



SUCCESS STORY
Froid Industriel



SECTEUR
Pharmaceutique



sanofi

CONTEXTE

Client : SANOFI

Secteur d'activité :
Pharmaceutique

Lieu : Vertolaye

Année : 2021

Équipement installé :
EKO.E 1S-I/SL/AS 81S/SP

Description de l'équipement :
Groupe froid au Propane R290
Refroidissement par air
*VFD sur les compresseurs
*Comptage d'énergie et affichage
du COP

Capacité totale :
20,6KW | 7/12°C @Amb.40°C

LE CLIENT

Installée à Vertolaye, dans le Puy-de-Dôme, la société Sanofi est spécialisée dans la fabrication des principes actifs des produits pharmaceutiques.

Entreprise mondiale de santé innovante, Sanofi s'engage à investir fortement en R&D afin d'améliorer la vie des patients à travers le monde. Ses équipes travaillent chaque jour à transformer la médecine, en développant des traitements révolutionnaires et des vaccins protégeant des millions de personnes. L'accessibilité des médicaments, et un mode de fabrication respectueux de l'environnement sont la priorité pour le groupe.

Dans le cadre de son engagement en faveur de l'efficacité énergétique et de la fiabilité de ses installations, Sanofi Vertolaye a entrepris le « verdissement » de sa production en eau glacée du groupe, qui ne répondait plus aux exigences du groupe. L'entreprise a opté pour un groupe de froid CTA utilisant un fluide vert, le R290, intégrant un comptage du COP en temps réel, avec la possibilité de remonter les données vers la GTC du site, assurant ainsi un suivi précis et une gestion optimisée des performances énergétiques.

