

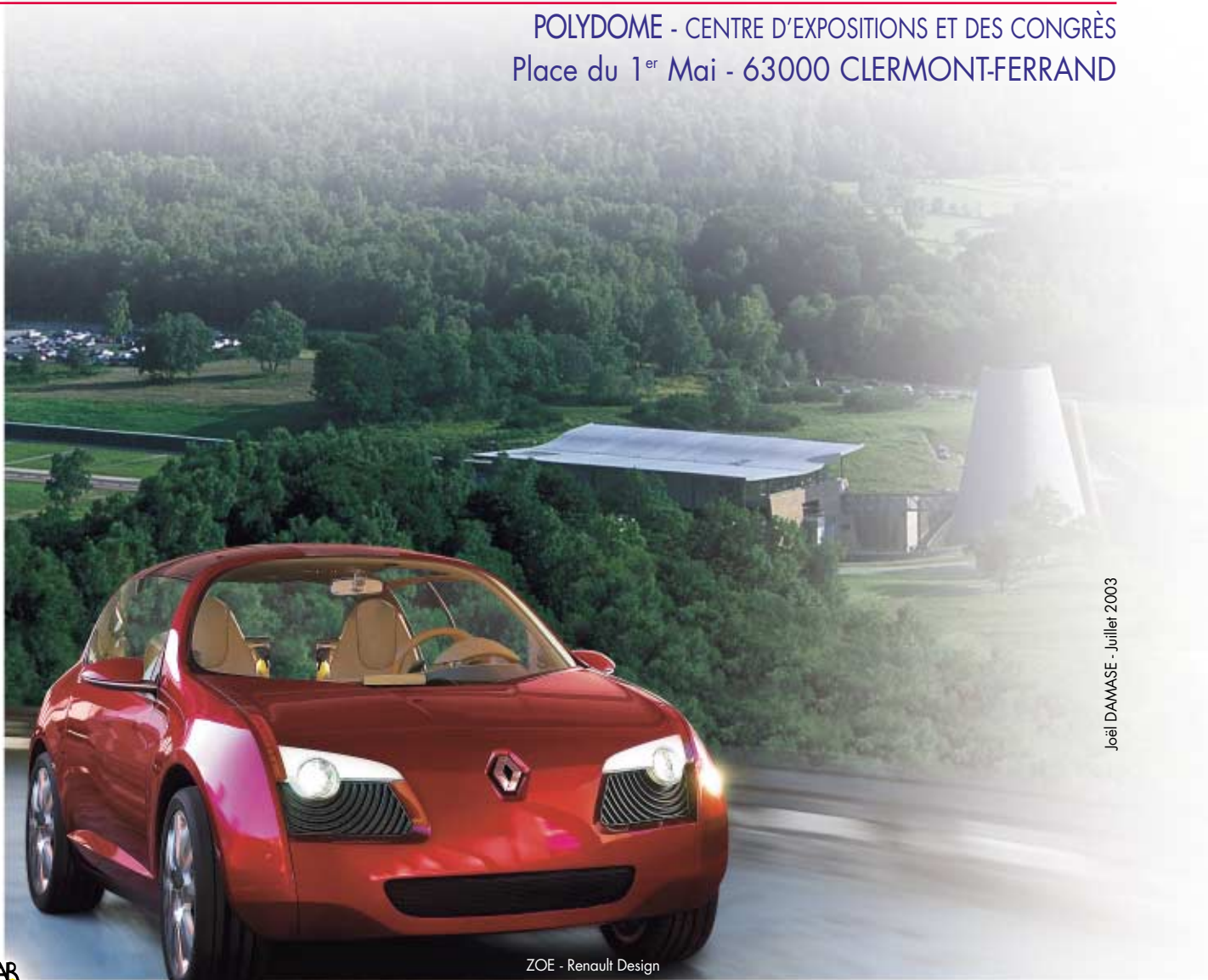
# CONGRÈS INTERNATIONAL

## *Carrosserie et plastique*

*L'apport des textiles dans l'industrie automobile,  
Le vieillissement des polymères*

Mercredi 1<sup>er</sup>, Jeudi 2 Juin 2005

POLYDOME - CENTRE D'EXPOSITIONS ET DES CONGRÈS  
Place du 1<sup>er</sup> Mai - 63000 CLERMONT-FERRAND



Joël DAMASE - Juillet 2003

ZOE - Renault Design



Dans le cadre des Rencontres Professionnelles de la SATCAR



**SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS DE L'AUTOMOBILE**

Immeuble le Gabriel Voisin  
79, rue J.J. Rousseau  
F - 92150 SURESNES  
Tél : 33(0)1 41 44 93 70  
Fax : 33(0)1 41 44 93 79

Organisé conjointement par :



**CENTRE NATIONAL D'ÉVALUATION DE PHOTOPROTECTION**  
63177 - AUBIERE



**SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES INGÉNIEURS DES PLASTIQUES**

Le Diamant A  
F 92909 - PARIS LA DEFENSE CEDEX  
Tél : 33 (0)1 46 53 10 74  
Fax : 33 (0)1 46 53 10 73

# CARROSSERIE et PLASTIQUE :

## L'apport des textiles dans l'industrie automobile, Le vieillissement des polymères

08 h 30 Accueil des participants - Café d'accueil

09 h 00 Ouverture : Monsieur Serge GODARD, Maire de Clermont-Ferrand, Président de la SATCAR

Présidents de séance : Jean-Paul BAUCHEL (Directeur de la Qualité et des Process, Développement Design - RENAULT) & Guillaume TREVES (Directeur Général du Groupe TREVES)

### I - L'APPORT DES TEXTILES

#### Conférences d'introduction :

09 h 10 " Evolution des technologies dans les textiles « automobile » "

Jacqueline TRAJBER - TREVES

09 h 30 " Le Développement du design et l'approche automobile "

Olivier SIMON - MICHEL THIERRY

09 h 50 Evolutions des CDC automobiles pour les textiles de sièges

Daniel FOURNIER (PSA Peugeot Citroën)

10 h 20 Communiquer et traduire les attentes tactiles des cuirs et des textiles : SENSOTACT ®

Sébastien CROCHEMORE & Laure NOKELS (RENAULT SAS)

10 h 50 Le complexage et la découpe des textiles pour l'automobile

Marc LE MONNIER (ELCO - European Laminating Company)

11 h 20 Le Process, l'affichage du textile in situ - un mode d'injection sur pièce rigide - Julio GRILO (SIMOLDES PLASTICOS) et caractérisation des complexes - Dominique MARCOVECCHIO (MICHEL THIERRY)

11 h 50 DEJEUNER AVEC LA PARTICIPATION DE LA SOCIETE



Présidents de séance Yves ARBEILLE (Directeur Equipements de Carrosserie RENAULT) & Jean-Marc TAILLADES (Directeur Général - (MICHEL THIERRY)

13 h 45 Simulation de la mise en forme des textiles – Apport dans la conception des panneaux de portes surmoulés et affichés - Jean-Jacques PESCE (FAURECIA Interior Systems)

14 h 15 Innovations dans l'aspect et le toucher pour le décor intérieur automobile

Alain BERNARD (MOLLERTECH France)

14 h 45 Des mousses polyoléfiniques toujours plus innovantes pour les systèmes d'intérieur automobile

Hans GALLATI & Thierry LOISEL (ALVEO)

15 h 15 L'innovation face aux tendances naturelles des entreprises : l'expérience Plastic Omnium

Jean-Louis VAYSSE (PLASTIC-OMNIUM)

15 h 45 FIN DES CONFERENCES DU 1<sup>er</sup> JOUR

16 h 00 DEPART → VULCANIA en bus (Détail page 7)



16 h 45 VISITE GUIDÉE du Parc Européen du Volcanisme (détails visite page 7)

19 h 00 Cocktail offert par la Société **ALVEO** au Vulcania



20 h 00 Départ par autocar → Le Puy de Dôme (Plan page 7)

20 h 30 Dîner au sommet du Puy de Dôme " Restaurant Le Mont Fraternité " (voir page 7) et retour vers les hôtels

Restaurant " Le Mont Fraternité "



# CARROSSERIE et PLASTIQUE :

## L'apport des textiles dans l'industrie automobile, Le vieillissement des polymères

- 08 h 15 **Accueil des participants**  
Présidents de séance : Jacques CHEVRETON (Président 3<sup>ème</sup> Section Carrosserie SIA)  
& Philippe GIRARD (Ingénieur Equipements de Carrosserie LOGAN - RENAULT)
- 08 h 30 **LEAP Technology (Lightweight ENERGY Absorption Plastic)** - *Conférence en Français, support Anglais*  
Christine LAVENTURE (GE Advanced Materials, Automotive)
- 09 h 00 **Polypropylène et amélioration de la qualité perçue : les nouvelles perspectives**  
Mathieu LECOMTE (BASELL)
- 09 h 30 **Microfibres et fibres polyamide au service du confort sensoriel**  
Françoise HENRIO & Ralph RISSE (RHODIA PERFORMANCE FIBRES) - *Conférence en Français/Anglais*
- 10 h 00 **" HARDLITE ", un procédé de fabrication de produits hybrides**  
Christophe LAOUSSE (SAMSONITE INDUSTRIAL COMPONENTS)
- 10 h 30 **Type d'adhésifs et différentes applications sur les textiles**  
Raymond de La BASTIE (GPI GERGONNE)

### 11 h 00 PAUSE

Présidents de séance : Xavier DUTEURTRE (Chef du Service Analyse Matériaux - RENAULT)  
& Nicolas PECHNYK (Directeur du Centre de Recherche de Meru- FAURECIA)

## II - LE VIEILLISSEMENT DES POLYMÈRES

- 11 h 30 **What about a non-rationalization of characterisation methods**  
Grégor HUBER (CIBA SPECIALTY CHEMICALS) - *Conférence en Anglais*
- 12 h 00 **Recent advances in stabilization of PET Fibers for Automotive interior applications**  
Ivan VULIC (CYTEC) - *Conférence en Anglais*
- 12 h 30 **DEJEUNER**  
Présidents de séance : Jacques LEMAIRE (Directeur du CNEP)  
& Joël RAPENEAU (Responsable Plastiques additifs France - CIBA SPECIALTY CHEMICALS)
- 14 h 30 **The long term weathering behavior of UV Curable Clearcoats : Depth profiling of photooxidation, UVA, and HALS distribution** - Chris SEUBERT & Mark NICHOLS (FORD USA) - *Conférence en Anglais*
- 15 h 00 **Comportement à long terme de polymères styréniques pour pièces extérieures**  
Frédéric PASQUET & Nicola PICCIRELLI (RENAULT)
- 15 h 30 **The stabilization of modern Polypropylenes and PP – Compounds for automotive applications**  
François ESSERS (SABIC POLYPROPYLENES AUTOMOTIVE) - *Conférence en Anglais*
- 16 h 00 **Synthèse par le Professeur Jacques LEMAIRE - CNEP et Université Blaise Pascal,**
- 16 h 30 **Conclusion par Jacques LEMAIRE et les Présidents de séance.**

**Pas de traduction simultanée**

# CONDITIONS D'INSCRIPTION

## TARIFS

(Association loi 1901) (sans TVA)

**Adhérents : 820 €**

**Non-Adhérents : 920 €**

### Ces tarifs comprennent :

- Journées de conférences : 1<sup>er</sup> et 2 juin
- Déjeuners des 1<sup>er</sup> & 2 juin
- Classeur des conférences
- **Visite et Cocktail de Vulcania le 1<sup>er</sup>**
- **Dîner de gala du 1<sup>er</sup> juin**
- Transferts collectifs pour visite et dîner

### Ces tarifs ne comprennent pas :

- Transports (air/route/train)
- Hébergement
- CD ROM des conférences sur commande après congrès

## COCKTAIL/DÎNER :

**Cocktail offert par la société ALVEO**

**Vins du dîner de gala offerts par les sociétés MICHEL THIERRY et TREVES**

**VISITE DU VULCANIA ET DINER : Un service d'autocars est mis en place départ 16 h 45 le 1<sup>er</sup> du POLYDOME**

→ Le VULCANIA - Route de Mazayes 63230 Saint-Ours Les Roches (15 km)

**20 h 00 LE PUY DE DÔME RESTAURANT " LE MONT FRATERNITÉ "** environ 1/2 h de route

**23 h 30 → RETOUR VERS LES HOTELS → 1<sup>er</sup> Arrêt :** proximité aéroport → **2<sup>ème</sup> Arrêt :** proximité " IBIS "

→ **3<sup>ème</sup> Arrêt :** Centre ville, Bd Mitterrand → **4<sup>ème</sup> Arrêt :** Hôtel des Puys

*Nous vous conseillons de l'emprunter, les organisateurs déclinent toute responsabilité en cas d'incident*

## RESERVATIONS HOTELIERES

Elles ne sont pas prises en charge par les organisateurs : OFFICE DU TOURISME - TEL : 04 73 98 65 00

**Hôtels à proximité du congrès** (Réservation par vos soins : tarifs négociés par la SATCAR auprès de Hôtel des Puys) voir plan p6.

Des manifestations sont prévues à Clermont-Ferrand à ces dates, ne tardez pas pour réserver

① Hotel des PUYs ARVERNE ***	16, Place Delille	Tél : 04 73 91 92 06	Fax : 04 73 91 60 25
② HOLIDAY INN GARDEN COURT ***	59, Bd Fr. Mitterrand	Tél : 04 73 17 48 48	Fax : 04 73 35 58 47
③ MERCURE***	82, Bd Fr. Mitterrand	Tél : 04 73 34 46 46	Fax : 04 73 34 46 36
④ HÔTEL MG	18, place de la rodade	Tél : 04 73 23 10 61	Fax : 04 73 24 75 48
- IBIS **	Bd Ambroise Brugière	Tél : 04 73 23 00 04	Fax : 04 73 25 52 63
- IBIS **	1, Bd Jean Moulin	Tél : 04 73 90 46 46	Fax : 04 73 90 48 60

### Hôtels à proximité de l'aéroport

- NOVOTEL***	34, Rue Georges Besse	Tél : 04 73 41 14 14	Fax : 04 73 41 14 00
- COMFORT INN PRIMEVERE**	30, rue Georges Besse	Tél : 04 73 92 34 24	Fax : 04 73 90 95 90

## ANNULATION

Pour toute annulation signalée avant le 15 mai, la moitié des frais d'inscription sera remboursée. Après cette date, la totalité des frais restera due aux organisateurs. TOUTE PERSONNE AYANT FAIT UNE INSCRIPTION TARDIVE EST PRIEE DE SE MUNIR DU REGLEMENT AU PLUS TARD LE JOUR DU CONGRES.

## VOS CONTACTS

**SFIP - Nicole HAGIMONT**, Le Diamant A, 92909 Paris-La-Défense Cedex

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

**SIA - Marc CHARLET**, Immeuble "Le Gabriel Voisin" - 79, rue J.J.Rousseau - 92150 SURESNES

Tél : 33(0)1 41 44 93 70 - Fax : 33(0)1 41 44 93 79 - E-mail : marc.charlet@sia.fr

# BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom et Prénom \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Société et adresse professionnelle \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

### PARTICIPATION AUX FRAIS

**Adhérents**  
**820 €**

**Non-Adhérents**  
**920 €**

- Adhérent SFIP  
 Adhérent SIA n° \_\_\_\_\_  
 Non Adhérent

### S'inscrit à

Conférences des 1<sup>er</sup> et 2 juin 2005 et **au dîner**

Si vous avez des invités : *dîners supplémentaires* 80 € x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ €

Souhaite bénéficier du bus A/R visite et dîner  oui  non

Veuillez trouver ci-joint un chèque d'un montant de \_\_\_\_\_ €

Chèque n° \_\_\_\_\_ sur banque \_\_\_\_\_ libellé à l'ordre de la SFIP

ou virement : SFIP - CREDIT LYONNAIS Institutions 30002-04839-0000060673P - 03

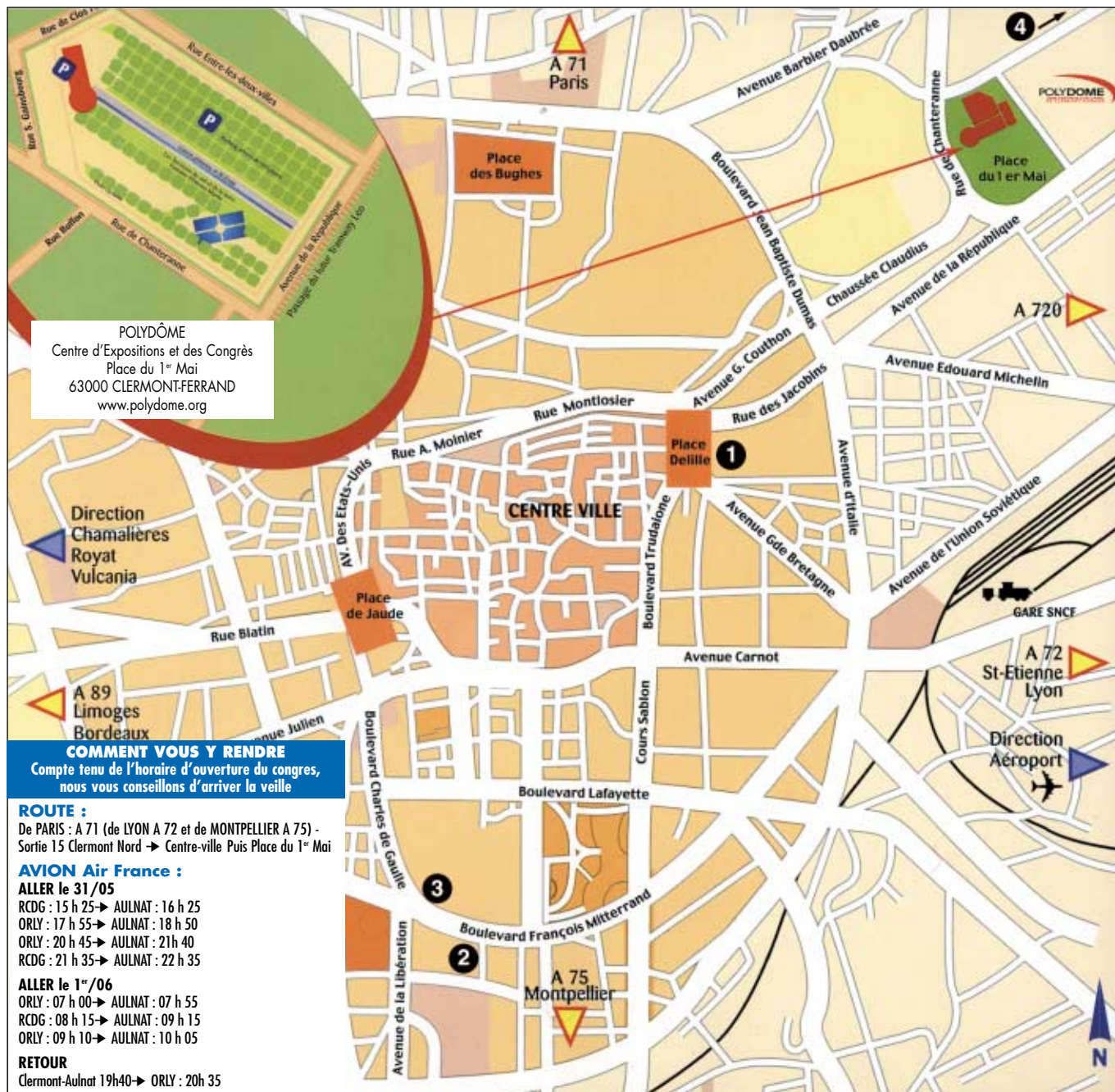
Identification internationale : IBANFR85 3000 2048 3900 0006 0673 P03 - BIC/Adresse SWIFT : CRLYFRPP

Signature/tampon

Les inscriptions non accompagnées d'un règlement ne seront pas prises en compte • Association loi 1901 : sans TVA

**CE DOCUMENT TIENT LIEU DE RECU/FACTURE • LE PARTICIPANT EST INVITÉ A EN CONSERVER UN DOUBLE**

# PLAN D'ACCÈS



## BULLETIN D'INSCRIPTION

CONGRÈS INTERNATIONAL

# CARROSSERIE et PLASTIQUE :

*L'apport des textiles dans l'industrie automobile,  
Le vieillissement des polymères*

MERCREDI 1<sup>er</sup>, JEUDI 2 JUIN 2005

**SFIP**

Nicole HAGIMONT

Le Diamant A

F - 92909 PARIS LA DEFENSE CEDEX

A adresser accompagné de votre règlement (sous enveloppe affranchie)

Tél : 33(0)1 46 53 10 74 - Fax 33(0)1 46 53 10 73

# Le 1<sup>er</sup> juin à 17 heures visite guidée de Vulcania

(départ en autocar du Polydôme à 16 h 00)

**Vulcania, le Parc Européen du Volcanisme, est situé au cœur de la France, en Auvergne, à 15 km de Clermont-Ferrand.**

### Pour accéder à Vulcania en voiture :

- Du nord : Autoroute A 71 via Riom et Volvic
- Du sud : Autoroute A 75, sortie Clermont-Ferrand nord puis direction Limoges (D 941 B)
- De l'ouest : Autoroute A 89 (en construction) via Saint-Julien-Puy-Lavèze puis Pontgibaud
- De l'est : Autoroutes A 72 puis A 71 via Riom et Volvic ou via Clermont-Ferrand.

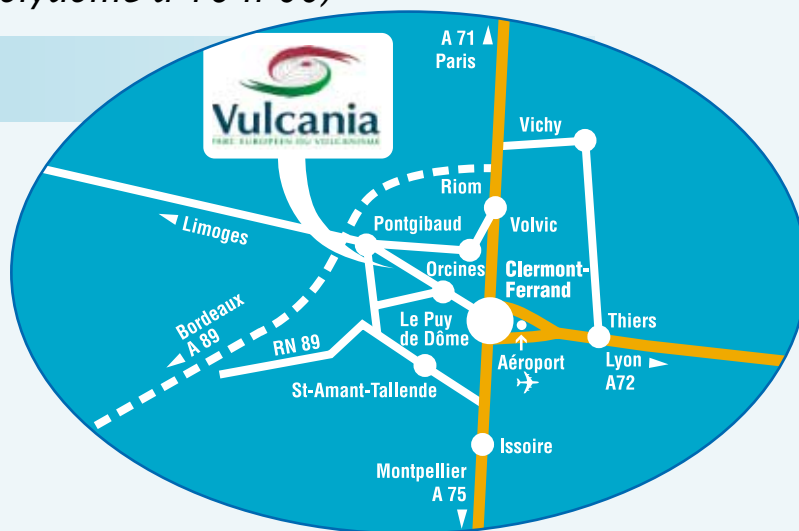
### Accès ferroviaire :

- Gare SNCF de Clermont-Ferrand (15 km de Vulcania)

### Accès aérien :

- Aéroport International de Clermont-Ferrand Auvergne (20 km de Vulcania)

**Route de Mazayes  
63230 Saint-Ours les Roches  
France**



### Le mercredi 1<sup>er</sup> juin 2005

16h45	17h00-19h00	18h30	19h00-20h00
Arrivée et accueil personnalisé des participants par nos hôtes et hôtesses	Visite guidée du Parc accompagnée de nos animateurs scientifiques	Projection des films 3D et Grand Spectacle	Cocktail 1h servi sur le site. Offert par
			

20 h 30

**Dîner au sommet du Puy de Dôme  
" Restaurant Le mont Fraternité "**

Avec la participation des sociétés



**MICHEL THIERRY S.A.**



DA COSTA/CG63

### A VOIR EN PARALLELE DU CONGRES :

Du 2 au 5 juin 2005, l'Automobile Club d'Auvergne célébrera, avec le concours de Michelin et le soutien de la SATCAR, le **Centenaire de la Coupe Gordon Bennett\* 1905** (\* Propriétaire à l'époque de l'International Herald Tribune).

**200 véhicules de course historiques et les plus prestigieuses voitures du début du siècle**

seront rassemblés à Clermont-Ferrand, dans le cadre de cet événement international.

A cette occasion les **Meilleurs Ouvriers de France** présenteront les œuvres d'art réalisées dans les métiers de l'automobile et la Poste éditera un **bloc philatélique** consacré à cette mythique Coupe, qui a marqué les grands débuts des compétitions automobiles internationales, des Grands Prix de l'ACF aux actuels Grands Prix F1.

Accueil des véhicules, Exposition : Jeudi 2 juin - Polydome - Clermont-Ferrand

Entrée libre et gratuite

**www.gordonbennett2005.com**

