



Mode d'emploi



Human First

A. Contenu à la réception

1. Pied **RUSH KID**[®], doté d'un adaptateur proximal mâle fixe
2. Chaussette Spectra
3. Enveloppe de pied

B. Chaussette Spectra et enveloppe de pied

1. Il convient de toujours porter une chaussette Spectra avec le pied **RUSH KID**[®] afin de réduire ou d'éliminer l'introduction de débris susceptibles d'entrer en contact avec le matériau et de minimiser l'usure de l'enveloppe de pied.
2. Toujours poser ou retirer l'enveloppe de pied à l'aide d'un outil ou d'un dispositif adéquat afin d'en réduire l'usure et les dommages.

C. Assemblage de la jambe

1. Le support de l'assemblage **RUSH KID**[®] est fixé à l'emboîture de la prothèse à l'aide d'un accessoire pyramidal mâle fixe sur un adaptateur femelle. L'accessoire pyramidal facilite l'ajustement de la flexion plantaire/dorsale et de l'inversion/éversion. La fermeture et l'ouverture du pied devront être ajustées par d'autres moyens comme une pince à tube ou une base d'enduction rotative à filetage femelle.



D. Alignement initial

1. Plan sagittal : après avoir déterminé la bonne flexion de l'emboîture et la hauteur du talon, placer la ligne de charge de manière à ce qu'elle s'adapte à la ligne médiane du pilon ou traverse directement le centre de l'adaptateur proximal du pied. Étant donné qu'un matériau composite à base de verre unique confère une flexibilité sensiblement plus élevée que les autres pieds prothétiques, il s'agit là d'un bon point de départ pour un alignement initial.
2. Plan frontal : après avoir déterminé la bonne adduction/abduction de l'emboîture, placer la ligne de charge de manière à ce qu'elle s'adapte à la ligne médiane du pied, dans une position M-L neutre.

E. Alignement statique

1. En raison de la forme de notre semelle convexe, les patients peuvent éprouver une nouvelle sensation lorsqu'ils cherchent le centre du pied. La semelle convexe permet aux patients de trouver leur propre position statique ou debout confortable. La partie inférieure convexe de la semelle remplit deux fonctions principales :
 - a. Fournir un point de contact continu et progressif pour l'ensemble du pas.
 - b. Éliminer tout point « plat » ou « mort ».
2. **Proteor USA** déconseille fortement au prothésiste d'introduire des cales à cette étape de l'alignement.
3. L'ajustement des vis de réglage A/P au niveau de l'adaptateur proximal est le moyen le mieux indiqué pour apporter des modifications concernant la flexion plantaire ou la flexion dorsale, et non l'introduction d'une cale.

F. Dynamic Alignment

1. Pour utiliser ce pied **RUSH KID**[®] spécialisé, il est nécessaire de procéder à un alignement dynamique. L'alignement statique n'est qu'un point de départ pour le bon alignement du pied. La transition sans heurt vers l'avant de ce pied est exceptionnellement dynamique et il sera peut-être nécessaire de faire un réglage de la flexion plantaire, car il se peut que l'utilisateur ne soit pas habitué à un tel roulement vers l'avant dynamique.
2. Dans la mesure du possible, il est vivement conseillé d'utiliser un adaptateur avec le pied **RUSH KID**[®] à des fins d'alignement dynamique, car il s'agit de la meilleure solution pour résoudre la plupart des problèmes d'alignement les plus courants dont la liste est dressée ci-dessous :
 - a. Talon dur ou mou
 - b. Orteil dur ou mou
 - c. Mouvements de varus ou de valgus excessifs pendant la phase d'appui
3. Après avoir déterminé l'alignement relatif optimal entre l'emboîture et le pied, **Proteor USA** encourage l'utilisation de la flexion plantaire ou la flexion dorsale au niveau de l'adaptateur proximal du pied afin d'optimiser le confort de bout en bout du pied et la restitution d'énergie.
4. **Le patient doit porter le pied RUSH KID[®] pendant une semaine au moins afin de prendre entièrement conscience de la souplesse d'un dispositif en fibres sans carbone.**

Pour toute question d'ordre général ou spécifique concernant le contenu de ce document, veuillez appeler le numéro gratuite

855.450.7300

proteorusa.com • rushfoot.com

