

ENTREPRISE

Adresse :

Tél. : / Mail :

Site internet :



FICHE D'AUTOCONTRÔLE CET SUR AIR EXTÉRIEUR - ÉLÉMENTS SÉPARÉS

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

✓ ✗ ∅

1. Le CET est correctement dimensionné (couverture des besoins d'ECS sans sollicitation de l'appoint) ?

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

ETAPE 2 PRÉPARATION DE CHANTIER

✓ ✗ ∅

2. CET installé à l'emplacement prévu en fonction des paramètres d'intégration technique, acoustique et esthétique étudiés lors de la phase de conception ?
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. Chauffe-eau autoportant si capacité supérieure à 200 litres ?
6. Support et fixations sur la paroi adaptés au poids de l'appareil en eau ? **RGE**
7. Distances de dégagement autour du CET conformes aux spécifications du fabricant ?
8. Appareil posé à la verticale (dans la plage de tolérance spécifiée par le fabricant) ?

✓ ✗ ∅

9. Présence de raccords isolants diélectriques si les canalisations sont métalliques ? **RGE**
10. Groupe de sécurité présent et correctement raccordé au réseau d'évacuation d'eaux usées ? **RGE**
11. Limitation de température de l'ECS aux points de puisage à risque (pièces destinées à la toilette) ? **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

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

- | | ✓ | ✗ | ∅ | | ✓ | ✗ | ∅ |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 12. Mitigeur thermostatique ou dispositif limiteur de température avec clapet anti-retour sur l'eau froide et l'eau chaude pour éviter la recirculation ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. 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"/> |
| 14. 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"/> |
| 15. 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"/> |
| 16. 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"/> |
| 17. 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"/> |
| 18. 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"/> |
| 19. 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"/> |
| 20. 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"/> |
| 21. Isolation des conduits aérauliques ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 22. 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"/> |
| 23. Longueur, diamètre du raccordement frigorifique et dénivelé conformes aux valeurs spécifiées par le fabricant ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 24. Isolation des tuyauteries frigorifiques sur tout le parcours ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 25. Protection mécanique sur l'isolant à l'extérieur sur une hauteur de 2 m ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 26. Traversées de parois réalisées par fourreaux ? | <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"/> |
| 28. Opérations de mise en œuvre et de mise en service réalisées par un intervenant détenant l'attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 29. Présence du registre de fluide frigorigène si quantité supérieure aux seuils fixés par la réglementation ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 30. L'unité extérieure dispose des dégagements nécessaires à son bon fonctionnement ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 31. L'implantation et pose du groupe extérieur respecte les préconisations vis à vis du logement et du voisinage ? RGE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 32. L'unité extérieure repose sur un support adapté, sans liaison rigide avec le bâtiment ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

○
○
○
○
○
○
○

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 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

ETAPE 4 MISE AU POINT / MISE EN SERVICE

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 33. Mise en eau du CET réalisée ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ | 37. Paramétrage de la régulation conforme aux attentes du client ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ |
| 34. Mise sous tension réalisée ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ | 38. Paramétrage de la température de consigne conforme ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ |
| 35. Vérification du raccordement frigorifique ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ | 39. Programmation horaire conforme aux attentes du client ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ |
| 36. Test de l'écoulement des condensats jusqu'à une attente de vidange ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ | | |

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

ETAPE 5 RÉCEPTION

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 40. Remise de la documentation technique en langue française de l'appareil installé (ex: notices d'utilisation, notice d'entretien) ? RGE | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ | 43. Le client est informé des précautions d'utilisation de l'installation (prise en main) ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ |
| 41. Un interrupteur différentiel 30 mA est présent en amont des circuits électriques de l'installation ? RGE | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ | 44. Une explication du fonctionnement de l'installation est donnée au client ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ |
| 42. Remise d'un rapport de mise en service ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ | 45. Le client est informé de la nécessité de réaliser l'entretien et la maintenance de l'installation ? | <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> ∅ |

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