

ENTREPRISE

Adresse :

Tél. : / Mail :

Site internet :



FICHE D'AUTOCONTRÔLE CET SUR AIR EXTÉRIEUR - MONOBLOC

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

1. Le CET correctement dimensionné (couverture des besoins d'ECS sans sollicitation de l'appoint) ? ✓ ✗ ∅
2. Dimensionnement des gaines conforme aux préconisations du fabricant (respect des longueurs et du nombre de coudes) ? ✓ ✗ ∅ **RGE**

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

ETAPE 2 PRÉPARATION DE CHANTIER

3. Eloignement du CET des pièces sensibles (chambres, salon) pour minimiser le risque de gênes acoustiques ? ✓ ✗ ∅
4. Implantation du CET optimisée par rapport au réseau existant (la contenance du réseau entre la sortie de l'appareil et le point de puisage le plus éloigné doit être inférieure à 3 litres) ? ✓ ✗ ∅

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

ETAPE 3 TRAVAUX

5. Prise et rejet d'air situées directement à l'extérieur ? ✓ ✗ ∅
6. Chauffe-eau autoportant si capacité supérieure à 200 litres ? ✓ ✗ ∅
7. Support et fixations sur la paroi adaptés au poids de l'appareil en eau ? ✓ ✗ ∅ **RGE**
8. Distances de dégagement autour du CET conformes aux spécifications du fabricant ? ✓ ✗ ∅
9. Appareil posé à la verticale (dans la plage de tolérance spécifiée par le fabricant) ? ✓ ✗ ∅
10. Présence de raccords isolants diélectriques si les canalisations sont métalliques ? ✓ ✗ ∅ **RGE**
11. Groupe de sécurité présent et correctement raccordé au réseau d'évacuation d'eaux usées ? ✓ ✗ ∅ **RGE**
12. Limitation de température de l'ECS aux points de puisage à risque (pièces destinées à la toilette) ? ✓ ✗ ∅ **RGE**
13. Mitigeur thermostatique ou dispositif limiteur de température avec clapet anti-retour sur l'eau froide et l'eau chaude pour éviter la recirculation ? ✓ ✗ ∅ **RGE**

... 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

- | | ✓ | ✗ | ∅ | | ✓ | ✗ | ∅ |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 14. Chauffe-eau thermodynamique alimenté sur une ligne spécifique ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. Câble d'alimentation de puissance conforme à la NF C 15-100 (ou aux spécifications du fabricant si plus contraignantes) ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. Présence en amont des circuits d'un interrupteur différentiel 30 mA ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. Calibre et type du disjoncteur divisionnaire conforme aux spécifications du fabricant ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. La résistance électrique d'appoint n'est pas alimentée directement depuis le tableau ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. Raccordement à la terre du chauffe-eau thermodynamique et mesure de la résistivité. La valeur mesurée doit être proche de celle obtenue lors de la mesure de résistivité réalisée sur la tuyauterie ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. Partie sous tension inaccessible et protection contre les contacts directs assurée ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 21. Liaison équipotentielle réalisée au niveau des éléments métalliques (masse métallique du ballon, de la résistance d'appoint,...) ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 22. Vérification d'absence de point bas et de contre-pente ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 23. Isolation des conduits aérauliques ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 24. Conduits souples tendus, non écrasés, ni déchirés, changements de direction avec des rayons de courbure importants ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 25. Aucun phénomène de recyclage d'air entre les grilles de reprise et de soufflage ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 26. Les traversées de parois ne dégradent pas l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 27. Traitement de l'écoulement des condensats ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

ETAPE 4 MISE AU POINT / MISE EN SERVICE

- | | ✓ | ✗ | ∅ | | ✓ | ✗ | ∅ |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 28. Mise en eau du CET réalisée ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 29. Mise sous tension réalisée ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 30. Test de l'écoulement des condensats jusqu'à une attente de vidange ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 31. Paramétrage de la régulation conforme aux attentes du client ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 32. Paramétrage de la température de consigne conforme ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 33. Programmation horaire conforme aux attentes du client ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

... 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

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

ETAPE 5  RÉCEPTION

✓ ✗ ∅

✓ ✗ ∅

34. Remise de la documentation technique en langue française de l'appareil installé (ex: notices d'utilisation, notice d'entretien) ? **RGE**

37. Le client est informé des précautions d'utilisation de l'installation (prise en main) ?

35. Un interrupteur différentiel 30 mA est présent en amont des circuits électriques de l'installation ? **RGE**

38. Une explication du fonctionnement de l'installation est donnée au client ?

36. Remise d'un rapport de mise en service ?

39. Le client est informé de la nécessité de réaliser l'entretien et la maintenance de l'installation ?

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)