

**Séminaire du SPEC**  
**Mercredi 31 mai 2006, 11h00**

**Bt. 774 - Salle Claude ITZYKSON**  
Centre d'Etudes de Saclay, Orme des Merisiers  
91191 Gif-sur-Yvette

*Accueil café 15 minutes auparavant*  
**Démouillage de films fins de polymères**

**Elie RAPHAEL**  
**(ESPCI)**

Des expériences récentes (Reiter, Damman et al.) sur le démouillage de films fins de polymères révèlent des propriétés morphologiques et dynamiques tout à fait inhabituelles. Nous proposons une description théorique de ces phénomènes en tenant compte à la fois des propriétés viscoélastiques du film et de l'existence d'une vitesse de glissement non nulle à la paroi. Le rôle de contraintes résiduelles est également analysé.

---

Invitant :

Organisateurs séminaires :

Myriam PANNETIER tel : 01 6908 7410 email : mp@dsm-mail.saclay.cea.fr

Xavier WAIN TAL tel : 01 6908 9488 email : waintal@dsm-mail.saclay.cea.fr

Pour recevoir ces annonces par courrier électronique : [semspec@spec.saclay.cea.fr](mailto:semspec@spec.saclay.cea.fr)

[http ://www-drecam.cea.fr/drecam/spec/Agenda/](http://www-drecam.cea.fr/drecam/spec/Agenda/)