

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET INSTALLATION DE CLIMATISATION VRV ET CTA DOUBLE FLUX

85390 Bazoges-en-Pareds | Vendée (85)

ref : 59908



Fiche en ligne



Chauffeo
02 51 51 62 19

Chantier réalisé en : 2023

Une rénovation énergétique globale pour la salle des Trois Rives à Bazoges-en-Pareds en Vendée (85)

Chantier de rénovation énergétique globale portant sur le lot Chauffage, Ventilation et Rafraîchissement pour la Salle des Trois Rives.

Les travaux ont été réalisés pour la commune de Bazoges-en-Pareds, située à proximité de Fontenay-le-Comte et de La Châtaigneraie, en Vendée.

DES ÉQUIPEMENTS DEVENUS OBSOLÈTES ET ÉNERGIVORES

Les équipements techniques en place étaient obsolètes et énergivores (notamment un ancien système thermodynamique au gaz R22 et de vieux ventilo-convecteurs).

La collectivité avait besoin de :

- Remplacer des installations vétustes devenues non conformes aux normes environnementales.
- Améliorer le confort thermique des usagers dans la grande salle et l'espace bar.
- Assurer une qualité d'air optimale tout en maîtrisant les consommations d'énergie du bâtiment public.

Des solutions techniques performantes pour le chauffage, la ventilation et le rafraîchissement

Pour répondre aux exigences du cahier des charges et aux besoins de la commune,



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

plusieurs interventions techniques ont été réalisées :

- **Chauffage & Rafraîchissement** : Dépose des anciens équipements et installation d'un système performant PAC Air/Air (VRV) connecté à des unités intérieures (gainables et plafonniers) pour la grande salle et le bar.
- **Ventilation moderne** : Remplacement de l'ancienne centrale par une CTA double flux à échangeur à plaques pour la grande salle, pose de centrales décentralisées pour la salle bar, et réfection complète des VMC sanitaires et cuisine.
- **Régulation intelligente (GTB/GTC)** : Mise en place d'une armoire électrique dédiée avec gestion programmée, sondes et détecteurs de présence pour optimiser la consommation au strict besoin.

Des bénéfices immédiats pour la collectivité et les usagers

Grâce à cette intervention, la municipalité et les usagers bénéficient de :

- Économies d'énergie majeures grâce aux équipements à haut rendement (CTA double flux et système VRV).
- Un confort thermique sur mesure en toute saison (chauffage en hiver, rafraîchissement en été).
- Une excellente qualité d'air intérieur assurée par la ventilation double flux et la régulation automatique par sondes.
- Une gestion simplifiée du bâtiment grâce au pilotage centralisé (GTB).

Un projet inscrit dans la transition énergétique des bâtiments publics

En tant que projet de rénovation énergétique pour une collectivité territoriale, ces travaux s'inscrivent dans les dispositifs de transition écologique pouvant bénéficier de subventions publiques (DSIL, DETR, Certificats d'Économies d'Énergie - CEE) destinées à financer la décarbonation des bâtiments publics.

Une collaboration fondée sur la confiance

Un grand merci à la municipalité de **Bazoges-en-Pareds** ainsi qu'à la maîtrise d'œuvre pour leur confiance accordée sur ce beau projet de rénovation énergétique au service de la collectivité !





Chauffeo

13 La Rétière 85120

02 51 51 62 19

<https://www.chauffeo85.fr/>
contact.chauffeo@orange.fr



PROFESSIONNEL DU GAZ
INSTALLATION - MAINTENANCE



RGE RECONNU
GARANT
ENVIRONNEMENT



Qualigaz
évonion



5211

Changement
de chaudière
gaz/fuel



5222

chaudière
bois
< 1000 m²



5231

PAC
< 1000 m²



5311

VMC
< 1000 m²



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires