

# Programme de recherche sur crédits incitatifs

## Campagne 2006

---

### Fiche d'avancement à mi-parcours

*(diffusion interne GET)*

Il est demandé au chef de projet principal ainsi qu'aux correspondants du projet dans chacune des écoles participantes, de remplir cette fiche d'avancement.

Projet : DEPART.....

Ecole : ENST Bretagne.....

Chef de projet dans l'école : B. VINOUBE .....

#### ASPECT SCIENTIFIQUE

##### Projet :

La participation de l'ENST Bretagne dans DEPART a été conçue sous la forme d'une collaboration étroite avec l'INT pour concevoir et réaliser des cellules à cristaux liquides adaptées au système accordable en longueur d'onde développé par l'INT.

##### Avancement des travaux :

Des composants ont été conçus et de nouvelles structures de cellules ont été proposées afin de contribuer à la résolution des problèmes spécifiques de l'Equipe de l'INT. En particulier, l'ENST Bretagne a réalisé une première série de cellules à très large bande d'accordabilité (> 50 nm). Les études actuelles permettent d'envisager d'étendre cette gamme d'accordabilité et de réduire les durées de commutation (voir fiche INT).

#### ASPECT ORGANISATIONNEL

Echange fructueux avec l'INT. Publications communes (voir fiche INT).