

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 ».

L'AUTOCONTRÔLE EN 5 ÉTAPES



CHECK'RÉNÔ

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

ETAPE 1 CONCEPTION / DIMENSIONNEMENT

- | | | |
|-----|--|--|
| | | ✓ ✗ ○ |
| 1. | Existence d'une note de calcul des déperditions ? RGE | <input 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 ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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 ? RGE | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input 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 ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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 ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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 ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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 ? RGE | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 8. | Section de l'amenée d'air neuf conforme ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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 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 ? RGE | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 11. | Conception du conduit de raccordement conforme ? RGE | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12. | Distance du débouché vis-à-vis du faitage conforme ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14. | Existence d'une note de calcul permettant de valider le dimensionnement de l'installation de fumisterie ? RGE | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

N°	COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)
<input type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<input type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<input type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<input type="text"/>	<input style="width: 90%;" 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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 16. | Le local où est installé poêle est conforme à la notice fabricant ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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) ? RGE | <input type="checkbox"/> <input 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 boîte 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 coudes 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 le 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

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 cm² en haut et 20 cm² 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)
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

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)
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

... 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