

Session 2021	N° emplacement :	N° candidat :
EXAMEN : Baccalauréat professionnel Interventions sur le patrimoine bâti Option B : Charpente		
Épreuve : E32 – Réalisation d’une intervention	Domaine d’intervention : Charpente	2106-IPB B P32 - 1
Durée : 14 heures	Coefficient : 4	Page : 1/1

FICHE D’ÉVALUATION

ON DEMANDE	CRITERES D’EVALUATION	BAREME
Réaliser l'intervention en toute sécurité	Le port constant des EPI	___ / 5
Sous total :		___ / 5
Correspondance avec l’épure	<ul style="list-style-type: none"> • Respect dimensionnelle (Tolérance ± 2 mm) 	___ / 3
Réaliser l’épure de la demi-ferme	<ul style="list-style-type: none"> • Respect de la pente pour la hauteur du point de couronnement (Tolérance ± 2 mm) 	___ / 4
	<ul style="list-style-type: none"> • Largeur de la demi-ferme (Tolérance ± 2 mm) 	___ / 4
	<ul style="list-style-type: none"> • Toutes les pièces et assemblages sont représentés 	___ / 5
	<ul style="list-style-type: none"> • Le tracé est propre, les signes d’établissement sont visibles 	___ / 4
Sous total :		___ / 20
Tailler les demi-fermes et le poinçon	<ul style="list-style-type: none"> • Les assemblages tenon/mortaise sont correctement réalisés (Tolérance ± 1 mm) 	___ / 8
	<ul style="list-style-type: none"> • Couronnement du poinçon : les coupes s’alignent avec les pans de toits 	___ / 6
	<ul style="list-style-type: none"> • Les chevillages à tire sont exécutés dans les règles de l’art <ul style="list-style-type: none"> ○ Distance d’enlasure respectée ○ Position de la cheville par rapport à l’about du tenon 	___ / 4
	<ul style="list-style-type: none"> • Chantournement des sablières : La coupe est nette, il n’y a pas de trace du sciage (finition poncé) 	___ / 4
Sous total :		___ / 22
Lever les demi- ferme et les chevrons	<ul style="list-style-type: none"> • Pose des demi-fermes <ul style="list-style-type: none"> ○ Réglage en hauteur (affleure couronnement avec chevrons) ○ Désabout des arbalétriers selon la pente des chevrons 	___ / 6 ___ / 6
	<ul style="list-style-type: none"> • Pose de la sablière chantournée <ul style="list-style-type: none"> ○ Mi-bois bien ajusté (Tolérance ± 1 mm) ○ Fixation réalisée selon les préconisations 	___ / 6
Sous total :		___ / 18
Chevronner la tourelle	<ul style="list-style-type: none"> • Coupe d’empannon ajusté (Tolérance ± 1 mm) 	___ / 4
	<ul style="list-style-type: none"> • Déjoutement des chevrons ajusté (Tolérance ± 1 mm) 	___ / 4
	<ul style="list-style-type: none"> • Pose des chevrons et des coyaux 	___ / 4
Sous total :		___ / 12
Réaliser le nettoyage du poste de travail	<ul style="list-style-type: none"> • La remise en état du poste de travail • La gestion et le tri des déchets 	___ / 1,5 ___ / 1,5
Sous total :		___ / 3
TOTAL :		___ / 80
NOTE :		___ / 20
Nota : les critères d’évaluation en caractères gras sont évalués en cours d’épreuve.		
DATE :	Correcteurs :	
Centre d’examen :	Signatures :	