

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
<b>BLOC 1 –Pose d'équipements de chauffages à bois</b>			
<b>Activité 1 Préparation et organisation d'une intervention sur chantier</b>  Tâches : -Contrôles de l'environnement du chantier -Protection des sols -Mise en place de l'outillage	CP1- Prendre connaissance du dossier technique d'installation et de l'environnement du chantier en recueillant toutes les informations utiles du cahier des charges pour la réalisation du chantier	<b>Mises en situation professionnelle</b> Durée totale : 04 h 25 min  A partir d'un dossier technique, le candidat réalise les mises en situations suivantes :  -Réalisation d'une installation complète d'un poêle avec les raccords et une traversée de plancher- Durée : 1h15 mn  -Réalisation de l'étanchéité d'une installation complète d'un poêle – Durée : 1h15 mn  -Réalisation de l'étanchéité d'une installation complète d'un poêle avec un bac en acier- Durée : 1h15 mn  -Réalisation du tubage d'une installation complète d'un poêle - Durée : 00 h 30 mn  -Réalisation de l'arrivée d'air frais d'une installation complète d'un poêle - Durée : 00 h 30 mn  <b>Questionnaire professionnel :</b> Durée : 00 h 30 min Le candidat répond par écrit à un questionnaire à choix multiples	L'environnement et ses contraintes ont été correctement observés. Le candidat montre sa capacité à recueillir les informations utiles et à les respecter. Le candidat montre sa capacité à adapter la liste des fournitures et outils en fonction des besoins nouveaux identifiés lors de la conception. Le candidat a réuni l'ensemble des pièces et outillages nécessaires au chantier. Le candidat montre sa capacité à transmettre au client les limites techniques de l'installation et à cadrer ce qui est faisable ou non. Le candidat tient compte des contraintes de l'environnement et les techniques de protection des lieux et des personnes sont appliquées. L'environnement immédiat a été correctement protégé. Le candidat met en place l'organisation pour l'évacuation des gravats et encombrants. L'étanchéité est correctement traitée et la traversée de la couverture est correctement préparée, la réglementation est respectée. Les techniques de traversée de plafond et de planchers sont connues. Le candidat montre sa capacité à garantir la stabilité de l'installation. Le candidat assemble correctement un conduit de fumée dans le respect de la réglementation. Le candidat installe et raccorde correctement le chauffage au bois dans le respect des normes. Le candidat réalise correctement le coffrage de cheminée et s'assure d'être en conformité avec la réglementation Le candidat traite correctement la circulation d'air autour d'une installation de chauffage au bois. Le montage de l'installation de chauffage au bois est réalisé en tenant compte de la réglementation en vigueur.
	CP 2- Préparer et adapter les fournitures pour la réalisation du chantier, en contrôlant et en rassemblant la listes de fournitures et les outils prescrits lors de la commande initiale afin d'organiser les interventions sur le chantier		
	CP 3 Protéger les lieux et des matériaux environnant pour ne pas endommager les équipements en utilisant les moyens de protection adéquates		
	CP 4—Organiser le chantier en assurant les actions de dépose et de nettoyage des installations existantes (démolition, tri des déchets) afin de préparer sa zone de travail		
<b>Activité 2– Réalisation d'un montage d'installations et les branchements d'appareil de chauffage sur chantier</b>  Tâches : -Application des règles de la sécurité du travail en hauteur sur toiture -Traitement de l'étanchéité en toiture -Application des règles de création et de pose d'un conduit de fumée -Application des règles de création du conduit de raccordement et l'habillage -Mise en œuvre des règles d'un tubage -Déploiement des éléments réglables pour finaliser le conduit -Création de l'arrivée d'air en toiture et raccordement de l'arrivée d'air - Raccordement du Foyer -Finalisation du pied de conduit et raccordement avec coudes multi directionnels et télescopique -Pose des grilles, du cadre	CP 5- Réaliser les interventions sur les toitures pour poser les installations d'appareils de chauffage en traitant l'étanchéité des installations, en veillant à la stabilité de l'installation, en respectant la réglementation notamment sur le travail en hauteur.		
	CP 6 –Réaliser les conduits de fumée et de raccordement de l'installation dans les règles de l'art, en assemblant et en raccordant les différents éléments, en respectant les distances de sécurité et la stabilité de l'installation afin de garantir la bonne évacuation des fumées et le bon rendement de l'appareil		
	CP7- Mettre en place l'appareil de chauffage au bois en posant les équipements de l'installation (le coffrage, la hotte de cheminée, les protections murales et au sol), en respectant la réglementation en vigueur pour un fonctionnement de l'appareil en toute sécurité		
	CP 8- Raccorder l'appareil à l'air extérieur en créant une arrivée d'air, en utilisant les outils adaptés (carotteuse, perforateur, ...) pour garantir le fonctionnement de l'appareil grâce à un apport d'air frais extérieur.		

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
<b>BLOC 2- Mise en service et entretien des appareils de chauffage au bois</b>			
<b>Activité 3 Finalisation des travaux sur chantier</b>  Tâches : -Contrôle de la conformité réglementaire et de l'esthétisme de l'installation -Vérification du respect du cahier des charge initial -Finitions de l'installation -Nettoyage de l'installation et de son environnement	CP 9 Vérifier visuellement la conformité d'installation de l'appareil de chauffage en respectant notamment les normes NF DTU 24.1 et NF DTU 24.2 pour garantir le fonctionnement optimal et la sécurité de l'installation	Mise en situation en différé : Production d'un dossier professionnel avec photos légendées d'une installation finalisée, de sa mise en service, en conformité et de son entretien.	Le candidat tient compte des contraintes esthétiques dans la réalisation du chantier.  Le candidat respecte la réglementation.  Le candidat montre sa capacité à traiter l'ensemble des points de contrôle à mettre en œuvre dans la mise en service de l'installation  Le candidat montre sa capacité à avoir une vision globale de l'intervention.
	CP 10 Contrôler le respect du cahier des charges du client notamment l'esthétique de l'installation en s'assurant des bonnes finitions et de la propreté de l'installation pour valider la réception de chantier avec le client		
<b>Activité 4 Mise en service et réception de chantier</b>  Tâches : -Mise en route de l'appareil de chauffage : premier allumage -Transmission des informations des consignes d'utilisation de l'appareil au client -Réception du chantier avec le client	CP 11 Montrer le mode de fonctionnement de l'appareil en expliquant la notice d'utilisation au client pour former l'utilisateur au bon fonctionnement de l'appareil	Questionnaire professionnel : Durée : 00 h 30 min Le candidat répond par écrit à un questionnaire à choix multiples	Le candidat montre sa capacité à remplir correctement la fiche de réception de travaux. Le candidat respecte les obligations d'informations à renseigner pour les futurs usagers sur l'utilisation de l'appareil.  Le candidat montre sa capacité à écouter le client et à lui transmettre des informations utiles avec pédagogie.
	CP 12- Mettre en service l'appareil de chauffage en allumant le premier feu en présence du client pour réceptionner le chantier		
	CP 13 – Clôturer son chantier en faisant signer au client la fiche de réception de travaux pour formaliser l'acceptation du client et pour procéder à la facturation du chantier		
<b>Activité 5- Entretien et dépannage d'une installation de chauffage au bois</b>  Tâches : - Nettoyage de l'installation avec les accessoires et les outils adaptés - Vérification des différents points de contrôle de l'installation -Changement des pièces défectueuses -Test de l'installation et mise en route de l'installation -Mise au propre de l'installation et de son environnement	CP 14 -Assurer l'entretien et le nettoyage de l'installation en utilisant les accessoires et les produits adaptés, en utilisant la notice de l'appareil pour garantir le bon fonctionnement, la sécurité et la durée de vie de l'installation		
	CP 15 Dépanner l'installation de chauffage en questionnant le client sur ses habitudes d'utilisation, en contrôlant les différents organes de l'installation avec la notice d'utilisation, en vérifiant la conformité réglementaire de l'installation afin d'assurer la remise en route de l'appareil		