

Fiche de demande de soutien Com2I

Date de fin : juillet 05

Principales étapes:

Soutien technique demandé:

Electronique analogique, mécanique

Description succincte des travaux confiés au service

- *1* Finir une maquette pour une commande analogique acceptant des tensions jusqu'à 2000V
- *2* Eventuellement réaliser cette maquette dans un volume réduit
- *3* Eventuellement dupliquer cette maquette réduite en N (N<4) exemplaires
- *4* Enrichir cette maquette de la possibilité de fonctionner avec une alimentaire bipolaire
- *5* Travailler sur la diminution des temps d'établissement
- *6* Répartir les environnements expérimentaux sur 2 salles, en les spécialisant
- *7* Mettre en place la manip d'étude automatisée du vieillissement
- *8* Rédiger les notices techniques d'utilisation des maquettes
- *9* Réaliser une interface de contrôle par PC

Les points 2 et 3 sont contingentés par la poursuite du contrat avec TDA et la DGA

Structure de la demande	
Compétence	Volume en % de temps plein
Electronique analogique	40
Instrumentation	30
Mécanique	10

Electronique analogique
Electronique numérique
Electronique hyperfréquences
Instrumentation
Caractérisation
Optique
Mécanique
Développement applicatif
Développement système

Autre (précisez) :

Contact préalable avec le service 2I ? OUI

Fiche de demande de soutien Com2I

Effort demandé en % de temps plein

Total : 70 %

Répartition sur la durée du projet: 1 an