

## CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

### Installateur-Mainteneur de Système de Désenfumage

Numéro du CQP	026 2002 09 24
Date d'échéance	Décembre 2022
Créé par les CPNE du	24 septembre 2002

Autorité responsable de la certification :	CPNE Conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics 33 avenue Kléber 75784 Paris Cedex
Responsable :	Jean-François Gorre 01 40 69 52 13 CPNE.BTP@national.ffbatiment.fr

Porteur du dossier :	FFB – Fédération Française du Bâtiment	
Responsable :	GIMSSI Groupement des Installateurs de Matériel de Système de Sécurité Incendie 7, rue La Pérouse 75784 PARIS Cedex 16	Jean Charles du Bellay Tél : 01.40.69.57.01

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

Description de l'emploi :	Ouvrier qui réalise, sous la responsabilité d'un conducteur de travaux, des installations pneumatiques ou électriques, des mises en service, des maintenances et des remises en état des systèmes de désenfumage dans les règles de l'art et dans le respect des règles de sécurité.
---------------------------	--

Dénomination de la Qualification	Installateur-Mainteneur de Système de Désenfumage
----------------------------------	---

Classement	Niveau 2 – CCN ouvriers du Bâtiment
------------	-------------------------------------

Référentiels d'activités, de compétences

<b>REFERENTIEL D'ACTIVITES</b> <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	<b>REFERENTIEL DE COMPETENCES</b> <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>
<b>Bloc 1 : Organiser l'intervention d'installation ou de maintenance de système de désenfumage d'un bâtiment</b>	
<b>Préparation du matériel et de l'outillage</b>	<b>Mettre en place le matériel et les outillages spécifiques</b> nécessaires à l'intervention (outils, fixations, cartouches / bouteilles, matériel de sécurité, etc.) afin de garantir le bon déroulement de l'intervention
	<b>Rédiger ses demandes d'approvisionnement</b> en fonction des documents d'intervention et des instructions de la hiérarchie afin d'assurer la disponibilité des fournitures et du matériel tout au long de l'intervention
	<b>Entretenir le matériel (outillages, véhicule etc.)</b> en respectant les notices d'utilisation et d'entretien et en détectant tout signe d'usure prématuré afin de garantir sa pérennité et sa fonctionnalité
<b>Planification de l'intervention</b>	<b>Identifier les différentes tâches nécessaires à la réalisation de l'intervention</b> en suivant les instructions de la hiérarchie en s'assurant d'avoir les autorisations requises (permis feu, autorisation d'accès...) afin de garantir le bon déroulement des interventions
	<b>Prioriser ses opérations</b> en respectant une méthodologie spécifique afin de garantir la bonne exécution des contrats dans les délais et en tenant compte des autres corps d'état
<b>Préparation et sécurisation de l'intervention sur site</b>	<b>Signaler sa présence</b> au responsable du chantier à l'arrivée sur site avec les autres membres de l'équipe en tenant compte du PPSPS afin de préciser les objectifs (normatifs ou techniques) et le contexte de l'intervention
	<b>Repérer le chantier</b> en décodant les plans architecturaux et les informations de rectification et en identifiant les lieux de pose des matériels (cheminements des liaisons, implantation des asservissements...) afin de vérifier la compatibilité entre les consignes de travail et les conditions sur site
	<b>Sécuriser le chantier</b> en utilisant les moyens de manutention et levage utiles et les moyens de sécurité (échafaudage, harnais, ligne de vie, balisage, etc.) afin de garantir l'exécution de l'intervention dans le respect des règles de sécurité
<b>Clôture de l'intervention</b>	<b>Expliquer les fonctionnalités et l'utilisation du système de désenfumage</b> au client final ou au chef de chantier en exécutant une démonstration afin de garantir un bon usage des équipements
	<b>Rédiger les documents administratifs relatifs à l'intervention</b> en reportant les observations et les matériels utilisés dans le respect des procédures spécifiques de l'entreprise afin de rendre compte de son intervention
	<b>Nettoyer le chantier en rangeant le matériel et l'outillage</b> afin de restituer les espaces dans l'état de propreté initial
	<b>Renseigner les documents réglementaires</b> (fiche d'autocontrôle, registre de sécurité, PPSPS, étiquettes de vérification) conformément à la normalisation et à la réglementation afin de garantir la conformité de l'intervention à la réglementation

## Bloc 2 : Installer le système de désenfumage naturel dans un bâtiment

Mise en place des appareils et du système de désenfumage	Identifier les supports de pose (matériaux et structures) visuellement afin d'anticiper les éventuels problèmes de fixation, de soudure, de percements
	Mettre en place les matériels (DAS, DAC, DCM...) dans le respect des règles d'installation conformément aux notices de montage des fabricants afin de procéder à l'installation
	Mettre en place des liaisons dans le respect des procédures et règles de l'art afin de garantir le bon fonctionnement du dispositif de désenfumage
	Contrôler régulièrement l'avancement de l'installation en fonction de ses caractéristiques (pneumatique, électrique, mécanique) en cours de montage afin de s'assurer de la conformité de chaque élément au plan de l'installation
Mise en service du système de désenfumage	Effectuer une vérification finale de l'installation en complétant la fiche d'autocontrôle conforme à la norme afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'installation
	Effectuer un essai de fonctionnement de l'installation en respectant le mode opératoire spécifique au type d'énergie afin de s'assurer de la bonne réalisation de l'intervention

## Bloc 3 : Maintenir le système de désenfumage naturel dans un bâtiment

Vérification de l'installation	Réaliser les essais de vérification de l'installation existante en suivant les prescriptions des fabricants et les normes de sécurité afin de constater l'état de fonctionnement et la conformité des équipements
	Identifier les éléments défectueux, les anomalies et les dysfonctionnements à partir des constatations en renseignant les fiches prévues à cet effet afin de proposer des opérations de maintenance corrective
	Rendre compte des dysfonctionnements et des recommandations associées à la hiérarchie afin de proposer un devis d'intervention
Remise en état de l'installation	Déposer l'installation défectueuse en respectant le mode opératoire et les consignes de sécurité afin de permettre la remise en état
	Installer les nouveaux matériels en respectant les prescriptions des fabricants et les caractéristiques de l'installation existante afin de pouvoir procéder à la remise en service du système de désenfumage

