



rhp

CONTEXTE

Client : RHP

Secteur d'activité : Tertiaire

Lieu : Angleterre (Cambridge)

Année : 2025

Équipement installé :

*HERA

*VHERA

Description de l'équipement :

Pompes à chaleur au propane
(R290)

Capacité totale :

700kW | 40°C/45°C @+7°C

LE CLIENT

Le Gonville & Caius College de Cambridge a franchi une étape majeure dans son projet de décarbonation de 10 M£ avec l'installation de trois pompes à chaleur air-air (20 tonnes) de la marque CTA sur le toit du Murray Easton Building, un édifice classé Grade II.

Soutenu par le Public Sector Decarbonisation Scheme et Salix Finance, le projet vise à éliminer le chauffage aux énergies fossiles d'ici l'été 2026.

Conçu par rhp avec Ridge, AFP et Cocksedge, le dispositif intègre une technologie durable dans un cadre patrimonial sensible, illustrant une alliance réussie entre performance énergétique et respect du bâti ancien.

Selon rhp, cette initiative s'inscrit dans la continuité de leurs projets exemplaires, comme le bâtiment Passivhaus de Lucy Cavendish College, et contribue à faire évoluer les campus historiques vers un avenir bas carbone.

