



Toulouse, le 9 janvier 2009

GTX

40 avenue de Flourens
31130 BALMA

Tél 05 61 27 88 73 E. Ajdari, président
05 61 24 05 32 M. Dorrer, secrétaire
06 75 58 12 24 L. Berdoulat, trésorier
05 61 25 13 46 Ph. Chenevier
05 61 80 83 21 P. Gendre

<http://gtx.polytechnique.org>

23 janvier : SIMBOL-X

27 février : Russie

Chère Camarade, cher Camarade,

Comme prévu, notre première activité 2009 sera le dîner-conférence sur Simbol-X (non le i n'est pas une faute d'orthographe !)

Le vendredi 23 janvier, à 20 heures au Comfort Inn de Ramonville.

Merci de vous inscrire par mail (ou téléphone au secrétaire pour les destinataires « courrier »)

Paiement sur place, le montant sera proche du tarif habituel (25€) et vous sera précisé.

Rodolphe Clédassou, chef du projet au Cnes, nous dira tout ou presque sur :

... L'exploration de l'Univers dans le domaine des X (X durs, évidemment), bien adaptés à l'étude des milieux très chauds, des noyaux de galaxie, des trous noirs (faites attention surtout aux trous noirs accréteurs), des rayons cosmiques...

... Le besoin de télescopes de plus en plus grands, conduisant à dissocier le miroir et le détecteur sur deux satellites naviguant à 20 mètres l'un de l'autre, asservis à quelques millimètres, et une position connue à quelques dizaines de secondes d'arc, c'est le "vol en formation"... Et cela se passera à 180 000 km de la Terre.

... Les principaux challenges techniques que cette mission nécessite dans le domaine de l'instrument et de la technique du vol en formation, métrologie, algorithmes de guidage.

La prochaine soirée sera le 27 février, avec une conférence de Marie-Pierre Rey sur la Russie d'aujourd'hui

Inscriptions GTX 2009 : si tu ne l'as pas déjà fait, merci d'envoyer un chèque de 20 euros à l'ordre de « Groupe Toulousain des X » au trésorier, Laurent Berdoulat, 43 rue d'Alsace-Lorraine, 31000 Toulouse

Le Bureau.

Les infos sont régulièrement mises à jour sur le site du GTX : <http://gtx.polytechnique.org>