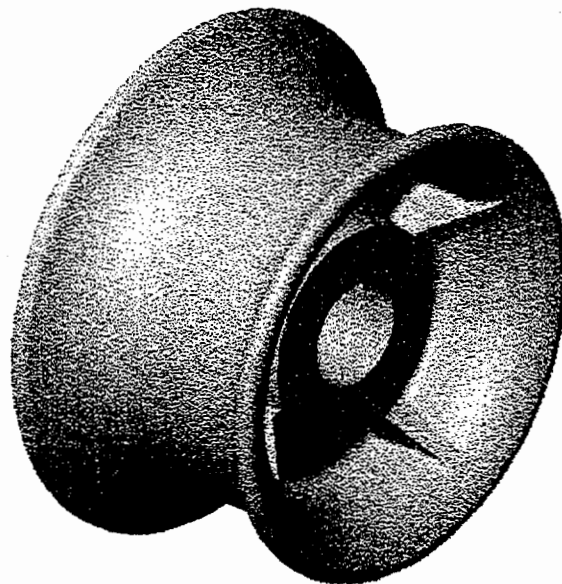


**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL**  
**MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX**  
**OPTION : Matériaux Métalliques Moulés**

**SESSION 2005**



**DOSSIER RÉPONSES (DR1 à DR3)**

Baccalauréat Professionnel Mise en Œuvre des Matériaux Moulés Option Matériaux Métalliques Moulés				<b>PAGE DE GARDE DR</b>
Session 2005	Communication Technique	Durée : 1 H	Coeff : 1	



Il permet de ramener le chalut.  
La pièce considérée dans ce sujet permet d'engager l'entraînement d'une corde ou d'un filin pour aider le mouvement.

3-2 : A quelle échelle a été réalisé

.....

3-3 : Expliquez cette information

.....

.....

## 2 : ÉTUDE DU MONTAGE DE LA POUPÉE SUR L'ARBRE (document DT2)

2-1 : Indiquez le nom de la liaison réalisée entre l'arbre et la poupée :

.....

3-4 : Donnez la signification du sy

.....

2-2 : Précisez le nom des éléments technologiques utilisés pour assurer :

- La rotation de la poupée :

.....

- le centrage de la poupée sur l'arbre :

.....

- le maintien en position de la poupée :

.....

3-5 : Donnez le nom exact des 3 v

.....

.....

2-3 : A l'aide de la norme (Document DT3), complétez la nomenclature, en précisant ci-dessous la désignation normalisée des éléments standards suivants :

- Rep 3 : rondelle de série normale.

- Rep 4 : écrou de qualité 8.

3-6 : Donnez le nom des 3 traits

- T1 : .....

- T2 : .....

- T3 : .....

4	1	Écrou .....	C45	
3	1	Rondelle	S235	

- S3 : .....

3-8 : Donnez le nom exact des formes techniques repérées (Doc DT1):

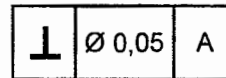
- F1 : .....

- F2 : .....

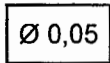
3-9 : A l'aide de la norme (Document DT4), donnez la signification de : Tolérances générales ISO 2768 mK :

.....  
.....

3-10 : Donnez la signification de la contrainte géométrique suivante :



.....

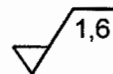


.....



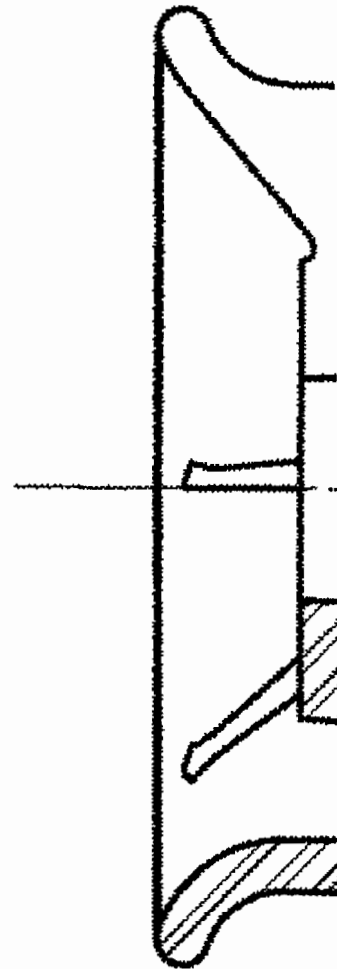
.....

3-11 : Donnez la signification du symbole suivant :

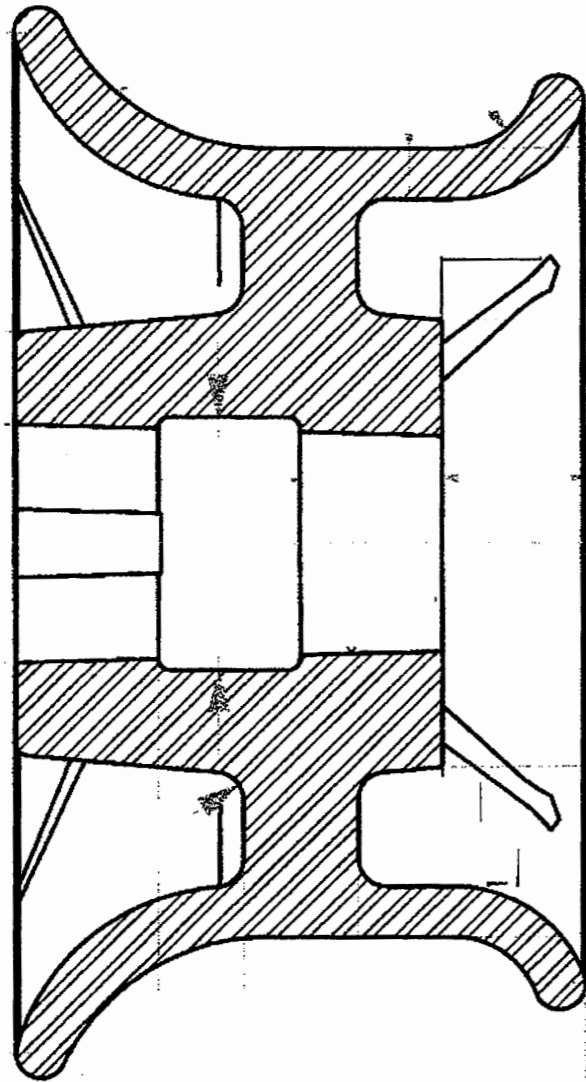


.....  
.....

3-12 : De quelle nature est le plan de coupe BB ?



4-2 : A l'aide du document technique DT5, représentez sur la vue ci-dessous les surépaisseurs d'usinage, en respectant l'échelle du dessin :



4-3 : A l'aide du document technique DT6, dessiner ci-dessous, à main levée, le noyau central permettant d'obtenir les alésages diamètres 84,5 et 90.



Baccalauréat Professionnel Mise en Œuvre des Matériaux Moulés  
Option Matériaux Métalliques Moulés

Session 2005

Communication Technique

Durée : 1 H

Coeff : 1

**PAGE  
DR3**