



**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.

DOSSIER SUJET

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI**

Session 2015

U32 – Réalisation d'une intervention

COUVERTURE

Durée : 14 heures

Coefficient : 4

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	DS 2/4
- Descriptif des travaux à réaliser	DS 3/4
- Fiche d'évaluation	DS 4/4

MISE EN SITUATION

Une association de sauvegarde du patrimoine vernaculaire vous demande d'intervenir sur la couverture d'un lavoir situé sur la commune de **Berberust** près de Lourdes. Dans ce lavoir du 19ème siècle typique des Hautes Pyrénées, l'eau arrive de la montagne claire et abondante même en période d'été. A l'abandon depuis très longtemps, la couverture et la charpente sont fortement dégradées et doivent être renouvelées.



Zone de travaux



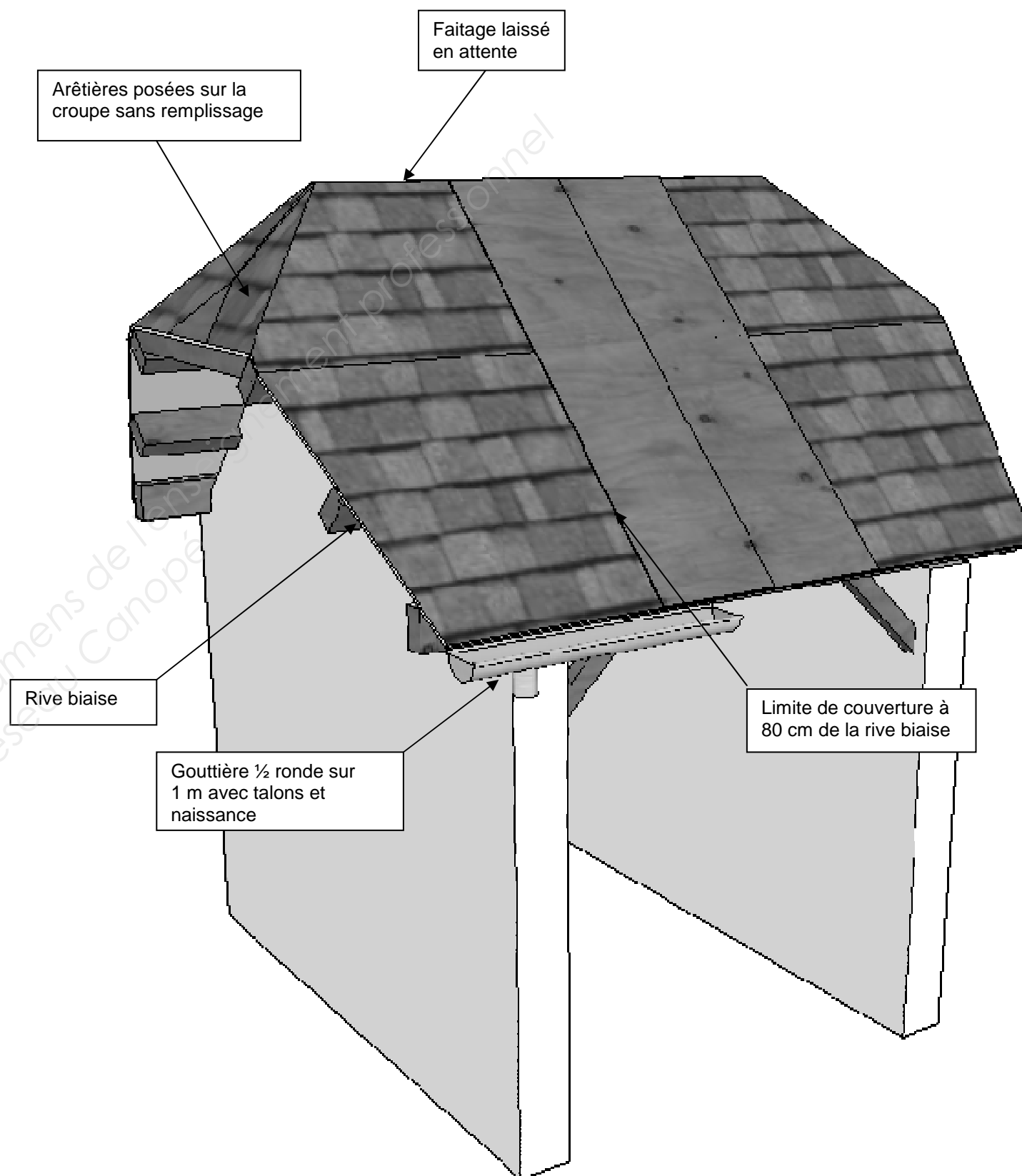
Partie de gouttière manquante



DESCRIPTIF DES TRAVAUX À RÉALISER

Vous devrez :

- Poser une gouttière $\frac{1}{2}$ ronde au bas du versant sur 1 m de longueur avec deux talons et une naissance positionnée à 22 cm d'axe du bout de la gouttière.
- Tracer les pureaux sur la couverture (recouvrement 80 mm)
- Réaliser le traçage des ournes nécessaires à la pose des ardoises en partant à 80 cm de la rive biaise à l'égout.
- Réaliser la pose de la rive biaise.
- Réaliser les coupes d'arêtiers à « 3 biaisés ».
- Poser les ardoises d'arêtiers sur la croupe et sur le versant suivant la méthode « Croupe alsacienne ».
- Réaliser le remplissage avec le plan carré côté versant.
- Poser les ardoises de plan carré jusqu'à la limite de couverture, le faitage sera laissé en attente.



FICHE D'ÉVALUATION

Tâches à réaliser	Critères d'évaluation	Barème
Organiser le poste de travail et travailler en sécurité	Le périmètre de travail reste propre et sécurisé.	.... /2,5
	Les EPI nécessaires sont correctement utilisés.	.... /2,5
Poser l'élément de gouttière.	La gouttière repose sur 3 crochets alignés et la pente est dirigée vers la rive.	.... /5
Façonner et souder des talons à pince.	Les talons sont de niveau, les soudures sont étanches, régulières, durables et nettoyées.	.... /10
Ajuster et souder une naissance.	La naissance est correctement positionnée, la soudure est étanche, régulière, durable et nettoyée.	.... /5
Réaliser les traçages.	Le pureau est juste et les intervalles des traits sont réguliers à +/- 2 mm.	.... /2
	Les ournes démarrent à 80 cm de la rive et sont perpendiculaires aux rangs.	.... /2
	L'alignement des arêtières de la « croupe alsacienne » est tracé.	.... /3
Réaliser la rive biaise.	Les ardoises sont correctement taillées et fixées.	.... /13
Tracer et tailler les ardoises d'arêtier.	L'arêtier est à « 3 biaisés ». Les coupes sont précises.	.... /5
Réaliser la pose de l'arêtier.	Les ardoises sont correctement positionnées et fixées.	.... /10
	Les premières arêtières démarrent sur la rive biaise.	.... /5
Réaliser le remplissage.	La pose des ardoises de remplissage respecte les règles de pose.	.... /10
Poser les ardoises en plan carré.	Les ardoises s'alignent, l'ensemble est esthétique.	.... /5
	TOTAL	/80
	NOTE	/20