

ENTREPRISE .....

Adresse : .....

Tél. : ..... / Mail : .....

Site internet : .....



# 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 3 .....

Intervenant 2 ..... Intervenant 4 .....

Fait à (lieu) : ..... Le (date) : .....

## L'AUTOCONTRÔLE EN 5 ÉTAPES



### 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 ».

Les grilles RGE sont téléchargeables sur ce lien : <https://www.faire.gouv.fr/pro/rge>



## A VÉRIFIER AVANT TOUT LANCEMENT DE TRAVAUX

- L'ouvrage est accessible (en cas de coactivité) ?
- Les équipements sont stockés conformément aux préconisations des fabricants ?

Les points d'autocontrôle de la présente fiche n'ont pas vocation à être exhaustifs.

## ETAPE 1 CONCEPTION / DIMENSIONNEMENT

### Légende

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

- |   | ✓                        | X                        | ∅                        |  | ✓                        | X                        | ∅                        |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Existence d'une note de calcul des déperditions ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Section de l'amenée d'air neuf conforme ? <b>RGE</b>  | <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 ? <b>RGE</b>              | <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"/> |
| 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 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 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 ? <b>RGE</b>                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11. Conception du conduit de raccordement conforme ? <b>RGE</b>  | <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 ? <b>RGE</b>                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12. Distance du débouché vis-à-vis du faitage conforme ? <b>RGE</b>  | <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 ? <b>RGE</b>                            | <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"/> |
| 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 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

  
  
  

## ETAPE 2 PRÉPARATION DE CHANTIER

- |   | ✓                        | X                        | ∅                        |  | ✓                        | X                        | ∅                        |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 15. Si abandon d'un système de stockage (fioul) : enlèvement ou neutralisation de la cuve ? | <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) ? <b>RGE</b> | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |                          |                          |                          |

## Légende

✓ Conforme

✗ Non conforme/  
Non vérifiable

∅ Sans objet

**RGE** Points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité dans les grilles d'audit RGE

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 déboitements ? **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**

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

... suite page suivante

Légende

✓ Conforme

✗ Non conforme/  
Non vérifiable

∅ Sans objet

**RGE** Points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité dans les grilles d'audit RGE

✓ ✗ ∅

✓ ✗ ∅

> 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 oeuvre est réalisée selon l'avis technique du procédé d'isolation ?

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

Seven empty rounded rectangular boxes for entering numbers.

Seven horizontal dotted lines for entering comments.

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 ?

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

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

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

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

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

Two empty rounded rectangular boxes for entering numbers.

Two horizontal dotted lines for entering comments.

Légende

✓ Conforme

✗ Non conforme/  
Non vérifiable

∅ Sans objet

**RGE** Points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité dans les grilles d'audit RGE

ETAPE 5  RÉCEPTION

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | ✓ ✗ ∅  |  | ✓ ✗ ∅  |
| <b>49.</b> La documentation technique du système installé est remise en langue française.  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <b>53.</b> Une explication du fonctionnement de l'installation est donnée au client. | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| <b>50.</b> Le sol support de l'appareil installé est en matériau incombustible.  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <b>54.</b> Les consignes d'entretien et de maintenance sont communiquées au client.  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| <b>51.</b> Remise d'un rapport de mise en service.   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |
| <b>52.</b> Les consignes d'usage sont communiquées au client :   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |
| - 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 entrainer une modification de l'installation.  |  |  |  |

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

.....  
.....