

CSTB Construction d'un hall d'essai **ST MARTIN D'HERES (2007-2008)**

Travaux de chauffage, rafraîchissement, ventilation et plomberie sanitaire
355 212,00 €uros TTC

MAITRE D'OUVRAGE

CSTB
84, avenue Jean Jaures – BP 02
77421 MARNE LA VALLEE Cedex 2

Utilisateur : **CSTB**
24, rue Joseph Fourier
38400 St MARTIN D'HERES
Tél : 04.76.44.20.46

ARCHITECTE

Gilles CHARIGNON
140, rue Vaucanson – ZA La Croix Verte
38330 MONTBONNOT ST MARTIN
Tél : 04.76.18.50.50

BET FLUIDES

CIPAVEM
BP 5
38420 DOMENE
Tél : 04.76.77.24.27



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Construction d'un laboratoire d'essai et d'évaluation sur les fermetures, portes et protections solaires

- **Installation de 2 PAC air /eau en toiture – PF unitaire = 100 kw**



- **Traitement du hall d'essais (~1000 m²) par :**
 - 4 CTA de 3 300 m³/h unitaire avec batterie 2 tubes c/o
 - 6 aérothermes Pf unitaire 30 kw avec batterie 2 tubes c/o



- **Réseau air comprimé en tube sertinox y compris compresseur d'air**
- **Traitement des bureaux (~ 300 m²) par CTA double flux**
- **Production ECS électrique et appareils sanitaires**