

LE RÉSEAU DE CRÉATION ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES

Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé 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.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BATI

OPTION A - MAÇONNERIE

Session 2018

U33 – Travaux annexes (domaines d'intervention : charpente-couverture)

Durée : 6 heures Coefficient : 1

DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte 3 pages, numérotées de **DS 1 / 3** à **DS 3 / 3**Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

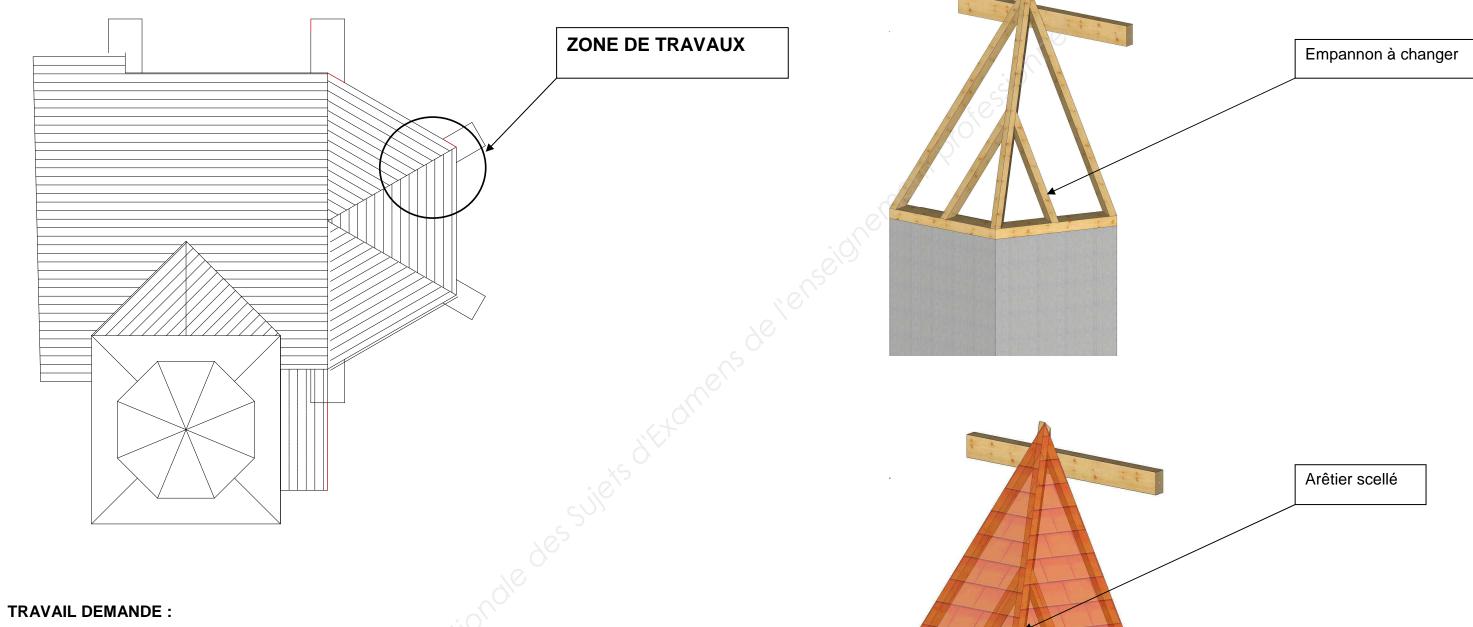
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

CONSTITUTION DU DOSSIER		
- Page de garde	DS 1/3	
- Mise en situation - Travail demandé	DS 2 / 3	
- Fiche d'évaluation	DS 3 / 3	

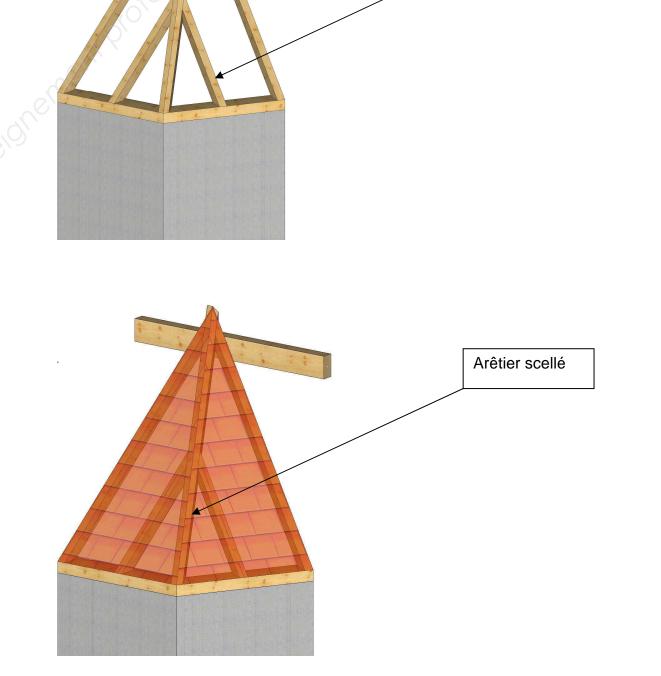
Aucun document n'est autorisé. L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

MISE EN SITUATION

Dans le cadre de la restauration de l'église de Surgy vous êtes amenés à intervenir sur une partie endommagée de la toiture du chœur, pour changer un empannon.



- Découvrir une partie de la couverture pour accéder à la pièce à changer.
- Déposer l'empannon détérioré.
- Tailler un nouvel empannon à l'identique.
- Mettre en place le nouvel empannon.
- Poser tous les éléments de couverture.
- Sceller les tuiles d'arêtier pour rétablir l'étanchéité.



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	
INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÀT	Ī
OPTION A - MACONNERIE	

FICHE D'ÉVALUATION				
Tâches à réaliser	Critères d'évaluation	Barème	Note	
Déposer les éléments de couverture nécessaires.	La dépose est exécutée méthodiquement sans endommager le reste de la toiture.	/5		
Stocker les tuiles.	Le stockage des tuiles est réalisé méthodiquement dans la zone prévue au sol.	/2		
Déposer les liteaux.	Les liteaux sont réutilisables.	/5		
Déposer l'empannon détérioré.	L'empannon est déposé sans endommager les éléments de la charpente. Il est consigné pour expertise.	/5		
Tailler le nouvel empannon.	L'empannon est découpé à l'identique de l'ancien. Les coupes sont précises et soignées.	/20		
Mettre en place le nouvel empannon.	L'empannon est précisément mis et en place et fixé par clouage.	/20		
Poser le litonnage.	Les intervalles des liteaux sont réguliers à +/- 2mm et se raccordent avec l'existant.	/5		
Poser les tuiles en plan carré.	Les tuiles s'alignent et se raccordent avec l'existant, l'ensemble est esthétique.	/10		
Poser et sceller les tuiles d'arêtier.	Les tuiles sont alignées. Le scellement est efficace. L'aspect final est soigné. L'étanchéité est garantie.	/20		
Rendre un travail soigné et esthétique.	L'ensemble est propre, exempt de trace de mortier. L'intervention s'intègre à l'existant.	/5		
Nettoyer le poste de travail et trier les déchets.	Le poste de travail est propre et les déchets sont triés et évacués.	/3		
205	TOTAL		Note / 100	
			Note / 20	

Les tâches repérées en caractères gras sont évaluées en cours d'épreuve