

## Skeo – Caleo – Uneo

Guide de sélection des manchons



## Introduction

Ce guide de sélection a été développé pour vous aider à sélectionner le type de manchon le plus approprié pour les utilisateurs, selon le système de suspension et leurs activités.

### **Informations sur les manchons**

Pour obtenir directement des informations plus précises sur les différents modèles de manchons, utilisez les repères situés au bas de chaque page. Ils vous permettent d'accéder rapidement à un aperçu des caractéristiques, des tailles et des épaisseurs ainsi qu'à la technique de moulage recommandée.

Il revient au médecin et à l'orthoprothésiste en charge du patient de prendre la décision définitive.

### **Suggestions d'appareillage en fonction de la typologie des moignons**

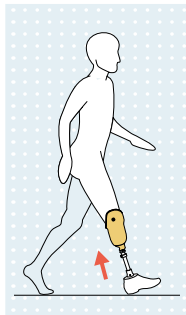
Pour procéder à la sélection, choisissez le type de moignon correspondant à l'utilisateur et appliquez le graphique général indiqué plus haut.

# L'emboîture

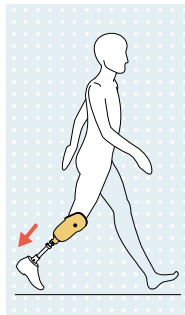
## Mouvements dans l'emboîture

Pendant le cycle de marche, des mouvements se créent dans l'emboîture. Les différentes morphologies de moignon et les différents niveaux d'activité conduisent parfois à des variations de volume.

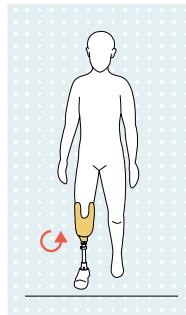
Les mouvements provoqués dans l'emboîture peuvent endommager le moignon. Ils affectent aussi l'adhérence du moignon dans l'emboîture et la compatibilité du moignon avec la prothèse. L'objectif de nos interfaces est de contrôler ces mouvements et d'apporter le plus grand confort aux patients.



**Les forces d'impact** résultent de la pose du talon sur le sol. Le manchon et le pied prothétique permettent d'absorber les chocs et donc de renforcer le confort.



**Les effets de pistonnage** apparaissent lors de la phase pendulaire. Ces effets de pistonnage peuvent être contrôlés avec un manchon et un système de suspension adéquats.



**La rotation** résulte de la phase d'appui. La forme de l'emboîture et le système de suspension peuvent limiter ces rotations.

## Niveaux de mobilité

Qualité et personnalisation sont les priorités lors de la fabrication d'une prothèse.

Le choix de l'orthoprothésiste des différents composants prothétiques est un facteur décisif pour une bonne compatibilité.

MOBIS est le système d'évaluation Ottobock du niveau d'activité du patient, qui prend en compte ses besoins afin de lui procurer indépendance, autonomie et liberté de mouvements.

Avec l'aide des symboles MOBIS, l'orthoprothésiste pourra choisir chaque composant optimal répondant aux attentes du patient.

**Faible**



### Déplacements intérieurs

L'utilisateur possède les capacités ou le potentiel requis pour utiliser une prothèse afin d'effectuer des transferts ou de se déplacer à faible allure sur des terrains plats. La durée et les distances de déplacement sont fortement limitées en raison de son état physique.

**Modéré**



L'utilisateur possède la capacité de marcher lentement avec sa prothèse et de franchir de petits obstacles environnementaux comme une marche, une bordure de trottoir ou un sol irrégulier. Le temps et la distance de marche sont limités en raison de la condition physique du patient.

### Déplacements extérieurs illimités

L'utilisateur a la capacité de marcher à une allure moyenne à élevée ou variable avec sa prothèse et surmonter la plupart des obstacles. Il peut également se déplacer sur des sols irréguliers, de suivre une activité professionnelle, thérapeutique ou autre sans exposer la prothèse à des demandes mécaniques trop importantes. Ce niveau d'activité met en corrélation un besoin élevé de sécurité pour le patient, dû à des conditions spécifiques secondaires (conditions de vie particulières, handicap supplémentaire) et son activité moyenne à élevée. La durée et les distances de déplacement ne sont que faiblement limitées en comparaison avec une personne valide.

**Élevé**



### Déplacements extérieurs illimités et activités physiques régulières

L'utilisateur a la capacité de marcher de manière similaire à une personne valide. La durée et la distance de déplacement ne sont pas limitées. En raison de sa demande élevée en termes de fonctions, la prothèse a un haut degré de résistance aux chocs, à la tension et à la torsion.

## Gammes de manchons



### Skeo (Silicone)

Les manchons Skeo sont très résistants et faciles d'entretien. Ils possèdent un haut degré de stabilité et d'adhérence. Le silicone épouse parfaitement les formes du moignon et lui procure douceur et confort. Ce matériau est utilisé pour les prothèses transtibiales et transfémorales.

Nous recommandons le manchon en silicone pour les patients ayant une prothèse transtibiale avec un niveau d'activité faible ou modéré. Pour les patients ayant une prothèse transfémorale, le manchon en silicone peut être adapté pour tout niveau d'activité.



### Caleo (Copolymère)






Les manchons Caleo sont très élastiques. Ils libèrent une huile minérale qui protège et nourrit la peau. L'excellente qualité de leur matériau en fait la solution idéale pour les utilisateurs dont la peau est sensible. Nous recommandons le manchon en copolymère pour les utilisateurs ayant une activité faible à modérée.



### Uneo (Polyuréthane)

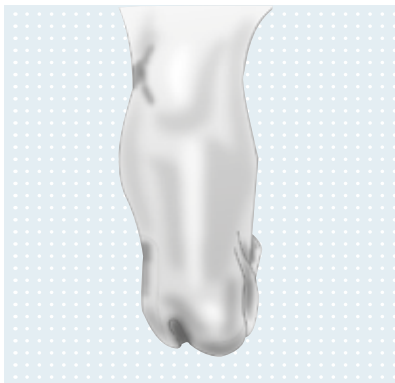
Le manchon Uneo procure une bonne répartition des pressions et offre un ajustement précis et confortable. L'absorption des impacts rend le polyuréthane plus approprié pour les moignons sensibles, osseux, abîmés, greffés. Nous recommandons le polyuréthane pour tout niveau d'activité et tout niveau d'amputation.

## Nos recommandations

Système de suspension	Matériau	Skeo Silicone		Caleo Copolymère		Uneo Polyuréthane	
		transfémoral	transtibial	transfémoral	transtibial	transfémoral	transtibial
		 <b>Système à KISS</b>	✓	-	-	-	-
 <b>Prise rapide</b>	✓	✓	-	✓	-	-	
 <b>Valve</b>	✓	✓	-	✓	✓	✓	
 <b>Dynamic Vacuum System</b>	-	-	-	✓	-	-	
  <b>Harmony</b>	✓	✗	-	✗	✓	✓	

# Suggestions d'appareillage TT en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité



Moignon cylindrique avec importantes masses molles

<b>Plongeur</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Valve</b> 	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523/Unique	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523/Unique
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y522/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y522/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y522/Unique

# Suggestions d'appareillage TT en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité



Moignon cylindrique et tonique

<b>Plongeur</b> 	Skeo 6Y42/43/70/75 Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo 6Y60	Skeo 6Y42/43/70/75 Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo 6Y60	Skeo 6Y42/43/70/75 Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Valve</b> 	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y523/Unique	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523/Unique	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y523/Unique
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y522/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y522/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y522/Unique



# Suggestions d'appareillage TT en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité

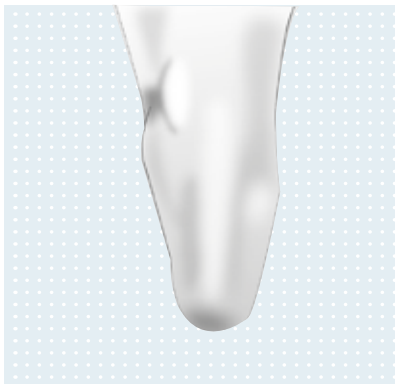


Moignon conique avec parties molles importantes

<b>Plongeur</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Valve</b> 	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y512/Unique	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512/Unique	Skeo 6Y41 Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512/Unique
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique

# Suggestions d'appareillage TT en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité

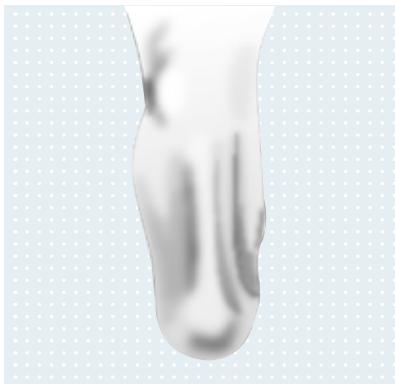


Moignon conique et tonique

<b>Plongeur</b> 	Skeo 6Y43/6Y77/78 Caleo 6Y93(F)=L Uneo	Skeo 6Y43/6Y77/78 Caleo 6Y93(F)=L Uneo	Skeo 6Y43/6Y77/78 Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Ventil</b> 	Skeo Caleo 6Y93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y93(F)=C Uneo	Skeo 6Y41 Caleo 6Y95=C Uneo 6Y512/Unique	Skeo 6Y41 Caleo 6Y95=C Uneo 6Y512/Unique
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique

# Suggestions d'appareillage TT en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité

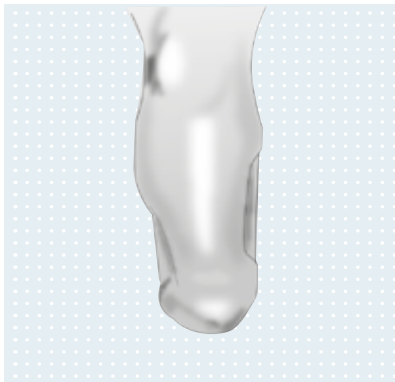


Moignon osseux

<b>Plongeur</b>	Skeo Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo	Skeo Caleo 6Y90/93(F)=L Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Valve</b>	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512/Unique
<b>DVS</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique

# Suggestions d'appareillage TT en fonction de la morphologie des moignons

## Formes de moignon versus niveau d'activité

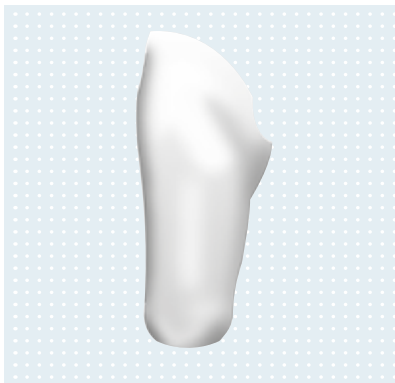


Moignon sensible avec cicatrices

<b>Plongeur</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Ventil</b> 	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo	Skeo Caleo 6Y92/93(F)=C Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo 6Y92/95=C Uneo 6Y512/Unique
<b>DVS</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo	Skeo Caleo 6Y94 Uneo
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique	Skeo Caleo Uneo 6Y512/Unique

# Suggestions d'appareillage TF en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité



Moignon standard

<b>KISS</b>	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Valve+ ProSeal</b>	Skeo 6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo
<b>Harmony</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo

# Suggestions d'appareillage TF en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité



Moignon cylindrique et flasque

<b>KISS</b>	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo 6Y80/85 Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Valve+ ProSeal</b>	Skeo 6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo
<b>Harmony</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo	Skeo 6Y81/6Y110 Caleo Uneo

# Suggestions d'appareillage TF en fonction de la morphologie des moignons

Formes de moignon versus niveau d'activité

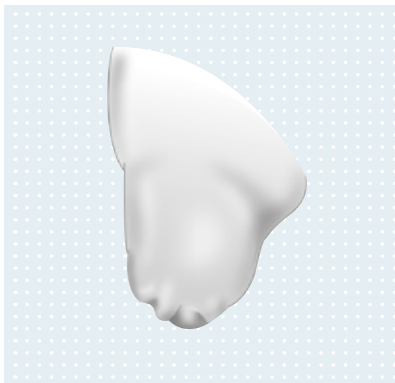


Moignon court

<b>KISS</b>	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo
<b>Valve+ ProSeal</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo
<b>Harmony</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique

# Suggestions d'appareillage TF en fonction de la morphologie des moignons

## Formes de moignon versus niveau d'activité



Moignon court, conique et flasque

<b>KISS</b>	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo	Skeo 6Y87/88 Caleo Uneo
<b>Valve+ ProSeal</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo
<b>Harmony</b>	Skeo Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique



# Suggestions d'appareillage TF en fonction de la morphologie des moignons

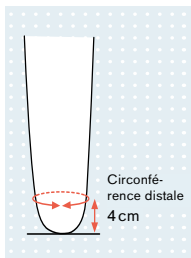
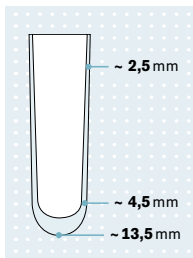
Formes de moignon versus niveau d'activité



Moignon avec cicatrices

<b>KISS</b> 	Skeo Unique Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo	Skeo Caleo Uneo
<b>Valve+ ProSeal</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique
<b>Harmony</b> 	Skeo Caleo Uneo	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique	Skeo Unique Caleo Uneo Unique

# Skeo



**Référence**

**6Y42**

**Niveau d'amputation**

Transtibial (TT)

**Accrochage distal**

avec

**Revêtement tissu**

avec

**Forme d'emboîture**

Emboîture contact

**Matrice**

Longueur de 10 cm

**Tailles** en mm  
(voir circonférence distale)

**180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm**



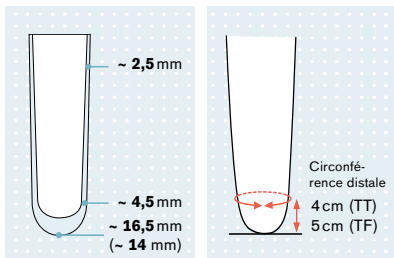
Mesurez la circonférence du moignon 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

**Réf. de l'article (exemple de commande) :**

Référence = Taille

**6Y42 = 280**

# Skeo



La valeur entre parenthèses s'applique à 6Y80

<b>Référence</b>	<b>6Y70</b>	<b>6Y80</b>
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transfémoral (TF)
<b>Accrochage distal</b>	avec	avec
<b>Revêtement tissu</b>	avec	avec
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact	-
<b>Matrice</b>	Longueur de 10 cm	Matrice continue
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	<b>160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm</b> disponible également comme manchon sur mesure (6Y70=M)	<b>280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm</b> disponible également comme manchon sur mesure (6Y80=M)

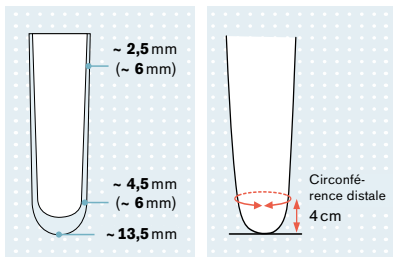
**i** Mesurez la circonférence du moignon 4 cm (TT) ou 5 cm (TF) au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

### Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence	=	Taille
<b>6Y70</b>	=	<b>280</b>

6Y42, 6Y70, 6Y80,  
6Y41, 6Y43,  
6Y75, 6Y85

# Skeo Pure



Les valeurs entre parenthèses s'appliquent à la variante 6Y41=\*-6

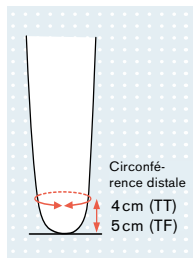
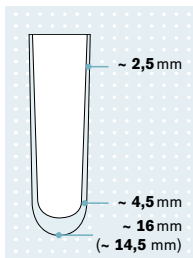
Référence	6Y41	6Y41=*-6	6Y43
<b>Pure</b>	Manchon translucide permettant un contrôle visuel du moignon		
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)
<b>Accrochage distal</b>	sans	sans	avec
<b>Revêtement tissu</b>	sans	sans	sans
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact	Emboîture contact	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	sans	sans	Longueur de 10 cm
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	<b>160, 180, 200, 220, 235, 250, 265, 280, 300, 320, 340, 360, 400</b>	<b>160, 180, 200, 220, 235, 250, 265, 280, 300, 320, 340, 360, 400</b>	<b>120, 140, 160, 180, 200, 210, 220, 235, 250, 265, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 450</b>

**i** Mesurez la circonférence du moignon 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille  
**6Y43 = 280**

# Skeo Skinguard



La valeur entre parenthèses s'applique à 6Y85

6Y42, 6Y70, 6Y80,  
6Y41, 6Y43,  
6Y75, 6Y85

Référence	6Y75	6Y85
<b>Skinguard</b>	Propriétés bactériostatiques pour limiter la sudation	
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transfémoral (TF)
<b>Accrochage distal</b>	avec	avec
<b>Revêtement tissu</b>	avec	avec
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact	-
<b>Matrice</b>	Longueur de 10 cm	Matrice continue
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	<b>160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm</b> disponible également comme manchon sur mesure (6Y75=M)	<b>280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm</b> disponible également comme manchon sur mesure (6Y85=M)

**i** Mesurez la circonférence du moignon 4 cm (TT) ou 5 cm (TF) au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

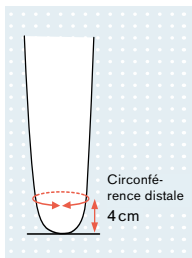
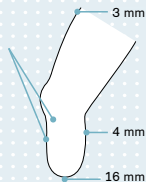
## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille  
**6Y75 = 280**

# Skeo 3D



Renfort de 7 mm sur la crête tibiale et la tête du péroné



Référence	6Y77	6Y78	
<b>3D</b>	Adaptation anatomique élevée par la technologie 3D		
<b>Skinguard</b>	sans	Propriétés bactériostatiques pour limiter la sudation	
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)	
<b>Accrochage distal</b>	avec	avec	
<b>Revêtement tissu</b>	avec	avec	
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact	Emboîture contact	
<b>Matrice</b>	Selon la longueur du moignon		
<b>Taille</b>	Longueur du moignon à partir du milieu du tendon rotulien		
Circonférence	<b>75 mm</b>	<b>125 mm</b>	<b>175 mm</b>
4 cm côté distal	(50 – 100 mm)	(100 – 150 mm)	(150 – 200 mm)
<b>180 mm</b> (185–205 mm)		●	
<b>200 mm</b> (205–225 mm)		●	
<b>220 mm</b> (225–245 mm)		●	●
<b>235 mm</b> (240–260 mm)		●	●
<b>250 mm</b> (255–275 mm)		●	●
<b>265 mm</b> (270–290 mm)	●	●	●
<b>280 mm</b> (285–305 mm)		●	●
<b>300 mm</b> (305–325 mm)			●
<b>320 mm</b> (325–345 mm)			●



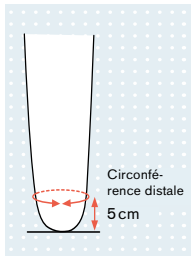
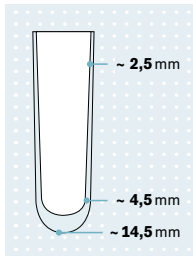
**Pour déterminer correctement la taille du manchon, deux mesures sont nécessaires :**

- 1 Déterminez la longueur du moignon : mesurez la distance entre le milieu du tendon rotulien et l'extrémité du moignon.
- 2 Mesurez la circonférence du moignon à 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon.
- 3 Dans le tableau, sélectionnez la référence en fonction des mesures effectuées. Si vous êtes entre 2 tailles, privilégiez la taille en dessous.

**Réf. de l'article (exemple de commande) :**

Référence	Taille x Longueur du moignon
<b>6Y78</b>	<b>= 180 x 125</b>

# Skeo 3D



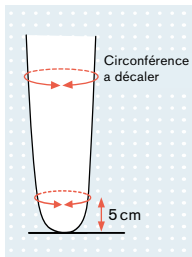
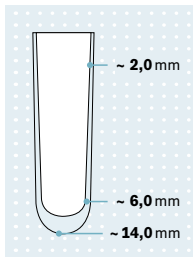
Référence	6Y87	6Y88
<b>3D</b>	Adaptation anatomique élevée par la technologie 3D	
<b>Skinguard</b>	sans	Propriétés bactériostatiques pour limiter la sudation
<b>Niveau d'amputation</b>	Transfémoral (TF)	Transfémoral (TF)
<b>Accrochage distal</b>	avec	avec
<b>Revêtement tissu</b>	avec	avec
<b>Matrice</b>	Matrice continue	Matrice continue
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 450 mm	

**i** Mesurez la circonférence du moignon 5 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille  
**6Y88 = 280**

# Skeo Sealing



<b>Référence</b>	<b>6Y110</b>	
<b>Sealing</b>	Anneau d'étanchéité intégré	
<b>Niveau d'amputation</b>	Transfémoral (TF)	
<b>Accrochage distal</b>	sans	
<b>Textile</b>	sans	
<b>Matrice</b>	avec	
<b>Tailles en mm</b> (voir circonférence distale)	<b>Hauteur de l'anneau 10 cm</b>	<b>Hauteur de l'anneau 17 cm</b>
	280 x 10	280 x 17
	300 x 10	300 x 17
	320 x 10	320 x 17
	340 x 10	340 x 17
	360 x 10	360 x 17
	380 x 10	380 x 17
	400 x 10	400 x 17
	450 x 10	450 x 17
	500 x 10	500 x 17
	550 x 10	550 x 17



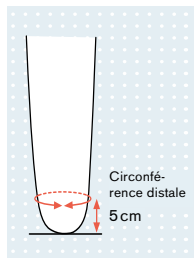
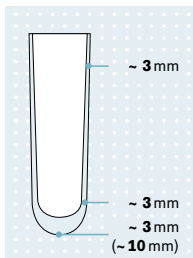
Mesurez la circonférence du moignon 5 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon conformément à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence	Taille x = taille d'anneau
<b>6Y110</b>	<b>= 320 x 10</b>



# ProSeal



La valeur entre parenthèses s'applique à la variante 6Y81=\*-10

<b>Référence</b>	<b>6Y81</b>	<b>6Y81=*-10</b>
<b>Niveau d'amputation</b>	Transfémoral (TF)	Transfémoral (TF)
<b>Accrochage distal</b>	sans	sans
<b>Revêtement tissu</b>	sans	sans
<b>Matrice</b>	sans	sans
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	<b>280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm</b>	<b>280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm</b>



Mesurez la circonférence du moignon 5 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence	=	Taille (-10 mm coussinet distal)
<b>6Y81</b>	=	<b>320 (-10)</b>

6Y77, 6Y78, 6Y87,  
6Y88, 6Y110, 6Y81,  
Unique

## Skeo Unique (sur mesure)



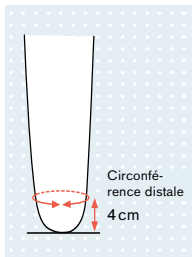
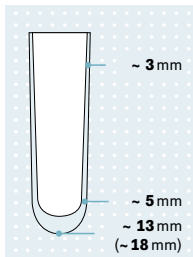
Nos manchons en silicone sur mesure sont la meilleure solution.

### **Manchon silicone Skeo Unique (sur mesure)**

Nos manchons silicone sur mesure constituent une solution idéale pour toutes les morphologies de moignon et quel que soit l'état dermatologique de celui-ci. Nous proposons des possibilités de personnalisation pour la teinte du manchon ainsi que la localisation des différentes duretés. Nos manchons sur mesure sont proposés avec ou sans accrochage distal.

- De plus amples informations sur les variantes, les références et le processus de commande sont disponibles dans le catalogue du service de fabrication (646K71).

# Caleo



La valeur entre parenthèses s'applique à la variante 6Y90

<b>Référence</b>	<b>6Y90</b>	<b>6Y92</b>
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)
<b>Accrochage distal</b>	avec	sans
<b>Revêtement tissu</b>	avec	avec
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact Thermoformage possible	Emboîture contact Thermoformage possible
<b>Matrice</b>	Longueur de 10 cm	sans
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	<b>200 mm, 250 mm, 280 mm, 320 mm, 360 mm</b>	

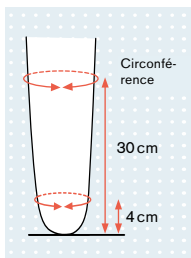
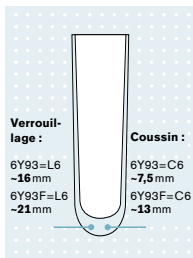
**i** Mesurez la circonférence du moignon 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille  
**6Y92 = 280**

6Y90, 6Y92,  
6Y93, 6Y95, 6Y94

# Caleo 3D



Référence	6Y93=L6 / 6Y93F=L6	6Y93=C6 / 6Y93F=C6			
<b>3D</b>	Épaisseur de 6 mm au niveau de l'arête tibiale et une épaisseur de 3 mm au niveau du creux poplité pour faciliter la flexion				
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)			
<b>Accrochage distal</b>	avec	sans			
<b>Revêtement tissu</b>	avec	avec			
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact Thermoformage possible	Emboîture contact Thermoformage possible			
<b>Matrice</b>	sans	sans			
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	à 4 cm en distal				
	min.	max	à 30 cm en proximal		
S	150	260	S	200	330
M	180	310	M	230	410
MP	200	310	MP	330	560
L	230	350	L	360	560
LP	280	430	LP	400	630
XL	330	500	XL	430	690

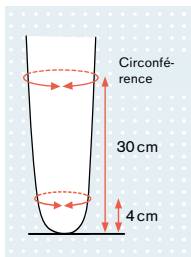
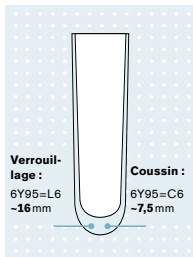
**i** Mesurez la circonférence du moignon 4 cm et 30 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille

**6Y93(F) = C6-M (F=longueur du manchon 50 cm)**

# Caleo 3D



Référence	6Y95=L6		6Y95=C6	
<b>3D</b>	Épaisseur de 6 mm au niveau de l'arête tibiale, l'angle de Faraboeuf assure un confort optimal et une épaisseur de 3 mm au niveau du creux poplité pour faciliter la flexion			
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)		Transtibial (TT)	
<b>Accrochage distal</b>	avec		sans	
<b>Revêtement tissu</b>	avec		avec	
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact Thermoformage possible		Emboîture contact Thermoformage possible	
<b>Matrice</b>	sans matrice distale, textile élastique unidirectionnel, pistonnage limité		sans matrice distale, textile élastique unidirectionnel, pistonnage limité	
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	à 4 cm en distal		à 30 cm en proximal	
	min.	max	min.	max
S	150	260	S	200
M	180	310	M	230
MP	200	310	MP	330
L	230	350	L	360
LP	280	430	LP	400
XL	330	500	XL	430



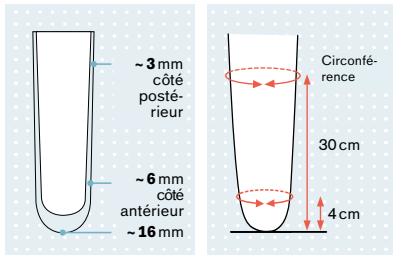
Mesurez la circonférence du moignon 4 cm et 30 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille

6Y95 = C6-M

# Manchon DVS



**Référence**

**6Y94**

**3D**

6 mm sur la face antérieure et 3 mm en face postérieure avec insert métallique en extrémité distale pour une mise en place simplifiée (accrochage aimanté).

**Niveau d'amputation**

Transtibial (TT)

**Accrochage distal**

type DVS

**Revêtement tissu**

avec / avec élément textile (-F)

**Forme d'emboîture**

Emboîture contact

**Matrice**

sans

**Tailles en mm**

(voir circonférence distale)

	à 4 cm en distal		à 30 cm en proximal		
	min.	max	min.	max	
S	150	260	S	200	330
M	180	310	M	230	410
MP	200	310	MP	330	560
L	230	350	L	360	560
LP	280	430	LP	400	630
XL	330	500	XL	430	690



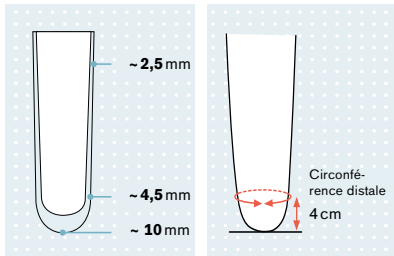
Mesurez la circonférence du moignon 4 cm et 30 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

**Réf. de l'article (exemple de commande) :**

Référence = Taille (-élément textile)

**6Y94 = =M (-F)**

# Uneo



**Référence**

**6Y60**

**Niveau d'amputation**

Transtibial (TT)

**Accrochage distal**

avec

**Revêtement tissu**

avec

**Forme d'emboîture**

Emboîture contact

**Matrice**

sans

**Tailles** en mm  
(voir circonférence distale)

**160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm**



Mesurez la circonférence du moignon 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

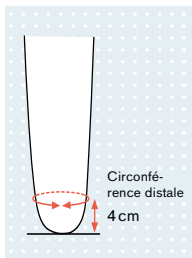
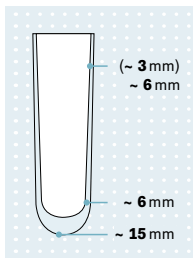
**Réf. de l'article (exemple de commande) :**

Référence = Taille

**6Y60 = 280**

6Y60, 6Y520,  
6Y523, 6Y520,  
6Y522

# Uneo



La valeur entre parenthèses s'applique à la variante 6Y523

<b>Référence</b>	<b>6Y520=*-5/-9</b>	<b>6Y523</b>
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)
<b>Accrochage distal</b>	sans	sans
<b>Revêtement tissu</b>	Textile extérieur en option (anthracite [-5]) ou beige [-9])	avec (anthracite)
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	sans	sans
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	<b>190 mm, 230 mm, 290 mm, 330 mm, 400 mm</b>	<b>190 mm, 210 mm, 230 mm, 250 mm, 290 mm, 310 mm</b>

**i** Mesurez la circonférence du moignon 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

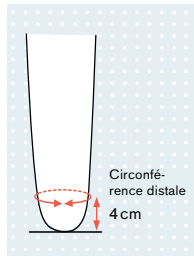
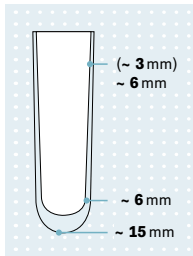
## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille (textile)

**6Y520 = 290 (-5)**



# Uneo Pure



La valeur entre parenthèses s'applique à la variante 6Y522

Référence	6Y520	6Y522
Niveau d'amputation	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)
Accrochage distal	sans	sans
Revêtement tissu	sans	sans
Forme d'emboîture	Emboîture contact	Emboîture contact
Matrice	sans	sans
Tailles en mm (voir circonférence distale)	190 mm, 230 mm, 290 mm, 330 mm, 400 mm	190 mm, 210 mm, 230 mm, 250 mm, 290 mm, 310 mm



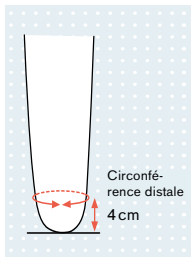
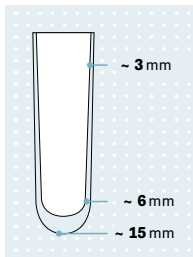
Mesurez la circonférence du moignon 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence	=	Taille
6Y520	=	290

6Y60, 6Y520,  
6Y523, 6Y520,  
6Y522

# Uneo Skinguard



<b>Référence</b>	<b>6Y522=-*<b>-G</b></b>	<b>6Y523=-*<b>-G</b></b>
<b>Skinguard</b>	Propriétés bactériostatiques pour limiter la sudation	
<b>Niveau d'amputation</b>	Transtibial (TT)	Transtibial (TT)
<b>Accrochage distal</b>	sans	sans
<b>Revêtement tissu</b>	sans	avec (anthracite)
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact	Emboîture contact
<b>Matrice</b>	sans	sans
<b>Tailles</b> en mm (voir circonférence distale)	<b>190 mm, 210 mm, 230 mm, 250 mm, 290 mm, 310 mm</b>	

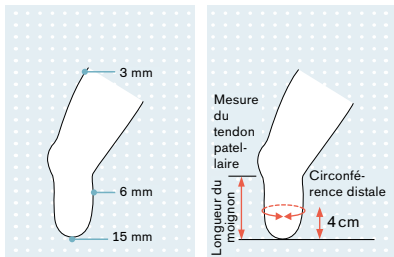
**i** Mesurez la circonférence du moignon 4 cm au-dessus de l'extrémité distale du moignon et sélectionnez la taille du manchon correspondant à cette dimension ou la taille inférieure.

## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille -G (-Skinguard)

**6Y523 = 290 (-G)**

# Uneo Flex



<b>Référence</b>	<b>6Y510</b>		
<b>Flex</b>	Préflexion		
<b>Accrochage distal</b>	sans		
<b>Revêtement tissu</b>	Textile extérieur en option (anthracite [-5]) ou beige [-9])		
<b>Forme d'emboîture</b>	Emboîture contact		
<b>Matrice</b>	sans		
Circonférence 4 cm côté distal	Longueur du moignon à partir du milieu du genou		
	<b>75 mm</b>	<b>125 mm</b>	<b>175 mm</b>
<b>175 mm</b>	●		
<b>200 mm</b>	●		
<b>210 mm</b>		●	●
<b>225 mm</b>	●		
<b>235 mm</b>		●	●
<b>250 mm</b>	●		
<b>260 mm</b>		●	●
<b>275 mm</b>	●		
<b>285 mm</b>		●	●
<b>300 mm</b>	●		
<b>310 mm</b>		●	●
<b>325 mm</b>	●		
<b>Réf. de l'article (exemple de commande) :</b>			
Référence	=	Taille x longueur	
<b>6Y510</b>	=	<b>210 x 125</b>	



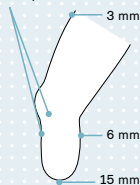
**Pour déterminer correctement la taille du manchon, deux mesures sont nécessaires :**

- 1 Déterminez la longueur du moignon : mesurez la distance entre le milieu du tendon rotulien et l'extrémité du moignon.
- 2 Mesurez la circonférence du moignon à 4 cm au-dessus de l'extrémité du moignon.
- 3 Dans le tableau, sélectionnez la référence en fonction des mesures effectuées.

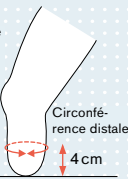
# Uneo 3D



Renfort de 9 mm sur la crête tibiale et la tête du péroné



Mesure du tendon patellaire



**Référence**

**6Y512**

**3D**

Adaptation anatomique élevée par la technologie 3D

**Skinguard**

Optionnel : Propriétés bactériostatiques pour limiter la sudation

**Niveau d'amputation**

Transtibial (TT)

**Accrochage distal**

sans

**Revêtement tissu**

facultatif avec élément textile intégré (-F)

**Forme d'emboîture**

Emboîture contact

**Matrice**

sans

**Taille**

Longueur du moignon à partir du milieu du tendon rotulien

Circonférence (à 4 cm, côté distal)

	75 mm (50–100 mm)	125 mm (100–150 mm)	175 mm (150–200 mm)
210 mm (215–235 mm)		●	●
235 mm (240–265 mm)		●	●
250 mm (255–275 mm)	●		
265 mm (260–280 mm)		●	●
280 mm (285–310 mm)		●	●
300 mm (310–335 mm)		●	●

210 mm (215–235 mm)

235 mm (240–265 mm)

250 mm (255–275 mm)

265 mm (260–280 mm)

280 mm (285–310 mm)

300 mm (310–335 mm)

**Réf. de l'article (exemple de commande) :**

Référence = Taille x longueur de moignon (-élément textile) (-Skinguard)

6Y512 = 210 x 125 (-F) (-G)

**i**

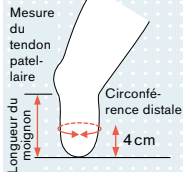
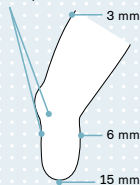
**Pour déterminer correctement la taille du manchon, deux mesures sont nécessaires :**

- 1 Déterminez la longueur du moignon : mesurez la distance entre le milieu du tendon patellaire et l'extrémité du moignon.
- 2 Mesurez la circonférence du moignon à 4 cm au-dessus de l'extrémité du moignon.
- 3 Dans le tableau, sélectionnez la référence en fonction des mesures effectuées.

# Uneo Fresh



Renfort de 9 mm sur la crête tibiale et la tête du péroné



## Référence

**6Y512=-\*P**

## Fresh

Parfumé pour une sensation de fraîcheur

## 3D

Adaptation anatomique élevée par la technologie 3D

## Niveau d'amputation

Transfibial (TT)

## Accrochage distal

sans

## Revêtement tissu

facultatif avec élément textile intégré (-F)

## Forme d'emboîture

Emboîture contact

## Matrice

sans

## Taille

Circonférence (à 4 cm, côté distal)

Longueur du moignon à partir du milieu du tendon rotulien

**75 mm**

**125 mm**

**175 mm**

(50-100 mm)

(100-150 mm)

(150-200 mm)

**210 mm** (215-235 mm)



**235 mm** (240-265 mm)



**250 mm** (255-275 mm)



**265 mm** (260-280 mm)



**280 mm** (285-310 mm)



**300 mm** (310-335 mm)



## Réf. de l'article (exemple de commande) :

Référence = Taille x longueur

**6Y512 = 210 x 125(-F)-P**

**i**

**Pour déterminer correctement la taille du manchon, deux mesures sont nécessaires :**

- 1 Déterminez la longueur du moignon : mesurez la distance entre le milieu du tendon rotulien et l'extrémité du moignon.
- 2 Mesurez la circonférence du moignon à 4 cm au-dessus de l'extrémité du moignon.
- 3 Dans le tableau, sélectionnez la référence en fonction des mesures effectuées.

## Uneo Unique (sur-mesure)



Nos manchons en polyuréthane sur mesure sont une excellente solution lorsque les besoins de l'utilisateur nécessitent une fabrication spéciale.

Nos manchons PUR sur mesure possèdent d'excellentes propriétés en termes de distribution des pressions et absorption des chocs. Ils sont adaptés aux utilisateurs ayant un moignon sensible, osseux, avec des cicatrices et pour les patients ayant un niveau d'activité faible à élevé. Les manchons sur mesure en polyuréthane sont généralement utilisés en combinaison avec une gaine d'étanchéité, une valve ou un système Harmony.

Nos manchons sont disponibles avec la technologie Skinguard en option.

Grâce aux caractéristiques avantageuses du gel de polyuréthane, les manchons Uneo Unique offrent au patient une bonne répartition de la pression, un fort amortissement des chocs et une bonne extensibilité. Étant donné ses caractéristiques de matériau, le manchon sur mesure Uneo Unique est adapté aux moignons avec cicatrices, moignons osseux et particulièrement sensibles. Par exemple, pour les patients souffrant de diabète sucré, ces avantages peuvent avoir une importance significative.

Nous pouvons réaliser les manchons sur mesure pour les amputations longues tibiales, type Syme et Chopart.

Pour les amputations fémorales, type Gritti avec ou sans revêtement textile, skinguard (bactériostatique) et fresh, avec différentes épaisseurs, nous consulter.

## Accessoires



**756L10**

**Instrument pour la découpe de manchon sans textile**

Pour la découpe des bordures des manchons sans revêtement

**756Y84**

**Lames de rechange**



**719S7**

**Ciseaux pour découpe des manchons avec textile**

Ciseaux spécialement développés pour la découpe des manchons avec revêtement textile

## Gamme Derma



La gamme Derma propose des produits de soin dédiés aux utilisateurs appareillés (prothèse et orthèse)

---

**453H10**

**Derma Clean**

- Nettoie la peau en surface et l'hydrate
- pH neutre, ne contient ni alcalis ni phosphates

---

**453H12**

**Derma Prevent**

- Nourrit et prépare la peau à porter un appareillage
- Conserve la douceur, la souplesse et la tonicité de la peau

---

**453H14**

**Derma Repair**

- Apaise et hydrate la peau
  - Atténue les effets de contraintes de l'appareillage
  - Régule l'hydratation de la peau et améliore sensiblement sa douceur
-



## Textiles

### Bonnet couvre-moignon en tissu éponge

	451F2=*								
Longueur (en cm)	20	25	30	35	40	45	50	60	80
Coloris	vert	bleu marine	jaune	bleu roi	marron	noir	orange	rouge	blanc

### Bonnet couvre-moignon en coton

	451F3=*								
Longueur (en cm)	20	25	30	35	40	45	50	60	
Coloris	vert	bleu marine	jaune	bleu roi	marron	noir	orange	rouge	

### Bonnet couvre-moignon en nylon avec orifice distal

	451F4=*			
Taille	Jambe 11-30	Jambe 11-40	Cuisse 20-30	Cuisse 20-40
Longueur (en cm)	30	40	30	40
Circonférence proximale (en cm)	11	11	20	20

### Bonnet couvre-moignon en tissu éponge avec orifice distal

	451F6=*			
Taille	Jambe 11-30	Jambe 11-40	Cuisse 20-30	Cuisse 20-40
Longueur (en cm)	30	40	30	40
Circonférence proximale (en cm)	11	11	20	20

### Gaine de protection nylon

	451F21=*		
Taille	S	M	L
Longueur (en cm)	25,5	33,0	40,5
Circonférence proximale (en cm)	20	22	23

Dispositifs médicaux de classe I pris en charge par  
les organismes d'assurance maladie. Veuillez nous consulter pour  
connaître les références LPP de ces dispositifs.  
Fabricant Otto Bock Healthcare.  
Lire attentivement la notice d'utilisation.

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