

### **Premier vol : Liebherr-Aerospace à bord du Bombardier CSeries**

**Septembre 2013.**

Liebherr-Aerospace fournit deux systèmes majeurs pour le Bombardier\* CSeries\* qui a réalisé avec succès son premier vol le 16 Septembre 2013: le système complet de trains d'atterrissages et le système d'air intégré. Ces systèmes incorporent les technologies de la prochaine génération d'avions monocouloirs, qui offrent une fiabilité et une performance en vol optimisées.

Liebherr a mis en œuvre les leçons tirées de sa vaste expérience de l'aviation commerciale dans les domaines des trains d'atterrissage et des systèmes d'air pour améliorer les coûts d'exploitation et la fiabilité de ses systèmes sur le CSeries. Les systèmes sont conçus, développés et fabriqués par Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Lindenberg (Allemagne), responsable du train d'atterrissage du CSeries, et Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, Toulouse (France), responsable du système d'air.

Liebherr-Aerospace félicite les équipes de Bombardier Aerospace et de ses partenaires pour le premier vol du CSeries et est fière de contribuer au succès de ce programme.

\*Marques de Bombardier Inc. ou de ses filiales

#### **Liebherr, un systémier aéronautique de premier plan**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France) est l'une des dix holdings de branche du Groupe Liebherr. Elle dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et ferroviaires du Groupe.

Avec plus de cinquante ans d'expérience, Liebherr-Aerospace est un fournisseur majeur de systèmes pour l'industrie aéronautique. Ses produits pour les applications civiles et militaires couvrent les actionneurs et les systèmes de commande de vol, les systèmes hydrauliques, les trains d'atterrissage et les systèmes de traitement de l'air.

Ses systèmes équipent des avions commerciaux, de transport régional et d'affaires, des avions de combat, de transport et d'entraînement militaires, ainsi que sur des hélicoptères civils et militaires.

La division Aéronautique et Ferroviaire du Groupe Liebherr emploie plus de 4 000 salariés. Ses quatre sites de production de systèmes et équipements aéronautiques sont situés à Lindenberg (Allemagne), Toulouse (France), Guaratinguetá (Brésil) et Nijni Novgorod (Russie). Liebherr-Aerospace réalise également ses prestations de service clients à partir des quatre sites ci-dessus et de ses implantations situées à Saline (Michigan, USA), Seattle (Washington, USA), Wichita (Kansas, USA) Montréal (Canada), Sao José dos Campos (Brésil), Hambourg (Allemagne), Moscou (Russie), Singapour, Shanghai (République populaire de Chine) et Dubaï (Émirats Arabes Unis).

### **Légendes**

liebherr-cseries-first-flight-air-conditioning-pack-300dpi.jpg:

Groupe de conditionnement d'air CSeries sur le banc d'essai

liebherr-cseries-first-flight-main-landing-gear-300dpi.jpg:

Train d'atterrissage principal du CSeries

### **Contact**

Ute Braam

Corporate Communication / AER-SM

Téléphone : +49 8381 46 4403

E-mail: [ute.braam@liebherr.com](mailto:ute.braam@liebherr.com)

### **Publié par**

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)