



SOMOCAP

A UNE PIÈCE DE VOTRE SUCCÈS

CONTEXTE

Client : Somocap

Secteur d'activité : Plasturgie

Lieu : Villefranque

Année : 2025

Équipement installé :
EKO.E HE A BP/ST/AS/EC/II 0502SE

Description de l'équipement :
*1 Groupe d'eau glacée

Capacité totale :
125kW | 17°C/22°C @35°C

LE CLIENT

Somocap est une société française experte dans les technologies avancées de transformation des composites, thermoplastiques, LSR et élastomères. Forte de près de 35 ans d'expérience, l'entreprise maîtrise l'ensemble des procédés de moulage, extrusion, injection et presse, ainsi que la synergie entre matériaux et procédés, y compris les nouvelles générations de matériaux haute performance, biosourcés ou recyclés, afin de proposer des solutions innovantes à ses clients.

Dans le cadre de la construction de sa nouvelle usine, Somocap a mis en place une solution de refroidissement dédiée afin de garantir des conditions de fabrication optimales pour l'ensemble de ses unités de production. Le froid est assuré par une boucle froide intégrant un drycooler, permettant de valoriser les basses températures extérieures et de réduire significativement les consommations énergétiques, complétée par un groupe de froid au propane (R290) de la marque CTA, produisant une eau glacée à 17 °C.

Cette installation garantit une température stable, une haute fiabilité de fonctionnement et s'inscrit dans une démarche de performance industrielle et d'efficacité énergétique adaptée aux exigences de la transformation des plastiques.

