

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

1^{ER} CHANTIER SKI-LINE EN FRANCE A CHAUX-NEUVE

L'INNOVATION MONDIALE REHAU REVOLUTIONNE LE SAUT A SKI !

POUR PARUTION IMMÉDIATE

Morhange, le 22 décembre 2009

Le 13 décembre dernier vient de s'achever à Chaux-Neuve dans le Jura un chantier révolutionnant le saut à ski en France : le 1^{er} tremplin réfrigéré équipé de l'innovation mondiale SKI-LINE, développée par l'entreprise REHAU et l'ingénieur Peter Riedel. Les athlètes de la coupe du monde de combiné nordique 2010 pourront ainsi profiter de ce système breveté apportant de multiples avantages par rapport aux tremplins classiques dès la Coupe du Monde de Combiné Nordique de Chaux-Neuve les 16 et 17 janvier prochains.

SKI-LINE : un tremplin innovant et par tous les temps

Le système SKI-LINE conçu par l'ingénieur Peter Riedel et développé avec l'entreprise REHAU, leader dans la transformation de polymères de haute technicité, est un système breveté **combinant piste d'hiver et piste d'été en un seul module**.

Stefan Girschik, Chief Executive Officer de REHAU Western Europe et membre du comité de direction du groupe, souligne : « Dans tous les domaines d'activité de notre entreprise, que ce soit le Bâtiment, l'Automobile ou l'Industrie, les systèmes à base de polymères REHAU permettent d'apporter des avantages par rapport aux solutions classiques. L'engagement en faveur de **l'environnement** et de **l'efficacité énergétique** de notre groupe mondial se concrétisent au quotidien dans nos produits. »

- En témoigne **la piste d'hiver SKI-LINE** équipée de tuyaux en polymères procurant un refroidissement à **haut rendement énergétique** ciblant précisément les endroits à rafraîchir, tout comme le **robot à neige** livré avec le système. Pour les **organismes** de compétitions, SKI-LINE permet ainsi **d'économiser plus de 90% de neige** tout en affichant une **consommation électrique très réduite** ! Sa **rentabilité** se décline également dans la réduction drastique des temps et des frais de préparation des pistes. Le changement du type de traces entre l'été et l'hiver, ou en cas de variation radicale des conditions climatiques, est extrêmement rapide et aisé, sans besoin du personnel habituel.
- Un polymère spécifique résistant aux frictions remplace la neige et la glace pour la **piste d'été**.

Pour les **athlètes**, les conditions **d'entraînement** restent identiques toute l'année et possibles même par des températures positives, jusqu'à +15°C. Les compétitions sont également **plus justes**, avec une piste d'élan restant la même du premier au dernier sauteur. La **sécurité** est garantie grâce aux parois latérales sur les traces. En option, SKI-LINE propose également un **équipement de mesures intégré** dans le nez du tremplin pour déterminer avec précision les performances de prise d'élan des sportifs.

Une haute technicité à toute épreuve

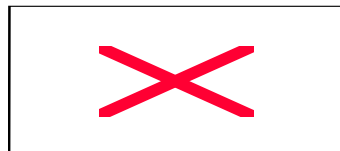
La **4^e installation dans le monde** de l'innovation pour les tremplins de saut à ski SKI-LINE, après Garmisch-Partenkirchen et Winterberg en Allemagne ainsi que Trondheim en Norvège, s'est déroulée sur un chantier

d'une durée d'**à peine plus d'un mois** ! Une dizaine de jours a suffi à poser la structure en bois à partir du 15 septembre 2009. Le chantier du système SKI-LINE a débuté le 7 novembre avec une mise en glace par le robot le 26 novembre. Le tremplin était en glace dès le 28 novembre, il ne manquait plus que la neige sur l'aire de réception...

Le tremplin a ainsi pu être inauguré mardi 15 décembre 2009. Ce n'est autre que **Jason Lamy-Chappuis**, l'actuel leader du classement général de la Coupe du monde de combiné nordique de la Fédération Internationale de Ski, qui a inauguré la nouvelle piste d'élán.

REHAU donne de l'élán

L'ensemble des athlètes pourront à leur tour profiter des avantages de SKI-LINE lors de la **10^e Coupe du monde de combiné nordique** de Chaux-Neuve les 16 et 17 janvier 2010. L'entreprise REHAU est bien entendu partenaire de cet événement. Avec REHAU, les athlètes repousseront les lois de la pesanteur pour sauter le plus loin possible, à l'image de l'entreprise : **la haute performance dans tous les domaines** !



REHAU, leader dans la transformation des polymères

REHAU est leader mondial pour la production de **solutions polymères** dans le domaine du Bâtiment, de l'Automobile et de l'Industrie. Environ 15 000 collaborateurs répartis sur **170 sites** à travers le monde travaillent au développement de systèmes complets, adaptés au **client** et à la préservation de **l'environnement**. Grâce à la **qualité** de ses **innovations**, la haute technicité de ses systèmes de production et la flexibilité de sa logistique, cette entreprise familiale **indépendante** créée il y a de cela 60 ans a pu asseoir sa réputation de partenaire **fiable** et orienté vers **l'avenir**.

Depuis sa restructuration et la création de **8 régions** dans le groupe, Morhange abrite le siège de l'Europe de l'Ouest (« **Western Europe** ») regroupant la France, le Benelux, la Suisse et le Maghreb.

Peter Riedel est un ingénieur diplômé d'une grande école, issu d'une famille de renom dans le domaine des sports d'hiver. Son père, Eberhard Riedel, était l'un des champions de sport alpin les plus titrés en Allemagne de l'Est dans les années 60. Peter Riedel se caractérise par sa longue expérience dans le domaine des constructions sportives et par sa connaissance approfondie des **spécificités de la neige**, des systèmes d'entretien de la neige et des techniques d'enneigement maîtrisant les contraintes de température en intérieur comme en extérieur. Parallèlement à son activité de directeur du projet « SKI-LINE », il est propriétaire de la société des constructions spéciales Riedel et son activité principale réside dans la réalisation de différents projets d'infrastructures (pour plus d'informations cf. le site www.riedel-net.de)

Pièces jointes :

- Photo 1 : le chantier (photo REHAU)
- Photo 2 : la pose du système SKI-LINE (photo REHAU)
- Photo 3 : le robot à glace en action (photo REHAU)
- Photo 4 : schéma 3D
- Photos 5-6 : vues d'ensemble avec et sans neige

Plus d'informations sur :

www.rehau.fr/ski-line

Contact presse :

Pour tout complément d'information ou toute demande d'interview ou de visuel, ou la vidéo en français :

Claire FREUDENBERGER - Responsable communication institutionnelle / relations publiques - Région Western Europe
REHAU SA - Place Cisse - F-57343 MORHANGE CEDEX
Tél. : 03 87 28 57 47 - Fax : 03 87 05 59 05
Courriel : claire.freudenberg@rehau.com - www.rehau.fr