



Toulouse, 1<sup>er</sup> novembre 2012

**GTX**

40 avenue de Flourens  
31130 BALMA

Tél 05 61 53 65 79 D. Poquillon, présidente  
05 61 24 05 32 M. Dorrer, secrétaire  
09 81 00 13 94 F. Maréchal, trésorier  
05 61 27 88 73 E. Ajdari  
09 50 08 49 90 A. Lautier

[contact@gtx.polytechnique.org](mailto:contact@gtx.polytechnique.org)

<http://gtx.polytechnique.org>

**16 novembre : moteurs A400M**

**7 décembre : Sainte-Barbe**

Chère Camarade, cher Camarade,

**Vendredi 16 novembre**, notre camarade Vincent Ginabat, X90, nous parlera du moteur TP400, celui de l'Airbus A400M.

Ce sera au Comfort Hôtel, avenue des Crêtes à Ramonville.  
Heure et tarif habituels : 20h, 25€ payables sur place. Inscrivez-vous !

Après un début de carrière chez DCNS sur les sous-marins nucléaires puis comme architecte du sous-marin export « Scorpène », Vincent a été conseiller du Préfet de Région Midi-Pyrénées au moment d'AZF et des restructurations de GIAT, sous-directeur du CEAT, directeur des programmes de Microturbo.

Il est depuis deux ans le vice-président exécutif d'EPI Europrop International, le consortium qui produit le moteur TP400.



Le turbopropulseur TP400 est un facteur essentiel des caractéristiques opérationnelles remarquables de l'avion de transport militaire A400M. Il n'est pas seulement le plus puissant turbopropulseur du monde (mis à part le moteur ukrainien D27), mais il représente aussi un défi technique et humain sans précédent :

- Par ses performances pures : compacité, consommation, fiabilité...
- Par son intégration poussée dans la nacelle, facteur de complexité du

contrôle-commande ou de l'aérodynamique.

- Par sa double certification militaire et civile, cumulant toutes les contraintes existantes.
- Enfin, l'organisation industrielle est un partenariat européen à l'image de l'avion et des pays clients eux-mêmes, fédérés au sein de l'OCCAR.

L'exposé évoquera le montage industriel et les performances de ce moteur, ainsi que les étapes du programme jusqu'à sa mise en service au premier semestre 2013.

**Vendredi 7 décembre**, nous fêterons la Sainte-Barbe.

Ce sera au « Belvédère », 11 boulevard des Récollets à Toulouse, rendez-vous à 20 heures.

AG, champagne, repas, dîner dansant... Tout cela pour seulement 33€ !

Une convocation va être diffusée, puisqu'il s'agit de notre Assemblée Générale, mais tu peux déjà réserver ta soirée...

x x x x x x x

*A bientôt ! Le Bureau.*

*Le programme du GTX est disponible sur <http://gtx.polytechnique.org>*