

PERNAT à Marignier (74)

Extension et restructuration d'un site industriel



Description du projet

Restructuration d'un atelier et construction d'une extension comprenant ateliers et bureaux.

Production de chaleur assurée par une chaufferie alimentée en gaz naturel comportant 2 générateurs à haut rendement, basse température, régulés en cascade en fonction des conditions climatiques.

Production de rafraîchissement process par groupes frigorifiques raccordés sur aéroréfrigérant, fonctionnement toute saison.

Centrale de traitement d'air double-flux assurant :

- Le chauffage dynamique des locaux
- La compensation en air neuf des extractions spécifiques sur machines ou groupe de machines
- La filtration et le réchauffage de cet air
- L'extraction spécifique sur les machines en aval de la filtration d'huile
- Le transfert des calories disponibles dans l'air vicié sur l'air neuf de compensation

Surface

Atelier : 2 600 m² / Extension : 5 050 m² (ateliers) et 940 m² (bureaux)

Lots étudiés

CHAUFFAGE – VENTILATION – RAFRAICHISSEMENT (Bureaux)
 TRAITEMENT D'AIR AMBIANCE HUILES
 ELECTRICITE - COURANTS FORTS M.T/ B.T - COURANTS FAIBLES / ALARME
 SANITAIRE – DEFENSE INCENDIE - FLUIDES INDUSTRIELS

Mission

BASE + CHANTIER

Montant lots techniques HT

1 085 000 €

Montant TCE HT

5 600 000 €

Date de réception

2007