

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Installateur de panneaux solaires thermiques et photovoltaïque en couverture

Numéro du CQP :	077-2010 12 15
Date d'échéance CPNE :	Décembre 2027
Créé par les CPNE du :	15 décembre 2010

Autorité responsable de la certification :	CPNE Conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics 33 avenue Kléber 75784 Paris Cedex
Responsable :	Secrétariat des CPNE 01 40 69 53 41 cpne.btp@national.ffbatiment.fr

Responsable du dossier :	FFB – Fédération Française du Bâtiment	
Porteur du CQP :	UMGCCP - Union des Métiers Génie Climatique Couverture et Plomberie 9 rue La Pérouse 75784 PARIS CEDEX 16	Zied Lassoued 01 40 69 52 90 LassouedZ@umgccp.ffbatiment.fr

Secteur d'activité	BATIMENT
--------------------	----------

Description de l'emploi :	À partir des directives du chef d'entreprise ou du chargé d'affaires, l'installateur de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques en couverture met en place et intègre sur les toitures les panneaux solaires thermiques et photovoltaïques, dans le respect des normes professionnelles, tout en veillant aux règles de sécurité et de prévention. Il raccorde les panneaux aux installations électriques et hydrauliques existantes et assure également l'étanchéité de l'ouvrage.
---------------------------	--

Classement CCN :	Niveau II – CCN Ouvriers
------------------	--------------------------

Enregistrement au répertoire :	Non enregistré à France Compétences
Date d'échéance répertoire :	Non concerné

Référentiels d'activités, de compétences

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>
Bloc 1 : Organiser son intervention d'installation de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques en couverture	
Préparation de l'intervention, déploiement des outils et consommables et sécurisation de l'intervention	Prévoir son intervention sur le plan matériel, logistique et sécuritaire , à partir des consignes écrites ou orales et en échangeant avec son supérieur hiérarchique, afin de garantir le démarrage du chantier dans les délais prévus.
	Installer, puis prendre possession, des échafaudages, en suivant les indications de la notice de montage, et en identifiant les zones de travail à risques , à partir des consignes (verbales, plans, croquis) du chef d'équipe, afin de préparer la réalisation des opérations en toute sécurité.
	Installer sur le chantier les outils, matériaux et consommables nécessaires (au bon endroit, en bonne quantité et au bon gabarit) , selon les consignes du chef d'équipe, afin de réaliser les travaux d'installation de panneaux solaires dans les conditions attendues de sécurité, de qualité et de délai.
Clôture de l'intervention	Ranger le matériel (outils, accessoires et échafaudages) du chantier , en le stockant dans les espaces dédiés ou en appliquant les procédures de retour du matériel au loueur prévues par l'entreprise, afin de libérer la zone de travail.
	Nettoyer la zone de travail , dans le respect des instructions, afin de garantir la continuité des activités sur la zone à la clôture du chantier.
Bloc 2 : Réaliser les travaux courants d'installation de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques en couverture en toute sécurité	
Réalisation des travaux de préparation	Retirer les éléments de couverture en partie plane avec soin , afin de pouvoir par la suite faciliter les travaux d'étanchéité de l'ouvrage.
	Fixer une bâche de protection sur l'ouvrage , en utilisant les moyens adaptés, afin d'assurer la protection de celui-ci vis-à-vis des intempéries et sa qualité.
Réalisation des travaux de pose des panneaux solaires	Fixer la structure d'intégration des panneaux solaires , tout en s'assurant de l'étanchéité de l'ouvrage, afin de garantir la qualité de l'intervention réalisée.
	Monter les panneaux solaires sur la toiture ou le châssis , en utilisant le matériel de levage adéquat et en respectant la manipulation propre à chaque produit, afin de garantir leur pose en bon état.
	Raccorder les panneaux solaires photovoltaïques ou thermiques en s'assurant du bon fonctionnement de l'installation, afin de finaliser les travaux de pose des panneaux solaires photovoltaïques ou thermiques.

