

REEMPLACEMENT ET MODERNISATION DE LA CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR (CTA) - ENTREPRISE RGE

85110 Chantonnay | Vendée (85)

ref : 61308



Fiche en ligne



Chauffeo
02 51 51 62 19

Chantier réalisé en : 2026

Remplacement complet et la modernisation du système de ventilation et de traitement d'air de la Salle Le Sully.

Le chantier a nécessité la fourniture, la manutention spécialisée et le raccordement d'un équipement monobloc de grande capacité.

Pour une salle événementielle et de rassemblement comme la Salle Le Sully, le maintien d'une excellente qualité d'air et d'un confort thermique optimal pour les usagers est essentiel. L'ancienne installation de traitement d'air présentait des signes de vétusté, affectant l'efficacité du renouvellement d'air et entraînant une consommation énergétique élevée. Il était donc devenu nécessaire de renouveler l'équipement par une solution moderne, performante et économe en énergie.

Nos équipes ont mis en œuvre une opération de remplacement sur mesure pour répondre aux contraintes techniques et structurelles du site :

- **Manutention lourde et grutage** : Hissage et mise en place sécurisée sur plateforme extérieure de la nouvelle centrale à l'aide d'un engin de levage télescopique adapté.
- **Installation d'une CTA haute performance** : Pose d'une centrale de traitement d'air Komfovent VERSO-PRO-R avec système de récupération d'énergie.
- **Raccordements aérauliques sur mesure** : Adaptation et raccordement des réseaux de gaines extérieures isolées en acier galvanisé, assurant une parfaite étanchéité du flux d'air.
- **Raccordements hydrauliques et électriques** : Intégration de la batterie de



RÉSEAU
proéco-énergies

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

chauffage/refroidissement aux réseaux existants et paramétrage de la régulation.

Résultat :

- **Qualité de l'air optimale** : Un renouvellement et une filtration efficaces de l'air intérieur, garantissant un confort sain pour l'accueil du public.
- **Économies d'énergie** : Réduction significative de la consommation énergétique grâce au système haut rendement de récupération de chaleur.
- **Fiabilité et conformité** : Une installation moderne, pérenne et conforme aux exigences réglementaires relatives aux établissements recevant du public.

Pour assurer la longévité et les performances de cet équipement d'envergure :

- **Entretien et remplacement des filtres** : Un contrôle régulier et un remplacement périodique des filtres à air sont indispensables pour préserver la qualité de l'air et le débit de la centrale.
- **Contrat de maintenance professionnelle** : Un suivi technique annuel incluant la vérification des organes mécaniques, des batteries hydrauliques, de l'étanchéité des gaines et de la régulation permet de garantir un fonctionnement optimal tout au long de l'année.

Un grand merci aux responsables de la Salle Le Sully pour leur confiance accordée aux équipes de CHAUFFEO dans la réalisation de ce beau projet technique !



Chauffeo

13 La Rétière 85120

02 51 51 62 19

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



RGE RECONNU GARANT ENVIRONNEMENT



Qualigaz évonia



5211
Changement
de chaudière
gaz/fuel



5222
chaudière
bois
< 1000 m²



5231
PAC
< 1000 m²



5311
VMC
< 1000 m²



RÉSEAU
proéco-énergies

r e s e a u - p r o e c o - e n e r g i e s . f r
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires