



Le ski pour les amputés de la jambe

Les stabilos

Les stabilos (ou bâtons d'appui) sont utilisés pour la stabilité. Ils ressemblent à des bâtons de ski au bout desquels sont fixés des miniskis.

Stabilos



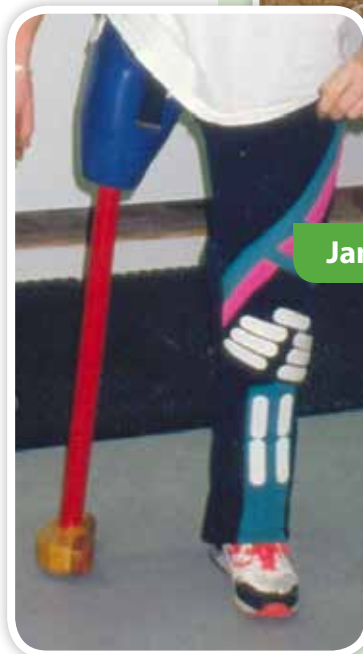
La méthode *Three Track*

Les personnes amputées au-dessus et au-dessous du genou qui ne portent pas de membre artificiel pour skier utilisent cette méthode. Ils dévalent les pentes en skiant uniquement sur la jambe saine et en utilisant des stabilos.

La jambe après-ski

Pour les personnes amputées au-dessus du genou qui skient avec la méthode *Three Track*, la nécessité d'enfiler leur prothèse après le ski peut être contrariante. Un amputé au-dessus du genou s'est fait faire une jambe qui lui permet de se déplacer lorsqu'il ne dévale pas les pentes. L'emboîture a été conçue de façon à s'ajuster simplement par-dessus l'habit de ski.

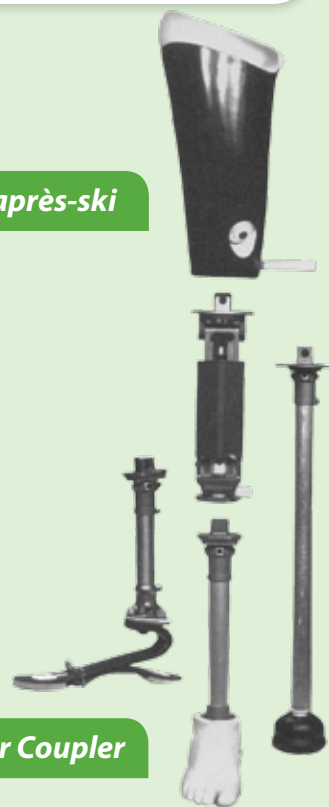
Jambe après-ski



Le *Ferrier Coupler*

Le **Ferrier Coupler** permet à une personne amputée de porter une jambe artificielle pour se rendre au centre de ski, puis de retirer la partie inférieure de la prothèse sous l'emboîture, simplement en remontant la jambe de son pantalon. L'emboîture de la prothèse reste en place et sert ainsi de protection pour le moignon pendant le ski. Après le ski, la personne amputée peut rapidement remettre en place la partie inférieure de la prothèse pour faciliter ses déplacements.

Ferrier Coupler



La prothèse ProCarve

La prothèse ProCarve d'Ottobock est une bonne solution pour les skieurs et planchistes amateurs et professionnels amputés d'un membre inférieur. Elle peut aussi être utilisée pour pratiquer d'autres sports qui impliquent des mouvements semblables, comme le ski nautique ou la planche nautique. Les utilisateurs ayant une désarticulation du genou ou amputés au-dessus du genou se servent de la combinaison pied-genou, et les personnes amputées sous le genou pourront tirer avantage du composant de pied ProCarve. Le pied peut se fixer directement à la fixation de ski ou être combiné à une coquille de pied formée spécifiquement pour les bottes de planche à neige. La prothèse ProCarve est destinée aux adolescents et aux adultes.



ProCarve



Le pied Slalom Ski

Le pied **Slalom Ski**, de Freedom Innovations, est conçu pour être inséré directement dans les fixations de ski, éliminant ainsi le besoin d'une botte de ski. Il peut être configuré pour s'adapter à la plupart des fixations standards. Ce produit convient aux adolescents et aux adultes.



Pied Slalom Ski

La jambe personnalisée pour le ski

La plupart des personnes amputées au-dessus du genou choisissent de ne pas porter de prothèse pour faire du ski alpin, mais certaines se font faire une prothèse spécifiquement conçue pour ce sport.

La jambe montrée ici intègre plusieurs éléments – un pied College Park incliné au bon angle pour s'adapter à la botte de ski; un genou **Mauch SNS**; une articulation pelvienne ainsi qu'une ceinture pour permettre un meilleur contrôle de la hanche et une bonne suspension de la prothèse; et une sangle élastique en forme de fourche qui s'étire sur le devant de la jambe, par-dessus l'articulation du genou. Cette sangle limite la flexion du genou, ce qui est impératif en ski alpin. Elle est attachée à l'aide d'une boucle de ceinture de sécurité, ce qui permet de la détacher pour que le genou puisse fléchir librement lors de la marche.



Jambe personnalisée pour le ski