

	Ajustements 3	Nom :
--	---------------	-------

1 - Soit la cote suivante : 40 H7

Quelle est la cote nominale ?

Est ce la cote d'un arbre ou d'un alésage ?

L'intervalle de tolérance est de 25 microns.

Quelles sont les cotes maxi et mini ?

2 - Pour les cotes suivantes, calculer les cotes et jeux demandés, et indiquer le type d'ajustement (serrage important, faible, avec jeu important, moyen , faible)

	Arbre		ALESAGE		jeu MINI	jeu MAXI	Type *
	cote MINI	cote MAXI	cote MINI	cote MAXI			
40 H7/g6							
30 H7/p6							
78 H11/d11							

3 - Soit le montage suivant, Indiquez les ajustements à réaliser pour le montage du roulement et du couvercle. On suppose que la bague intérieure tourne par rapport à la direction de la charge et que les efforts encaissés sont normaux.

3 - 1 - Quels sont les ajustements préconisés (voir poly 2)

3 - 2 - Faire des croquis à main levée de l'arbre, du bâti, du couvercle et reporter les cotes issues des ajustements proposés.

