

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Technicien Constructeur Bois

**E3 – EPREUVE Pratique prenant
en compte la formation en milieu professionnel**

**Sous épreuve E.32
FABRICATION D'UN OUVRAGE**

DOSSIER D'ÉVALUATION

Ce dossier comprend :

DOCUMENTS	Page
Page de garde	1 / 2
Fiche d'évaluation	2 / 2

CODE ÉPREUVE :		EXAMEN :	SPÉCIALITÉ :
		BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Technicien Constructeur Bois
SESSION 2007	BAREME DE CORRECTION	EPREUVE : E3 – Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel Sous épreuve E.32 FABRICATION D'UN OUVRAGE	Calculatrice autorisée
Durée : 18 h 00		Coefficient : 3	Page 1 / 2

FICHE D'ÉVALUATION : " Lucarne "			
Compétences	Travail demandé	Conditions Ressources	Barème
1^{ère} Partie : Préparation C3.3 – Rechercher les caractéristiques dimensionnelles et géométriques des éléments.	- Rechercher les caractéristiques dimensionnelles et géométriques des éléments de la façade, de la ceinture et des jouées de lucarne par édition des fiches de taille.	- Progiciel de construction bois - Modèle volumique de la lucarne.	/ 2 pts
	- Tracer l'épure éch : 1 des éléments nécessaires à la fabrication du chapeau de la lucarne.	- Panneau d'épure de 310 x 153 cm. - Dessins d'ensemble, coupes, détails, quantitatif.	/ 4 pts
2^{ème} Partie : Fabrication C3.1 – Organiser et mettre en sécurité les postes de travail. C3.2 – Préparer les matériaux, produits et composants. C3.4 – Installer le poste de travail et les outillages. C3.5 – Conduire les opérations de taillage, d'usinage. C3.6 – Conduire les opérations de préfabrication et d'assemblage. <u>Epreuve Machine / Evaluation sur poste :</u>	- La notation tiendra compte de votre capacité : <ul style="list-style-type: none"> à gérer votre environnement à organiser votre travail à travailler en sécurité 	- Postes de travail en atelier. - Protections individuelles.	/ 2 pts
	- Contrôler quantitativement et qualitativement vos pièces.		/ 1 pt
	- Fabriquer la façade de la lucarne : <ul style="list-style-type: none"> Orienter, repérer et tracer les éléments selon leur destination. (<i>Fiche de taille</i>) Usiner les éléments. - Réaliser la préfabrication de la façade de lucarne : <ul style="list-style-type: none"> Effectuer la mise dedans d'une structure assemblée. Effectuer les opérations de clouage, chevillage, etc. Contrôler la conformité des composants bois réalisés. 	- Bois et dérivés. - Listes des composants, ferrures et produits. - Fiches de tailles. - Documents du chantier. - Plans d'exécution. - Fiches de tailles. - Feuille de débit. - Epure. - Matériels et moyens mis à disposition. - Fiches outil, machine.	/ 2 pts
	- Fabriquer les ossatures de jouée : (<i>Fiche de taille</i>) <ul style="list-style-type: none"> Orienter, repérer et tracer les éléments selon leur destination. Usiner les éléments. - Réaliser la préfabrication des ossatures de jouée <ul style="list-style-type: none"> Effectuer la mise dedans d'une structure assemblée. Effectuer les opérations de clouage, chevillage, etc. Contrôler la conformité des composants bois réalisés. 		/2 pts
	- Fabriquer le chapeau de la lucarne : (<i>Epure</i>) <ul style="list-style-type: none"> Orienter, repérer et tracer les éléments selon leur destination. Installer et régler la scie circulaire à format pour le délardement des noulets Usiner les éléments. - Réaliser la préfabrication du chapeau de la lucarne : <ul style="list-style-type: none"> Effectuer la mise dedans d'une structure assemblée. Effectuer les opérations de clouage, chevillage, etc. Contrôler la conformité des composants bois réalisés. 	- Choisir et préparer les outillages et accessoires.	/ 4 pts
			/ 1 pt
C3.7 – Conduire les opérations de finition et de traitement.	- Assurer la finition des ouvrages préfabriqués.	- Documents du chantier. - Fiche techniques produits. - Fiche outil, machine.	/ 1 pt
C3.8 – Assurer le conditionnement, le stockage et le chargement.	- Conditionner les produits en fonction : <ul style="list-style-type: none"> - Du stockage. - De la fragilité du produit et des consignes de protection à respecter. - Stocker les produits.	- Méthode de mise en œuvre. - Plan de mise en œuvre. - Moyens de mise en œuvre.	/ 1 pt