

Les exécutions de travaux 2024



Hors tension : Le candidat qui effectue la maintenance ou le traitement sur des pièces de l'installation qui conduisent l'électricité doit toujours veiller à ce que ces éléments soient mis hors tension. Surtout dès le moment où le nettoyage se fait avec de l'eau. Pour les interventions sur les chauffages à gaz, on débranche systématiquement la prise du réseau. La sécurité des personnes est au premier plan.

Suivant l'instruction de nettoyage, on peut exiger de débrancher la prise d'électricité.
(Exemple Poêle Sibir)

L'expert peut, dans certaines situations, communiquer au candidat qu'il doit travailler sur les parties de l'installation qui ne sont **pas** mises hors tension.

Recouvrir : Le recouvrement dans l'espace de l'habitat doit être effectué de manière à éviter toute salissure. L'outillage doit être déposé sur une couverture.

Dans le local de chauffage, seul le secteur principal de travail doit être recouvert. Suivant la situation, l'outillage peut être déposé sur le sol. L'expert communique s'il est possible de renoncer complètement à recouvrir les espaces. Pour le nettoyage du conduit de fumée dans le grenier, il faudra procéder comme dans le secteur de l'habitat ou du local de chauffage selon s'il est aménagé ou pas.

Utilisation du compresseur dans le secteur de l'habitat : c'est autorisé s'il ne produit pas de poussière. Il en va de même pour l'utilisation de la bougie électrique.

Nettoyage de tuyaux à l'intérieur : C'est en principe possible, si l'on ne produit pas de saletés.

Contrôle de fonctionnement : Pas de contrôle d'entrée sur les chauffages à granulés ou à plaquettes, pas non plus pour les ventilateurs. En principe, on n'exécute que le contrôle final.
Poêle à mazout avec allumage électrique : Contrôle des bougies.

Mesure d'entrée et de sortie sur le chauffage à gaz : L'exécution se fait conformément à la check-list. L'expert peut proposer au candidat d'exécuter la mesure avec son aide et son instrument de mesure, pour autant qu'il dispose du temps nécessaire. L'expert rend le candidat attentif au fait que la mesure ne fait pas partie intégrante de l'évaluation de la PQ. L'expert exécute lui-même la mesure, s'il faut économiser du temps.

Contrôle d'étanchéité de la conduite de gaz : Le contrôle doit être exécuté à la fin des travaux. Conformément à la SSIGE, seules les parties du conduit démontées par le ramoneur sont à contrôler.

Nettoyage du ventilateur d'amenée d'air : En principe, il faut effectuer le démontage du ventilateur, afin de pouvoir contrôler les canaux d'air. L'expert communique si cela n'est pas nécessaire.

Nettoyage du **foyer du chauffage à bois** : en principe au métal. Le client (lors de l'examen l'expert) décide, si le foyer doit être nettoyé jusqu'au métal ou pas.

Plaques de chamotte (inserts) : Elles doivent être retirées même sur les poêles délicats. S'il y a un risque d'émiettement, l'expert décide si on peut renoncer à les retirer.



Nettoyage hydrochimique du chauffage à mazout : Les accessoires, tels que turbulateurs, chicanes, etc. doivent être lavés, pour autant qu'ils puissent être réinsérés à sec. Autrement, il faut faire uniquement un nettoyage à sec.

Nettoyage préliminaire du chauffage à mazout : Nettoyage préliminaire de base (pas sur Thermix par ex.) Si les surfaces sont peu encrassées (par ex. fonte), le nettoyage préliminaire n'est pas obligatoire. Est-ce que la chaudière nécessite ensuite plusieurs nettoyages hydrochimiques ? Cela dépend du moment où elle sera propre.

Nettoyage des installations d'évacuation : En principe, nettoyage avec hérisson si on ne voit pas à travers. Dans les cas délicats, lorsqu'il faut démonter des raccords, l'expert doit décider s'il faut renoncer au nettoyage avec hérisson, l'autre méthode étant suffisante (dans la mesure du possible).

Les installations d'évacuation relativement propres (lorsqu'on voit à travers) ne nécessitent **pas** un nettoyage préliminaire mécanique.

Grille (Schmid / Köb) faut-il la retirer ? Oui, il le faut. L'expert le communique si cela n'est pas nécessaire.

Composition des cendres : S'il y a par exemple des clous dans les cendres, il faut en informer l'expert. Sans cet avis, l'erreur est évaluée selon le N° 703.

Recouvrement en tôle / plaques vissées : Le démontage de plaques vissées (Windhager HMX, Guntamatik) n'est pas nécessaire, pour autant qu'il n'y ait pas des canaux d'air derrière les plaques.

Faut-il démonter les sondes lambda ? Oui, mais seulement en présence de raccords facilement démontables.

Aspirateur de poussière : On peut tout à fait le laisser en marche, car le catalogue d'évaluation ne prévoit pas de réduction de points.

Protection auditive : Elle n'est pas nécessaire en dessous des valeurs de 85 dB (pour 8 heures) ou 88 dB (pour 4 heures). Mais elle est absolument recommandée.

Gants : Les gants en cuir sont acceptés pour un nettoyage hydrochimique, s'ils ne se mouillent pas. Il est tout à fait possible que l'on porte des gants en caoutchouc pour un nettoyage mécanique. Ici on fait appel au bon sens général, car c'est parfois autorisé de travailler sans gants lors d'un nettoyage mécanique.

Les chaussures de sécurité : Elles font partie de l'EPI. Des chaussures en mailles d'acier ne sont pas nécessaires.

Chemises à manches courtes : Elles sont autorisées aux examens.

Portes de voitures : En principe, on doit les fermer. Les parties contenant des produits chimiques, etc. doivent toujours être fermées, mais pendant que l'on décharge du matériel, le reste du véhicule peut rester ouvert. Il faut ensuite le fermer.



Supplément temps : L'expert peut accorder en moyenne un supplément de temps de 5 minutes, si grâce à ce dépassement, le travail sur l'installation peut être achevé et que cela permet une meilleure évaluation. L'important est de pouvoir respecter le temps global imparti. **Le principe devrait cependant être que le chef expert prévoie suffisamment de temps pour chaque installation, afin qu'il n'y ait pas de dépassement de temps et qu'il reste suffisamment de temps pour l'évaluation.**

Particularités

Même erreur répétée sur chaque installation : (par exemple la fiche FI). Après la première installation, l'expert devrait poser les questions correspondantes. Si le candidat ne réalise pas son erreur, les points seront déduits pour chacune des installations, sinon uniquement sur la première.

Déduction des points : Les experts peuvent décider s'ils veulent déduire le nombre de points indiqués ou s'ils n'évaluent pas l'erreur. Si l'erreur est évaluée, la totalité des points indiqués doit être déduite.

Feuilles techniques : S'il existe une feuille technique sur l'installation de chauffage donnée, l'expert doit la mettre à disposition.

Invitation à la théorie PQ ou à la pratique : L'invitation envoyée au candidat comprendra tout ce qu'il a le droit d'emporter avec lui. Cela signifie aussi qu'une information soit donnée quant à l'utilisation du téléphone portable. L'utilisation des moyens auxiliaires doit être réglée dans la directive.

Attribution du certificat MT2

Le certificat est établi sur la base des directives d'examen de la « Commission AQ Contrôle de combustion » et non pas sur la base des notes des points d'appréciation dans la PQ.

Les conditions pour le contrôle de compétences (MT2) sont remplies, lorsque la note moyenne des 3 notes de points d'appréciation atteint la note 4 (dixième non arrondi) et que pas plus d'une des notes de point d'appréciation est en dessous de 4 et que cette note n'est pas inférieure à 3.

Attribution du certificat gaz pour la demande de certification (G205)

Ramoneur Suisse reconnaît la prestation à la PQ à l' « examen gaz de la formation continue » comme équivalente si aussi bien la « PQ gaz écrite » que la « partie pratique gaz » ont été réussies au moins avec la note 4.0.

Certificat « Contrôle visuel de chauffages au bois / VK1 » (si réalisé)

Le certificat de compétence est réalisé sous forme écrite dans le cadre de l'enseignement spécialisé à l'école. Il y a lieu de remplir deux rapports et répondre à 40 questions à choix multiples. Le certificat est émis suite à la réussite de la PQ si des trois parties d'examen seule une note se situe en-dessous de 4.0 et aucune en-dessus de 3.0.

Novembre 2023

Ramoneur Suisse, Joshua Tegtmeier