

Entreprise

Adresse :

Tél. :

Mail :

Site internet :

logo  
entreprise

# FICHE D'AUTOCONTRÔLE

## POÊLE BÛCHES CLASSIQUE SUR CONDUIT DE FUMÉE

### INFORMATIONS CHANTIER

Client

Réf. devis

Adresse

Date début travaux

Date fin travaux

### INFORMATIONS INTERVENANTS

Intervenant 1

Intervenant 2

Fait à (lieu) :

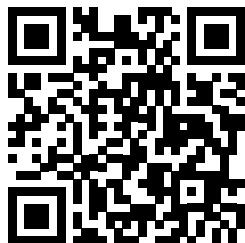
Le (date) :

### À SAVOIR

Cette fiche d'autocontrôle est destinée aux entreprises et artisans du bâtiment. Elle traite des points à vérifier par le professionnel lors de la mise en œuvre de l'ouvrage considéré pour en assurer une qualité optimale.

**Les points d'autocontrôle de la présente fiche n'ont pas vocation à être exhaustifs.** Ils relèvent soit de préconisations issues de documents de référence en vigueur, soit de recommandations associées à des bonnes pratiques.

Les points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité mineure ou majeure dans les fiches de contrôles des travaux RGE (dites « grilles d'audit RGE ») sont identifiés par un **RGE**. Néanmoins, la présente fiche n'a pas vocation à se substituer aux « grilles d'audit RGE ».



### CHECK'RÉNO

Le suivi de chantier avec Check Réno  
Remplissez et éditez directement vos  
fiches d'autocontrôle et PV de réception  
via l'application web  
<https://www.prorenouvellement.fr/documents/checkreno>

### L'AUTOCONTRÔLE EN 5 ÉTAPES



**ETAPE 1**  **CONCEPTION / DIMENSIONNEMENT**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Existence d'une note de calcul des déperditions ? <b>RGE</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2. La nature du plancher (matériau, déformation) est compatible avec l'appareil et protégé selon les recommandations de la notice ? <b>RGE</b>  | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3. Si réutilisation du conduit de fumée existant le diagnostic de l'installation de fumisterie existante a été réalisé et la procédure validée ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Si conduit de fumée en boisseaux non tubé, les joints ne sont pas réalisés au plâtre et/ou les joints ne sont pas fissurés ? <b>RGE</b>  | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5. La désignation du conduit de raccordement (existant ou neuf) est compatible avec les fumées de l'appareil de combustion ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 6. La désignation du conduit de fumée (existant ou neuf) est compatible avec les fumées de l'appareil de combustion ? <b>RGE</b>  | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 7. Présence d'une amenée d'air neuf donnant sur l'extérieur ou sur une zone ventilée sur l'extérieur en permanence ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 8. Section de l'amenée d'air neuf conforme ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 9. Présence d'une évacuation d'air vicié placée en partie haute et débouchant sur l'extérieur (si local dépourvu d'ouvrant) ?   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 10. Si amenée d'air à l'aide d'un orifice dans une paroi : aucun système d'extraction mécanique vers l'extérieur ou autre appareil de combustion (Hotte aspirante, VMC...) ne doit perturber l'alimentation en air de l'appareil ? <b>RGE</b> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 11. Conception du conduit de raccordement conforme ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12. Distance du débouché vis-à-vis du faitage conforme ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13. Aux vues des caractéristiques techniques de l'appareil et du dimensionnement de l'installation de fumisterie, l'installation d'un modérateur de tirage est-elle souhaitée ?   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14. Existence d'une note de calcul permettant de valider le dimensionnement de l'installation de fumisterie ? <b>RGE</b>  | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

**N°** **COMMENTAIRES** (mentionner les points concernés)

<input type="text"/>	<input type="text"/>

**ETAPE 2**  **PRÉPARATION DE CHANTIER**

- |  |   |
|--|---|
| 15. Si abandon d'un système de stockage (fioul) : enlèvement ou neutralisation de la cuve ?  | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 16. Le local où est installé poêle est conforme à la notice fabricant ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 17. Les dégagements autour du poêle ainsi que son support sont conformes à la notice du fabricant (attention aux matériaux combustibles environnants) ? <b>RGE</b> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

... suite page suivante

**N°** **COMMENTAIRES** (mentionner les points concernés)**ETAPE 3**  **TRAVAUX**  **Installation du poêle**

- 18.** La prise d'air doit être dégagée, être placée face aux vents dominants, protégée par une grille facilement démontable, son maillage doit être supérieur à 3 mm ? **RGE**
- 19.** La distance de sécurité entre l'appareil et les matériaux combustibles est conforme ? **RGE**
- 20.** La distance de sécurité entre le conduit de raccordement et les matériaux combustibles est conforme ? **RGE**
- 21.** La distance de sécurité entre le conduit de fumée (paroi extérieure) et les matériaux combustibles est conforme ? **RGE**
- 22.** Le conduit de raccordement ne comporte pas de dispositif d'obturation sauf si la notice de l'appareil l'autorise (clé de tirage, etc.) ?
- 23.** Si poêle raccordé par l'arrière : présence d'un Té + tampon au niveau du conduit de raccordement ? **RGE**
- 24.** Si poêle raccordé par le haut : présence d'un Té+ tampon sauf dans le cas où la récupération des suies peut se faire depuis l'appareil ou la boite à suies ? **RGE**

**Mise en oeuvre de la fumisterie**

- 25.** Le conduit de raccordement est rigide, démontable et ne comporte pas de jeu ?
- 26.** L'emboîtement des éléments de conduits est effectué selon les préconisations du fabricant ? **RGE**
- 27.** La somme totale des angles des coude présents sur le conduit de raccordement n'excède pas 180° ? **RGE**
- 28.** Absence d'étranglement ?
- 29.** La partie horizontale du conduit de raccordement possède une pente ascendante vers le conduit de fumée (minimum 3%) ? **RGE**
- 30.** La longueur de la projection horizontale du conduit de raccordement n'excède pas 3 m ? **RGE**
- 31.** En présence d'un modérateur de tirage, celui- ci est situé dans la même pièce que l'appareil et est en bon état ? **RGE**
- 32.** Dans le cas d'une variation de section avec le conduit de fumée, celle-ci se fait au niveau du départ du conduit de fumée et de manière progressive (jonction avec angle maximal de 45°) ?
- 33.** Le conduit de fumées est accessible et ramonable sans déplacer l'appareil ? **RGE**
- 34.** Le conduit de fumée détient une allure verticale et ne possède pas plus de 2 dévoiements ? **RGE**
- 35.** L'emboîtement des éléments de conduits est effectué selon les préconisations du fabricant ? **RGE**
- 36.** La ou les traversées de plancher sont réalisées de manière conforme ? **RGE**
- 37.** Si passage d'un conduit métallique en volume habitable : il est coffré afin d'éviter tout déboîtement accidentel et ventilé ? (coffrage incombustible et écart au feu respecté) **RGE**
- 38.** Si conduit de fumée avec départ au plafond le pied du conduit de fumée débouche dans l'intégralité de sa section extérieure dans le local où se trouve l'appareil ? **RGE**
- 39.** En fonctionnement normal, la température superficielle externe du conduit de fumée seul n'excède pas :  
- 50 °C dans les parties habitables ou occupées  
- 80 °C dans les parties non habitables ou non occupées. **RGE**

... suite page suivante

Conforme Non conforme/  
Non vérifiable Sans objet**RGE** Points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité  
dans les grilles d'audit RGE  

- 40.** L'espace entre l'élément terminal (chapeau pare-pluie,dalle,etc.) et l'extrémité du conduit ou du tubage est suffisant ?

#### Dans le cas d'une réhabilitation par tubage

- 41.** La mise en oeuvre du tubage est conforme ?

- 42.** Le tubage comporte une aération de l'espace annulaire ( 5 cm<sup>2</sup> en haut et 20 cm<sup>2</sup> en bas ) ? **RGE**

- 43.** En présence d'un procédé d'isolation supplémentaire (billes isolantes,etc.), la mise en œuvre est réalisée selon l'avis technique du procédé d'isolation ?

#### N° **COMMENTAIRES** (mentionner les points concernés)















## ETAPE 4 MISE AU POINT / MISE EN SERVICE

- 44.** Réalisation d'un test d'étanchéité du conduit de fumée avant raccordement d'un nouveau système de combustion ?

- 45.** Après la mise en route de l'appareil et la montée en température : vérifier le tirage du conduit, notamment l'absence de refoulement ?

- 46.** Réglages et paramétrages de la régulation de l'appareil si présente ?

- 47.** Présence d'une plaque signalétique sur le conduit de fumée avec désignations en adéquation avec l'appareil installé ? **RGE**

- 48.** Vérifications du bon fonctionnement du modérateur de tirage et réglages si nécessaire ?

#### N° **COMMENTAIRES** (mentionner les points concernés)





... suite page suivante

**ETAPE 5**  **RÉCEPTION**

**49.** La documentation technique du système installé est remise en langue française.

**50.** Le sol support de l'appareil installé est en matériau incombustible.

**51.** Remise d'un rapport de mise en service.

**52.** Les consignes d'usage sont communiquées au client :

- une démonstration de l'allumage et du fonctionnement de l'appareil est réalisée
- la nécessité d'utiliser le combustible approprié est explicitée :
  - > taille des bûches adaptée au foyer ;
  - > charge des bûches adaptée au foyer et taux d'humidité des bûches inférieur à 20%
  - > essence du combustible conforme (résineux, feuillus)
- la nécessité d'une amenée d'air et de son entretien est expliquée (il ne faut pas y apporter des modifications et s'assurer que la grille est bien dégagée).
- un éventuel changement de son système de ventilation peut entraîner une modification de l'installation.

**53.** Une explication du fonctionnement de l'installation est donnée au client.

**54.** Les consignes d'entretien et de maintenance sont communiquées au client.

**N°** **COMMENTAIRES** (mentionner les points concernés)

Accéder gratuitement à l'ensemble des ressources et outils PROFEEL sur [www.proreno.fr](http://www.proreno.fr)

