

# AJUSTEMENT Ø48 H10h9

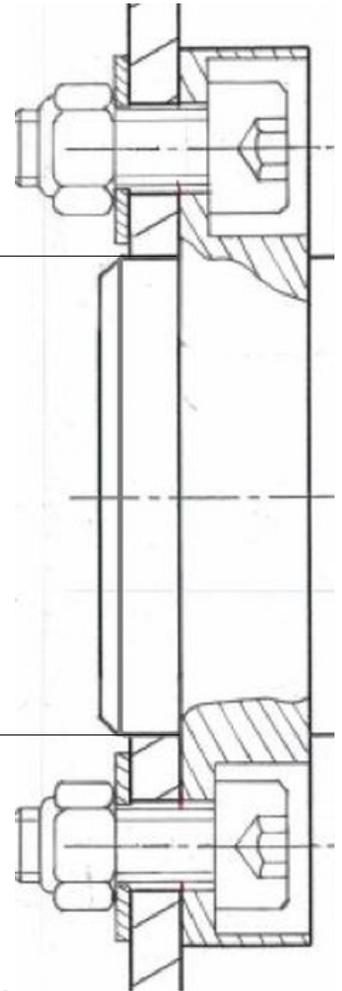
DR\_Ajustement: cette fiche permet l'identification de l'ajustement, la justification de son choix, le calcul des dimensions (mini et maxi) des pièces et du jeu.

## Justification du choix:

Le centrage Ø48 de l'arbre\_ sur le bâti\_ permet de transmettre au bâti les efforts radiaux engendrés par la tension de la courroie. Ainsi les vis ne travaillent pas en cisaillement. Le centrage facilite également le montage des vis.

Ce centrage ne transmet pas d'effort axial, c'est le plan de fixation vertical sur le bâti qui assure cette fonction. L'assemblage peut donc être libre.

Pièce immobile>jeu libre>ajusté>coût mini (indice de qualité maxi)=H10h9.



pièces immobiles	jeu incertain	ajusté	h9		assemblage possible à la main	pour centrage et positionnement ne peut pas transmettre des efforts	pas de détérioration des pièces au démontage	
			h7					
			h6					
		h5						
		très ajusté	js7					
			js6					
	js5							
	peu serré	jeu serré	k6					assemblage au maillet
			k5					
			m7					
			m6					
			n6					

arbre Ø48 h9

ALESAGE Ø48 H10

