ANNEXE II. a

UNITÉS PROFESSIONNELLES

La définition du contenu des unités professionnelles du diplôme a pour but de préciser, pour chacune d'elles, quelles tâches et compétences professionnelles sont concernées et dans quel contexte. Il s'agit à la fois de :

- permettre la mise en correspondance des activités professionnelles et des unités dans le cadre du dispositif de "validation des acquis de l'expérience" (VAE) ;
- établir la liaison entre les unités, correspondant aux épreuves, et le référentiel d'activités professionnelles afin de préciser le cadre de l'évaluation.

		COMPÉTENCES	U.1	U.2
C1	1	Décoder et interpréter les données de définition		
	2	Décoder et interpréter les données opératoires		
C2	1	Justifier le choix d'un matériau, d'un produit, d'une liaison		
	2	Traduire graphiquement une solution technique		
	3	Déterminer les quantités, les besoins		
	4	Choisir un moyen de réalisation, établir un mode opératoire		
C3	1	Préparer, installer et maintenir en état les postes de travail		
	2	Réaliser les opérations d'usinage		
	3	Réaliser les opérations d'assemblage, de montage, de finition		
	4	Réaliser les opérations de mise en œuvre, installation et pose		
	5	Effectuer les opérations de contrôle		

UNITÉ U.P.1 ÉTUDE TECHNOLOGIQUE ET PRÉPARATION

• Contenu

Cette unité recouvre tout ou partie des compétences exigées du titulaire du Brevet d'études professionnelles Métiers du bois pour effectuer l'analyse technologique d'un ouvrage ou d'un produit et préparer sa réalisation :

C1	1	Décoder et interpréter les données de définition
	2	Décoder et interpréter les données opératoires
C2	1	Justifier le choix d'un matériau, d'un produit, d'une liaison
	2	Traduire graphiquement une solution technique
	3	Déterminer les quantités, les besoins
	4	Choisir un moyen de réalisation, établir un mode opératoire

On notera que pour effectuer les tâches demandées, certaines autres compétences peuvent être mobilisées. En aucun cas ces dernières ne donneront lieu à évaluation. Si ces compétences ne sont pas maîtrisées, les tâches correspondantes doivent être réalisées avec assistance.

• Contexte professionnel

Au sein de l'entreprise, dans la zone réservée à l'étude des dossiers d'exécution à proximité de l'atelier de fabrication.

• Nature de l'activité

OPTION A : Scierie
Tâche 2 : Exploiter les documents de production

OPTION B : fabrication bois et matériaux associés
Tâche 1 : Exploiter les documents de fabrication

OPTION C : Construction bois
Tâche 1 : Exploiter les documents techniques de fabrication **Tâche 7 :** Exploiter le dossier technique d'une construction

OPTION D : Menuiserie - Agencement
Tâche 1 : Exploiter les documents techniques de fabrication **Tâche 7 :** Exploiter le dossier technique d'une construction

UNITÉ U.P.2 FABRICATION ET MISE EN ŒUVRE

• Contenu

Cette unité recouvre tout ou partie des compétences exigées du titulaire du Brevet d'études professionnelles Métiers du bois pour préparer et conduire les activités de fabrication et de mise en œuvre sur site nécessaires à la réalisation d'un ouvrage :

C3	1	Préparer, installer et maintenir en état les postes de travail
	2	Réaliser les opérations de sciage et/ou d'usinage
	3	Réaliser les opérations d'assemblage, de montage, de finition
	4	Réaliser les opérations de mise en œuvre, installation et pose **(C, D)**
	5	Effectuer les opérations de contrôle

On notera que pour effectuer les tâches demandées, certaines autres compétences peuvent être mobilisées. En aucun cas ces dernières ne donneront lieu à évaluation. Si ces compétences ne sont pas maîtrisées, les tâches correspondantes doivent être réalisées avec assistance.

• Contexte professionnel

Au sein de l'entreprise, en atelier de fabrication et/ou sur site de mise en œuvre.

• Nature de l'activité

OPTION A : Scierie
Tâche 2 : Réceptionner, stocker et préparer les grumes
Tâche 3 : Approvisionner le poste de sciage
Tâche 4 : Réaliser les opérations de premier et second débit
Tâche 5 : Réaliser les usinages de profils
Tâche 6 : Réaliser les opérations de traitement et de séchage
Tâche 7 : Contrôler la conformité des produits bruts et semi-finis

OPTION B : fabrication bois et matériaux associés
Tâche 2 : Vérifier, préparer les outillages, les appareillages
Tâche 3 : Installer, régler le poste et faire les essais
Tâche 4 : Conduire les opérations d'usinage, de montage et de finition
Tâche 5 : Contrôler la qualité en cours et en fin de fabrication
Tâche 6 : Renseigner les documents de suivi et de contrôle

OPTION C : Construction bois
Tâche 2 : Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires
Tâche 3 : Réaliser les épures et tracés professionnels
Tâche 4 : Réaliser les usinages (profils et liaisons)
Tâche 5 : Réaliser l'assemblage et la préfabrication
Tâche 6 : Conditionner et stocker les éléments fabriqués
Tâche 8 : Assurer la sécurité et gérer l'environnement de la zone d'intervention
Tâche 9 : Contrôler le support, implanter l'ouvrage et répartir les éléments
Tâche 10 : Mettre en position, régler et fixer les éléments de structure ou d'ossature
Tâche 11 : Ajuster et fixer les revêtements et parements
Tâche 12: Poser les produits d'étanchéité, d'isolation et de protection

OPTION D : Menuiserie - Agencement
Tâche 2 : Préparer les matériaux, quincailleries et appareillages
Tâche 3 : Réaliser les usinages (profils et liaisons)
Tâche 4 : Réaliser les opérations de mise en forme et/ou de placage
Tâche 5 : Réaliser les opérations de montage et de finition
Tâche 6 : Conditionner stocker les éléments fabriqués
Tâche 8 : Assurer la sécurité et gérer l'environnement de la zone d'intervention
Tâche 9 : Contrôler le support et implanter l'ouvrage
Tâche 10 : Mettre en position, régler, ajuster et fixer les éléments d'ouvrage
Tâche 11 : Installer les quincailleries et accessoires
Tâche 12 : Appliquer les produits d'étanchéité et de protection