

## Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr

### Chantier :

SDIS Maubeuge

Adresse : 18 Boulevard de L'Épinette, 59600

MAUBEUGE

Contact :

Christophe LEHUT

Téléphone : 06 74 35 21 46

### Client :

IDEX ENERGIES

18 Boulevard de L'Épinette

59600 MAUBEUGE

Technicien : Sousa Carlos

## Descriptif des travaux réalisés

Opération Réalisée : Installation

Travaux terminés : Oui

Plan de prévention : oui

Rédaction des autorisations

Balisage de la zone

Protection des installations

Prise en compte des consignes de sécurité

Équipements pris en charge :

CTA

Caissons VMC

## Typologie

Remplacement

## Description

Prestation comprenant :

- Mise en sécurité de la zone de travail

- Consignation

- Balisage de la zone de travail

Centrale de Traitement d'Air Double Flux

- Dépose et évacuation centrale de traitement d'air double flux

- Dépose et évacuation module batterie électrique

- Fourniture et pose centrale double flux H avec échangeur contre courant certifié EUROVENT

Introduction et extraction d'air avec récupération de chaleur dans les locaux tertiaires

Structure autoportante en profilé d'aluminium extrudé

Panneau double peau 25mm en zinc magnésium , ZM310, assure une résistance élevée à la corrosion et à l'oxydation : classe C5, isolation par mousse polyuréthane injectée (42 kg/m<sup>3</sup> – 0,0246W/m.k) classement feu B-S3, d0

Batterie électrique de postchauffage intégrée 6kW

Moteur ECM, 230V 50/60Hz

Régulation EVCO Modbus/BACnet IP

- Fourniture et pose manchette souple circulaire M0 Ø355

- Fourniture et pose gaine circulaire en acier galvanisé Ø355

- Raccordement électrique sur existant + mise en service

Nota :

Le raccordement aéraulique de l'ancienne CTA et de la nouvelle ne sont plus identique, cela entraîne des modifications aéraulique à prévoir

Caisson d'Extraction

- Dépose et évacuation du caisson d'extraction

- Fourniture et pose caisson d'extraction en tôle d'acier galvanisé.

Isolation 10mm en mousse de polyéthylène.

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr

Moteur asynchrone monophasé 230V, 50Hz  
Interrupteur de proximité cadenassable avec renvoi de position monté/câblé  
- Fourniture et pose reduction conique centrée Ø355-315  
- Fourniture et pose manchette souple circulaire M0 Ø315  
- Raccordement électrique sur existant + mise en service  
Finition :  
- Nettoyage des sols et alentours  
- Essai de fonctionnement de l'installation  
- Contrôle avec le client : validation de la prestation et signature PVI

## Commentaire

Remplacement Double Flux et Simple Flux

Réception des travaux

**Cette réception est prononcée sans réserve**

La mise en service a été effectuée

Christophe LEHUT  
Signature du client :



Sousa Carlos  
Signature du technicien :



## Maintenance Entretien Aéraulique

[www.mea-air.fr](http://www.mea-air.fr)

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

[contact@mea-air.fr](mailto:contact@mea-air.fr)

