

Groupement inter académique II	Session 2003	
Examen et spécialité: CAP SERRURERIE-METALLERIE		
Intitulé de l'épreuve: EP2- Préparation et mise en œuvre		
Durée: 8h.	Coefficient: 6	N° de page 1 / 5

ON DONNE:

- Une liste d'outillage individuel
- Un parc machine et postes de travail minimum
- La matière d'œuvre
- Un dossier technique

ON DEMANDE:

De réaliser l'objet technique permettant de certifier les capacités générales suivantes.

CAPACITES GENERALES

C1 S'informer

C2 Traiter, décider

C3 Mettre en œuvre
et réaliser**SAVOIRS FAIRES**C1-1 Décoder, analyser les consignes,
Les schémas, les documents techniquesC2-1 Inventorier, classer les phases, choisir
Le moyen pour réaliser
C2-2 Etablir les phases de la fabrication
C2-3 Etablir la feuille de débit
C2-4 Rechercher par tracer les données de
FabricationC3-1 Organiser et préparer le poste de travail
C3-2 Réaliser l'usinage et la conformation
C3-3 Réaliser le montage et la finition d'un
Ouvrage**ON EXIGE:**

- Le temps alloué est respecté
- L'objet est conforme aux données (voir le barème de correction).
- L'hygiène, la sécurité individuelle et collective est respectée
- Les postes de travail sont remis en l'état initial

Groupement inter académique II

Session 2003

Examen et spécialité: CAP SERRURERIE-METALLERIE

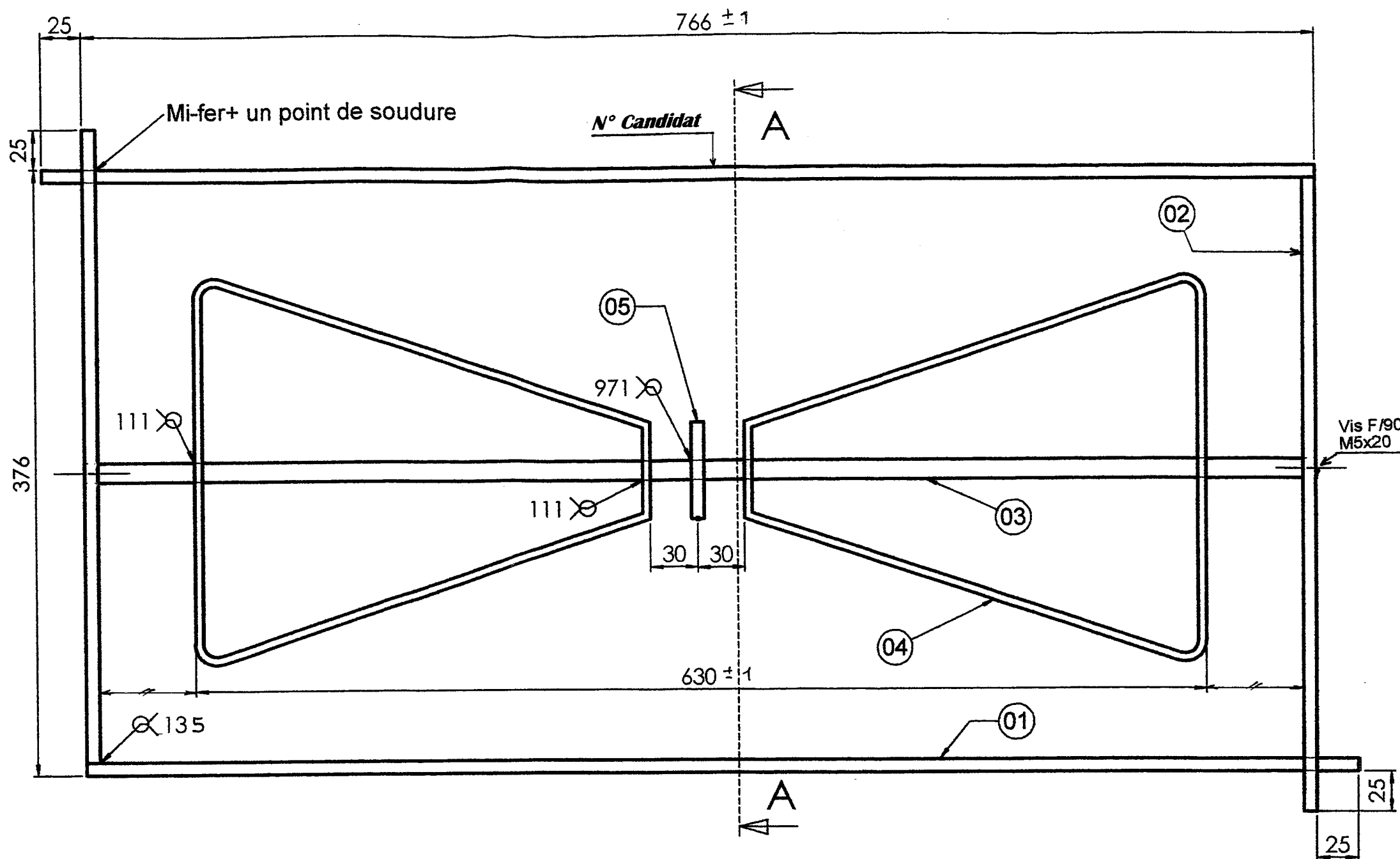
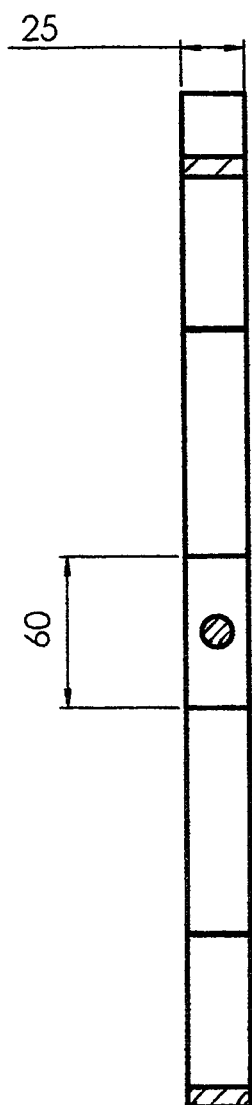
Intitulé de l'épreuve: EP2- Préparation et mise en œuvre

Durée: 8h.

Coefficient: 6

N° de page 2 / 5

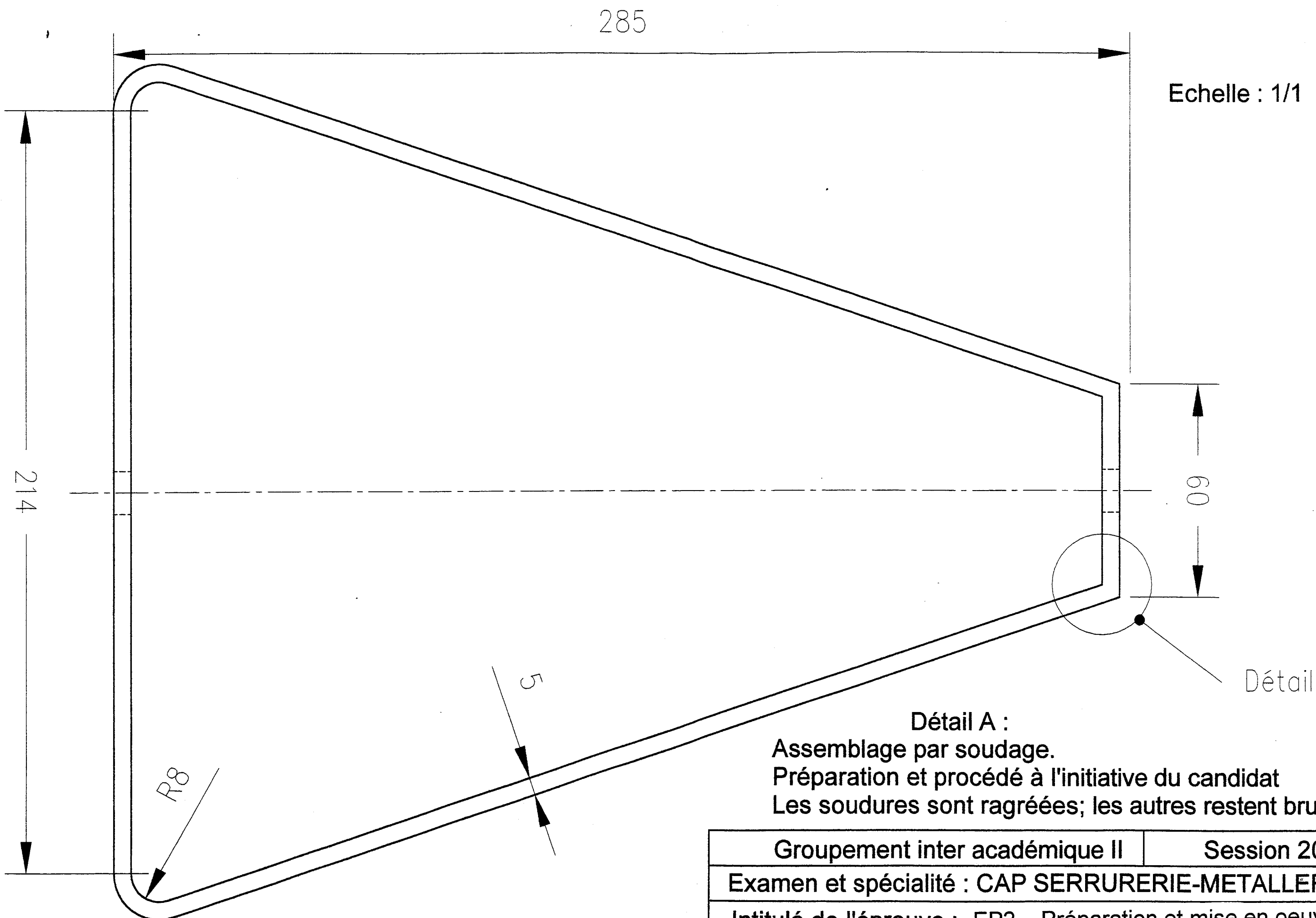
Coupe A-A
Echelle 1:3



* Tolérance générale 1 mm

Rep.	Nbr.	Désignation	Matière	Observations
05	1	Elément central	Plat 25x8	"
04	2	Motif	Plat 25x5	"
03	1	Barreau	Rond Ø12	"
02	2	Cadre	Plat 25x8	"
01	2	Cadre	Plat 25x8	S235

Groupement inter académique II		Session 2003	
Examen et spécialité: CAP SERRURERIE-METALLERIE			
Intitulé de l'épreuve: EP2- Préparation et mise en œuvre			
Durée: 8h.		Coefficient: 6	
		N° de page 3/5	



Echelle : 1/1

Détail A :
 Assemblage par soudage.
 Préparation et procédé à l'initiative du candidat
 Les soudures sont ragrées; les autres restent brutes.

Groupement inter académique II		Session 2003
Examen et spécialité : CAP SERRURERIE-METALLERIE		
Intitulé de l'épreuve : EP2 – Préparation et mise en oeuvre		
Durée : 8h	Coefficient : 6	N° de page 4/5

BAREME DE NOTATION

	Cadre:		<u>Points</u>	<u>Attribués</u>	<u>Total</u>
Cotes	766				30
	376				
	25				
	Motif:				
	630				70
	30				
	60				
	214				
	285				
	Coudage				
	Vissage				
	Ragréage des soudures				
Soudage		<u>Bon</u>	<u>Moyen</u>	<u>Mauvais</u>	30
	111	10	5	0	
	135	10	5	0	
	971	10	5	0	
	Equerrage				70
	Planéité				
	Respect du plan				
	Aspect général				

* Hors tolérance = 0

TOTAL:	/200
---------------	-------------

Groupement inter académique II	Session 2003
Examen et spécialité: CAP SERRURERIE-METALLERIE	
Intitulé de l'épreuve: EP2- Préparation et mise en œuvre	
Durée: 8h.	Coefficient: 6
N° de page 5 / 5	