

IMMEUBLE DE BUREAUX ARCELOR SAINT-DENIS (93)

DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

- Réalisation de travaux preneurs, 5 salles serveurs avec 2 systèmes autonomes et locaux de brassage
- Travaux de CVC et GTC

INTERVENANTS MAÎTRISE D'OUVRAGE ET MAÎTRISE D'ŒUVRE

- Maîtrise d'ouvrage Arcelor/Aperam
- Assistant maître d'ouvrage Damier
- Contractant général Tétris
- BET fluides Betec

TRAVAUX
D'AMÉNAGEMENT
CVC + GTC

TERTIAIRE



LES ENJEUX TECHNIQUES

- Climatisation de salles informatiques avec armoire eau glacée en mode normal et armoire à condensation sur boucle dry en secours
- Climatisation des locaux de brassage par ventilo-convecteurs eau glacée et split system suivant localisation
- Planning court : 4 mois sur bâtiment neuf existant

CHIFFRES CLÉS

4 MOIS DE TRAVAUX 14 personnes en pointe

MONTANT CVC et GTC 930 k€

ENCADREMENT TEMPEOL

1 chargé d'affaires

1 responsable d'étude



LES SOLUTIONS TECHNIQUES

- Climatisation de chaque salle serveurs par 2 armoires de climatisation SWEGON, 1 eau glacée, 1 condensation
- Réalisation d'1 boucle dry avec 2 dry GEA HAPPEL 145 kW en normal/ secours avec ventilateur basse consommation
- Réalisation d'une sous-station eau glacée avec échangeur de 180 kW
- Mise en place d'1 GTC SAUTER reprenant l'ensemble des installations mises en œuvre et alarmes techniques (électricité, incendie, groupe électrogène, onduleur)



CONTACT : Direction commerciale Tempeol
Emmanuel Evrard : 0660592577
emmanuel.evrard@tempeol.fr

tempeol
l'énergie du service, ensemble
www.tempeol.fr