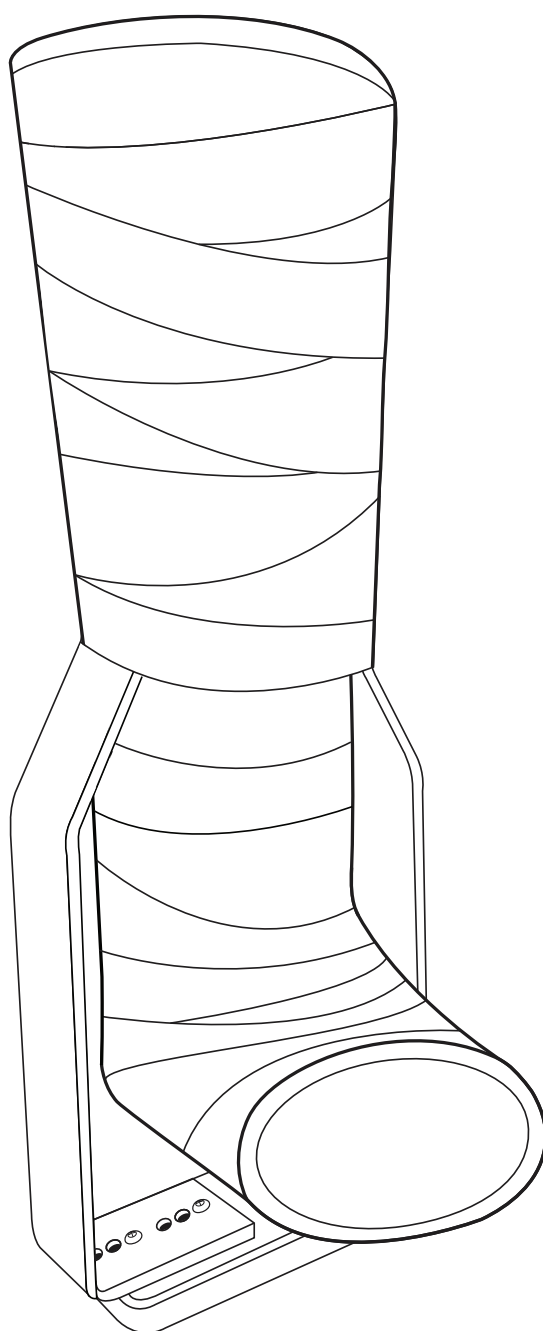


ALGER UNLOADER

ADJUSTABLE CAST STIRRUP

ÉTRIER RÉGLABLE POUR PLÂTRE



BENEFITS OF USE

AVANTAGES D'UTILISATION

- Ensures non-weight-bearing compliance in fractures, post-operative patients and patients with diabetic foot ulcers
 - A non-weight-bearing solution for those that struggle with ambulatory aids. i.e geriatric patients
 - A hands free way to maintain non-weight bearing status
-
- Assure la décharge et l'adhérence au traitement pendant la phase postopératoire, chez les patients ayant subi une fracture et les patients diabétiques souffrant d'ulcères du pied
 - Solution de décharge pour les personnes qui éprouvent des difficultés avec les aides pour la marche (population gériatrique)
 - Un dispositif mains libres pour maintenir la mise en décharge



(01)00628942004551

PATENT PENDING

ALGER UNLOADER

A D J U S T A B L E C A S T S T I R R U P

É T R I E R R É G L A B L E P O U R P L Â T R E

INDICATIONS FOR USE OF THE ALGER UNLOADER

Fractures treated with conservative measures

- Ankle
- Talus
- Lisfranc
- Calcaneus
- Forefoot
- Midtarsal

Elective surgeries

- Hindfoot fusion including subtalar, ankle and tibio-talo-calcaneal
- Total ankle arthroplasty
- Midfoot fusion
- Cavovarus and pes planus reconstruction
- Lapidus (hallux valgus correction)
- Lateral ligament reconstruction

Fracture surgeries

(any procedure which post-operative non-weight-bearing is ordered)

- Ankle ORIF
- Talar ORIF
- Lisfranc ORIF
- Calcaneal ORIF
- Midtarsal ORIF

Diabetes

- Any diabetic foot ulcer on the plantar surface of the foot requiring offloading

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES THE ALGER UNLOADER

Fractures soignées selon des interventions conservatrices

- Cheville
- Talus
- Lisfranc
- Calcanéum
- Avant-pied
- Médiotarsien

Intervention chirurgicale non urgente

- Fusion de l'arrière-pied, fusion sous-astragaliennne, fusion de la cheville, fusion tibio-calo-calcaneenne
- Arthroplastie totale de la cheville
- Arthrodèse du médio-pied
- Reconstruction du pied creux varus et du pied plat
- Procédure de Lapidus (correction d'hallux valgus)
- Ligamentoplastie latérale

Chirurgie pour fracture

(toute intervention pour laquelle une mise en décharge postopératoire est prescrite)

- ROFI pour fracture de la cheville
- ROFI pour fracture du talus
- ROFI pour fracture de Lis franc
- ROFI pour fracture du calcanéum
- ROFI pour fracture de l'articulation médiotarsienne

Diabète

- Pour tout ulcère sur la surface plantaire du pied diabétique nécessitant une décharge

AU



(01)00628942004551

PATENT PENDING

ALGER UNLOADER

A D J U S T A B L E C A S T S T I R R U P

A P P L I C A T I O N

1 Cast the patient as per surgical / injury indication.

Apply 2 layers of 6" soft roll with each layer overlapping by 1/2 the diameter or 3". Make sure that any bony prominences and the heel are well padded.

Using 6" fibreglass cast material apply from the proximal interphalangeal joints to the tibial tuberosity. Overlap the cast material by 1/2 the diameter or 3". Ensure the lower extremity is in a neutral position with no dorsiflexion / plantar flexion or inversion / eversion.

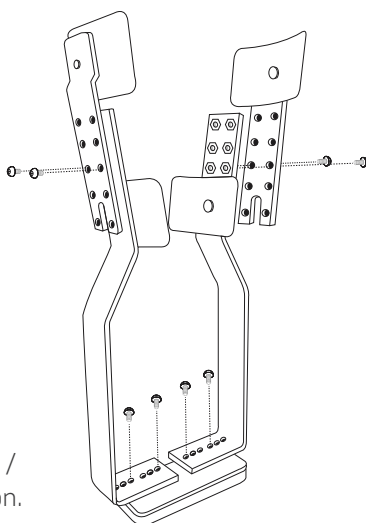


FIGURE 1.

2 Apply The Alger Unloader

Assemble The Alger Unloader as seen in **figure 1**. Set the height of the device so that the distal aspect sits near the widest portion of the gastrocnemius when the device has approximately 2.5"-3" of clearance below the calcaneus. Set the width of the device so that the stirrup sits comfortably over the cast. It is ok for the Alger Unloader to be slightly wider than the cast as the next layer of cast roll will compress both sets of proximal tabs to the cast.

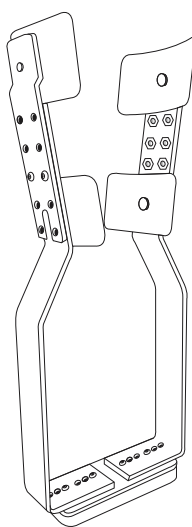


FIGURE 2.

Apply one layer of 6" soft roll around proximal tabs and upper stays of The Alger Unloader.

Make sure the stirrup is at a neutral axis in the sagittal and frontal plane. The stirrup should be aligned to the longitudinal axis of a lower extremity.

Ensure that the stirrup sits approximately 2.5" - 3" below the plantar surface of the fibreglass cast.

Place two layers of 6" fibreglass cast material around the proximal tabs of the stirrup in order to secure it in place.

Allow the fibreglass to dry completely prior to commencing weight-bearing.

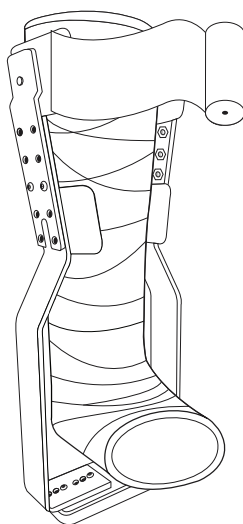


FIGURE 3.

info@algerunloader.com | 801-59 Annie Craig Drive, Etobicoke ON, M8V 0C4

AU



(01)00628942004551

PATENT PENDING

APPLICATION

1 Faire le moulage en plâtre selon l'indication chirurgicale ou la blessure.

Appliquer deux couches de rembourrage sous-plâtre de 6 pouces, chaque couches se chevauchant de la moitié de son diamètre soit 3 pouces. Veiller à ce que toute proéminence osseuse et le talon soient bien coussinés.

Appliquer du ruban de moulage en fibre de verre de 6 pouces depuis les articulations interphalangiennes proximales et jusqu'à la tubérosité tibiale. Superposer le ruban de moulage sur la moitié de son diamètre soit 3 pouces. Veiller à ce que le membre inférieur occupe une position neutre, sans dorsiflexion, plantiflexion, inversion ou éversion plantaire.

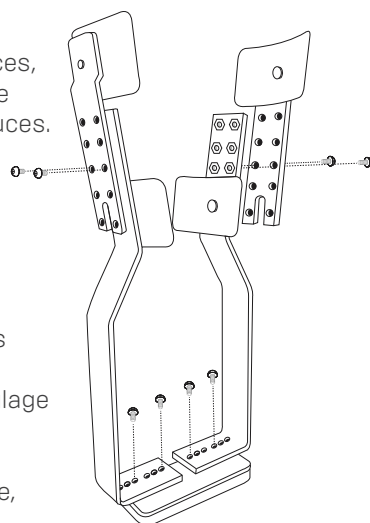


FIGURE 1.

2 Application du Alger Unloader

Assembler le Alger Unloader comme illustré à la **figure 1**. Régler la hauteur de l'appareil de façon que l'aspect distal se situe près de la partie la plus large du gastrocnémien lorsque l'appareil accomode un dégagement d'environ 2,5 à 3 pouces sous le calcaneum. Régler la largeur de l'appareil de manière que l'étrier repose confortablement sur le plâtre. Il est normal que le Alger Unloader soit légèrement plus large que le plâtre, car la deuxième couche de ruban de moulage comprimera les deux ensembles de pattes proximales sur le plâtre.

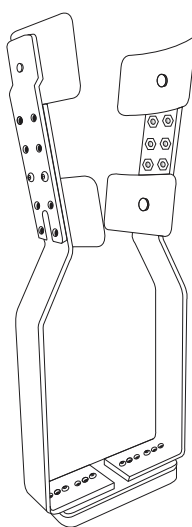


FIGURE 2.

Appliquer une couche de rembourrage sous-plâtre de 6 pouces autour des pattes proximales et des montants supérieurs du Alger Unloader.

Vérifier que l'étrier se situe sur un axe neutre dans le plan sagittal et frontal. L'étrier devrait être aligné sur l'axe longitudinal du membre inférieur.

Veiller à ce que l'étrier soit positionné entre 2,5 et 3 pouces sous la surface plantaire du plâtre en fibre de verre.

Appliquer deux couches de ruban de moulage en fibre de verre de 6 pouces autour des pattes proximales de l'étrier pour le sécuriser en place.

Laisser sécher complètement le plâtre en fibre de verre avant d'utiliser l'appareil en phase d'appui.

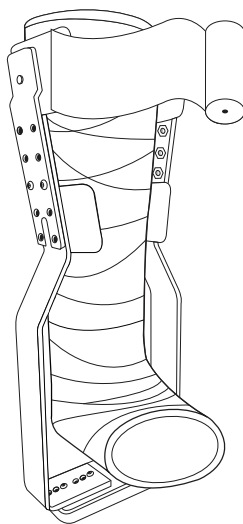


FIGURE 3.