



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

**SUJET D'EXAMEN**

**SESSION 2011**

**EPREUVE E P 3**

**REALISATION D'OUVRAGES ANNEXES**

## PREAMBULE

Afin de valider une solution pour le traitement d'un dessus d'acrotère, le maître d'œuvre demande à l'entreprise titulaire du lot de réaliser deux maquettes représentant les deux options possibles à savoir :

Option N°1 : « Couvertine » (voir coupe de principe A-A)

Option N°2 : « Bande de rive » (voir coupe de principe B-B)

## TRAVAIL DEMANDE

Vous devez réaliser ces deux montages sur une partie d'acrotère en respectant l'implantation indiquée sur le schéma de principe ainsi que les consignes exposées ci-après.

### OPTION N°1

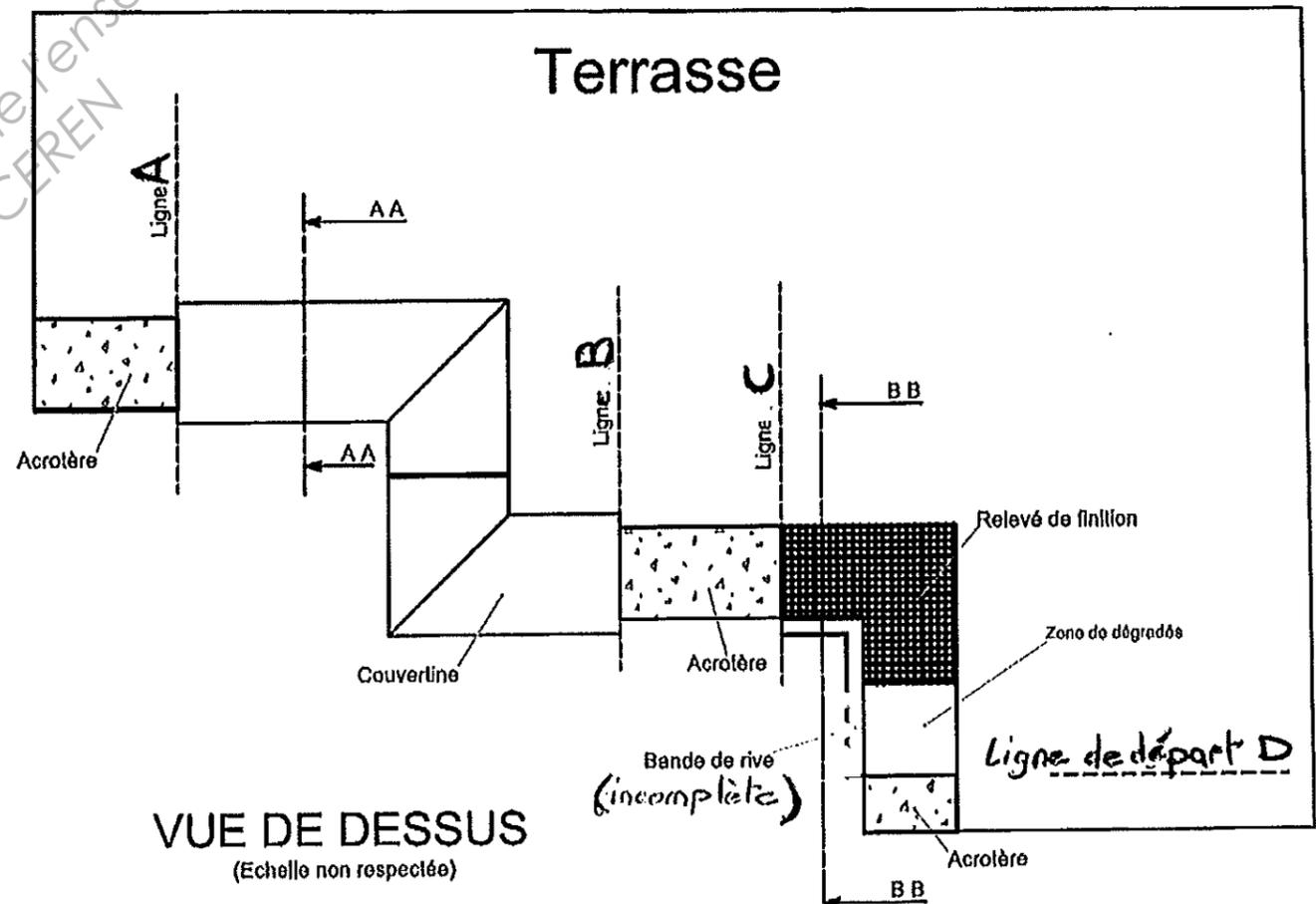
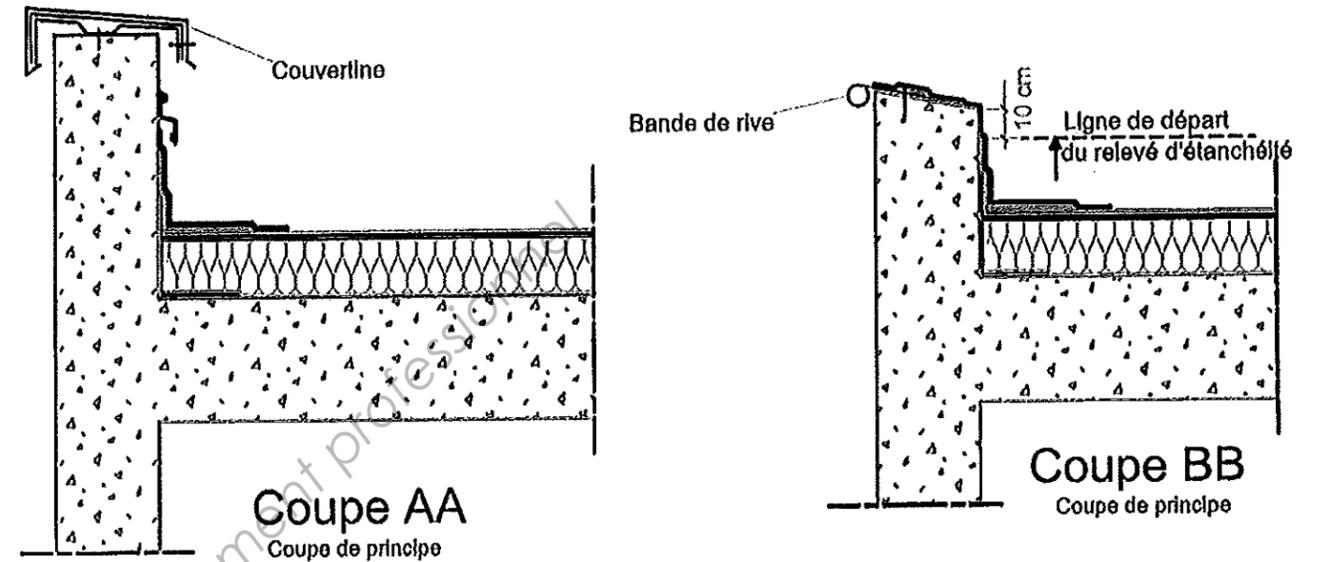
Entre la ligne A et la ligne B tracées sur le dessus de l'acrotère vous devez mettre en œuvre une couvertine en traitant l'angle intérieur et extérieur à l'aide de deux pièces posées bord à bord. Ces éléments seront maintenus sur 3 supports fixés dans le dessus de l'acrotère.

### OPTION N°2

Entre la ligne C et la ligne D vous devez mettre en œuvre une bande de rive reliée au relevé d'étanchéité. Toutefois, dans le cadre de cette épreuve qui a pour seul objectif de vérifier votre capacité à savoir mettre en place une bande de rive, le relevé de la terrasse n'est pas à réaliser dans sa globalité.

Vous devrez simplement souder le relevé en commençant à la ligne de départ qui se situe à 10 cm sous l'arrête intérieure de l'acrotère (voir coupe BB).

À partir de la ligne D, des dégradés de 10 cm de longueur doivent être laissés entre les éléments constitutifs successifs du raccordement. Une fixation doit être présente sur la partie visible du dégradé de la bande métallique.



N° du candidat :

Date :

**BAREME DE NOTATION**

<b>SUPPORTS</b>	- Positionnement - Fixations	/ 3 Pts / 3 Pts
<b>ANGLE INTERIEUR</b>	- Traçage - Qualité des plis et coupes - Fixations de couture - Finition	/ 8 Pts / 8 Pts / 4 Pts / 4 Pts
<b>ANGLE EXTERIEUR</b>	- Traçage - Qualité des plis et coupes - Fixations de couture - Finition	/ 8 Pts / 8 Pts / 4 Pts / 4 Pts
<b>BANDE DE RIVE</b>	- Renfort 1 - Renfort 2 - Angle (découpe, recouvrement) - Aligement et fixation - Finition Alu	/ 2 Pts / 2 Pts / 3 Pts / 3 Pts / 6 Pts
<b>ENVIRONNEMENT SECURITE ET QUALITE</b>	- Propreté du « chantier » - Règle de sécurité - Respect du calepinage	/ 4 Pts / 4 Pts / 4 Pts
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>/ 80 Pts</b>