

NOM DE FAMILLE :

PRENOM :

NOM D'USAGE :

Admission – jeudi 07/07/16

TCH CN externe – Technicien en fabrication mécanique

Session 2016 – Université d'Aix-Marseille



Ne rien inscrire

Concours ITRF Session 2016

CONCOURS EXTERNE
DE TECHNICIEN DE CLASSE NORMALE
DE RECHERCHE ET DE FORMATION

B.A.P. C Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique

Emploi type : Technicien en fabrication mécanique

EPREUVE PROFESSIONNELLE D'ADMISSION

Jeudi 7 juillet 2016

DUREE DE L'EPREUVE : 2 heures

COEFFICIENT 4

**Lisez attentivement les instructions figurant page 2 du présent dossier
avant de commencer à composer**

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Ce dossier constitue le sujet de l'épreuve. Il contient 2 pages (consignes et dessin).

Les téléphones portables, ou tout autre appareil électronique, doivent être rangés et déconnectés. Ils ne devront pas être sortis ou consultés durant toute l'épreuve, même pour regarder l'heure.

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande entête de la première page du document mis à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) que vous remettrez en fin d'épreuve (dans le texte du devoir, en fin de copie...) mènera à l'annulation de votre épreuve.

REALISATION D'UN CAS PRATIQUE EN ATELIER

Il vous est demandé de réaliser 1 exemplaire de la pièce définie par le dessin fourni ci-après.

Vous devrez au préalable définir la gamme de fabrication.

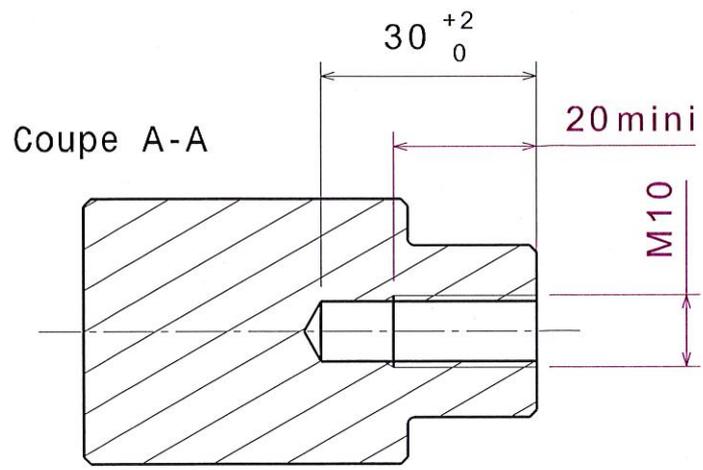
Vous serez évalué sur :

- La préparation de travail ou gamme de fabrication (aucun formalisme imposé) ;
- Le respect des règles de sécurité dans la mise en œuvre des moyens de production et dans l'environnement de l'atelier ;
- Les méthodes de réglage et de mise en œuvre des machines ;
- Le contrôle de la pièce réalisée.

D C B A

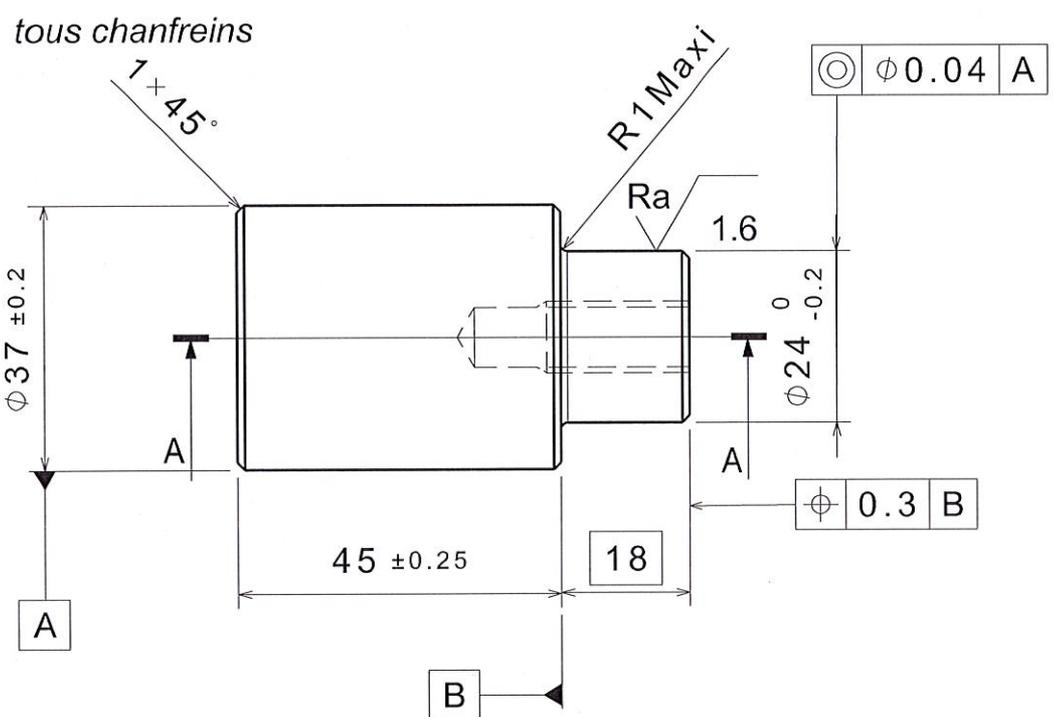
4

4



3

3



2

2

1

1

DESIGNED BY: Raynal		<h1>AXE</h1>	I	-
DATE: 02/07/2016			H	-
CHECKED BY: XXX			G	-
DATE: XXX		F	-	
SIZE: A4		E	-	
SCALE: 1:1	WEIGHT (kg): 0.43	D	-	
DRAWING NUMBER:		C	-	
SHEET: 1/1		B	-	
This drawing is our property; it can't be reproduced or communicated without our written agreement.		A	-	

D

A