



Société Française des
Ingénieurs des Plastiques

MATERIAUX COMPOSITES A MATRICE THERMOPLASTIQUE

**Mardi 21 (après-midi : visite TWINTEX®)
& Mercredi 22 SEPTEMBRE 2004**

Centre des Congrès «Le Manège»
331, rue de la République
73000 CHAMBÉRY

Avec la participation de



SFIP : Société Française des Ingénieurs des Plastiques
Le diamant A - 92909 PARIS LA DEFENSE CEDEX

Tél : 33(0)1 46 53 10 74 - Fax : 33(0)1 46 53 10 73- E-mail : Contact@sfip-plastic.org

MATERIAUX COMPOSITES A MATRICE THERMOPLASTIQUE

Ce colloque intéresse principalement les industriels : producteurs de semi-produits, transformateurs de composites, utilisateurs dans de nombreux secteurs, mais également les scientifiques.

Durant deux journées seront présentées des démonstrations en atelier de techniques de mise en œuvre, six conférences sur des applications grandes diffusions et trois sur des applications hautes performances ainsi qu'une conférence universitaire concernant les polymères semi-cristallins.

A ce jour, le développement des composites à matrice thermoplastique est deux fois supérieur à celui des composites à matrice thermodurcissable, grâce, principalement aux avantages suivants :

- stockage et conservation illimités à température ambiante des semi-produits,
- recyclabilité (transformation réversible),
- tenue aux chocs et à l'impact très améliorée comparée aux composites thermodurcissables.

PROGRAMME

MARDI 21 SEPTEMBRE

15 h 00 -17 h 30 : Visite des ateliers

Adresse : Société SAINT-GOBAIN VETROTEX (*)
767, quai des Allobroges - CHAMBÉRY
(Voie rapide Sortie 15 - Chambéry centre)

18 h 00 -19 h 00 : Cocktail offert par l'Agence Economique de Savoie

Espace Savoie Technolac
Bâtiment d'Accueil au Bourget du Lac
(voir bulletin d'inscription)

(*) Pour des raisons évidentes de sécurité de l'information, Saint-Gobain Vetrotex se réserve le droit de limiter l'accès de ses locaux R & D, ce qui suppose que les inscriptions nous soient parvenues avant le 15 septembre.

Exceptionnellement, Saint-Gobain Vetrotex, se réserve la possibilité sous sa seule responsabilité et sous réserve de places disponibles d'accepter des inscriptions parvenues ultérieurement.

PROGRAMME DU MERCREDI 22 SEPTEMBRE

Au Centre des Congrès «Le Manège» 331, rue de la République - CHAMBÉRY

8 h 15 - 8 h 45 Accueil des participants
8 h 45 - 9 h 00 Ouverture par les sociétés organisatrices SFIP/GPIC/ARAMM/SAINT-GOBAIN VETROTEX

Présidents de séance : Pierre LANDES (Directeur Saint-Gobain Vetrotex Plastiques et siège) & Emile MOREL (Conseil)

9 h 00 - 9 h 30 Développement des morphologies cristallines dans les polymères thermoplastiques : influence des paramètres de mise en œuvre
René FULCHIRON (UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I)

9 h 30 - 10 h 00 Twintex® dans l'automobile
Sébastien TOURSEL (SAINT-GOBAIN VETROTEX)

10 h 00 - 10 h 30 Roviplast : nouvelle famille de composites TP
Philippe SANIAL (CHOMARAT)

10 h 30 - 11 h 00 PAUSE

11 h 00 - 11 h 30 Granulés à fibres longues, le PRYLTEX® : produits, mise en œuvre, propriétés et applications
Daniel LÉBOUVIER (ATOFINA)

11 h 30 - 12 h 00 Enroulement et pultrusion Twintex®
Nicolas BEDOUIN (SAINT-GOBAIN VETROTEX)

12 h 00 - 12 h 30 Nouvelle structure hybride pour cockpit automobile
Yvan BAUDOUIN & Sébastien TRILLAT (FAURECIA)

12 h 30 - 14 h 30 DEJEUNER

Présidents de séance : Gérard BUISSON (Conseiller à l'ARAMM) & Emile MOREL (Conseil)

14 h 30 - 14 h 45 «Implantez vous en Savoie»
AGENCE ECONOMIQUE DE SAVOIE

14 h 45 - 15 h 15 Case stories of advanced composites usage in the automotive industry :
- bumper beam and crash absorber BMW M3
- Sandwich construction for rear seat BMW

Dr Herbert BÖRGER (AC.S : Advanced Composite Systems)

15 h 15 - 15 h 45 Présentation des semi-produits H.P : Mise en œuvre par tôlerie du PEEK-carbone, applications aéronautiques
Stéphane PAUCHET (EADS)

15 h 45 - 16 h 15 Propriétés carbone - thermoplastique H.P.
Gérald PERRIN (PORCHER/COMPOSITEC/VICTREX) (A confirmer)

16 h 15 - 16 h 45 Composites fibres de carbone / matrice polyamide 12
Guy DUPUPET, Jean LUYCKX (SOFICAR)

16 h 45 - 17 h 00 CONCLUSION

BULLETIN D'INSCRIPTION

«MATERIAUX COMPOSITES A MATRICE THERMOPLASTIQUE»

Mardi 21 : Visite Twintex®

Site de SAINT-GOBAIN VETROTEX - 767, quai des Allobroges

Mercredi 22 septembre 2004

CONFÉRENCES : Centre des Congrès «LE MANÈGE»
331, rue de la République - 73000 CHAMBÉRY

Inscription et règlement à adresser avant le 15 septembre 2004 à :

S.F.I.P.
Le Diamant A
92909 PARIS LA DÉFENSE CEDEX
☎ 33 (0) 1 46 53 10 74 - Fax 33 (0) 1 46 53 10 73

NOM Prénom Société

Adresse professionnelle :

Téléphone : Fax : e-mail

Règle par chèque n° sur à l'ordre de S.F.I.P.

S'inscrit à la visite TWINTEX® du 21 (*) et au cocktail

Cocktail : utilisera la navette St Gobain -> Savoie Technolac (Bourget du Lac) Oui Non

S'inscrit aux conférences du 22

✓ Les règlements en €, par virement de France ou de l'étranger doivent parvenir nets de tous frais bancaires ainsi que les chèques tirés sur banques étrangères.

- Si vous avez un empêchement de dernière minute, votre collègue - en possession de votre confirmation d'inscription est le bienvenu
- Jusqu'à 2 semaines avant la date, vous pouvez annuler par écrit, passé cette date, les frais de participation resteront dûs en totalité (toute inscription est accompagnée du règlement).

Ce document tient lieu de reçu ; vous pouvez conserver l'original et nous adresser une copie

T A R I F S - sans TVA (Association loi 1901) - y compris le déjeuner.

	Tarif adhérent SFIP/GPIC & partenaires	Tarif non adhérent
1 ^{er} inscrit	280 €	380 €(**)
2 ^{ème} inscrit et suivants	230 €	330 €
Etudiants (sans repas)	Gratuit dans la limite des places disponibles	Inscription préalable indispensable (copie carte d'étudiant)
Retraités	110 €	140 €

(**) Si vous adhérez à la SFIP : le montant de notre cotisation est de : 100 € (80 euros + 20 euros de droit d'entrée), vous pourrez alors vous inscrire au tarif membre SFIP pour cette manifestation et les suivantes. Demandez le bulletin d'adhésion.