

CONCOURS : TECHNICIEN RECHERCHE ET FORMATION

EXTERNE

BAP C : Bureau d'études-Fabrications mécaniques-chaudronnerie

Emploi Type : TECHNICIEN EN FABRICATION MECANIQUE

SUJET D'ADMISSION – Epreuve professionnelle

Durée 1 H – coefficient 4

Instructions

Attention

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie basse de la bande en-tête de la copie mise à votre disposition.

Toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie de la copie (ou des copies) mènera à l'annulation de votre épreuve.

Ce sujet comporte 3 pages. Assurez-vous que votre exemplaire est complet. S'il est incomplet, demandez un nouvel exemplaire au responsable de la salle.

Ce dossier constitue le sujet de l'épreuve.

Il ne doit pas être dégrafé et devra être remis aux surveillants à l'issue de la composition.

L'usage de la calculatrice scientifique NON PROGRAMMABLE est autorisé.

L'usage de tous documents, autres que ceux qui vous seront remis lors de l'épreuve, et l'utilisation de tout matériel électronique est interdit.

Les téléphones portables doivent être éteints.

.....
NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

EPREUVE PRATIQUE

Epreuve pratique ITRF Fabrication mécanique

Durée 1H

Travail demandé :

Sur machine-outil (tour) vous devez réaliser à partir d'un brut de votre choix, parmi ceux proposés, les usinages surlignés en gras du plan de détail N° UN-TCN-100613-00P1.

Contrôle :

Parmi les moyens de contrôle mis à votre disposition, contrôler vos usinages et remplissez le tableau suivant.

Côtes	Moyen de contrôle	Côte mesurée
D 40 h10		
L 40		
M8		

4

3

2

1

4

3

2

1

40

30

25

Ø40 h10

M8

1 + 45°

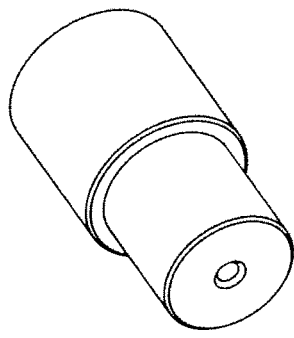
1 + 45°

Coupe A-A
Echelle : 1:1

Ø50

A

A



Echelle : 1:2

Nota: tol Gen +-0.1

DESSINE PAR: XXX		DATE: 04/06/2013		VALIDE PAR: XXX		DATE: XXX		traitement: XXX		ECH: 1:1		2017A		MAT: Ø		NUMERO du plan: UN-TCN-100613-00P1		Nbr PAGE: 1/1	
CONCOURS P1										O C A - S2M									
I	H	G	F	E	D	C	B	A											

This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.

D

A