

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE CARCASSONNE (11)

[Retour à
l'aperçu](#)

Domaine d'utilisation

Hôpitaux

Type

Référence

Le centre hospitalier de Carcassonne réunit près de 800 lits, dont 290 lits d'hébergements répartis dans des EHPAD. Ce CHU assure tous types de soin et accueille également des personnes âgées dépendantes. C'est aujourd'hui l'établissement de référence du territoire de l'Ouest Audois (200 000 habitants). Le choix et la conception du système de ventilation et de traitement d'air ont été l'un des défis les plus complexes pour les ingénieurs du bâtiment. Des normes drastiques doivent être respectées en matière d'hygiène et les énergies parfaitement maîtrisées. Le bureau d'études AIA Ingénierie et l'installateur Cofely-Axima ont sélectionné le système de régulation VFC TROX afin d'assurer une ventilation contrôlée et une très bonne qualité d'air pour les usagers de l'hôpital. La solution choisie, très innovante, permet la mesure précise des débits d'air et donc de réguler la gestion de l'occupation des locaux pour limiter les consommations d'énergie du site et assurer un bon taux de renouvellement de l'air.

© Guillaume SATRE

- Projet : Centre Hospitalier Universitaire
- Lieu : Carcassonne (11)
- Réalisation : 2014
- Client final : Fondeville
- Architecte : AIA Architecte
- BE : AIA Ingénierie
- Installateur : Cofely-Axima
- Produits : Régulateurs à débit constant VFC-E03, EN et RN