



CONTEXTE

Client

UM CORPORATION

Secteur d'activité

Fabrication de pièces Métalliques
pour l'Automobile

Lieu : Pas de Calais

Année 2017

Équipement installé

RAK.C-I/ST/AS 602

RAK.C-I/ST/AS 602

Description de l'équipement

2 groupes Froids au R410A
(Normal-Secours) – Ventilateurs
Centrifuges

Capacité totale :

300kW | 7°C/12°C @+35°C

LE CLIENT

UM Corporation est une joint-venture, appartenant à 60 % à l'italien Magnetto et à 40 % au japonais Unipres Corporation.

L'usine située dans le Pas de Calais est un atelier d'emboutissage, de soudage et d'assemblage de pièces embouties pour fournir les industriels français du secteur automobile.

Nous avons été sollicité pour la mise en place d'une boucle d'eau glacée dans l'atelier afin de refroidir et maintenir les têtes des soudeuses à une température précise et constante tout au long du fonctionnement du process.

Notre client a mis en place un réseau primaire et un réseau secondaire avec deux groupes de production d'eau glacée régulant sur la bache tampon et maintenant ainsi une température d'eau stable à 7°C.

Sur le réseau secondaire, nous bouclons sur l'ensemble des soudeuses réparties dans un atelier de 350 mètres de longueur.

Les groupes de production d'eau glacée fonctionnent en Normal-Secours et peuvent en cas de très forte demande fonctionner conjointement.

Nous avons grâce à nos matériels permis la sécurisation et pérennité du process avec une stabilité d'eau permanente et un secours immédiatement disponible permettant un fonctionnement optimal et intensif des outils.

