

Fiche Bilan Com2I 2003

Projet : Robot de dépôt matriciel de microgouttes

Responsable : A.M. Gué

Groupe(s) concerné(s): MIS

Chercheurs effectivement impliqués et degré d'implication (%) :

A.M. Gué (25%)

Doctorants et implication (%) :

L. Piazza (100% pendant 6mois), A Bruneval (100% pendant 6mois)

IT : J.B. Pourciel, X. Dolat

Rappel des objectifs et calendrier:

Il s'agit de réaliser un robot de dépôt de microgouttes. Ce robot doit permettre de positionner une matrice de microgoutteurs au dessus d'une cible, et de commander le dépôt. Cette opération sera renouvelée plusieurs fois consécutives.

Etat d'avancement :

Le projet a largement progressé. L'essentiel du matériel est acquis et monté. Le logiciel de commande et d'interface avec l'utilisateur en cours

Ce qui reste à faire et nouveau planning :

- Valider l'ensemble, matériel et logiciel
- Ecrire les algorithmes de dépôt et de connexion à l'électronique de commande.

Production du projet (publis et rapports, logiciels, etc.) :

2 rapports de stage

Interactions groupe-service (fréquence, qualité) :

Bonne

Appréciation sur le déroulement du projet :

L'implication de J.B. Pourciel est très positive.