

Prénom : ..... NOM : ..... Anonymat : .....

## PRESENTATION DU SUJET

Le sujet comporte 07 feuilles :

- **Feuille 1/7** : Feuille de présentation du sujet et travail demandé
- **Feuille 2/7** : Dessin de définition
- **Feuille 3/7** : Feuille de calcul
- **Feuille 4/7** : Contrat de phase 100/111
- **Feuille 5/7** : Contrat de phase 100/112
- **Feuille 6/7** : Contrat de phase 100/120
- **Feuille 7/7** : Feuille de relevé métrologique et de notation

Le candidat rendra toutes les feuilles à la fin de l'épreuve.

- ✓ Sur la feuille 3/7 calculer les cotes sur pige **CP1** et **CP2**.

Les examinateurs ramasseront la feuille de calcul complétée par le candidat (temps alloué à l'étude du dossier et au calcul : **30mn**) puis lui communiqueront les valeurs exactes de **CP1** et **CP2**.

- ✓ Sur la machine, en travail unitaire :

- Dégauchir l'étau en fonction des spécifications géométriques du dessin ;
- Réaliser l'épaulement droit **F1** et **F2** à l'aide du contrat de phase 100/111 ;
- Réaliser le vé **F3** et **F4** à l'aide du contrat de phase 100/112 ;
- Réaliser les surfaces **F5** et **F6** à l'aide du contrat de phase 100/120.

Les surfaces à usiner sont représentées en traits forts sur les contrats de phase.

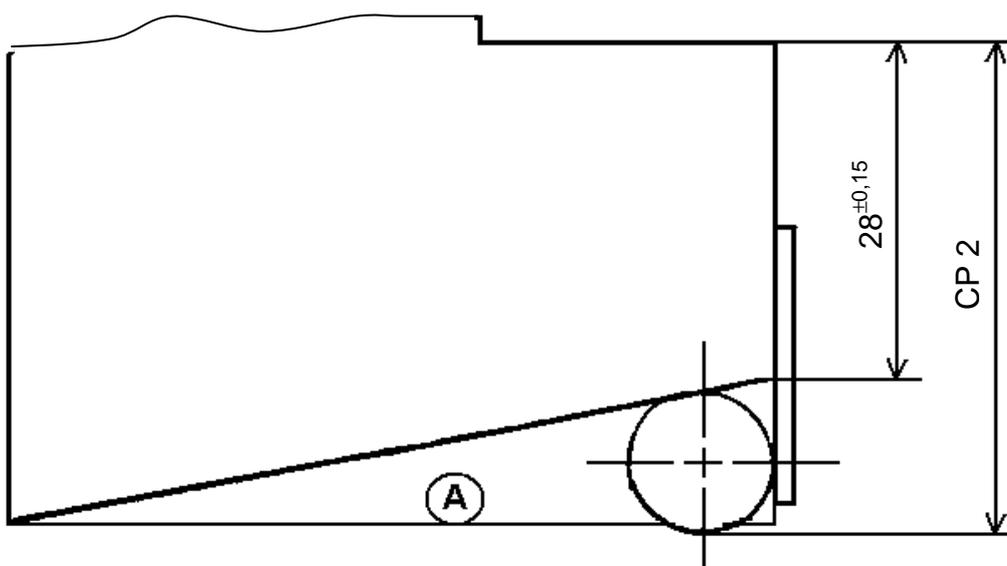
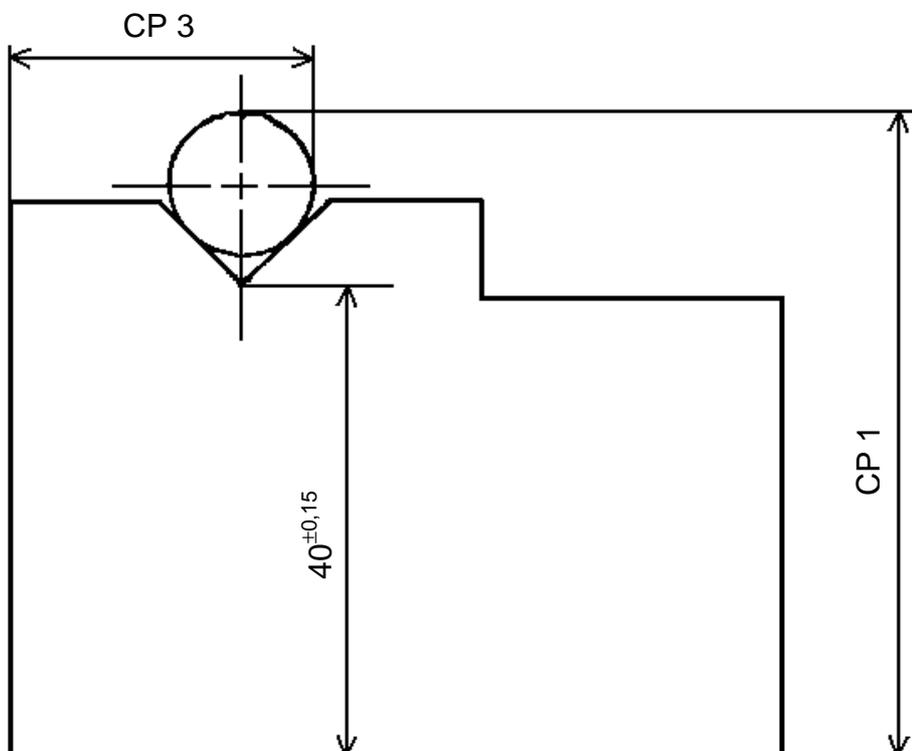
- ✓ Sur la feuille 7/7, faire le relevé métrologique.

<b>UNIVERSITE DE DAKAR - BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE TECHNIQUE</b>		
Durée : <b>04 H</b>	Epreuve :	Série : <b>T1</b>
Coefficient : <b>04</b>	<b>F R A I S A G E</b>	<b>1<sup>er</sup></b> Groupe
Feuille N° <b>1/7</b>		Code : <b>07 T 13 Af 01</b>



Prénom : ..... NOM : ..... Anonymat : .....

## FEUILLE DE CALCUL



**UNIVERSITE DE DAKAR - BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE TECHNIQUE**

Durée : **04 H**

Epreuve :

Série : **T1**

Coefficient : **04**

**FRAISAGE**

**1<sup>er</sup>** Groupe

Feuille N° **3/7**

Code : **07 T 13 Af 01**

Prénom : ..... NOM : ..... Anonymat : .....

**UNIVERSITE DE DAKAR - BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE TECHNIQUE**

Durée : **04 H**

Epreuve :

Série : **T1**

Coefficient : **04**

**F R A I S A G E**

**1<sup>er</sup>** Groupe

Feuille **N° 4/7**

Code : **07 T 13 Af 01**

Prénom : ..... NOM : ..... Anonymat : .....

**UNIVERSITE DE DAKAR - BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE TECHNIQUE**

Durée : **04 H**

Epreuve :

Série : **T1**

Coefficient : **04**

**F R A I S A G E**

**1<sup>er</sup>** Groupe

Feuille **N° 5/7**

Code : **07 T 13 Af 01**

Prénom : ..... NOM : ..... Anonymat : .....

**UNIVERSITE DE DAKAR - BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE TECHNIQUE**

Durée : **04 H**

Epreuve :

Série : **T1**

Coefficient : **04**

**FRAISAGE**

**1<sup>er</sup>** Groupe

Feuille **N° 6/7**

Code : **07 T 13 Af 01**

Prénom : ..... NOM : ..... Anonymat : .....

**FICHE DE RELEVÉ METROLOGIQUE ET DE NOTATION**

Travail Demandé	Relevé Candidat	Relevé Examineur	NOTE
$40^{\pm 0,1}$			/ 2
$39^{+0,1}_0$			/ 2
$45^{0\pm 30'}$			/ 0,5
$40^{\pm 0,15}$			/ 2
$20^{\pm 0,1}$			/ 2
$40^{+0,1}_0$			/ 2
$28^{\pm 0,15}$			/ 2
$10^{0\pm 30'}$			/ 0,5
Calcul de CP1			/ 1
Calcul de CP2			/ 1
Calcul de CP3			/ 1
Etat de surface et présentation			/ 1,5
Exactitude du relevé métrologique			/ 1
Méthode de travail			/ 1,5
		<b>TOTAL</b>	<b>/ 20</b>

<b>UNIVERSITE DE DAKAR - BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE TECHNIQUE</b>		
Durée : <b>04 H</b>	Epreuve :	Série : <b>T1</b>
Coefficient : <b>04</b>	<b>F R A I S A G E</b>	<b>1<sup>er</sup></b> Groupe
Feuille N° <b>7/7</b>		Code : <b>07 T 13 A-F 01</b>