

BAC PRO Technicien Constructeur Bois

Date: 31/03/2015

A= point fort B=Satisfaisant C=point faible D=très insuffisant 1= Responsabilité 0.9=Autonomie 0.8=Sous contrôle

COMPÉTENCES	COMPÉTENCES ÉVALUÉES	Techniques ou moyens utilisés	CRITÈRES D'ÉVALUATION	BAREME	ÉVALUATION						POINTS
					A	B	C	D	1	0.9	
C4.1	Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention sur chantier										
C4.11	S'équiper des protections individuelles adaptées à la situation de travail sur chantier	Liste des matériels et outillages Moyens matériels disponibles dans l'établissement Chargement et déchargement, Dossier de construction et de chantier	Les EPI sont adaptées à la situation de travail	2							
C4.12	Vérifier les dispositifs de protection collective du chantier et alerter si nécessaire sa hiérarchie		Les EPC sont adaptées à la situation de travail et en état de fonctionnement	1							
C4.13	Installer et/ou compléter la mise en place des moyens d'accès et plates-formes de travail adaptés à la situation de chantier		Les moyens d'accès sont adaptés à la situation du chantier et permettent un travail en sécurité.	1							
C4.14	Organiser les zones de travail sur le chantier : - zones de stockage - zones de dégagement - zones d'implantation des moyens de levage		Les matériels, outillages sont disposés rationnellement en tenant compte : - du travail à réaliser - des règles de prévention et de sécurité	2							
C4.15	Protéger l'environnement immédiat du chantier : - l'existant : locaux habités ou non, installations et matériels... - les personnes et les biens		Les locaux et les biens sont correctement protégés de tout dommage.	1							
C4.16	Préparer les matériels, machines électroporatives et outillages adaptés au chantier Effectuer les raccordements énergétiques		Les matériels et outillages choisis répondent aux besoins sur le chantier Aucun oubli n'est constaté	4							
C4.2	Contrôler la conformité des supports et des ouvrages										
C4.24	Contrôler et réceptionner les supports sur chantier : - caractéristiques géométriques (niveau, aplomb, alignements...) - caractéristiques dimensionnelles - la nature et les caractéristiques physiques des matériaux	Vérification dimensionnelle et géométrique des supports Ajustement des longueurs/coupes	Les supports sont conformes aux plans Les réservations sont respectées	4							
C4.25	Consigner les résultats et rendre compte des défauts constatés		Les anomalies et/ou défauts sont signalés et exploitables par la hiérarchie	2							
C4.26	Contrôler et valider en fin d'exécution la conformité de l'ouvrage réalisé	Fiche de contrôle qualité; plans et cahier des charges	L'ouvrage est conforme aux plans et au cahier des charges	2							
C4.3	Rechercher les caractéristiques dimensionnelles et géométriques										
C4.31	Repérer et vérifier les référentiels existants : - niveau de sol brut, sol fini... - aplomb des murs, des baies... - axes et alignement	Plans d'exécution et relevés	La vérification des référentiels existants permet l'implantation. Les contrôles sont fiables	6							
C4.32	Tracer l'implantation des éléments et ouvrages : - les axes, alignements, épaisseurs, calepinage... - le niveau, l'aplomb, les surfaces de référence (sol fini, plancher, etc.)	Plans d'exécution et relevés Tracés au crayon ou cordeau	Les axes, alignements et repères sont implantés sans erreur à +- 2mm. Les niveaux de référence sont correctement positionnés(à +- 2mm).	6							
C4.33	Vérifier les réservations existantes : - les ancrages, platines, etc. - les baies, les trémières, etc. - les dimensions intérieures, etc.	Plans d'exécution et relevés	La vérification est effectuée Les réservations existantes sont conformes au dossier de construction Le compte rendu est exploitable	2							
C4.35	Identifier les contraintes de mise en œuvre, obstacles, réseaux, avancement imprévu ou retard des travaux, etc.	Dossier technique Les plans (d'architecte, d'implantation) Planning des travaux PPSPS	Les différentes contraintes organisationnelles sont identifiées et prises en compte.	1							
C4.36	Répartir et approvisionner les ouvrages, composants et matériaux sur les différentes zones de travail du chantier	Dossier technique Les plans (d'architecte, d'implantation)	L'approvisionnement des éléments est bien réparti sur la zone de levage. Les risques de déformation ou de dégradation sont pris en compte lors du stockage provisoire.	4							
C4.4	Installer les postes de travail, les outillages										
C4.41	Lever les structures et ossatures bois : - à concentration de charge (charpente traditionnelle, système poteau/poutre...) - à répartition de charge (Charpente industrielle, ossature bois, panneaux...)	Dossier d'exécution Données écrites ou orales Plan de levage Plan de marquage Matériels de levage Matériels de réglage et de maintien en position Moyens de contrôle Moyens d'accès et de travail en hauteur Matériels et machines portatives Organes et produits de fixation Outillage manuel et portatif Planning des temps de levage et/ou de pose	Le levage est effectué en respectant les consignes de sécurité. Les structures sont mises en place en respectant le plan de levage et de marquage.	4							
C4.42	Poser, régler et fixer les pièces et les éléments de liaison avec le gros-œuvre. (lisses, murallères, sabots, etc...)		La technique de fixation est maîtrisée Les fixations réalisées sont fiables	4							
C4.43	Poser, régler et fixer les pièces et les éléments de liaison entre les structures et ossatures : (lisses de chainage, etc...)		Les liaisons entre les différentes structures et ossatures sont assurées.	4							
C4.44	Poser, régler et fixer les pièces passantes et de répartition : - pannes et chevrons - solives et entretoises - tasseaux et conte-lattage - etc...		Les répartitions sont respectées(à +-2mm). Les fixations sont correctement exécutées. Les épaisseurs sont positionnées	4							
C4.45	Régler et maintenir provisoirement les structures : - niveaux, aplombs, - alignements, répartitions...		Les alignements sont respectés Le maintien provisoire est fiable	6							
C4.46	Contreventer définitivement les structures dans les plans rampants, horizontaux ou verticaux		Le réglage et la stabilité de l'ouvrage sont assurés. Le PPSPS est respecté.	4							
C4.49	Lever ou poser des éléments extérieurs, des structures... (Passerelles, mobiliers urbains, escaliers, terrasses...).		Les normes sur la pose en milieu extérieur sont respectées.	6							
C4.410	Respecter le temps alloué		Le temps planifié est respecté.	2							
C4.5	Poser, installer les composants et produits finis										
C4.59	Poser les revêtements de plancher (dalles, panneaux, massif...)			Les revêtements sont posés conformément aux règles et procédures de mise en œuvre (DTU, fiche technique).	4						
C4.510	Lever les escaliers droits et balancés	.Dossier de construction : Ouvrage	Le mode opératoire est respecté. La mise en œuvre est conforme.	4							

C4.511	Respecter le temps alloué	Planning des temps de pose	Le temps planifié est respecté.	1								
C4.6 Assurer le suivi de réalisation des ouvrages												
C4.61	Suivre le déroulement de la mise en œuvre sur chantier	En fabrication et en chantier. En cours et en fin de réalisation.	L'avancement du chantier est correctement consigné.	2								
C4.62	Contrôler la conformité de l'ouvrage / du produit en cours de réalisation	Dossier de construction et de chantier. Planning prévisionnel	L'ouvrage est conforme au cahier des charges, aux normes en vigueur, aux règles de l'art.	2								
C4.64	Analyser les problèmes rencontrés et évaluer les différentes solutions de remédiation	Documents de suivi : - fiche de lancement - fiche de relevé des temps - fiche de contrôle - fiche quantitative - fiche suiveuse - etc.	L'analyse des problèmes est pertinente. Les solutions possibles sont comparées et évaluées.	2								
C4.65	Proposer des ajustements et des solutions d'amélioration concernant l'optimisation : - des moyens matériels - des moyens humains - des techniques employés	Moyens de contrôle	Les propositions sont pertinentes et optimisées.	2								
C4.66	Consigner et rendre compte : - de l'avancement du chantier - des temps passés - des matériaux utilisés - des difficultés rencontrées	Moyens de contrôle	Les documents bilans sont consignés et transmis à la hiérarchie. Les données fournies sont exploitables	2								
C4.7 Gérer l'environnement du chantier												
C4.71	Effectuer le tri sélectif des différents types de déchets. - produits revalorisés - produits détruits - produits récupérés et stockés	Consignes orales et/ou écrites Moyens matériels (containers, sacs, poubelles)	L'identification et le tri sont réalisés sans erreur. Les consignes sont respectées.	4								
C4.72	Évacuer les déchets selon les conditions du chantier et les normes en vigueur	Moyen de transport Transporteur agréé Mode opératoire. Instruction Permanentes de Sécurité,	L'évacuation est effectuée avec le moyen adapté.	2								
C4.73	Désinstaller et ranger les postes de travail et les zones d'activités en fin de chantier	Consignes de l'entreprise... Formation CACES	Les matériels sont : - déposés - contrôlés - stockés conformément aux consignes de sécurité.	2								
C5.2 Effectuer l'entretien et la maintenance des équipements de chantier												
C5.21	Identifier les indices apparents de dysfonctionnement d'un matériel, d'un équipement, ou d'un outillage: - comportement anormal, - résultat anormal.	Machines de portative Rallonge électrique	Les documents de maintenance sont consignés.	2								
C5.22	Effectuer l'entretien périodique des équipements - graissage - nettoyage.	Échafaudages Echelles Cordages Moyens de levage...	Les vérifications sont effectuées.	2								
C5.23	Vérifier lors du montage / démontage l'état des différents organes.	Casque harnais	Les vérifications sont effectuées et les documents sont consignés.	1								
C5.24	Vérifier les limites de validité	console	Les limites de validité des produits sont respectées	2								
C5.25	Consigner les interventions pour les matériels et les équipements.	console	L'entreprise est informée, les résultats sont consignés Les interventions consignées sont accessibles à tous les utilisateurs.	2								
C6.3 Communiquer avec les différents partenaires												
C.6.32	Prendre en compte les consignes et recommandations du maître d'œuvre et/ou d'ouvrage, coordinateur sécurité...	Sur chantier Rendre compte Utiliser les moyens de communication : - Écrit (courrier, courriel, télécopie...) - Oral (téléphone...)	Les choix du maître d'œuvre et/ou d'ouvrage, coordinateur sécurité, sont appliqués	1								
NOTE												
NOTE/20												0

DESCRIPTION DE LA SITUATION DE L'EVALUATION

TÂCHES À RÉALISER

