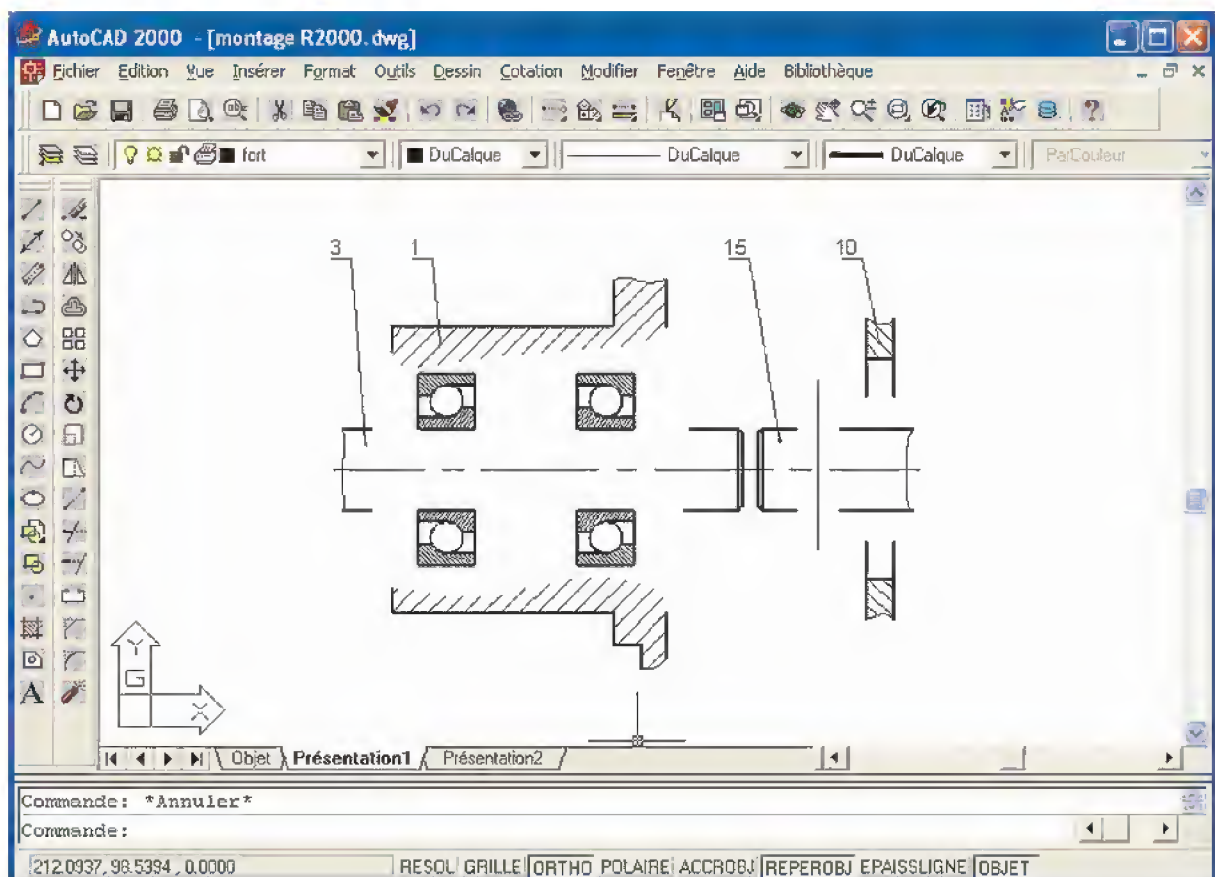


SYSTÈME D'ÉTUDE : TOUR PARALLÈLE






Démarche de travail :

2-1 Lancer une nouvelle session :

- a- Démarrer votre ordinateur (patienter jusqu'à l'affichage du bureau sur l'écran).
- b- Double clique sur l'icône Activité 4 (patienter jusqu'à ce que le mot « commande » apparaisse sur la ligne de commande).
- c- Enregistrer votre dessin (Fichier enregistrer sous)
Donner le chemin suivant C:\travail\nom du groupe (exp : 4ScT-G1)



N.B dans toute la démarche on utilise les symboles suivants :

-  : utiliser la souris.
-  : utiliser le clavier.
-  : utiliser la barre de menu.
-  : utiliser la barre d'outils.
-  : appuyer sur la touche entrée du clavier.

**A-1 - MONTAGE
DES ROUEMENTS**
Insertion des roulements
de type BT

Rendre le calque « roulements » courant.

Format / Calques (ou bien Calques)

Roulement, courant ↵

Insertion du premier roulement **BT20-47**.

Bibliothèque / Roulements / Type BT / **BT20-47**

Saisir les informations de la ligne de commande et insérer le roulement.

Insertion du deuxième roulement **BT20-47**

Bibliothèque / Roulements / Type BT / **BT20-47**

Saisir les informations de la ligne de commande et insérer le roulement.

Décomposer les deux roulements et enlever les traits qui coupent l'arbre.

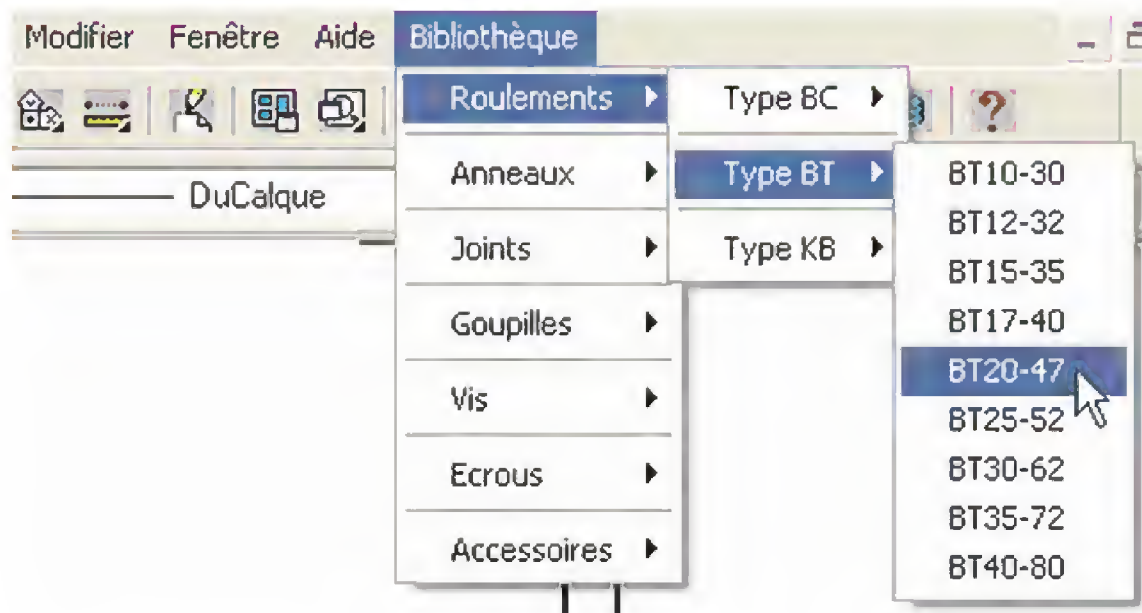
Modifier / Décomposer

Choix des objets : Sélectionner le roulement

BT20-47 ↵

Modifier / Effacer


Choix des objets : Sélectionner les traits du roulement à enlever.



**A-2- MONTAGE
DES COUVERCLES**
Insertion
des couvercles


Couvercle 1 :

Rendre le calque « couvercle1» courant.

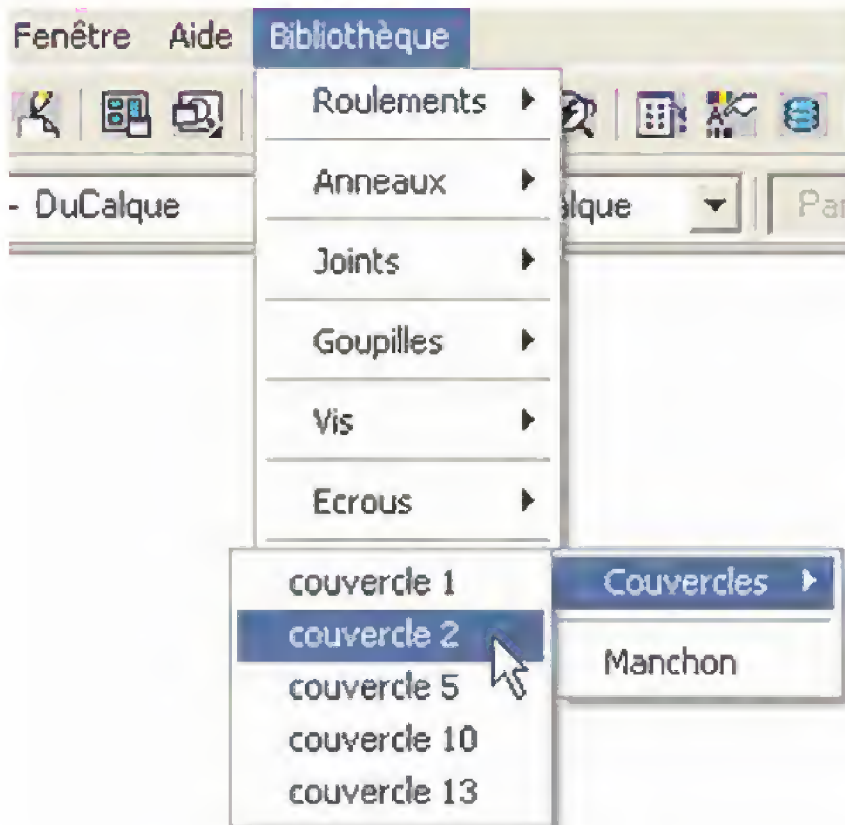
 Bibliothèque / Accessoires/ Couvercles / couvercle1
Saisir les informations de la ligne de commande et insérer le couvercle (1).

Couvercle 2 :

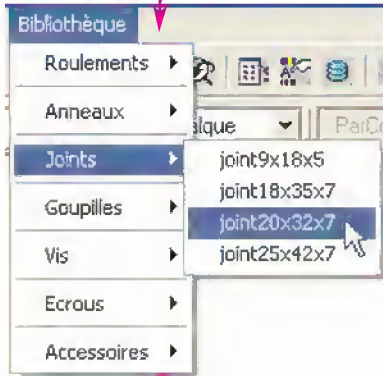
Rendre le calque « couvercle2» courant.

 Bibliothèque / Accessoires / Couvercles / couvercle2
Saisir les informations de la ligne de commande et insérer le couvercle (2).

Décomposer les deux couvercles et enlever les traits qui coupent l'arbre.



**A-3- MONTAGE
DES JOINTS**
Insertion des
joints d'étanchéité



1- Insertion du joint 1

Rendre le calque « joint1 » courant.

Bibliothèque / Joints/ joint20x32x7

Saisir les informations de la ligne de commande et insérer le joint (1).

2- Insertion du joint 2

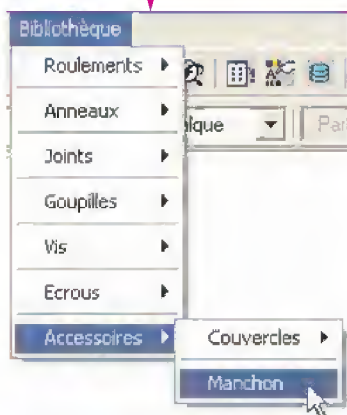
Rendre le calque « joint2 » courant.

Bibliothèque / Joints/ joint20x32x7

Saisir les informations de la ligne de commande et insérer le joint (2).

Décomposer les deux joints et enlever les traits qui coupent l'arbre.

**A-4- ACCOUPLEMENT
DE LA BARRE (15)
AVEC L'ARBRE (3)**



1- Insertion du manchon

Rendre le calque « manchon » courant.

Bibliothèque /Accessoires/manchon

Saisir les informations de la ligne de commande et insérer le manchon.

Décomposer le manchon et enlever les traits qui coupent l'arbre.

2- Insertion des deux goupilles

2-1 goupille 1 (goupille6x40a)

Rendre le calque « goupilles » courant.

Bibliothèque /Goupilles/goupille6x40a

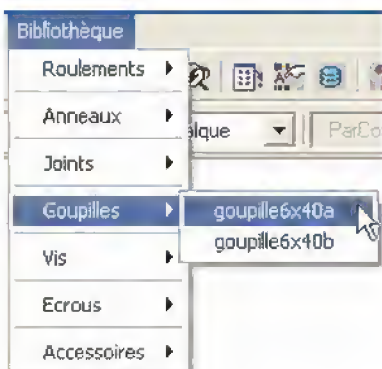
Saisir les informations de la ligne de commande et insérer la goupille (1).

2-2 goupille 2 (goupille6x40b)

Bibliothèque /Goupilles/goupille6x40b

Saisir les informations de la ligne de commande et insérer la goupille (1).

2-3 Décomposer les deux goupilles et faire les retouches nécessaires (Ajuster, effacer, dessiner, etc...).



Sauvegarder le travail