

RHEO KNEE® & RHEO KNEE® XC

Instructions d'utilisation

Ce guide d'instructions est conçu pour aider les orthoprothésistes ayant reçu une certification / formation, à effectuer l'ajustement du Rheo Knee (XC). Nous sommes heureux de partager notre expérience médicale avec vous, alors n'hésitez pas à en faire bon usage.

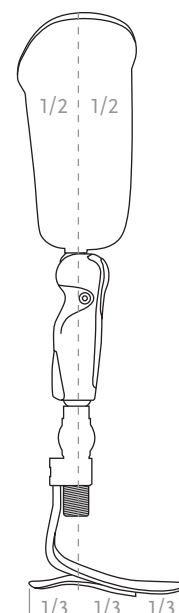
1 Séquence d'ajustement

- A** Activer le Rheo Knee
- B** Établir la connexion Bluetooth avec Össur Logic
- C** Vérifier le niveau de charge de la batterie
- D** Étalonner les capteurs (avant de relier l'emboîture)
- E** Aligner la prothèse
- F** Organiser un entraînement à la marche pour s'assurer que l'utilisateur puisse appuyer correctement sur la prothèse et utiliser les extenseurs de hanche (permettre à l'utilisateur de tester et de se familiariser avec le Rheo Knee)
- G** Activer manuellement les options de contrôle de stabilité renforcé si nécessaire
- H** Effectuer l'ajustement automatique
- I** Ajuster manuellement la position de flexion pour les escaliers et les rampes en fonction du besoin de l'utilisateur
- J** Proposer des exercices fonctionnels de marche

2 Alignement de la prothèse

- A Bench alignment**
En tenant compte des angles de l'emboîture, la ligne de référence de l'alignement à partir de la bissection de l'emboîture au niveau de l'ischion doit passer par le centre du genou et le tiers postérieur du pied (tracer le repère sur le revêtement de pied)
- B Alignement statique**
Contrôle : mise en charge, rotation, flexion/extension, abduction/adduction

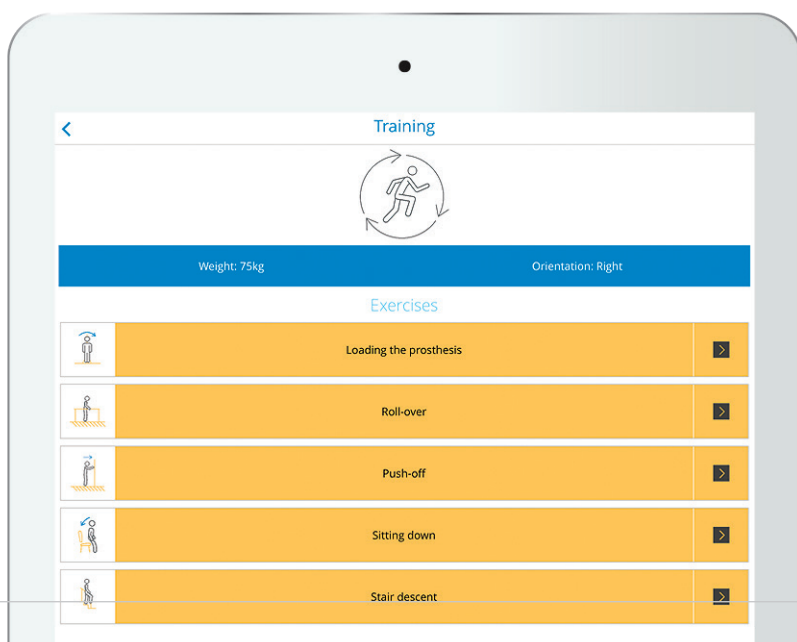
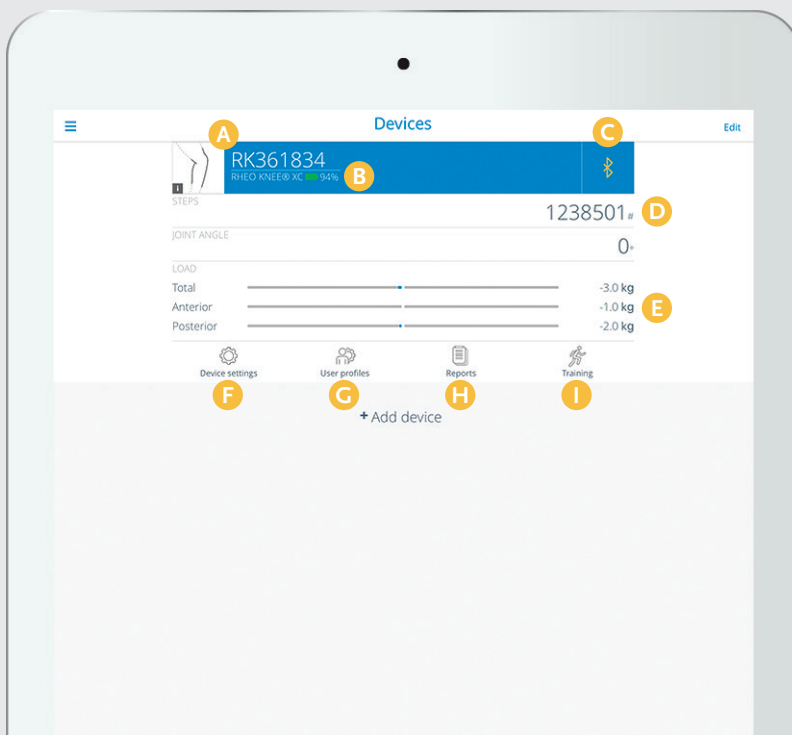
- C Alignement dynamique**
Contrôle : mise en charge, déroulé, rotation, flexion/extension, abduction/adduction



Remarque : Vérifier la ligne de référence d'alignement à l'issue de l'alignement dynamique afin de s'assurer du bon fonctionnement du genou et de l'efficacité de l'ajustement automatique

3 Application Össur Logic

- A** Détail de l'appareil
- B** Niveau de charge de la batterie
- C** Connexion
- D** Compteur de pas
- E** Charge
- F** Étalonnage
 - Ajustement automatique
 - Ajustement manuel
- G** Sauvegarder / restaurer les paramètres
- H** Rapports
- I** Exercices d'entraînement de l'application



4 Exercices

Au cours des 2 ou 3 premières semaines, un effort sera nécessaire de la part de l'utilisateur afin de se synchroniser avec le Rheo Knee et de fonctionner ensemble de manière optimale. Veillez à encourager l'utilisateur à utiliser les fonctions disponibles dans l'application Össur Logic : il pourra poursuivre son entraînement fonctionnel à domicile, améliorant sa marche et gagnant en confiance. Avec Össur Logic, l'utilisateur accède à des exercices spécifiques et bénéficie d'un retour d'information instantané sur différents éléments comme, par exemple, la répartition symétrique de la charge.