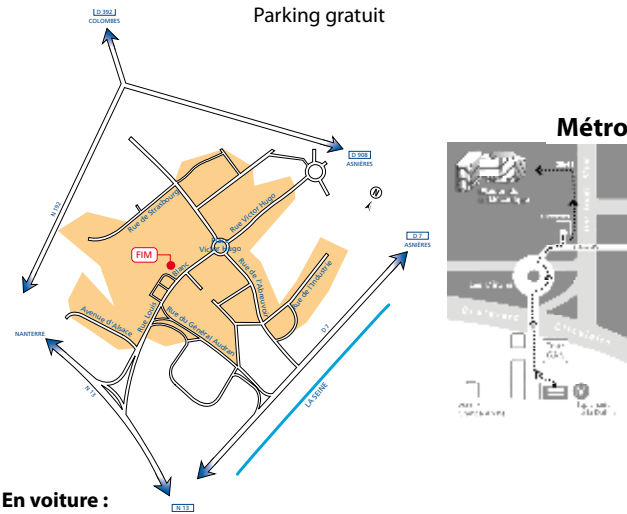


• **Plans et moyens d'accès**

**Maison de la mécanique**

FIM - 39/41 rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie, Tél. : 01 47 17 60 00  
 Parking gratuit



**En voiture :**

- de Paris – Pont de Neuilly, direction La Défense : boulevard circulaire et sortie n° 1 vers rue Louis-Blanc
- de Paris – Pont de Neuilly, direction La Défense : après le pont 1<sup>er</sup> à droite, quai du Président Paul-Doumer ; puis 2<sup>e</sup> à gauche rue de l'Abreuvoir ; prochain feu à gauche rue Louis-Blanc
- de Paris porte de Champeret – avenue Bineau ; pont de Courbevoie ; puis après le pont, tourner à gauche rue Victor-Hugo et tout droit jusqu'à la rue Louis-Blanc

**En RER :**

Grande Arche de La Défense (ligne A) puis correspondance métro (ligne n° 1 - Esplanade de La Défense)

**SNCF :**

Saint-Lazare – Gare de Courbevoie ou La Défense

• **Réservation hôtelière : Réservation individuelle**

**Hôtel Ibis Courbevoie**

39 Quai Paul-Doumer  
 92400 Courbevoie  
 Tél. : 01 49 97 05 50  
 À 12 minutes à pied de la Maison de la mécanique  
<http://www.ibishotel.com/fr/hotel-3296-ibis-paris-defense-courbevoie/index.shtm>  
 single ou double 139 €

**Hôtel IBIS Paris La Défense Centre**

4 Boulevard de Neuilly La Défense 1  
 Pont de Neuilly – 92081 – La Défense  
 Tél. : 01 41 97 40 40  
 À 7 minutes à pied de la Maison de la mécanique  
<http://www.ibishotel.com/fr/hotel-0771-ibis-paris-defense-centre/index.shtm>  
 single ou double 139 €



# Congrès technique du ressort

## Quelles perspectives technologiques pour notre profession dans les années à venir ?

Le 24 septembre 2010 à Paris La Défense



# Congrès technique du ressort

## Quelles perspectives technologiques pour notre profession dans les années à venir ?

le 24 septembre 2010 à Paris La Défense

« Notre premier Congrès technique du ressort à Lyon en 2009 a connu un grand succès auprès des entreprises de la profession et, nous avons décidé de renouveler ce rendez-vous professionnel qui réunit les principaux acteurs de la filière " Ressorts " !

Quelles perspectives technologiques pour notre profession dans les années à venir ? Tel est le sujet qui sera traité lors de cette journée faisant intervenir des experts de tous horizons. Des thèmes tels que la matière pour ressorts, les nouvelles technologies de machines à fabriquer les ressorts, l'optimisation du meulage, les tests qualité, ... seront abordés spécifiquement pour vous. Je compte donc sur vous le vendredi 24 septembre prochain à Paris pour un programme très riche. Dès le Jeudi soir 23 septembre, nous pourrons nous retrouver pour un dîner amical dans notre belle capitale. À très bientôt et bon courage d'ici là. »

Jean Masselin, Président du SNFR

### Programme

#### Jeudi 23 septembre 2010

##### 20 h 00 – Dîner convivial au restaurant « Le Procope »

13 rue de l'Ancienne Comédie – 75006 Paris, Tél. : 01 40 46 79 00  
Métro Odéon (ligne 4 ou 10)

#### Vendredi 24 septembre 2010

##### Congrès technique du ressort

###### Maison de la mécanique

39/41 rue Louis-Blanc – 92400 Courbevoie - Tél. : 01 47 17 64 10

##### 8 h 45 – Accueil par Jean Masselin, Président du SNFR et p.-d.g. de Ressorts Masselin

##### 9 h 00 – Conférences

- Les fils trempés revenus – Gamme de production et applications  
*Gilles Chartier, responsable des ventes, Groupe Bekaert*

- Une nouvelle nuance d'inox innovante « Sandvik Loniflex »  
*Stefan Jansson, Technical Marketing et Gwenolé Devaux, technico-commercial, Sandvik*

- Comment transposer la démarche sécurité d'Arcelormittal dans les entreprises ?  
Le but est d'atteindre le 0 accident en respectant la réglementation, en sensibilisant en permanence le personnel par de la formation, de l'information et aussi en améliorant la sécurité des machines et leur environnement.  
*Michel Fralonardo, coordinateur HSE, Arcelormittal*

- La matière pour ressorts

- Aciers inoxydables pour ressorts  
Principaux modes de défaillances par corrosion  
Méthode de choix et précautions à prendre

- À propos de « Coils cracks »

Description de ce mode de fissuration après enroulement et des paramètres influents

Illustrations par des cas concrets

- Les stages « matériaux » du SNFR  
*Alain Vieu, expert matériaux SNFR*

##### 10 h 45 – Pause

##### 11 h 15 – Conférences (suite)

- Les innovations chez Wafios  
Présentation des axes de développement dans la fabrication des ressorts, sous les aspects écologiques et économiques  
*Pietro Decorato, Business Unit Manager, Wafios*

- Les tests qualité au service des ressortiers

- Mesures optiques
- Contrôle production 100 % en automatique
- Essais de fatigue

*Maria Affri, Directeur général, Easydur*

- Meules pour le meulage de ressorts : nouveaux abrasifs avec nouveaux liants

- Meules en nouvel abrasif 3M 321 Cubibron & caractéristiques pour le meulage des extrémités de ressorts/autres nouveaux développements à l'étude chez Camfart

*Giovanni Silvioli, Directeur général, Camfart*

##### 12 h 30 – Déjeuner/buffet

##### 14 h 00 – Conférences

- Actions collectives du Cetim et du SNFR en réponse aux besoins de la profession

- Traitement thermique post-formage des ressorts : identifier les paramètres influents et élaborer une méthodologie permettant la maîtrise du processus
- Traitement de surface : élaborer des recommandations sur les traitements de surface des ressorts
- Normalisation ISO et EN : participer aux travaux du TC 227

*Thierry Chancel, Michel Odeau, Cetim*

- Optimisation des ressorts de compression par le calcul  
*Mark Hayes, Senior metallurgist, Institute of Spring technology (IST – Sheffield)*

- Aspects juridiques de la gestion d'un contentieux client.  
Comment l'anticiper ?

*Yves Blouin, Chef du service juridique, Fédération des industries mécaniques (FIM)*

##### 15 h 30 – Clôture par Jean Masselin

### Bulletin de participation Congrès technique du ressort

à retourner pour le 1<sup>er</sup> septembre 2010 au plus tard à :

SNFR – 92038 Paris La Défense Cedex ou par fax au 01 47 17 63 60

Société : \_\_\_\_\_  
Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Fonction : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_  
Tél. : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_  
Courriel : \_\_\_\_\_

Participera au dîner du 23/09/2010

au restaurant « Le Procope »  
- sera accompagné(e) de : .....

- frais de participation : ..... 85,00 €/pers.

Participera au Congrès du 24/09/2010

à la Maison de la mécanique - Coût adhérent SNFR : .....

- Coût non adhérent : ..... 40,00 €/pers.

..... 70,00 €/pers.

TOTAL PARTICIPATION : ..... €

Congrès technique  
du ressort

Quelles perspectives technologiques  
pour notre profession dans les années  
à venir ?

Le 24 septembre 2010 à Paris La Défense