

Projet de Fin d'Etudes

Pour l'obtention du

Diplôme National d'Ingénieur en Sciences Appliquées et en Technologie

Filière : INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE

Sujet :

AUTOMATISATION D'UNE CENTRALE DE NETTOYAGE EN PLACE

Réalisé par : **Mr. Laroussi ATTIA**

Entreprise d'accueil :

S.E.A.B.G

Société des Emballages Aluminium et Boissons Gazeuses

Soutenu le : 27 Janvier 2006

Responsable Entreprise : Mr. Mohamed ROUROU
Responsable INSAT: Mr. Slim BEN SAOUD

Année Universitaire 2005/2006