

Communiqué de presse, 30 mars 2017

# PLUS DE VITESSE EN SKI DE FOND GRÂCE À DE NOUVELLES FIXATIONS ÉLECTRONIQUES.

Les Norvégiens restent leaders dans le secteur du ski. Cette fois, c'est grâce à une nouvelle fixation électronique dont la position peut être modifiée en cours de trajet avec une télécommande située dans le bâton. Le concept a été développé par Rottefella, en partenariat avec Semcon, en Norvège. Le produit fini sera mis sur le marché en 2018.

Tous les skieurs de fond recherchent la meilleure adhérence possible en montée, et la meilleure glisse en descente. La position de la fixation est capitale, et il est déjà possible de la modifier, mais uniquement en retirant ses skis. C'est ainsi que, chez Rottefella, est née l'idée d'un nouveau type de fixation électronique qui peut être déplacée en cours de trajet, vers l'avant pour une meilleure adhérence, et vers l'arrière pour une glisse plus rapide.

Semcon a apporté à la fois ses vastes connaissances techniques, ses processus et son expertise en matière d'innovation pour que le concept prenne vie.

« La fixation renforce l'efficacité des skieurs professionnels sur les pistes, mais elle augmente également le plaisir pour les simples skieurs amateurs qui bénéficient d'un meilleur contrôle et d'une meilleure adhérence. Pour moi qui suis passionné de ski et ingénieur, c'était un projet de rêve », explique Odd Øystein Ra, chef de projet chez Semcon.

Sur le plan technique, la solution fait appel à de minuscules moteurs contrôlés via Bluetooth par une télécommande située dans le bâton. L'ajustement de la fixation peut atteindre 50 mm.

« Notre longue expérience du développement de produits et de fixations pour le ski de fond, associée à l'expertise technique de Semcon, a permis de créer un nouveau produit innovant », affirme Øyvar Svendsen, responsable de la R&D chez Rottefella.

Rottefella va maintenant travailler avec Norautron dans le cadre du processus menant au produit fini qui sera fabriqué localement, en Norvège. La nouvelle fixation sera mise sur le marché en 2018.

[Télécharger la documentation complète](#)

<http://semcon.com/main-offers/make-products-come-to-life/new-electric-bindings-with-a-smart-twist/>

## **Pour en savoir plus, contactez :**

Hans Peter Havdal, directeur général de Semcon, Norvège

Tél. : +47 920 65 690

E-mail: [hans-peter.havdal@semcon.com](mailto:hans-peter.havdal@semcon.com)