

SESSION 2023

CAP COUVREUR

Épreuve EP3

Réalisation de travaux spécifiques

SUJET

Épreuve Pratique



Zone de l'intervention

Le prêt entre candidats est interdit.

Numéro de candidat :

CE DOSSIER COMPORTE 3 PAGES

Il est demandé aux candidats :

- De contrôler que le dossier sujet soit complet.
- D'inscrire son N° candidat.
- De ne pas dégrafer les feuilles.
- De rendre ce dossier en fin d'épreuve aux surveillants de salle.

CAP COUVREUR	Session 2023		SUJET
EP3 - Réalisation de travaux spécifiques	2306 - CAP COUV EP3		
PRATIQUE	Durée : 3h00	Coefficient : 2	Page 1/3

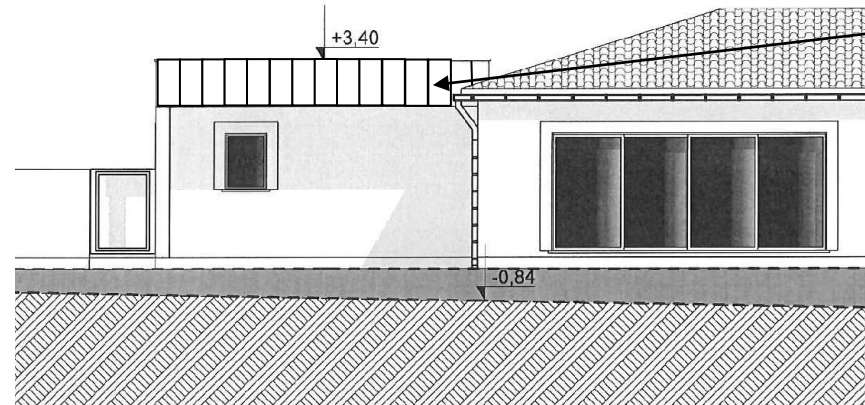
CAP COUVREUR

Épreuve EP3

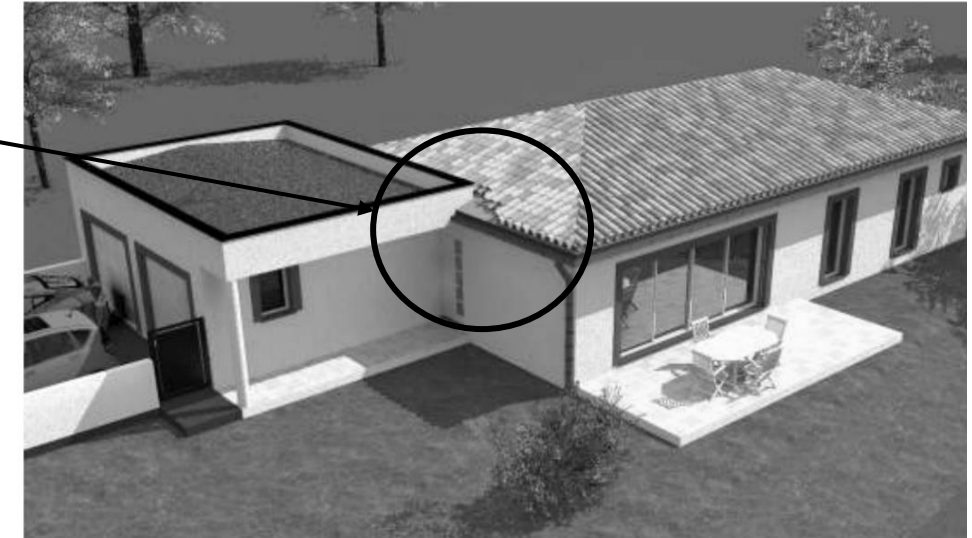
Mise en situation

On vous demande de réaliser une partie du bardage en zinc à joint debout en façade du garage au-dessus du passage, sur le pavillon que vous avez étudié lors de l'épreuve EP1.

Vous devrez aussi réaliser, pour une variante de la couverture du garage, un angle de couverture en membrane EPDM avec les pliages et relevés.



Zone des travaux

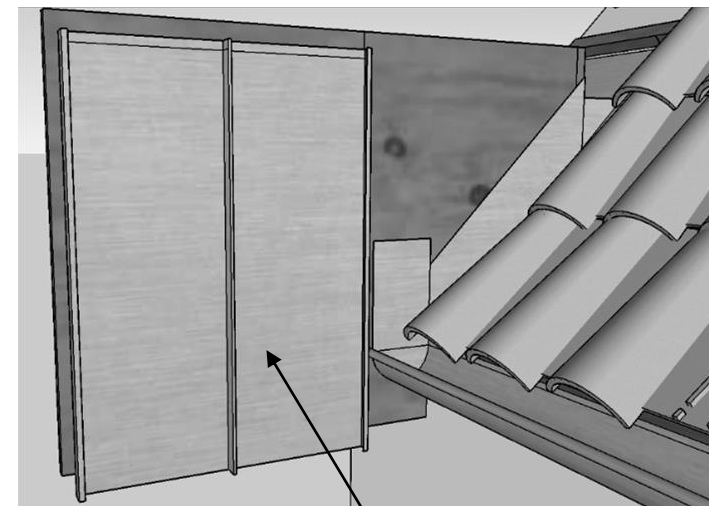


On vous demande de :

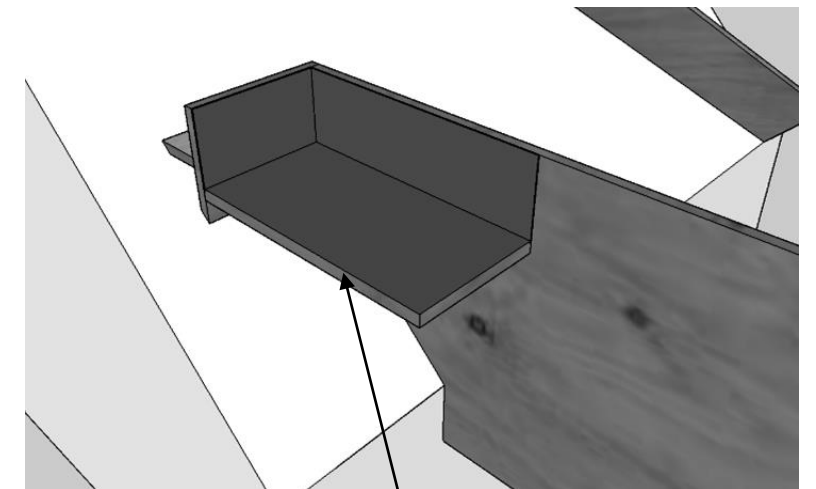
- Sur les bacs préfaçonnés à votre disposition on vous demande de réaliser :
 - les découpes et pliages pour une finition d'égout à languette rabattue.
 - une pince de tête de 20 mm permettant la fixation par une bande d'agrafage pistonnée.
 - La modification du relief latéral d'un des bacs pour créer un bac à double profil mâle de 35 mm.
- Poser la bande d'égout avec toutes les fixations règlementaires.
- Tracer les entraxes de bacs en commençant sur le trait pré tracé sur le support.
- Poser les deux bacs avec leurs fixations en commençant par le bac à double profil mâle sur le trait pré tracé sur la maquette.
- Sertir le joint de liaison des deux bacs en une seule passe.

Sur la partie supérieure du support :

- Réaliser la pose collée d'une membrane EPDM dans l'angle, avec des reliefs de 15 cm et les pliages nécessaires



Bacs de bardage



Membrane EPDM
posée en angle

CAP COUVREUR	Session 2023		SUJET
EP3 - Réalisation de travaux spécifiques	2306 - CAP COUV EP3		
PRATIQUE	Durée : 3h00	Coefficient : 2	Page 2/3



CAP: Couvreur

Épreuve EP3

COUVREUR		
Compétences évaluées		
C1.2 : Échanger et rendre compte oralement (*)		15%
C1.2.1	Rendre compte oralement d'une situation professionnelle: - à sa hiérarchie - à un partenaire professionnel - à un intervenant du chantier - au client ou à l'utilisateur - ...	
C3.3 : Intervenir à proximité des réseaux		5%
C3.3.2	Identifier le type de réseau aérien.	
C3.3.3	Identifier l'ensemble des risques liés aux réseaux sensibles et non sensibles.	
C3.3.4	Mettre en œuvre et adapter les mesures de protection collective et individuelle applicable à la situation.	
C4.2 : Poser des feuilles et longues feuilles en couverture et bardage		60%
C4.2.3	Poser des feuilles et ou longues feuilles en bardage.	
C4.2.4	Sertir manuellement et mécaniquement un joint debout.	
C4.4 : Mettre en œuvre des membranes d'étanchéité *		5%
C.4.4.1	Couper les lés.	
C.4.4.2	Découper les points singuliers (angles, évacuations ...)	
C.4.4.3	Plier manuellement des membranes.	
C.4.4.4	Poser le ou les éléments.	
C.4.4.5	Assembler les éléments par : - recouvrement - collage - soudage - ...	

CAP COUVREUR	Session 2023		SUJET
EP3 - Réalisation de travaux spécifiques	2306 - CAP COUV EP3		
PRATIQUE	Durée : 3h00	Coefficient : 2	Page 3/3