

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Poseur/euse de canalisations d'adduction d'eau potable

Numéro du CQP :	084-2011 11 22
Date d'échéance CPNE :	Décembre 2026
Créé par les CPNE du :	22 novembre 2011

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 Canaliseurs 9 rue de Berri 75008 Paris	01 45 63 26 08 info@canaliseurs.com

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

Description de l'emploi :	<p>Le/La poseur/euse de canalisations d'adduction d'eau potable prépare les dispositions concrètes, les outils et les matériaux nécessaires à l'exécution de travaux de pose de canalisations pour l'acheminement de l'eau potable dans le respect strict de la sécurité, des règles d'hygiène et des contraintes de l'environnement. Il/Elle travaille au sein d'une équipe, sous la responsabilité d'un compagnon, d'un chef d'équipe ou de chantier.</p> <p>Il/Elle s'implique dans la préparation du chantier et dans les opérations liées à l'ouverture de tranchée, et assure la pose des canalisations de technicité courante en adduction d'eau potable. Le/La poseur/euse de canalisation d'adduction d'eau potable travaille sur un réseau de fluide sous pression avec des contraintes spécifiques. L'eau transportée étant destinée à une consommation humaine, l'ensemble de ses activités sont soumises à des règles d'hygiène strictes.</p> <p>Il/Elle peut être amené/e à réaliser des tranchées de plus ou moins grande profondeur, pouvant nécessiter la pose de blindage et d'étaisements ; il/elle travaille dans différents types d'environnements : site dégagé en milieu rural ou en milieu péri-urbain et urbain en présence d'autres réseaux concessionnaires existants.</p>
---------------------------	---

	<p>Le/La poseur/euse de canalisations en adduction d'eau potable organise son intervention de la préparation au repli, c'est-à-dire depuis les opérations d'ouverture de tranchée jusqu'au remblaiement des canalisations en adduction d'eau potable qu'il a posées.</p> <p>Les principales activités du poseur/euse de canalisations en adduction d'eau potable sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La préparation de l'exécution de son chantier - La contribution à l'ouverture de tranchée - Le remblaiement et la remise en état des sols le cas échéant - La réalisation d'ouvrages connexes simples en adduction d'eau potable – fourreaux, butées provisoires, butées béton, accessoires et équipements de réseaux (ventouses, bouches et poteaux d'incendies, décharges, réducteur de pression...) - L'entretien des canalisations et branchements en adduction d'eau potable - Le repli de son chantier
--	---

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

<p>Enregistrement aux répertoires :</p> <p>Date d'échéance répertoires :</p>	<p>Enregistré : NON Par décision du xxx Code xxxx</p> <p style="text-align: right;">DATE</p>
--	--

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 pose de canalisations	
Préparation de l'exécution de son intervention	Implanter l'intervention dans une collaboration avec l'équipe , en respectant des règles de sécurité et environnementales afin de pouvoir démarrer les opérations.
	Vérifier la mise à disposition des moyens matériels , pour l'exécution de l'intervention dans une collaboration avec l'équipe afin de garantir la continuité de l'intervention.
Repli de son intervention	Assurer le maintien en bon état de fonctionnement du matériel mis à sa disposition en signalant à sa hiérarchie les usures et les dysfonctionnements afin de garantir la pérennité du matériel
	Nettoyer le lieu d'intervention, les aires de stockage et remettre en état les abords , dans une collaboration avec l'équipe 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 équipe les opérations d'ouverture de tranchée et de remblaiement	
Ouverture de tranchée	Guider les opérations de terrassement en collaboration avec les autres membres de l'équipe , afin de permettre la pose des canalisations
	Mettre en place le blindage de tranchée prévu en collaboration avec les autres membres de l'équipe , afin de garantir la solidité et la stabilité de la tranchée
	Régler un fond de fouille , en respectant le profil en long et les différentes singularités de l'ouvrage à poser afin d'assurer le bon déroulé de la pose et de garantir la bonne assise de l'ouvrage
	Confectionner un lit de pose , en vérifiant la régularité des épaisseurs requises afin de permettre la pose au sol des canalisations
Remblaiement et remise en état des sols	Remblayer et compacter les tranchées en collaboration avec les autres membres de l'équipe , afin de garantir une remise en état des sols dans les règles de l'art
	Mettre et/ou remettre en place les équipements de voirie , dans le respect des règles afin de rouvrir à la circulation la zone d'intervention
Bloc 3 : Poser des canalisations de technicité courante en adduction d'eau potable	
Pose des canalisations en adduction d'eau potable	Poser les canalisations courantes d'adduction d'eau potable (le cas échéant d'assainissement sous pression) , dans le respect des normes applicables et en utilisant le matériel adapté afin d'assurer la pérennité de l'installation
	Réaliser les essais notamment d'étanchéité sur des canalisations courantes, en informant son chef d'équipe afin de permettre la vérification de la conformité de la pose
	Désinfecter les canalisations posées , selon les procédures de conformité sanitaire afin de raccorder et mettre en service le réseau
	Raccorder les canalisations courantes , dans le respect des normes applicables et en utilisant le matériel adapté afin d'assurer la pérennité de l'installation

	Réaliser les branchements courant sous pression , en respectant la procédure afin de garantir l'accès au service de l'eau potable
Réalisation d'ouvrages connexes simples en adduction d'eau potable	Poser des fourreaux à proximité des réseaux d'eau potable , en respectant les règles de pose afin de permettre l'installation de réseaux secs
	Réaliser des butées provisoires , à partir des instructions afin de réussir les tests d'étanchéité hydraulique
	Réaliser des butées béton , à partir des instructions et en respectant les plans d'exécution afin d'assurer la tenue de l'ouvrage
	Mettre en œuvre des accessoires et équipements de réseaux courants (ventouses, décharges, réducteur de pression, bouches et poteaux d'incendie...) , en respectant les plans et les modes opératoires spécifiques afin de garantir l'ensemble des fonctionnalités attendues du réseau
Entretien des canalisations et branchements en adduction d'eau potable	Proposer des solutions de réparation sur des réseaux courants d'adduction d'eau potable afin de pouvoir engager les travaux
	Réparer les canalisations , en utilisant les techniques adaptées au réseau à réparer afin de corriger le dysfonctionnement

