

COMPATIBILITÉ CHAUSSURES DE SKI – FIXATIONS

Les commerçants et leurs clients disposent d'un vaste choix d'ensembles ski/fixation/chaussure destinés à la pratique du ski alpin ou du ski de randonnée. Toutefois, la combinaison de chaussures de ski et de fixations incompatibles, à la vente ou à la location, **augmente le risque de blessures pour le client et le risque de responsabilité pour le commerçant.**

Ainsi, l'utilisation d'un ensemble ski/fixation/chaussure compatible, dont les fixations ont été réglées et qui a été soumis à un appareil de contrôle du réglage des fixations permet de contribuer dans une large mesure à la prévention des blessures. L'emploi d'éléments non compatibles peut, au contraire, augmenter le risque d'un déclenchement intempestif ou tardif des fixations. Néanmoins, en dépit de fixations correctement réglées, il reste un certain risque de blessures lors de la pratique du ski, en raison de l'hétérogénéité des forces qui agissent sur le système.

Du fait de la grande variété de produits disponibles, il est difficile de déterminer la compatibilité entre un ski, une fixation et une chaussure de ski ou, en d'autres termes, de déterminer si une certaine chaussure et une certaine fixation sont conçues comme une unité fonctionnelle, permettant ainsi d'obtenir les meilleures performances possibles. Il ne suffit pas qu'un ski, une fixation et une chaussure de différentes catégories semblent aptes à être combinés pour qu'ils soient véritablement compatibles et qu'ils offrent la sécurité requise.

Autant de raisons pour lesquelles le bpa – Bureau de prévention des accidents formule les recommandations suivantes à l'intention des commerçants:

- 1. Certaines chaussures de ski et fixations ne devraient pas être combinées, hormis si le fabricant des chaussures et le fabricant des fixations le mentionnent explicitement (cf. tableau à la page suivante).**
- 2. A la vente comme à la location, les commerçants devraient veiller à ce que les chaussures de ski et fixations proposées au client soient compatibles. Les commerçants peuvent refuser de monter les fixations, de les régler ou de contrôler leur réglage sur un appareil *ad hoc* si les éléments ne sont pas compatibles. Il est recommandé aux commerçants de rendre leurs clients attentifs aux risques potentiels d'équipements non compatibles.**
- 3. Les appareils de contrôle du réglage des fixations disponibles sur le marché (Wintersteiger, Montana, etc.) permettent de contrôler les systèmes conçus comme des unités fonctionnelles (p. ex. chaussure de ski alpin – fixation de ski alpin). Ils ne sont en revanche pas à même de constater les interactions entre une chaussure et une fixation non compatibles, si bien que dans ce cas, ils livrent des résultats parfois incorrects.**

Compatibilité chaussures de ski – fixations

CHAUSSURES DE SKI FIXATIONS DE SKI	Chaussures de ski alpin (conformes ISO 5355)	Chaussures à semelle WTR (Walk To Ride)	Chaussures à semelle Grip Walk	Chaussures de ski de randonnée (conformes ISO 9523)	Chaussures de ski de randonnée (non conformes à la norme ISO)
Fixations de ski alpin (conformes ISO 9462)					
Fixations WTR (Walk To Ride)					
Fixations Grip Walk					
Fixations MNC (Multi-Norm Certified) (conformes ISO 9462 et ISO 13992)					
Fixations de ski de randonnée (conformes ISO 13992)					
Fixations de ski de randonnée «Tech» (nécessitent des inserts adéquats dans les chaussures; aucune norme en la matière à l'heure actuelle)					

	Compatibles
	Compatibles sous réserve; selon les indications du fabricant / clarification nécessaire