

## **Carbone Lorraine, fournisseur exclusif des garnitures de freins du TGV Coréen**

**L'Asie, premier marché en terme de croissance pour Carbone Lorraine**

A la veille de l'inauguration du premier TGV en Corée, Carbone Lorraine est fier de rappeler qu'il est le fournisseur exclusif des garnitures de freins pour les 46 rames de ce nouveau train à grande vitesse.

Le Groupe livre Alstom, fournisseur des rames, et a assuré la première monte lors de la construction en Corée. Il assurera également la livraison des garnitures de rechange pendant 2 ans.

Dans un premier temps, 40 rames circuleront, chacune avec près de 1000 passagers à bord. Plus tard, ce sont jusqu'à 100 rames qui seront utilisées les jours de pointe.

Carbone Lorraine travaille depuis 1993 sur ce projet, en étroite collaboration avec Alstom. En effet, les spécifications techniques sont particulièrement exigeantes du fait des contraintes géographiques du pays, et du nombre d'arrêts, qui soumettent le train à des freinages très fréquents. Il en résultera aussi un marché de remplacement important, qui pourrait représenter à terme le tiers du marché français.

Rappelons qu'en Europe, Carbone Lorraine assure la fourniture des garnitures de freins des TGV en France et en Espagne, ainsi que celles des trains Eurostar et Thalys. Ces références ont certainement compté dans le choix d'Alstom pour la Corée, ainsi que la qualité technique et la compétitivité des produits de Carbone Lorraine, renforcées par ses capacités d'innovation technologique. Sa solide implantation en Corée a également été déterminante, du fait de la volonté du client coréen d'accroître le contenu local, et de bénéficier d'une proximité attrayante pour les marchés de rechange et de maintenance.

L'association entre Alstom et Carbone Lorraine pourrait être appelée à se poursuivre en Chine : Alstom est en effet candidat à la fourniture des rames du TGV Pékin-Shanghai.

### **Développement du Groupe Carbone Lorraine en Asie**

La part de l'Asie dans le chiffre d'affaires de Carbone Lorraine est en forte croissance. Les ventes du Groupe y ont connu une progression de près de 25% en 2003, et la zone a représenté 12% de son chiffre d'affaires.

Carbone Lorraine développe actuellement sa présence industrielle en Chine afin de mieux servir le marché chinois en pleine expansion, et d'accélérer sa pénétration des marchés asiatiques. A la fin de 2004, le Groupe disposera de 7 ateliers en Chine, 4 en Inde et 2 en Corée, avec pour objectif de doubler, d'ici 5 ans, la part de l'Asie dans le chiffre d'affaires du Groupe.

**Informations sur le Groupe :**

*Carbone Lorraine est un groupe industriel spécialisé dans les composants électriques (balais pour moteurs électriques, aimants, fusibles) et les systèmes et matériaux avancés. Fortement implanté à l'international, le Groupe occupe des positions de tout premier rang mondial sur ses principaux marchés :*

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ▪ Applications Electriques         | <i>n°2 mondial en balais pour moteurs électriques</i>  |
| ▪ Aimants Permanents               | <i>n°3 mondial en aimants pour automobiles</i>   |
| ▪ Protection Electrique            | <i>n°2 mondial en fusibles industriels</i>   |
| ▪ Systèmes et<br>Matériaux Avancés | <i>n°1 mondial en équipements thermiques anticorrosion<br/>n°2 mondial en applications à hautes températures du graphite<br/>isostatique</i> |

*Le Groupe est coté au Premier Marché de la Bourse de Paris et fait partie des indices SBF 120 et Euronext 150.*

Pour en savoir plus, visitez le site Internet [www.carbonelorraine.com](http://www.carbonelorraine.com)

**Pour en savoir plus :**

**Contact Communication Financière**

**Carbone Lorraine**

**Anne MILLS**

Tél. : (33)(01) 46 91 54 48

Fax : (33)(01) 46 91 54 07

**Contact Presse**

**Publicis Consultants**

**Daphné CLAUDE**

Tél. : (33)(01) 44 43 75 89

Fax : (33)(01) 44 43 75 65

[www.finance.carbonelorraine.com](http://www.finance.carbonelorraine.com)