

TRAITEMENT D'AIR D'UN DATACENTER



UNE COORDINATION OPTIMISÉE POUR UN DATACENTER CLÉ EN MAIN



ENTREPRISE & ACTIVITÉ

Étix Everywhere, Nanterre (92)
Construction de datacenters modulaires.

PROJET

Fournir au groupe ITM (Les Mousquetaires) un bâtiment clé en main répondant aux exigences et contraintes particulières du service informatique (STIME) du groupement.

CHALLENGE

Coordonner les différents postes de notre lot (réseau eau glacée, ventilation technique, désenfumage, humidification et détection d'eau) avec les autres corps d'état dans un planning d'exécution serré.



BÉNÉFICES

PROJET CLÉ EN MAIN

un interlocuteur unique pour un ensemble de lots techniques

PLANNING OPTIMISÉ

coordination de lots multiples

ACCOMPAGNEMENT NATIONAL

grâce à notre maillage du territoire avec une soixantaine d'agences

SOLUTIONS TECHNIQUES

- 6 réseaux eau glacée glycolée 35 %, panoplie hydraulique complète
- 2 humidificateurs adiabatiques
- 2 caissons d'amenée d'air neuf : 400 m³/h
- 3 extracteurs de conduit : 6 500 m³/h unitaire
- 4 extracteurs pour désenfumage : 7 500 m³/h unitaire
- 1 centrale de détection d'eau avec boucles de détection en salles informatiques et locaux techniques

CHIFFRES CLÉS

- Puissance groupe frigorifique : **6 x 192 kW**
- Puissance armoire de climatisation : **6 x 182 kW**
- Surface traitée : **400 m²**
- Volume traité : **2 000 m³**
- Température de la boucle d'eau : **15 °C / 20 °C**