

# Cesbron

TRAITEMENT D'AIR  
D'UN ENSEMBLE  
DE BUREAUX



**CONFORT THERMIQUE  
ET PHONIQUE,  
CONJUGUÉ À  
UNE EXCELLENTE  
QUALITÉ DE L'AIR**



#### **ENTREPRISE & ACTIVITÉ**

Macif à Clermont-Ferrand (63) - Assurance

#### **PROJET**

Climatiser et traiter la qualité de l'air d'un plateau en *open space* et d'un ensemble de bureaux pour une surface totale de 920 m<sup>2</sup>. Plomberie sanitaire et kitchenette.

#### **CHALLENGE**

Offrir aux occupants, notamment pour les personnes travaillant en *open space*, un confort d'acoustique, de température et de qualité d'air.



## BÉNÉFICES

### CONFORT THERMIQUE

système performant et confortable au niveau température

### CONFORT PHONIQUE

niveau sonore très bas sur le plateau téléphonique avec des cassettes fonctionnant en basse vitesse

### QUALITÉ DE L'AIR

renouvellement d'air permanent et régulé. Permet de travailler fenêtres fermées avec un air sain

### PILOTAGE DE L'INSTALLATION

gestion du chauffage et de la climatisation indépendamment du reste du bâtiment - suivi des consommations *via* la GTC (gestion technique centralisée)

## SOLUTIONS TECHNIQUES

- Traitement de la température par un système réversible centralisé VRV
- Analyse de la qualité de l'air dans les différents locaux
- Minimisation des bruits par des pièges à son

## CHIFFRES CLÉS

- Climatisation Mitsubshi : **chaud 89 kW - froid 106 kW**
- **33 unités intérieures** de type cassettes
- Commande tactile centralisée pour l'ensemble du plateau et des bureaux
- **3 centrales double flux** avec :
  - Contrôle de qualité d'air par sondes CO<sub>2</sub>
  - Registres de reprises et de soufflages par zones
  - Réseaux de distribution isolés phoniquement et thermiquement
- Kitchenette avec micro-ondes, lave-vaisselle, frigo, fontaine à eau...

# Cesbron

Siège Social : Rue Fabien Cesbron - CS 10017  
49484 Saint-Sylvain d'Anjou CEDEX  
T 02 41 96 62 00 - F 02 41 43 49 79 - [infos@cesbron.com](mailto:infos@cesbron.com)  
[www.cesbron.com](http://www.cesbron.com)