

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL <i>Technicien Constructeur Bois</i>

**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 : 1206-TCB P 32		EXAMEN : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	SPÉCIALITÉ : Technicien Constructeur Bois
SESSION 2012	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'EVALUATION : " MARQUISE "			
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 console par édition des fiches de taille. - Tracer l'épure éch. : 1 des éléments nécessaires à la fabrication de la marquise	- Progiciel de construction bois - Modèle volumique de la marquise - Panneau d'épure de 310 x 153 cm. - Dessins d'ensemble, coupes, détails, quantitatif.	/ 20 pts / 40 pts
2^{ème} Partie : Fabrication			
C3.1 – Organiser et mettre en sécurité les postes de travail.	- 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 	- Poste de travail en atelier. - Protections individuelles.	/ 10 pts
C3.2 – Préparer les matériaux, produits et composants.	- Contrôler quantitativement et qualitativement vos pièces.	- Bois et dérivés. - Listes des composants, ferrures et produits. - Fiches de tailles.	
C3.4 – Installer le poste de travail et les outillages.	- Fabriquer les consoles de la marquise : <ul style="list-style-type: none"> Orienter, repérer et tracer les éléments selon leur destination. (<i>Fiche de taille</i>) Usiner les éléments. 	- Documents du chantier. - Plans d'exécution. - Fiches de tailles. - Feuille de débit. - Epure. - Matériels et moyens mis à disposition. - Fiches outil, machine.	/ 10 pts
C3.5 – Conduire les opérations de taillage, d'usinage.	- Réaliser la préfabrication du faîtage et de la sablière : <ul style="list-style-type: none"> Effectuer la mise dedans d'une structure assemblée. Effectuer les opérations d'assemblage avec les consoles et chevillage, etc. Contrôler la conformité des composants bois réalisés. 		/ 10 pts
C3.6 – Conduire les opérations de préfabrication et d'assemblage.	- Fabriquer les ossatures des parois extérieures : <ul style="list-style-type: none"> Orienter, repérer et tracer les éléments selon leur destination. (<i>par plan</i>) Usiner les éléments. - Réaliser la préfabrication des ossatures des murs <ul style="list-style-type: none"> Effectuer la mise dedans d'une structure assemblée. Effectuer les opérations de clouage, etc. Contrôler la conformité des composants bois réalisés. - Fabriquer les éléments du dessus de la marquise : <ul style="list-style-type: none"> Orienter, repérer et tracer les éléments selon leur destination. (<i>Epure</i>) Installer et régler la scie circulaire à format pour le délignage des noulets chanlattés Usiner les éléments. - Réaliser la préfabrication du dessus de la marquise : <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. 	- Equipement individuel et collectif d'hygiène et de sécurité. (EPI) - Instructions permanentes de sécurité en cours et en fin d'opération les matériaux, produits et composants. - Choisir et préparer les outillages et accessoires.	/ 20 pts / 40 pts / 30 pts
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.	/ 10 pts
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.	/ 10 pts
		TOTAL	/200pts
		TOTAL	/20 pts