

Fiche Bilan Com2I 2003

Projet : Adressage d'une matrice d'éléments chauffants

Responsable : A.M. Gué

Groupe(s) concerné(s): MIS

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

A.M. Gué (25%), T. Camps (20%)

Doctorants et implication (%) :

D. Jugieu (100%), M. Dumontel (100%)

IT :

C. Cantèle, D. Lagrange

Rappel des objectifs et calendrier:

- Caractérisation des éléments réalisés pour re-définition du cahier des charges
- Conception et réalisation d'un circuit pour adresser une puissance fixée.
- Conception et réalisation d'un circuit d'interface et du logiciel pour piloter par un PC

Etat d'avancement :

En raison des retards rencontrés dans la réalisation technologique, l'étude n'a débuté qu'en Mars 2004.

C. Cantele, détachée de l'UFR deux jours par semaine, a pris la responsabilité du projet avec l'assistance de D. Lagrange.

L'étude réalisée a débouché sur un premier schéma. Une maquette est en cours de réalisation.

Ce qui reste à faire et nouveau planning :

- Test des éléments
- Test maquette et réalisation d'un prototype
- Conception et réalisation de l'interface

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

Interactions groupe-service (fréquence, qualité) : Bonne

Appréciation sur le déroulement du projet :

Le projet a pleinement profité de l'arrivée de C. Cantèle.

L'avancement technique est en phase avec l'avancement scientifique.