

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Monteur/euse de lignes aériennes HTB

Numéro du CQP :	044-2004 03 23
Date d'échéance CPNE :	Décembre 2027
Créé par les CPNE du :	23 mars 2004

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>Au sein d'une équipe de 3 à 8 personnes et sous les directives du chef d'équipe, le/la monteur/euse de lignes aériennes HTB réalise en sécurité et dans les règles de l'art, les différentes opérations de construction et d'entretien de lignes aériennes HTB.</p> <p>Le/La monteur/euse est capable d'effectuer des opérations de génie civil (fondations en béton armé sur lesquelles reposent les supports) et de mécanique d'assemblage levage. Il/Elle réalise également les tâches de déroulage des câbles conducteurs, de connexion et de mise en place d'un câble de garde dans lequel est incorporée une fibre optique qui nécessite une technique particulière. Le/la monteur/euse doit être capable d'assurer des opérations de maintenance sur les câbles tout en se préservant du risque électrique qui est permanent. Il/Elle travaille au sol et en aérien.</p> <p>Le/La monteur/euse lignes HTB organise son intervention de montage de lignes aériennes HTB de la préparation au repli, puis opère sur les réseaux et lignes HTB, du montage à l'entretien. Ses principales activités sont :</p>
---------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - La préparation de l'exécution de son intervention de montage de lignes aériennes HTB - Le repli de son intervention de montage de lignes aériennes HTB - La pose des câbles en souterrain par aiguillage manuel - La réalisation des fondations de supports de lignes aériennes HTB - L'installation des supports de lignes aériennes HTB - La mise en place des câbles HTB - La maintenance des lignes et du réseau HTB
--	--

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 de montage de lignes aériennes HTB de la préparation au repli	
Préparation de son intervention de montage de lignes aériennes HTB	Analyser l'environnement de l'intervention au regard des tâches à accomplir afin d'identifier le mode opératoire à suivre et les mesures de sécurité à respecter.
	Reformuler avec les autres membres de l'équipe les différentes tâches à réaliser et les responsabilités de chacun afin d'assurer un déroulement fluide et coordonné de l'intervention.
	Choisir son mode opératoire et son matériel en fonction des exigences de l'intervention afin de pouvoir engager les travaux.
	Sécuriser l'intervention en mettant en œuvre les mesures et équipements adaptés aux risques de travail en hauteur et risque électrique haute tension afin de garantir la sécurité de l'intervention et des équipes.
Repli de son intervention de montage de lignes aériennes HTB	Effectuer les enregistrements et contrôles qualité de toutes les étapes de l'intervention afin de s'assurer de la conformité de réalisation et de pouvoir en rendre compte.
	Ranger le matériel sur la zone de travail et dans les véhicules en le stockant dans les espaces dédiés afin de préserver le matériel et la sécurité de l'activité et des personnes.
	Nettoyer la zone de travail en évacuant les déchets et en respectant les procédures environnementales liées à l'intervention afin d'éviter tout risque de pollution et pour laisser le chantier propre.
Bloc 2 : Opérer sur les réseaux et lignes HTB du montage à l'entretien	
Réalisation des fondations de supports de lignes aériennes HTB	Réaliser les fouilles en collaboration avec l'équipe d'intervention et en prenant en compte la nature du terrain pour garantir la tenue des terres.
	Régler les embases en collaboration avec l'équipe d'intervention et en prenant en compte le profil du terrain afin de garantir la planéité des embases pour permettre la réalisation du massif.
	Réaliser les massifs en béton en collaboration avec l'équipe d'intervention et en utilisant le matériel et les équipements de travail mis à disposition afin d'installer les supports.
Installation des supports de lignes aériennes HTB	Assembler les éléments du support au sol en collaboration avec l'équipe d'intervention et en suivant les consignes du plan d'assemblage afin de sécuriser et de faciliter leur levage.
	Lever les supports en collaboration avec l'équipe d'intervention et en suivant les instructions afin d'installer définitivement les supports.
Mise en place des câbles HTB	Installer les équipements de déroulage des câbles en fonction de l'environnement et de la nature de l'intervention afin de procéder au déroulage en toute sécurité.
	Dérouler les câbles sur les installations en hauteur en coordination avec l'équipe d'intervention et en mobilisant les différents équipements de tirage afin de permettre l'installation des câbles HTB
	Fixer les câbles HTB en coordination avec l'équipe d'intervention et en réalisant les réglages nécessaires afin de sécuriser leur mise en place définitive

Maintenance des lignes et du réseau HTB	Remplacer des éléments du support, équipements et câbles dans le respect des instructions fournies afin de préserver la pérennité des lignes et du réseau HTB
	Remettre en état les câbles et les équipements de fixation ou de réglage en remplaçant ou réparant les éléments dans le respect des instructions fournies afin de remettre en fonctionnement les lignes et le réseau

