

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Monteur/euse de lignes caténaïres

Numéro du CQP :	066-2007 04 03
Date d'échéance CPNE :	Décembre 2026
Créé par les CPNE du :	03 avril 2007

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 :	FNTP - Fédération Nationale des Travaux Publics	
Porteur du CQP :	Les Entreprises de la transition énergétique et numérique - SERCE 9 rue de Berri 75008 PARIS	Laurence VEISENBACHER 01 47 20 68 69 l.veisenbacher@serce.fr serce@serce.fr

Secteur d'activité	TRAVAUX PUBLICS
--------------------	-----------------

Description de l'emploi :	<p>Le/La monteur/euse de lignes caténaïres participe à la réalisation des travaux d'installations de caténaïres pour les réseaux ferrés et de lignes aériennes de contact pour les tramways et trolleybus. Mobilisant des outillages et des moyens mécanisés, il/elle applique les consignes de sécurité liées aux conditions d'exercice de son emploi : travail en hauteur, à proximité d'installations à risques électriques, en présence de circulation de trains.</p> <p>Sous la responsabilité d'un chef d'équipe, il/elle reçoit, applique et met en œuvre les procédures de l'entreprise ou du client. Il/elle procède à son niveau à l'auto-contrôle des tâches qui lui sont confiées et sait en rendre compte. Il/Elle travaille au sein d'une équipe composée de monteur/euse, de chauffeur/euses, des préparateurs/trices de matériel.</p> <p>Le/La monteur/euse de lignes caténaïres organise son intervention d'installation de caténaïres de la préparation au repli, puis réalise en sécurité les travaux d'installation des caténaïres. Ses principales activités sont :</p>
---------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - La préparation de son intervention d'installation de caténaire - Le repli de son intervention d'installation de caténaire - Le montage des supports des lignes caténares - L'installation des équipements et accessoires des lignes caténares - La mise en œuvre des câbles caténares et lignes aériennes de contact
--	--

Classement CCN :	Niveau II - Position 1 - CCN des Ouvriers des Travaux Publics
------------------	---

Enregistrement aux répertoires :	Enregistré : NON Par décision du xxx Code xxxx
Date d'échéance répertoires :	DATE

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 caténaïres de la préparation au repli	
Préparation de son intervention d'installation de caténaire	Identifier les procédures et directives techniques de mises en œuvre auprès de sa hiérarchie afin de prendre connaissance de son intervention
	Analyser l'environnement de l'intervention au regard du plan de prévention afin de prendre connaissance des mesures de sécurité à respecter
	Appliquer les règles de sécurité spécifiques à l'intervention en milieu ferroviaire et en hauteur afin de garantir la réalisation de l'intervention en sécurité
	Préparer le matériel et l'outillage nécessaire à la réalisation des opérations afin de garantir la disponibilité des moyens
Repli de son intervention d'installation de caténaire	Ranger le matériel, l'outillage et le véhicule en respectant les procédures définies afin de permettre le démarrage d'une nouvelle intervention
	Nettoyer la zone de travail en évacuant les déchets et en respectant les procédures environnementales liées au chantier afin d'éviter tout risque de pollution et pour laisser le chantier propre
Bloc 2 : Réaliser en sécurité les travaux d'installation des caténaïres	
Montage des supports des lignes caténaïres	Réaliser les fondations en creusant des fouilles adaptées aux supports afin de permettre leur mise en place
	Lever les supports à l'aide d'outils de levage afin de positionner les supports dans les fouilles
	Fixer les supports dans les fouilles à l'aide d'un massif en béton afin de sécuriser leur installation
Installation des équipements et accessoires des lignes caténaïres	Armer les supports en montant les équipements de fixation sur les supports afin de tenir la ligne caténaire
	Équiper les postes en installant les appareils de commande afin de pouvoir ouvrir et fermer les câbles
	Poser des équipements de protection au droit des ouvrages d'art en les préservant au maximum afin d'assurer le raccordement des caténaïres
Mise en œuvre des câbles caténaïres et lignes aériennes de contact	Dérouler les câbles et fils en mobilisant les différents équipements de tirage afin de réaliser leur raccordement
	Fixer les câbles et fils en réalisant les réglages d'intégration nécessaires afin de sécuriser leur mise en place
	Connecter les câbles et fils en mettant en place les connexions et protections électriques afin d'alimenter la caténaire et lignes aériennes

