



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

## **FRESENIUS MEDICAL CARE** **Projet FX4 de l'unité de production U12 sur le site de la SMAD**

**Travaux de construction d'une nouvelle unité de production U12 sur le site de FMC SMAD  
implantée sur la commune de L'ARBRESLE (ZI de la Ponchonnière SAVIGNY)  
Travaux de traitement d'air et génie climatique**

**Montant des travaux de CVC : 660 000 € HT**

- ◆ Pose et raccordement de 3 CTA :  
une CTA début de ligne 57000 m<sup>3</sup>/h  
une CTA fin de ligne 38000 m<sup>3</sup>/h  
une CTA 24000 m<sup>3</sup>/h et 2 tourelles  
d'extraction 12000 m<sup>3</sup>/h pour les ciels de  
Carroussels
- ◆ Equipement locaux annexes par batteries  
électriques terminales autorégulées type  
CIREC



### **QUELQUES DONNEES CLES :**

- ◆ Travaux en site  
contraint : laboratoire  
ISO 8 (salle blanche)
- ◆ Puissance globale  
des 3 CTA : 825 kW
- ◆ Surface du projet :  
1 200 m<sup>2</sup>
- ◆ 20 tonnes de gaines  
de ventilation posées



- ◆ Réseaux de gaines aérauliques en acier  
galvanisé
- ◆ Panoplies eau chaude/eau glacée et de la  
batterie froide terminale
- ◆ 3 armoires électriques (une par CTA)  
avec intégration de la régulation par  
automate SIEMENS Simatic ET200SP



**MOE d'exécution :**



ENTREPRISE MOOS SAS  
ZA LA GAITE-6 & 8 avenue Jean M oos  
69550 AM PLEPUIS  
www.jmoos.fr



Contact :  
Tel: 04 74 89 31 78  
contact@jmoos.fr