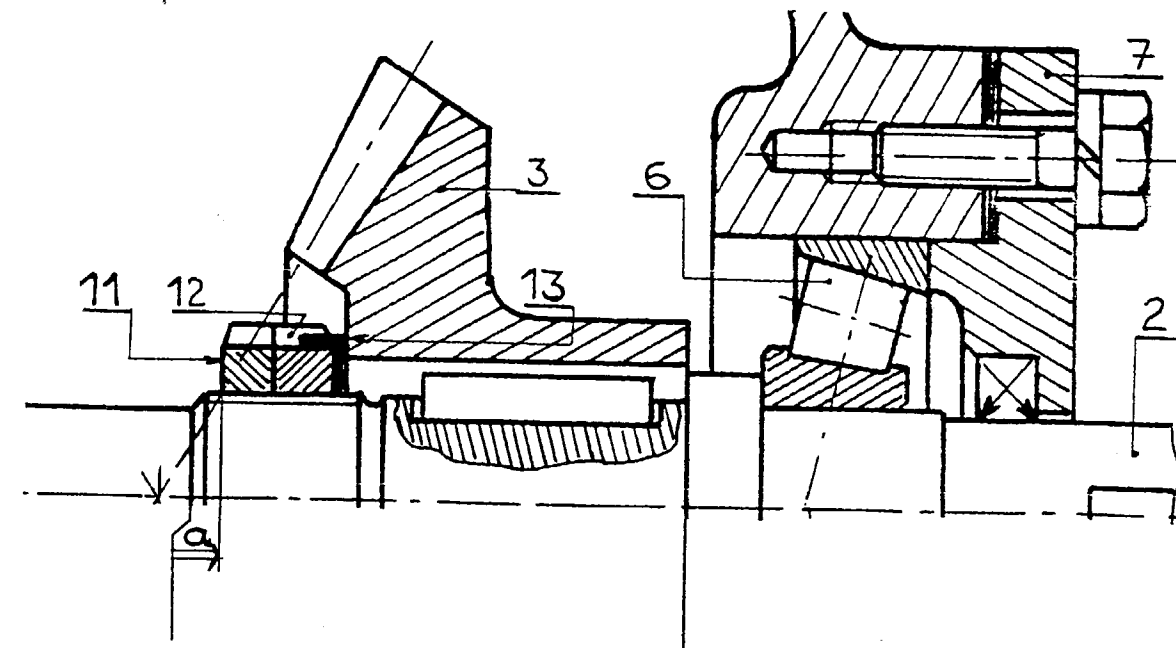
/1 • S'agit-il d'un montage en O ou en X

/1 • Rôles des pièces 9 et 10

/1 • Désignation normalisée de la pièce 15

/1 • Compléter la tolérance géométrique relative à l'arbre 4 et le corps 1

0,1



/2 • Etablir la chaîne de côtes relative à la condition a

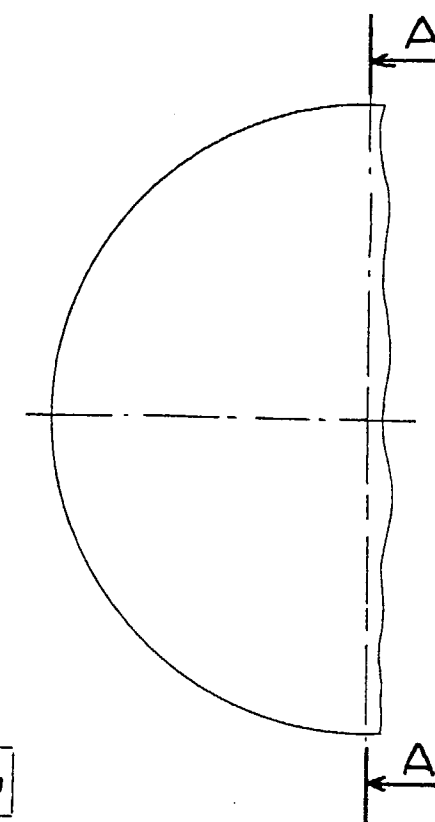
• Travail graphique : Dessin de définition du couvercle 7

Echelle 1 : 1 - VUE DE FACE 1/2 coupe A.A)
 - 1/2 VUE DE GAUCHE } les sans traits cachés

/4



/3



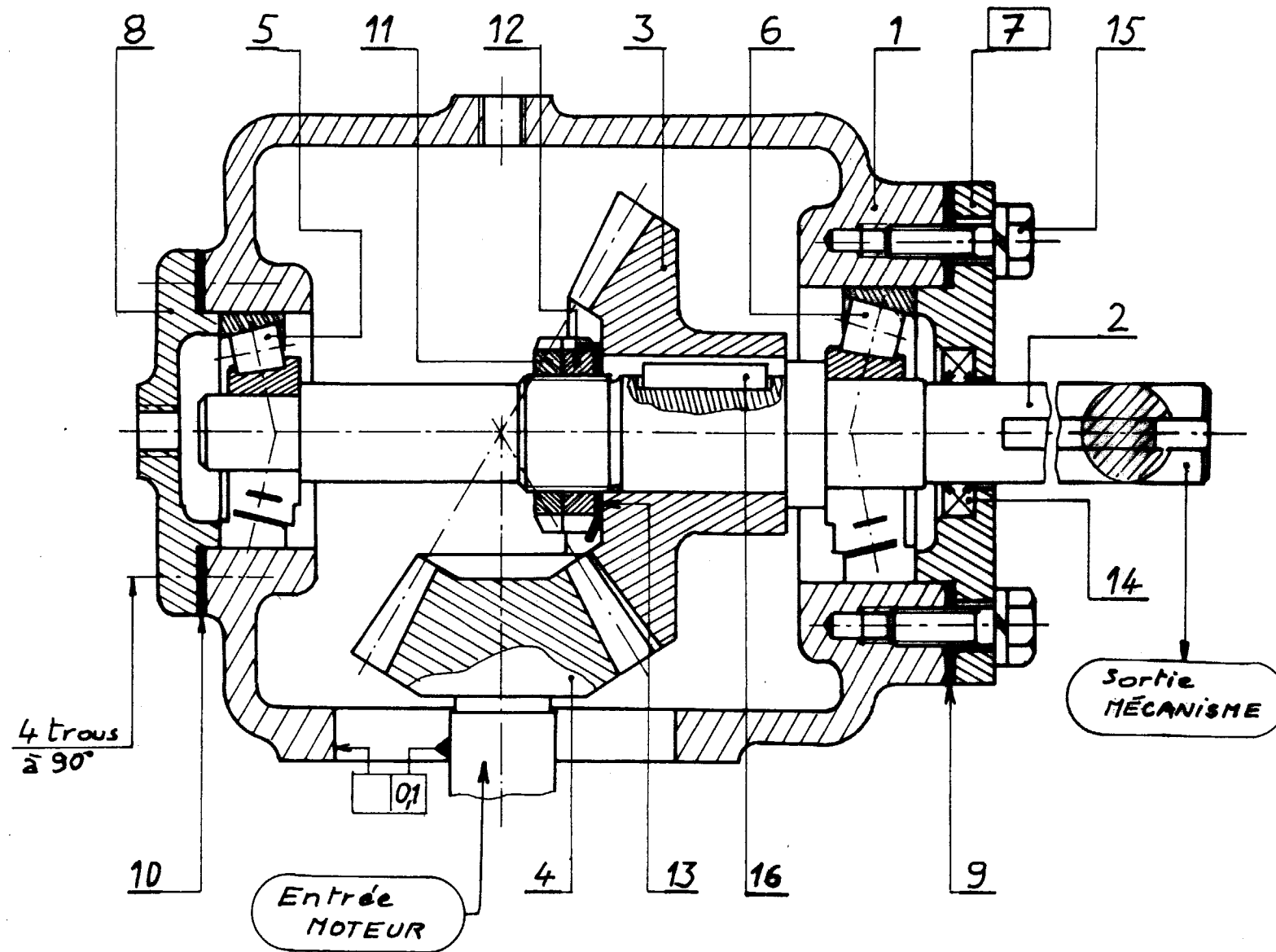
Présentation /1

/20

GROUPEMENT EST		SESSION 2002
EXAMEN :BEP Industries pâtes papiers et cartons		Durée : 3 heures
Epreuve :B5 Technique graphique		Coefficient :
Echelle: 1	Nb Tirage:	FEUILLE : 2/2
SUJET		

RÉDUCTEUR DE VITESSE

- Le dessin d'ensemble représente un réducteur de vitesse à arbres concourants - (Renvoi d'angle).
- Il est utilisé pour l'entraînement d'ensemble mécanique : rouleaux presseurs ou malaxeurs de pâte à papier.
- Le réducteur est monté entre un moteur électrique et un organe récepteur à entraîner.



16	1	CLAVETTE	
15	4	VIS	
14	1	JOINT A LEVRES	
13	1	RONDELLE A DENTS	
12	1	ECROU A ENCOCHES	
11	1	ECROU A ENCOCHES	
10	2	CALES	
9	2	CALES	
8	1	FLASQUE	
7	1	FLASQUE	
6	1	ROULEMENT	
5	1	ROULEMENT	
4	1	PIGNON CONIQUE	
3	1	PIGNON CONIQUE	
2	1	ARBRE	
1	1	CORPS	
Rep	Nb	DESIGNATION	

GROUPEMENT EST		SESSION 2002
EXAMEN : BEP Industries pâtes papiers et cartons		Durée : 3 heures
Epreuve : B5 Technique graphique		Coefficient :
Echelle: 1	Nb Tirage:	SUJET
		FEUILLE : 1/2