



• B1



• B10

B. Optimiser les paramètres de récupération

1. Dans la fenêtre *Record Normal Walking*, (enregistrement de marche normale), sélectionnez l'icône **Start Recording (Démarrer l'enregistrement)**. Demandez à l'utilisateur de faire vingt pas à sa cadence de marche habituelle. Une fois terminé, cliquez sur l'icône **Stop Recording (Arrêter l'enregistrement)**.
2. Sélectionnez l'icône **Save Data (Sauvegarder les données)**. Le Fichier de données de marche normale enregistrée, sera transféré sans fil à l'ordinateur.
3. Sélectionnez l'icône **Next (Suivant)** pour passer à la fenêtre *Fast walking Record* (d'enregistrement de marche rapide).
4. Dans la fenêtre *Record Fast Walking* de marche rapide d'enregistrement, sélectionnez l'icône **Start Recording (Démarrer l'enregistrement)**. Demandez à l'utilisateur de faire jusqu'à 20 pas à sa cadence de marche la plus rapide. Une fois terminé, cliquez sur l'icône **Stop Recording (Arrêter l'enregistrement)**.
5. Sélectionnez l'icône **Save Data (Sauvegarder les données)**. Le Fichier de données de marche rapide enregistré sera transféré sans fil à l'ordinateur.
6. Sélectionnez l'icône **Next (Suivant)** pour passer à la fenêtre *Slow walking Record* (d'enregistrement de marche lente).
7. Dans la fenêtre *Record Slow Walking* (d'enregistrement de marche lente), sélectionnez l'icône **Start Recording (Démarrer l'enregistrement)**. Demandez à l'utilisateur de faire jusqu'à 20 pas à sa cadence de marche la plus lente. Une fois terminé, cliquez sur l'icône **Stop Recording (Arrêter l'enregistrement)**.
8. Sélectionnez l'icône **Save Data (Sauvegarder les données)**. Le fichier de données de la marche lente sera transféré sans fil à l'ordinateur.
9. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour passer à la fenêtre *Apply Settings* (Appliquer les paramètres).
10. Dans la fenêtre *Apply Settings* (Appliquer des Paramètres), sélectionnez **Apply to Knee (Appliquer au genou)** pour définir les valeurs recommandées pour le plié ainsi que faire jusqu'à 20 pas à sa cadence de marche la plus lente du mode de configuration.
11. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour passer à **Save Knee Settings (enregistrer les paramètres du genou)** et de générer un rapport Cadence.

5

Rapport Cadence

1. Rapport Cadence
 - a. Cliquez sur le bouton **Cadence Report**
 - b. Remplissez le formulaire, y compris l'information sur les patients et les informations de votre établissement.
 - c. Cliquez sur **Créer un PDF**. Vous avez maintenant un rapport complet sur les taux auxquels l'utilisateur a marché pendant la mise en place du Plié 3. Une copie est automatiquement enregistrée avec le numéro de série et la date dans le dossier Assistant du Plié dans Mes documents, mais vous pouvez l' enregistrer manuellement dans les dossiers des patients.
2. Enregistrer les paramètres du genou
 - a. Cliquez sur **Save Knee Settings (Enregistrer les paramètres)** du genou pour conserver une copie des paramètres dans votre ordinateur pour l'entretien ultérieur. Ces paramètres peuvent être rapidement enregistrés dans le genou "de prêt" pour gagner un temps précieux.
 - b. Vérifiez le numéro de série, et les réglages manuels dans le dossier de l'utilisateur pour référence future lorsque le genou doit recevoir un entretien.

Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi manuel ou appelez **00800-2806 2806**.

Siège Européen
Jaargetijdenweg 4
7532 SX Enschede
Pays-Bas
Free Call: 00800-2806 2806
Tél.: +31 (0) 53-20 30 300
Fax: +31 (0) 53-20 30 305
www.freedom-innovations.eu

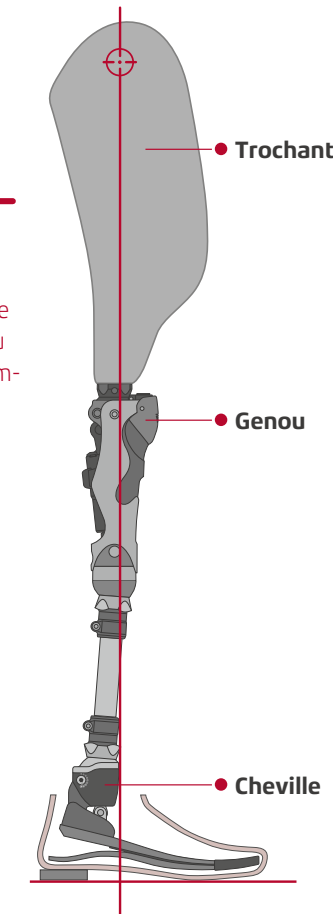
Guide d'installation du prothésiste

Le logiciel Plié Control 6 est requis pour programmer un Genou Plié 3 MPC. Pour télécharger le logiciel, rendez-vous sur le site Web de Freedom Innovations pour installer le programme sur :
<https://www.pliesupport.com/download>

Si vous n'arrivez pas à accéder au site Web, veuillez contacter votre représentant commercial pour obtenir de l'aide.

Avant de commencer la programmation, vérifiez que le Plié 3 est positionné au bon alignement. La ligne de charge du patient doit tomber 0-5 mm devant l'axe du genou, comme indiqué par le guide d'alignement intégré. Si le genou fléchit pendant l'appui initial au cours de la marche, augmentez la stabilité du genou en translatant l'emboîture antérieurement par rapport au genou ou adoucir le talon.

0-5 mm



• Trochanter

• Genou

• Cheville

1

Établir une connexion sans fil

Pour configurer ou programmer le genou, la communication doit d'abord être établie entre l'ordinateur de programmation et le genou à MPC Plié 3 de l'utilisateur:

- Ouvrez le logiciel de contrôle Plié 3 (Démarrer > All Programmes > Freedom Innovations > Contrôle Plié).
- Insérez l'adaptateur sans fil USB fourni dans un port USB disponible.
- Connecter le Bluetooth du genou en retirant et réinsérant la batterie. la signal sera actif durant 5 minutes en attendant la connexion avec votre ordinateur.
- Sélectionnez l'icône de **search (recherche)**.
- Après avoir identifié le genou, sélectionnez l'icône **Connect** pour établir une connexion sans fil. Si l'icône **Connectez** devient un icône de déconnexion, la connexion sans fil est vérifiée.

2

Assistant de configuration du Plié 3

L'assistant de configuration s'ouvre automatiquement.

- Si vous programmez un genou pour la première fois, sélectionnez **Next (Suivant)**.
- Calibrer** - Vérifiez l'affichage en temps réel de données pour voir si le genou doit être calibré. Les lignes noir, bleu, et jaunes doivent aller à zéro lorsque la prothèse n'est pas en charge et en extension complète. Si elles ne sont pas à zéro, procéder au calibrage et suivez les instructions dans la fenêtre. Sinon, cliquez sur Next (Suivant).
- Setup** - Choisissez le niveau d'expérience de l'amputé puis cliquez sur **Setup Mode (mode de configuration)**. Cela permet au genou de libérer la phase pendulaire plus facilement sans travailler contre lui-même. Cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Si le genou ne se libère pas en phase pendulaire, baissez le **Toe Threshold (seuil de charge sur les orteils)** sur l'écran de contrôle jusqu'à ce que le genou se libère.
- Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



3a

3c

3b



3

Régler manuellement les paramètres hydrauliques

- Régler la flexion (phase pendulaire) avec la pompe à air (le réglage d'usine est de 30 PSI). Moins de Pression permet une plus grande élévation du talon, plus de pression réduit l'élévation du talon et conduit à une assistance accrue de l'extension. Avec Trop de Pression, l'articulation peut rester rigide (20-45 PSI).
- Régler l'armortissement à l'extension (Impact terminal) avec une clé Allen de 4 mm
- Régler la résistance de la phase d'appui pour les escaliers, les rampes et la position assis avec une clé Allen de 4 mm.
- Cliquez sur **Next (Suivant)**.

Recommandation pour les premiers réglages:

Phase d'appui 2.5,
Flexion 25 PSI,
Résistance à l'extension 0

Lorsque vous utilisez **la combinaison entre le Plié 3 et le Kinterra**, veuillez respecter les étapes suivantes pour le paramétrage:

- Paramétrer **les valeurs de T1 et T2** selon ce qui est défini dans le Guide de démarrage rapide du Plié 3; laisser les résistances de FP et FD du Kinterra au **maximum**.
- Après avoir défini les valeurs de T1 et T2, veuillez ajuster **les résistances FP et FD du Kinterra** selon les besoins du patient. Voir le Guide de paramétrages rapide du Kinterra.
- Répétez** le paramétrage des valeurs de T1 et T2 du Plié 3 avec le Kinterra paramétré.
- Paramétrer le système de **récupération/anti trébuchement**.

4

Optimiser les réglages du microprocesseurs

Maintenant, continuez avec l'Assistant de Configuration du Plié 3.

A. Détermination des valeurs de T1 et T2 pour lancer la phase pendulaire

- Demandez à l'utilisateur de déambuler aux cadences demandées notamment à vitesse normal, rapide et lente jusqu'à un maximum de 20 pas (Pour les utilisateurs qui manquent de confiance ou ne contrôlent pas très bien leurs prothèses, utilisez les barres parallèles).
- L'assistant de paramétrage identifiera automatiquement les valeurs optimales du seuil de charge sur les orteils (T1) et pour le déclenchement de la phase pendulaire (T2).
- Cliquez sur **Next (Suivant)** pour la programmation.

Tableau de référence

Le numéro de série du Plié 3

Date			
Résistance à la phase d'appui (0-5)			
Résistance à l'extension (0-10)			
Résistance à la Flexion (PSI)			