

RESUME DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION

PRESENTATION DES CAPACITES GENERALES ET DES SAVOIR - FAIRE

CAPACITES GENERALES	COMPÉTENCES
S'INFORMER INFORMER	C1 1) RECENSER DES INFORMATIONS 2) DÉCODER DES DOCUMENTS TECHNIQUES 3) COMMUNIQUER
TRAITER DECIDER	C2 1) EXPLOITER DES INFORMATIONS 2) CONTROLER 3) ELABORER DES DOCUMENTS 4) ORGANISER UNE METHODE
REALISER	C3 1) ORGANISER 2) ASSURER LES PROTECTIONS 3) VERIFIER 4) METTRE EN OEUVRE

SOMMAIRE DES SAVOIRS ASSOCIES

- S 1 ORGANISATION DE L'ACTE DE CONSTRUIRE**
 - 1- Intervenants dans l'acte de construire
 - 2- Relations entre les intervenants
 - 3- Qualifications
 - 4- Garanties et responsabilités
- S 2 COMMUNICATION TECHNIQUE**
 - 1- Expression graphique
 - 2- Conventions et normes d'expression
 - 3- Outils informatisés
 - 4- Réalisation graphique
 - 5- Expression technique et orale
- S 3 LES OUVRAGES**
 - 1- Fonctions des ouvrages du bâtiment
 - 2- Types d'ouvrages courants
 - 3- Types d'ouvrages de la profession
 - 4- Technologies auxiliaires
 - 5- Histoire des techniques
- S 4 LES MATÉRIAUX**
 - 1- Matériaux généraux
 - 2- Matériaux et produits de la profession
 - 3- Domaines d'utilisation
- S 5 LES ÉTAPES DE LA FABRICATION ET DE LA POSE**
 - 1- Organisation des étapes de fabrication
 - 2- Assemblages
 - 3- Manutention, stockage, transport
 - 4- Références spatiales
 - 5- Mise et le maintien en position (pose)
- S 6 SANTÉ et SÉCURITÉ au TRAVAIL**
 - 1 – Principes généraux
 - 2 – Prévention
 - 3 – Conduite à tenir en cas d'accident
 - 4 – Manutentions manuelles et mécaniques, organisation du poste de travail
 - 5 – Connaissance des principaux risques
 - 6 – Protection du poste de travail
 - 7 – Protection de l'environnement
 - 8 – Risques spécifiques

MISE EN RELATION DES SAVOIR - FAIRE ET DES CONNAISSANCES ASSOCIÉES

SAVOIR - FAIRE	S1	S2	S3	S4	S5	S6
C1 - S'INFORMER - INFORMER						
C1.1. RECENSER DES INFORMATIONS						
C1.1.1 Énumérer les matériaux et les matériels.		X	X	X		
C1.1.2 Répertorier les éléments manquants ou défectueux			X	X	X	X
C1.1.3 Répertorier les E.P.I.				X	X	X
C1.2 DÉCODER DES DOCUMENTS TECHNIQUES						
C1.2.1 Lire, interpréter, comprendre les documents ressources	X	X	X	X	X	
C1.3 COMMUNIQUER						
C1.3.1 Transmettre les consignes de la hiérarchie et expliquer au client en langage clair et adapté les documents techniques	X	X	X	X	X	X
C1.3.2 Communiquer oralement à la hiérarchie les fonctionnements défectueux et les mauvais états recensés.		X	X	X	X	X
C1.3.3 Communiquer techniquement avec les partenaires de l'acte de construire.	X	X	X	X	X	X
C2 - TRAITER - DÉCIDER						
C2.1 EXPLOITER DES INFORMATIONS						
C2.1.1 Quantifier les matériaux et matériels.	X	X	X	X		
C2.1.2 Quantifier les éléments d'échafaudage.	X	X	X	X		X
C2.1.3 Choisir l'outillage et/ou le matériel.	X		X	X	X	X
C2.1.4 Effectuer des calculs (pente, pureau, surface,...)	X	X	X	X		
C2.1.5 Répartir les pièces de ventilation.	X	X	X	X		
C2.2 CONTRÔLER						
C2.2.1 Contrôler la compatibilité des matériaux et des matériels avec la tâche à effectuer.			X	X	X	X
C2.2.2 Contrôler la conformité du matériel mis à disposition.				X		X
C2.3 ÉLABORER DES DOCUMENTS						
C2.3.1 Compléter, mettre à jour les fiches de stocks.				X	X	
C2.3.2 Mettre à jour les fiches de suivi des matériels.		X				
C2.3.3 Établir les fiches de journées.		X	X	X	X	
C2.3.4 Réaliser un croquis de détail.		X			X	
C2.3.5 Déterminer graphiquement une vraie grandeur.		X			X	
C2.3.6 Tracer un développement.		X			X	
C2.4 ORGANISER UNE MÉTHODE						
C2.4.1 Anticiper les besoins de matériel du lendemain.			X		X	X
C2.4.2 Rédiger le mode opératoire d'une tâche.		X	X	X	X	X
C2.4.3 Planifier les tâches.		X	X	X	X	X
C3 - RÉALISER						
C3.1 ORGANISER						
C3.1.1 Choisir les E.P.I.						X
C3.1.2 Anticiper sur les besoins de matériels.		X	X	X	X	X
C3.1.3 Brancher, débrancher les énergies.	X					X
C3.1.4 Organiser la zone de stockage et/ou l'acheminement des déchets.	X			X	X	X
C3.1.5 Choisir l'outillage ou les matériels.			X	X	X	
C3.1.6 Ranger les matériaux et matériels en attente d'un emploi ultérieur.				X	X	X
C3.1.7 Assurer la maintenance de 1er niveau du parc machines.					X	
C3.1.8 Assurer la maintenance du petit outillage (affûtage, réglage, graissage, nettoyage).					X	
C3.1.9 Réaliser un relevé de cotes sur site.		X	X	X	X	
C3.2 ASSURER LES PROTECTIONS						
C3.2.1 Contrôler l'état du matériel mis à disposition.	X				X	X
C3.2.2 Baliser une zone d'activités et/ou de stockage.	X	X			X	X
C3.2.3 Mettre en place une signalisation.	X				X	X
C3.2.4 Mettre en place les planchers de travail et les protections contre les chutes de hauteur en respectant la chronologie de montage	X				X	X
C3.2.5 Démonter, replier, ranger les dispositifs de sécurité.	X				X	X
C3. 2.6 Bâcher / Débâcher	X				X	X

CAP de Couvreur

SAVOIR - FAIRE	S1	S2	S3	S4	S5	S6
C3.3 VÉRIFIER						
C3.3.1 Vérifier que l'outillage et le matériel sont adaptés et à disposition.			X	X	X	
C3.3.2 Vérifier que les biens sont préservés.					X	
C3.3.3 Vérifier que le dispositif de protection collective est permanent (rupture du support d'éléments, plancher de travail non surchargé, garde corps efficace)	X				X	X
C3.3.4 Vérifier les caractéristiques des matériaux reçus.		X		X		
C3.3.5 Vérifier les quantités livrées et les quantités mentionnées sur le bordereau de livraison.		X		X		
C3.4 METTRE EN OEUVRE						
C3.4.11 Équilibrer les charges dans le véhicule.					X	X
C3.4.12 Arrimer solidement les charges.					X	X
C3.4.13 Respecter un ordre de chargement.				X	X	X
C3.4.14 Respecter les règles du code de la route pour les chargements sur galerie (masse, longueur).					X	X
C3.4.15 Mettre en application les règles de "gestes et postures".						X
C3.4.16 Utiliser à bon escient les E.P.I.						X
C3.4.17 Trier les déchets.				X		X
C3.4.18 Utiliser rationnellement les outillages électroportatifs et manuels.					X	X
C3.4.21 Optimiser les volumes de déchets dans les contenants.					X	X
C3.4.22 Trier les ouvrages en vue du réemploi et mettre aux endroits appropriés.	X		X	X	X	X
C3.4.23 Déconstruire ou déposer un ou des ouvrages.	X		X	X	X	X
C3.4.31 Réaliser un redressage ou calage de charpente.			X	X	X	X
C3.4.32 Disposer et fixer l'écran souple de sous toiture y compris les points singuliers.			X	X	X	X
C3.4.33 Effectuer le traçage de la pose des éléments support. (ligne de niveau, échantillonnage).		X	X	X	X	X
C3.4.34 Poser et fixer les éléments des supports continus ou discontinus par clouage, vissage, agrafage.			X	X	X	X
C3.4.35 Effectuer sur le support les traçages indispensables (trait carré, lignage, ...).		X	X	X	X	
C3.4.36 Approvisionner les matériaux sur le support.			X	X	X	X
C3.4.41 Poser les crochets de gouttière.			X	X	X	
C3.4.42 Poser les façonnés de gouttière.			X	X	X	
C3.4.43 Assembler et souder les parties courantes de gouttière.			X	X	X	X
C3.4.44 Façonner, assembler et souder les talons, retours, naissances, dilatations.			X	X	X	X
C3.4.45 Poser les colliers de descentes.			X	X	X	X
C3.4.46 Poser et assembler les descentes d' E.P y compris accessoires.			X	X	X	X
C3.4.47 Façonner, assembler, ajuster et souder des volées.(jeux de coudes),		X	X	X	X	X
C3.4.51 Tracer un développement de façonné métallique d'une façon optimale sur les feuilles.		X	X		X	
C3.4.52 Couper, découper ou débiter manuellement ou mécaniquement des éléments métalliques.			X	X	X	X
C3.4.53 Façonner manuellement ou mécaniquement des éléments métalliques.			X	X	X	X
C3.4.54 Assembler les façonnés en réalisant une étanchéité par recouvrement, agrafage, rivetage.			X	X	X	
C3.4.55 Réaliser des soudures.			X	X	X	X
C3.4.56 Poser et fixer les façonnés.			X	X	X	
C3.4.57 Poser les bandes d'égout.			X	X	X	
C3.4.58 Assembler des bandes d'égout par fausse agrafure ou coulisseau plat.			X	X	X	
- Les techniques de mise en œuvre s'appliquent sur des toitures planes, inclinées et/ou verticales dont les délimitations et/ou pénétrations forment des lignes simples (droites, biaisées ou brisées). - La réalisation des intersections est faite avec le matériau de surface courante et/ou avec des compléments d'étanchéité métalliques. - Les matériaux de couverture à mettre en œuvre sont : l'ardoise au crochet, un type de tuile correspondant au modèle régional et la feuille métallique, dans les limites décrites ci-dessous.						
ARDOISE AU CROCHET ET TUILE						
C3.4.61 Réaliser; un égout droit, un égout biais avec faux rangs, un plan carré, une rive droite, une rive à noquets cachés droite et biaise avec bande porte solin et solin, une rive biaise, une rive en arêtier à ardoises biaisées un faitage scellé au mortier, un arêtier scellé au mortier		X	X	X	X	
C3.4.62 Raccorder et/ou poser; un châssis, une noue métallique, une ventilation, un outeau triangulaire, une souche de cheminée, une fenêtre de toit, une noue fermée, un outeau plat		X	X	X	X	
COUVERTURE EN FEUILLE MÉTALLIQUE A TASSEAU						
C3.4.71 Réaliser une travée de 3 feuilles à simple agrafure, à double agrafure, les couvre-joints,		X	X	X	X	
C3.4.72 Raccorder une noue, une rive latérale droite, une rive en arêtier, une souche de cheminée.		X	X	X	X	
COUVERTURE EN LONGUE FEUILLE A JOINT DEBOUT						
C3.4.81 Poser et façonner des longues feuilles en travées.		X	X	X	X	
C3.4.82 Raccorder une rive latérale droite et biaise.		X	X	X	X	