



## VALEO

### Offre de service : humidifier l'ambiance d'une cellule d'essai de véhicules

VALEO : conception, fabrication et vente de composants, systèmes et modules pour l'automobile - 39 sites en France

#### FICHE TECHNIQUE

**Client Final :** VALEO

**Lieu :** AMIENS (80)

**Contrat P1 :** depuis 2003, 3 visites annuelles

**Type de travaux 2006 :** créer une ambiance de forte humidité (brouillard) dans une cellule d'essai de véhicules (150m<sup>3</sup>) pour tester les réactions des embrayages

**Centrale d'humidification par brumisation d'eau sous haute pression :**

- Humidité relative comprise entre 60 et 99 %
- Température utilisation : de 2°C à 40°C
- Débit compris entre 7 et 70 L/h
- Pompe haute pression lubrifiée à eau avec moteur de 0.75 kW et 700tr/min
- Filtre 10 µm sur réseau eau basse pression

**Contrats de Maintenance :** Agence Amiens



JC. Stienne

G. Fils

J. Ulrich

#### L'équipe technico-commerciale d'ARF :

Jean-Claude Stienne (Chef d'agence)

Gérald Fils (Technicien)

Jops Ulrich (Chargé d'affaires)



#### AVANTAGES DE L'OFFRE ARF

- Adaptation à la demande client : variation de la production d'eau pulvérisée de 10 à 100% selon type de test en cours
- Pas de dégagement de chaleur : comme avec les humidificateurs traditionnels
- Pas de problèmes d'entartrage : liés aux éléments chauffants immergés
- Intervention de Maintenance limitée au traitement d'eau de l'osmoseur et de l'adoucisseur

