

Entreprise

Adresse :

Tél. :

Mail :

Site
internet :

logo
entreprise

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 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

1



CONCEPTION
DIMENSIONNEMENT

2



PRÉPARATION
DE CHANTIER

3



TRAVAUX

4



MISE AU POINT
MISE EN SERVICE

5



RÉCEPTION



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.proreno.fr/documents/checkreno>



ETAPE 1 CONCEPTION / DIMENSIONNEMENT

✓ ✗ ○

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** ☐ ☐ ☐
14. Chauffe-eau thermodynamique alimenté sur une ligne spécifique ? ☐ ☐ ☐
15. Câble d'alimentation de puissance conforme à la NF C 15-100 (ou aux spécifications du fabricant si plus contraignantes) ? **RGE** ☐ ☐ ☐
16. Présence en amont des circuits d'un interrupteur différentiel 30 mA ? **RGE** ☐ ☐ ☐
17. Calibre et type du disjoncteur divisionnaire conforme aux spécifications du fabricant ? ☐ ☐ ☐

... suite page suivante

18. La résistance électrique d'appoint n'est pas alimentée directement depuis le tableau ? ☐ ☐ ☐
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 ? ☐ ☐ ☐
20. Partie sous tension inaccessible et protection contre les contacts directs assurée ? **RGE** ☐ ☐ ☐
21. Liaison équipotentielle réalisée au niveau des éléments métalliques (masse métallique du ballon, de la résistance d'appoint,...) ? **RGE** ☐ ☐ ☐
22. Vérification d'absence de point bas et de contre-pente ? ☐ ☐ ☐
23. Isolation des conduits aérauliques ? **RGE** ☐ ☐ ☐
24. Conduits souples tendus, non écrasés, ni déchirés, changements de direction avec des rayons de courbure importants ? ☐ ☐ ☐
25. Aucun phénomène de recyclage d'air entre les grilles de reprise et de soufflage ? **RGE** ☐ ☐ ☐
26. Les traversées de parois ne dégradent pas l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment ? ☐ ☐ ☐
27. Traitement de l'écoulement des condensats ? ☐ ☐ ☐

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

ETAPE 4 MISE AU POINT / MISE EN SERVICE

28. Mise en eau du CET réalisée ? ☐ ☐ ☐
29. Mise sous tension réalisée ? ☐ ☐ ☐
30. Test de l'écoulement des condensats jusqu'à une attente de vidange ? ☐ ☐ ☐
31. Paramétrage de la régulation conforme aux attentes du client ? ☐ ☐ ☐
32. Paramétrage de la température de consigne conforme ? ☐ ☐ ☐
33. Programmation horaire conforme aux attentes du client ? ☐ ☐ ☐

N°	COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)
☐	
☐	

... suite page suivante

ETAPE 5 **RÉCEPTION**

✓ ✗ ○

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

☐ ☐ ☐

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

☐ ☐ ☐

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

☐ ☐ ☐

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

☐ ☐ ☐

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

☐ ☐ ☐

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

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

Accéder gratuitement à l'ensemble des ressources et outils PROFEEL sur www.proreno.fr

PRORÉNO
LA RESSOURCE PRO DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

PROFEEL