

SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE  
**CRDP ALSACE**

Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

**SESSION 2009**  
**Certificat d'Aptitude Professionnelle**  
**COUVREUR**

**Épreuve EP3 - Unité UP3**  
**Réalisation d'ouvrages annexes**

N° de candidat ou d'anonymat

**SUJET**

**Contenu du dossier**

Page de garde et barème de notation.....	S 1/2
Plans - Descriptif de l'ouvrage.....	S 2/2
Suggestion d'organisation du temps.....	S 2/2
Fiche contrat.....	S 2/2

BARÈME DE CORRECTION	
L'organisation du poste de travail	/10
Raccordement en partie basse.	/45
Raccordement en partie haute.	/45
<b>Total des points :</b>	<b>/100</b>
<b>Note de l'épreuve :</b>	<b>/20</b>

L'ouvrage doit être réalisé dans le respect conformément aux textes normatifs en vigueur.

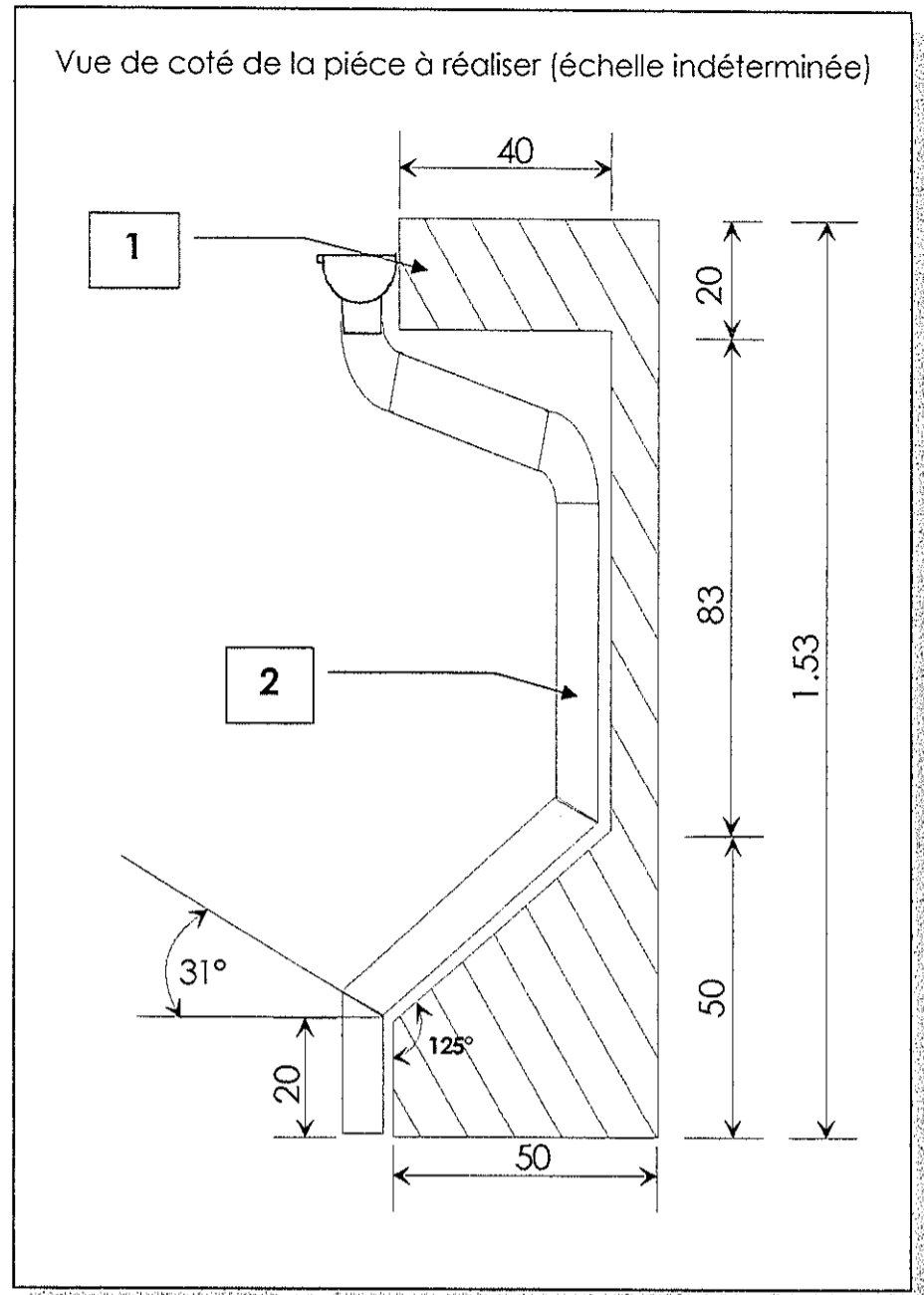
CAP COUVREUR	Session 2009	Sujet
EP3 – Réalisation d'ouvrages annexes	Durée épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 4	

**ORDRE CHRONOLOGIQUE DES TACHES**

1. A PARTIR DU CROQUIS CI-JOINT

1. Tracer sur le support mis à votre disposition, les contours du mur aux dimensions réelles.
2. Réaliser la descente d'eau pluviale en tuyau zinc :
  - En partie haute avec des coudes (l'assemblage des coudes sera réalisé à l'aide de 4 points de soudure).
  - En partie basse par des coupes d'angles sur le tuyau (ajustage manuel, soudure entière).
  - En partie centrale, la bague d'arrêt est posée et soudée entièrement.

Chaque candidat peut vérifier son travail à l'aide de la maquette mise à disposition.



Suggestion d'organisation du temps :	
(1 h) :	Prise des cotes et traçage.
(2 h) :	Coupes et assemblage haut.
(3 h) :	Coupes et assemblage bas.
(1 h) :	Assemblage bague, Vérification du tuyau sur maquette, Nettoyage.

N° de candidat ou d'anonymat

**FICHE CONTRAT**

Compétences évaluées		On donne	On demande	On exige	Barème
C3.1	Organisation du poste de travail	Le matériel nécessaire aux protections. Les EPI.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - aux matériels, - aux matériaux, - aux déchets.	<b>Correction en cours et en fin de réalisation</b> Le poste de travail demeure propre et rangé. Les déchets sont évacués, stockés et triés. Les matériels sont ordonnés et à disposition. Les méthodes de travail et les règles de sécurité sont respectées (utilisation des matériels, gestes et postures, protections individuelles).	...../10
C3.44 6	METTRE EN ŒUVRE	Les façonnés. Les documents techniques.	<b>Le raccordement en partie basse.</b> Poser et assembler des descentes d'eaux pluviales par soudures.	Les caractéristiques dimensionnelles sont conformes à l'ouvrage et aux prescriptions techniques ..... Les positionnements et alignements sont respectés ..... Les soudures assurent la résistance mécanique ..... La régularité des alignements, des coupes et des façonnages ..... L'absence de trace d'acide ..... <b>Total : .....</b>	...../10 ...../05 ...../10 ...../15 ...../05 <b>...../45</b>
C3.44 7	METTRE EN ŒUVRE	Les façonnés. Les documents techniques.	<b>Le raccordement en partie haut.</b> Façonner, assembler, ajuster et souder des volées (jeux de coudes).	Les jeux de coudes sont ajustés ..... Les alignements sont respectés..... Les points de soudure assurent la résistance mécanique..... La régularité des alignements ..... L'absence de trace d'acide ..... La position et la soudure de la bague ..... <b>Total : .....</b>	...../05 ...../10 ...../05 ...../10 ...../05 ...../10 <b>...../45</b>
<input type="checkbox"/> Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)					<b>Total des points : .....</b>