

**ottobock.**

# Manchon Skeo Sealing

Guide de fabrication d'une emboîture



Quality for life

Information destinée aux professionnels de santé

# Remarques générales

## **Pour quelle forme de moignon le manchon Skeo Sealing est-il adapté ?**

Le manchon Skeo Sealing est avant tout recommandé pour les moignons de forme cylindrique. S'il est utilisé pour des moignons très coniques, la lèvre d'étanchéité est susceptible de reposer trop fortement sur l'emboîture entravant ainsi l'étanchéité de l'emboîture. De plus, des strictions peuvent apparaître dans la zone de la lèvre d'étanchéité.

## **Comment choisir la bonne hauteur pour l'anneau (10 ou 17 cm) ?**

Longueur du moignon	Choix hauteur de l'anneau
Entre 15 et 22 cm	10 cm
Supérieure à 22 cm	17cm

## **Que dois-je prendre en compte pour les moignons longs et/ou les emboîtures très étroites ?**

En présence de moignons longs et/ou d'emboîtures très étroites, nous recommandons l'utilisation du spray d'aide à la mise en place 640F18 pour chausser la prothèse. Pour cela, asperger la lèvre d'étanchéité et l'intérieur de l'emboîture avec le spray.

## **Puis-je utiliser le manchon Skeo Sealing dans une emboîture déjà existante ?**

Une nouvelle emboîture est requise pour que le manchon Skeo Sealing garantisse une étanchéité correcte. Les caractéristiques du matériau et les épaisseurs de la paroi d'autres manchons ne sont, en effet, pas exactement les mêmes et ne garantiraient donc pas une bonne étanchéité.

## **Puis-je utiliser le manchon Skeo Sealing avec une prothèse aquacompatible ?**

Oui.

# Réalisation de la prise d'empreintes

## Matériaux :

- Cuvette d'eau (754W5)
- Ciseaux (719G1 ou 719G2)
- Crayon aniline
- Tricots en coton – largeur 15 et 30 cm (623T1=15/30)
- Bandes plâtrées Biplatrix – largeur 15 et 20 cm (699G20=3X15/20)
- Film étirable 642F18



- Découper le bord médial du manchon de telle sorte qu'il se positionne 1 cm sous le périnée.
- La découpe du bord latéral se trouve à la même hauteur que celle de l'emboîture.
- Avec de l'eau savonneuse, isoler l'extérieur du manchon découpé et le mettre en place.
- Enfiler un tricot tubulaire en coton (❶ – largeur 15 cm) sur le moignon. La moitié distale du moignon n'est pas recouverte par le tricot. La prise d'empreintes dans la moitié distale sera donc lisse à l'intérieur. Cela est très important pour la suite du moulage.
- Dans la zone inférieure d'un tricot en coton (largeur 30 cm), découper un trou ovale pour le moignon et l'enfiler sur le patient pour le protéger (❷). Dans la zone postérieure, le trou découpé indique le tracé du bord de l'emboîture, sous le muscle glutéal (❸ – doigt).
- Noter les dimensions du moignon.
- Fixer la lèvre d'étanchéité avec du film étirable 642F18.
- Important : mesurer la première circonférence du moignon 3 cm sous le périnée. Cette dimension est déterminante pour le moulage.



Envelopper le volume du moignon de plâtre jusqu'au trochanter.



Pour décharger l'extrémité du fémur, modeler légèrement l'extrémité du moignon en poussant dans le sens postéro-latéral.



Pour un modelage optimal en cas de moignon avec de fortes masses molles, ne pas hésiter à soutenir ces dernières. Exercer également un appui postéro-latéral.



Résultat final de la première phase de la prise d'empreintes.



Pour prendre l'empreinte du collet de l'emboîture, positionner une bande de quatre épaisseurs de 20 cm de large autour du moignon, de manière à mouler aussi bien la tubérosité ischiatique que la partie latérale de la future emboîture.

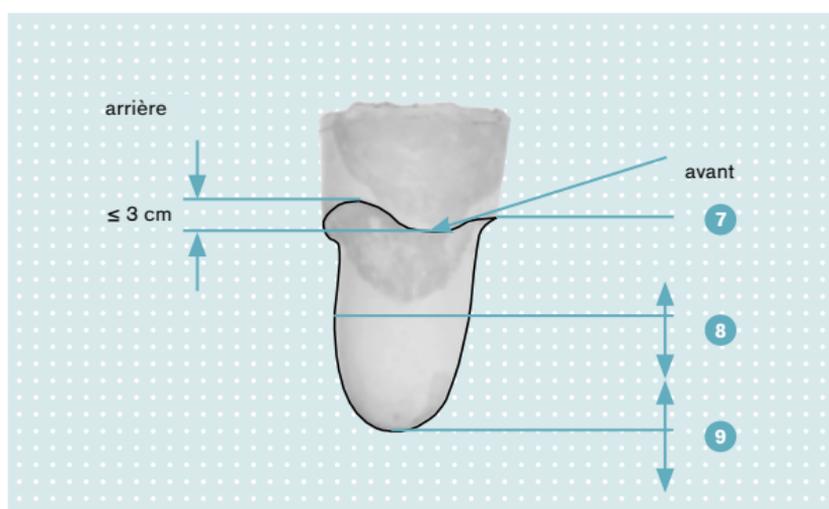


Dans le plan frontal, saisir la tubérosité ischiatique de sorte que la main effectue un mouvement de  $45^\circ$  vers le haut ④ ⑤, puis effectuer deux mouvements de bascule de  $45^\circ$  ⑥ pour former la tablette.



L'autre main repose à plat sur le fémur, directement sous le grand trochanter.

## Rectification du positif en plâtre

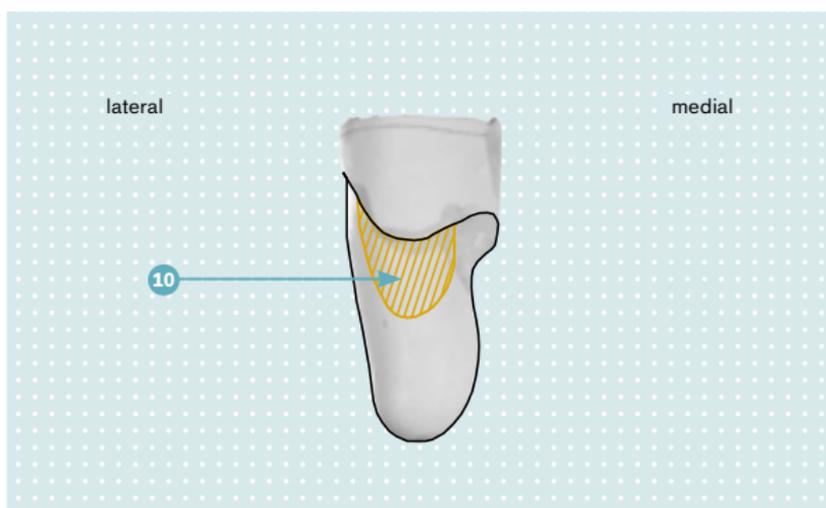


### **Vue médiale :**

La découpe de l'emboîture libère la saillie de la branche ischiatique et se trouve à la même hauteur que le tendon de l'adducteur ⑦.

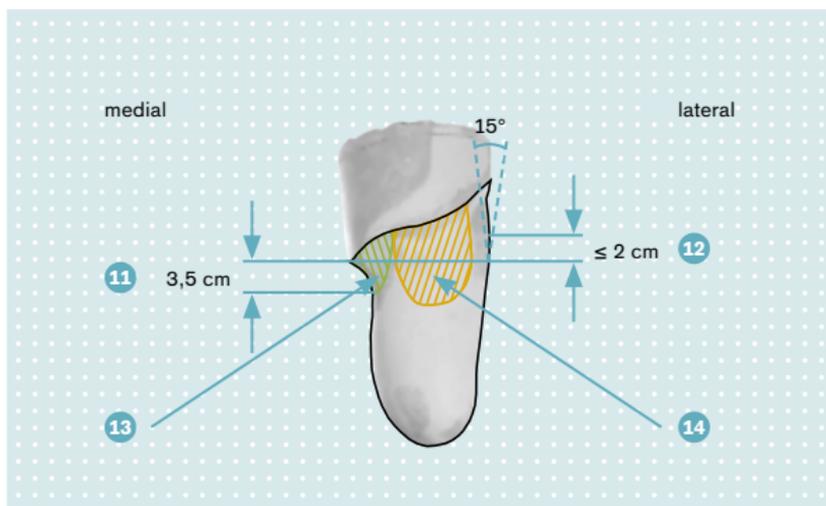
Réduire la circonférence dans la zone située sous le tracé médial du bord de l'emboîture en appliquant les valeurs suivantes :

- Zone proximale ⑧ : circonférence du moignon – max. 1 cm
- Zone distale ⑨ : ne pas réduire la circonférence dans cette zone.



### • Vue postérieure :

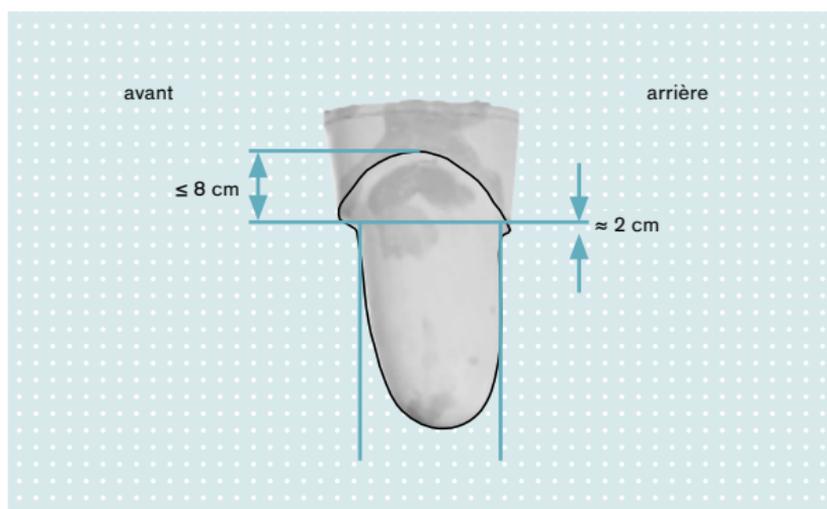
Rectifier la face postérieure ⑩ de sorte qu'elle soit parallèle à la face antérieure.



### Vue antérieure :

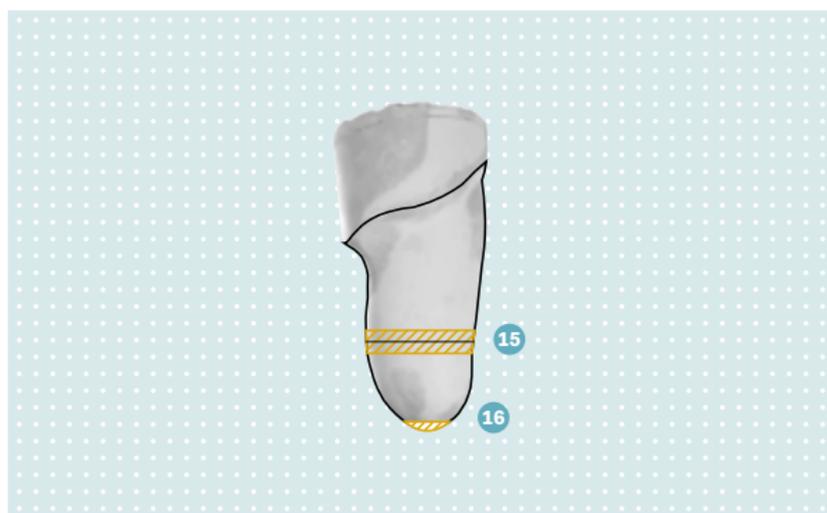
Pour que l'emboîture se chausse facilement, il est important de recharger le bord interne de l'emboîture sur 3,5 cm pour obtenir une pente douce (⑪ – hauteur). Pour cela, appliquer du plâtre ⑬ en prenant cette consigne en compte. Gratter la face antérieure ⑭. Pour

décharger l'extrémité du fémur, conserver la courbure réalisée lors du moulage. La découpe postérieure doit se situer environ 2 cm sous le niveau du grand trochanter 12.



### Vue latérale :

Les faces antérieure et postérieure de l'emboîture sont quasiment parallèles.



Éliminer la bosse due à la lèvre 15.

Réduire la longueur du moignon de 0,5-1 cm 16 :

- - 0,5 cm si quasiment aucune masse molle
- - 1 cm si les masses molles dépassent fortement l'extrémité du fémur

Ne pas réduire les circonférences dans la zone distale. (entre 15 et 16)





Fabricant Otto Bock Healthcare.  
Dispositif médical de classe I pris en charge par les organismes  
d'assurance maladie sous la référence 2760643.  
Lire attentivement la notice d'utilisation.

Otto Bock France  
4 rue de la Réunion - CS 90011  
91978 Courtaboeuf Cedex  
T +33 (0) 1 69188830 · F +33 (0) 1 69071802  
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr