



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Certificat d'Aptitude Professionnelle

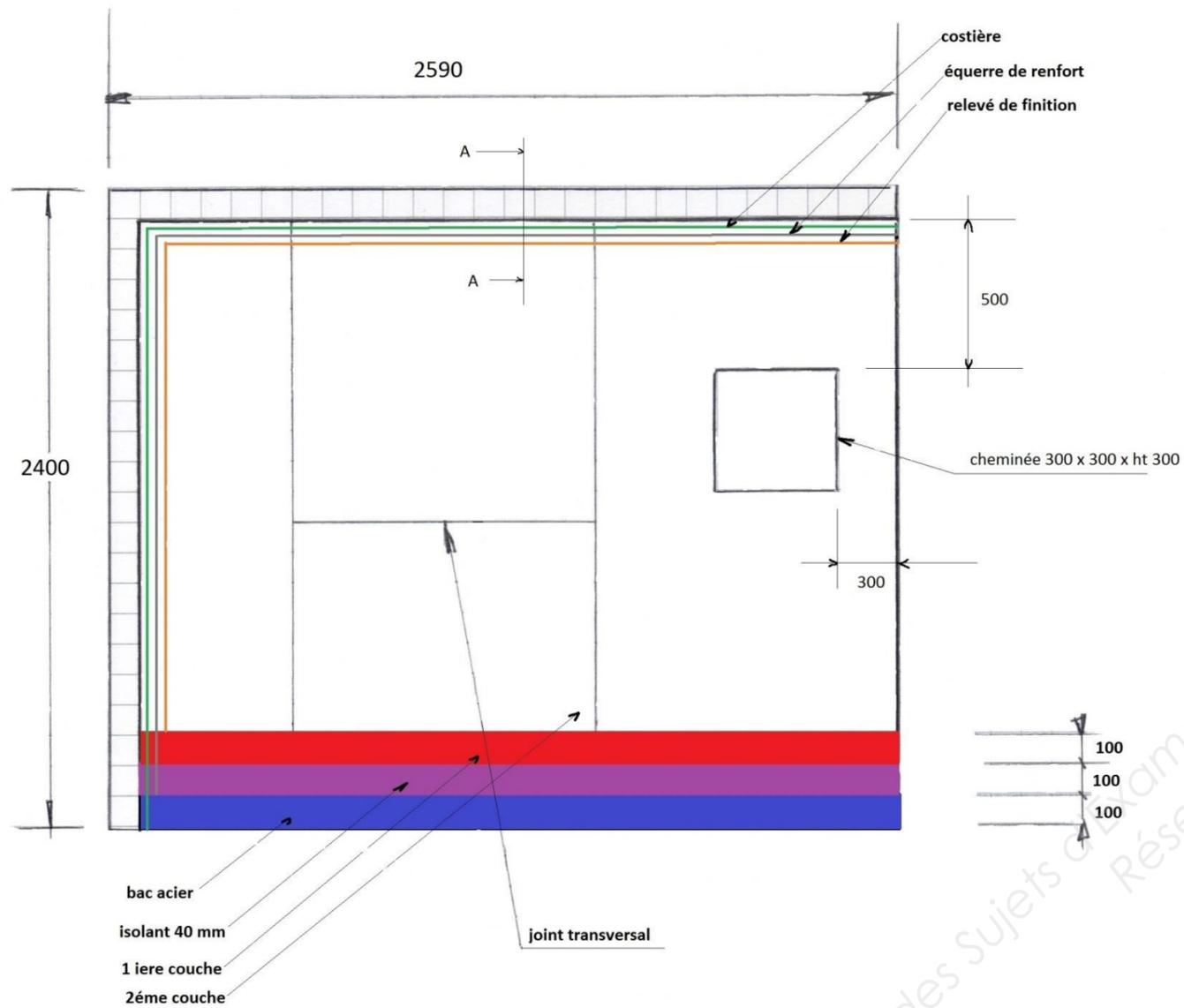
ETANCHEUR du BATIMENT et des TRAVAUX PUBLICS

Epreuve EP2 Réalisation d'ouvrages courants

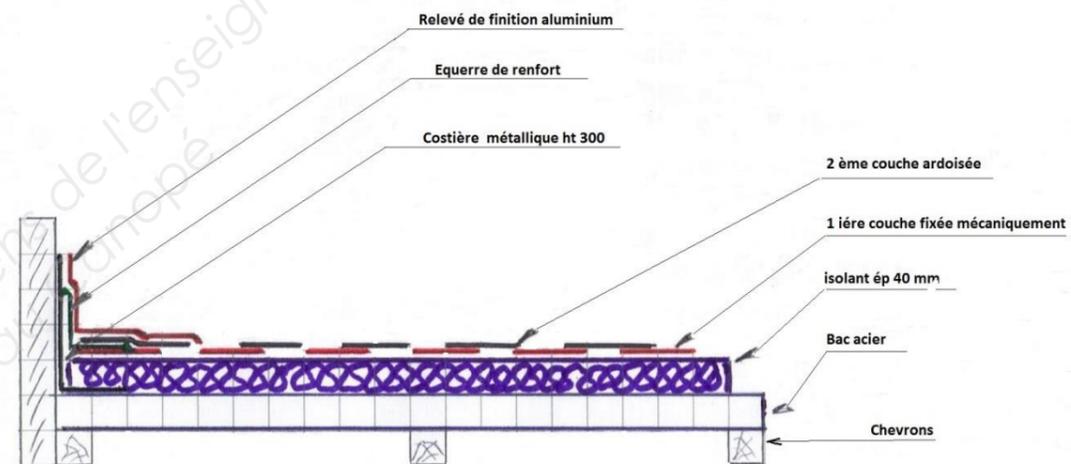
DOSSIER SUJET

Composition du dossier	Pages
Page de garde	1/5
Plan	2/5
Coupe	2/5
Travail demandé	3/5
Contrat d'évaluation	4/5
Contrat d'évaluation	5/5

Sujet national	Session : 2015	Code : 1506CAPEBTPB	
Examen et spécialité :	CAP ETANCHEUR du BATIMENT et des TRAVAUX PUBLICS		
Intitulé de l'épreuve :	EP2 : REALISATION D'OUVRAGES COURANTS		
Type : Dossier Sujet	Durée : 14 Heures	Coefficient : 8	Page 1 / 5



Vue de dessus



coupe A - A

Mode de l'exercice EP

- 1) Pose du bac acier et fixation sur les chevrons
- 2) Pose de la costière métallique
- 3) Pose de l'isolant fixé mécaniquement
- 4) Pose de la première couche d'étanchéité fixée mécaniquement et soudée aux joints
- 5) Pose de l'équerre de renfort
- 6) Pose de la seconde couche d'étanchéité ardoisée soudée en plein.
- 7) Il sera réalisé un joint transversal sur le lé du milieu
- 8) Pose du relevé de finition aluminium
- 9) Réalisation de l'entourage de cheminée

NOTA : Les départs de chaque couche seront décalés de 10 cm afin de pouvoir toutes les visualiser.

Préparation matérielle par le centre d'examen

Matière d'œuvre par candidat

Materiaux	Quantité	Unité
Chevron 6.5 x 7	3	2.50 m
Bac acier galva largeur utile 1 m	3	2.40 m
Costière galva ép 1mm dev 0.40	1	5.00 m
Isolant ép 40 mm	6	m ²
1 ^{ère} couche SBS	6	m ²
Equerre de renfort	8	ml
2 ^{ème} couche SBS ardoisée	6	m ²
Relevé de finition aluminium	5	m ²
Cheminée tôle de 300 x 300 x 300	1	unt

- 40 vis autoperceuses de 5.5 x 32
- 20 vis autoperceuses de 4.8 x 17
- 50 vis autoperceuses double filet de 4.8 x 75
- 30 plaquettes de 64 x 64 ou diamètre 70
- 20 plaquettes diamètre 40

CONTRAT D'ÉVALUATION

Évaluation	Exigences	Barème
Pose du bac acier et des costières	Découpe des tôles, respect des dimensions, qualités des coupes	/10
	Fixations du bac acier, respect du nombre au m ²	/5
	Alignement et fixation des costières	/8
	Qualité des angles	/5
	Pose de l'EIF	/2
Pose de l'isolant	Découpe et positionnement	/5
	Joints serrés	/5
	Fixations, implantation et densité	/10
Étanchéité en partie courante	Première couche	
	Positionnement	/5
	fixations	/6
	Soudure des joints	/6
	Deuxième couche	
	Décalage des joints	/5
	Qualité des soudures	/6
	Réalisation du joint transversal	/6
	Aspect général	/6

relevé	Traitement des angles, gousset	/5
	Décalage des joints	/5
	Respect des cotes, alignement	/5
	Qualité des soudures	/5
	Aspect du fini	/5
Cheminée	Fixation de la cheminée	/5
	Pose de l'EIF	/2
	Traitement des angles, goussets	/10
	Qualité des soudures	/8
	Aspect du fini	/10
Sécurité environnement	Port des EPI	/2
	Organisation du poste de travail	/3
	Respect des règles de sécurité	/5
		/160
		/20