

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BATI
OPTION A - MAÇONNERIE**

Session 2021

E33 – Travaux annexes

(Domaines d'intervention : Charpente – Couverture)

Durée : 6 heures Coefficient : 1

DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte **4** pages, numérotées de **DS 1 / 4** à **DS 4 / 4**.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

CONSTITUTION DU DOSSIER	
- Page de garde	DS 1 / 4
- Mise en situation, vue de l'ouvrage existant	DS 2 / 4
- Travaux à effectuer	DS 3 / 4
- Fiche contrat	DS 4 / 4

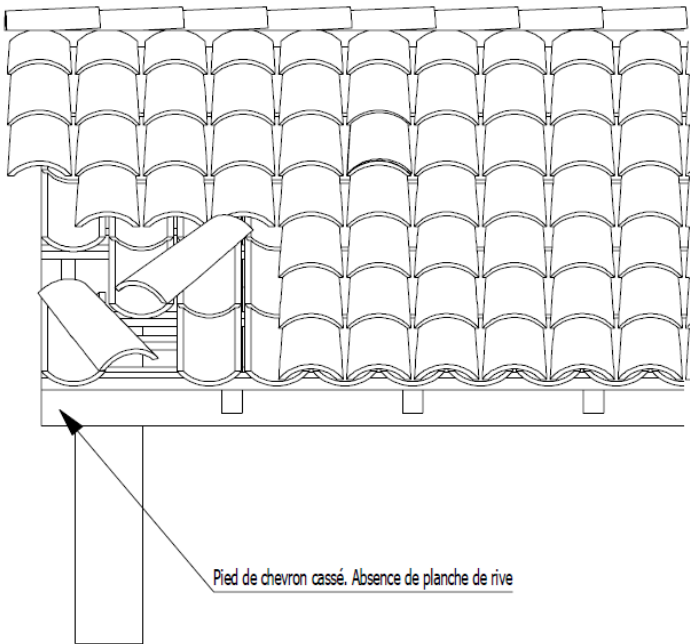
BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI Option A - Maçonnerie	E33 – TRAVAUX ANNEXES (Domaines d'intervention : charpente/couverture)	DOSSIER SUJET	2106-IPB A P33 - 1	Session 2021	DS 1 / 4
---	---	---------------	--------------------	--------------	----------

Mise en situation :

Sur une petite surélévation, le bas de la toiture est endommagé.
Les tuiles ont été déplacées, le chevron de rive et un autre adjacent ont été partiellement pourris suite à un défaut d'étanchéité.



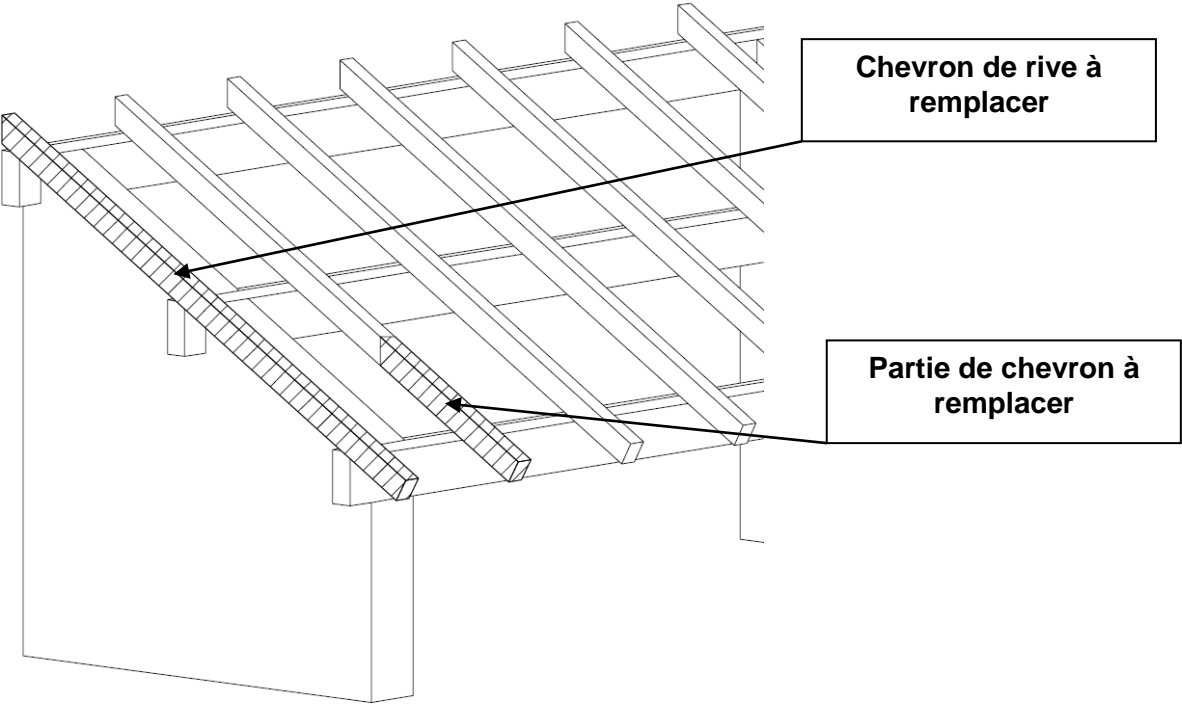
Vue de l'ouvrage existant :



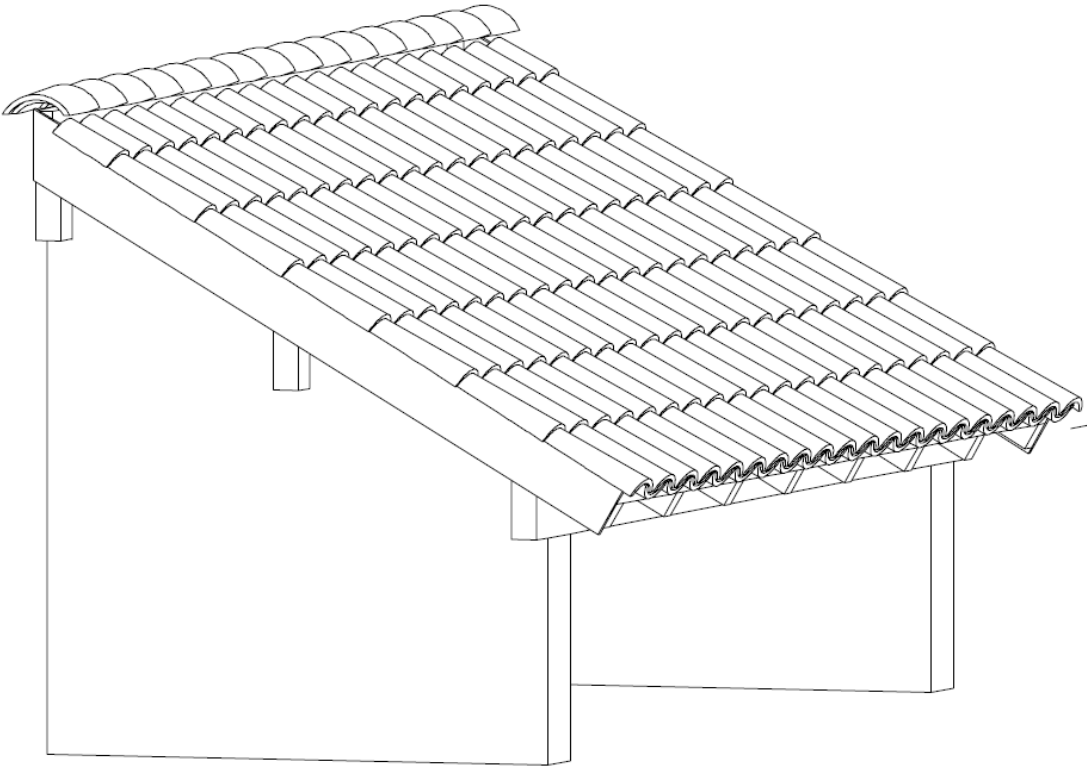
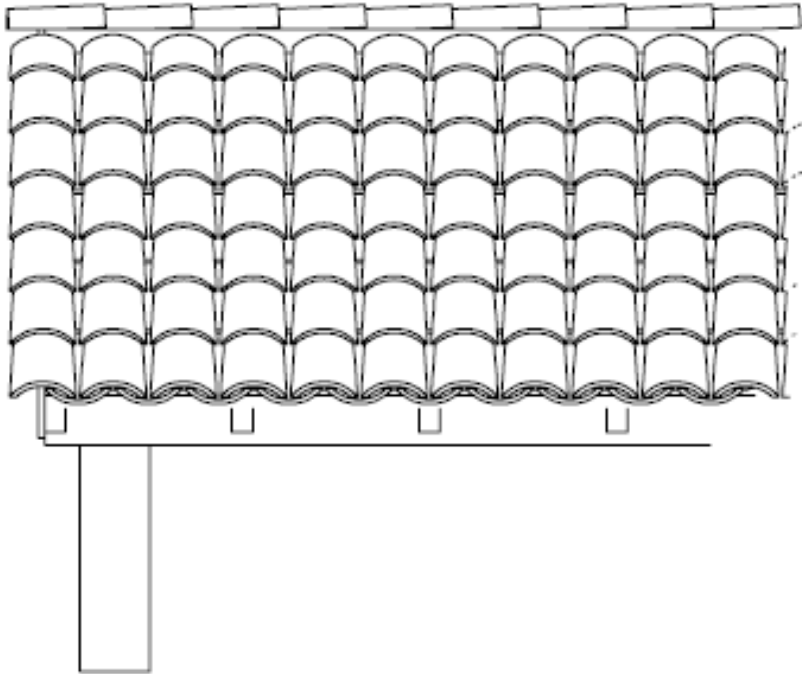
Travaux à effectuer :

On demande de :

- Déposer la partie de couverture nécessaire au changement des chevrons endommagés.
- Remplacer le chevron de rive et le fixer par vissage.
- Remplacer uniquement la partie de chevron intermédiaire endommagée en faisant une coupe en sifflet au niveau de la panne intermédiaire.
- Remplacer les liteaux cassés.
- Reposer les tuiles ainsi que la rive.



Après intervention



Fiche contrat

On demande	Critères d'évaluation	Barème
Organiser son poste de travail.	La zone de travail reste accessible et rangée pendant l'intervention.	
Sous total :		/ 3
Déposer une partie de couverture.	Les matériaux de couvertures sont déposés en sécurité.	
	Les éléments réutilisables sont stockés convenablement. Les éléments cassés sont triés et évacués.	
Sous total :		/ 20
Tailler les éléments de charpente.	La coupe en sifflet sur place est ajustée.	
	Les dimensions des chevrons et de la planche de rive sont en concordance avec l'existant.	
	Les coupes de tête et de pied sont précises et ajustées.	
Sous total :		/ 15
Poser et fixer les éléments de charpente.	La pose des chevrons est ajustée.	
	Les fixations des chevrons sont efficaces et durables.	
Sous total :		/ 15
Poser les éléments de couverture.	La reprise du lattage est en concordance avec l'existant.	
	Le plan de couverture existant est respecté.	
	Les tuiles sont correctement posées et s'intègrent parfaitement à l'existant.	
Sous total :		/ 25
Restituer l'ouvrage.	Le module est propre.	
	Le poste de travail est nettoyé. Les déchets sont correctement triés.	/2
Sous total :		/ 2
TOTAL :		/ 80
NOTE :		/ 20

Nota : les critères d'évaluation en caractères gras sont évalués en cours d'épreuve.