



# PROTHÈSES

*PROSTHESIS*



**Catalogue 2023**

ÉDITION  
NOV. 2023





# SOMMAIRE

## TABLE OF CONTENTS

### **Emboîture & Confort du moignon** pages 10 à 41

#### **Socket & Stump comfort**

##### Gamme soin

*Skincare range*

##### Manchons prothétiques

*Prosthetic liners*

##### Moyens de suspension

*Suspension systems*

##### Gaines et bonnets

*Sheaths and socks*

##### Accessoires de confort

*Comfort accessories*

##### Valves

*Valves*

##### Accrochages distaux

*Distal attachments*

##### Systèmes REVO®

*REVO® system*

### **Composants prothétiques** pages 43 à 69

#### **Prosthetic components**

##### Genoux

*Knee*

##### Pieds

*Feet*

##### Connecteurs d'emboîtures et adaptateurs

*Sockets connectors and adapters*

##### Gamme enfant

*Child range*

##### Esthétiques

*Cosmetic covers*



# Composants exosquelettiques

pages 71 à 73

## **Exoskeletal components**

**Pied/Cheville**

*Foot/Ankle*

**Genou/Hanche**

*Knee/Hip joint*

**Accessoires**

*Accessories*





## Genoux et pièce de hanche

Knees and hip joint



**CILK**  
p. 44



**C31**  
p. 43



**C11-CAI**  
p. 46



**C20-CAI**  
p. 46



**C17R**  
p. 47



**C29**  
p. 47

## Pièces de réglage

Adjustment adapters



**C63Ti**  
p. 61



**C64Ti**  
p. 61

TITANE



**C62Ti**  
p. 61



**C61Ti**  
p. 61



**BA370Ti**  
p. 61



**BA371Ti**  
p. 61



**CA115Ti**  
p. 55



**CA116Ti**  
p. 55



**C60Ti**  
p. 61



**C59Ti**  
p. 61



**CA117Ti**  
p. 55



**CA118Ti**  
p. 55

## Gamme Enfant

Child range



**C69Ti**  
p. 67



**C68Ti**  
p. 67



**C67Ti**  
p. 67



**B27Ti**  
p. 66



**B25Ti**  
p. 66

TITANE



**BA460Ti**  
p. 66



**BA445Ti**  
p. 66



**BA432Ti**  
p. 66



**BA422Ti**  
p. 66



**B2530Ti**  
p. 66



**C3320**  
p. 65



**CA110E**  
p. 65



**C39E**  
p. 65



**B27**  
p. 64

## Gamme STARBLACK

STARBLACK Range



**CA110STBK**  
p. 55



**B21STBK**  
p. 58



**BA350STBK**  
p. 58



**B20STBK-200**  
p. 58



**B20STBK-400**  
p. 58

## Gamme TITANE

TITANE Range

TITANE

**C3220Ti**

p. 57



**C39Ti**

p. 57



**CAI33Ti**

p. 57



**CAI34Ti**

p. 57



**CAI10Ti**

p. 55



**BA360Ti**

p. 60



**BA330Ti**

p. 60

**BA340Ti**

p. 60

**BA320Ti**

p. 60



**B20Ti**

p. 58



**BA350Ti**

p. 58



**B2040Ti**

p. 58



**B21Ti**

p. 52

## Gamme STARMAX

STARMAX Range

STARMAX

**C3220STMX**

p. 57



**C39STMX**

p. 57



**CAI33STMX**

p. 57



**CAI34STMX**

p. 57



**B21STMX**

p. 52



**CAI10STMX**

p. 55



**C40STMX**

p. 62

**BA360STMX**

p. 60



**BA330STMX**

p. 60

**BA340STMX**

p. 60

**BA320STMX**

p. 60



**B20STMX**

p. 58



**BA350STMX**

p. 58



**B2020STMX**

p. 58



**B2040STMX**

p. 58

## Gamme STARFLEX

STARFLEX Range

STARFLEX

**C3220STFX**

p. 57



**CAI33STFX**

p. 57



**C39STFX**

p. 57



**CAI34STFX**

p. 57



**BA360STFX**

p. 60

**BA330STFX**

p. 60

**BA340STFX**

p. 60



**C41STFX**

p. 62



**C44STFX**

p. 62



**B21STFX**

p. 39

**BA320STFX**

p. 60

Référence	Page
A2I	53
A2I10	53
A22	53
A30	50
A30A	50
A33	51
A40	51/64
B20STBK -> B20Ti	58
B20STBK-200 / B2020STMX	58
B20STBK-400 -> B2040Ti	58
B21STFX -> B21Ti	52
B22	52/71
B25Ti / B2530Ti	66
B26	52
B27	64
B27Ti	66
BA320STFX -> BA320Ti	60
BA330STFX -> BA330Ti	60
BA340STBK -> BA340Ti	60
BA350STBK -> BA350Ti	58
BA360STBK -> BA360Ti	60
BA370Ti	61
BA371Ti	61
BA422Ti	66
BA432Ti	66
BA445Ti	66
BA460Ti	66
C11-CAI	46
C17R	47
C20-CAI	46
C29	47/64
C31	43
C3220STFX -> C3220Ti	57
C3320	57
C39E	65
C39STFX -> C39Ti	57
C40STMX	62
C41STFX	62
C42STMX	54
C44STFX	62
C50	72
C59Ti	61
C60Ti	61
C61-I	54
C61-A	54
C61Ti	61
C62Ti	61
C63Ti	61
C64Ti	81
C67Ti	67
C68Ti	67
C69Ti	67
C70	72
C90	43
C91	54/65
CA110E	65
CA110STBK -> CA110Ti	55
CA111STBK -> CA114STMX	55

Référence	Page
CA115Ti	55
CA116Ti	55
CA117Ti	55
CA118Ti	55
CA130STMX / CA130Ti	55
CA132STMX / CA132Ti	55
CA133STFX -> CA133Ti	57
CA134STFX -> CA134Ti	57
D30 / D31 / D33 / D34	61
D40 / D41	61
F1020 / F1040	62
F2020 / F2040	62
F2552	71
F2652	71
F27	71
F40	73
F43	73
F69	73
F71 / F72	73
F851	68
F8510IF	68
F8510IT	69
F852	68
F852B	68
F8530	69
F8540	69
F8540ECO	69
GSTBK02 / GSTMX02	59
GSTBK07	59
GTi02	59
O60 / O62	73
X51 / X51P	31
X51DF / X51DFP	32
X51PF / X51PPF	32
X52 / X52P	31
X53 / X53P	31
X55 / X55P	33
X56 / X56P	33
X57	32
X60	19
XA10C	39
XA10F	39
XA10K	39
XA10N	39
XA10P-ILI	38
XA10P-ILIO4	39
XA10P-ILII0	38
XA10P-ILIII	38
XA10P-2CR	38
XA10P-2CR01	39
XA10P-2CR01L	39
XA10P-2CR04	38
XA11-A25	39
XA11-Ti26	38
XA11-Ti28	38

Référence	Page
XA11C	39
XA32FR	18
XA34SFB -> XA34SFXBE	18
XA36DT / XA36FR	11
XA38DT	13
XA39DT	12
XA41DT / XA41FR	15
XA42DT / XA42FR	16
XA42DTZ / XA42FRZ	16
XA43AFRZ / XA43BFR	17
XA50	34
XA1000L / XA1000H	36
XA1000E	36
XA9001	10
XA9002	10
XA9003	10
XA9010	10
XSI25	30
XSI30	29
XSI31	29
XSI33	30
XSI48	30
XSI080	30
XSI120 / XSI121	34
XSI580 / XSI581	34
XWGD / XWGR	14
XCICA200AVPM	37
XCIA100AK	37
XRS10007	41
XSF20007	41
XRL30107	40
XRL30007	40
Gabarit	40
CILK-IB/CILK-IW	44-45
F8510I (MC/MF)	69
F8510IT (MC/MF)	69

# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET AND STUMP COMFORT

**Gamme soin** \_\_\_\_\_ page 10  
*Skincare range*

**Manchons prothétiques** \_\_\_\_\_ page 13 à 24  
*Prosthetic liners*

**Moyens de suspension** \_\_\_\_\_ page 25 à 28  
*Suspension systems*

**Gaines et bonnets** \_\_\_\_\_ page 30 à 33  
*Sheaths and socks*

**Accessoires de confort** \_\_\_\_\_ page 34  
*Comfort accessories*

**Valves** \_\_\_\_\_ page 36  
*Valves*

**Accrochages distaux** \_\_\_\_\_ page 38  
*Distal attachments*

**Systèmes REVO®** \_\_\_\_\_ page 40  
*REVO® systems*

- **Protège la peau irritée**  
Protects irritated skin
- **Soulage douleurs et démangeaisons**  
Relieves pain and itching



### Crème anti-oxydante - Antioxidant cream

Référence	XA9001
<b>Description</b> Description	Protège la peau irritée et aide à réduire les frictions, elle soulage les douleurs et démangeaisons. Pour une utilisation quotidienne. Lavage facile de la peau et des manchons. Légèrement parfumée. <i>May assist with soothing pain itchiness and irritated skin. Can be applied on sensitive skin. It stimulates skin regeneration process. Lightly scented.</i>
<b>Compatibilité</b> Compatibility	Manchons silicone, uréthane et copolymère <i>Silicone, urethane and copolymer liners</i>

- **Permet d'améliorer l'aspect cutané**  
Improve skin aspect



### Lotion de soin - Skin lotion

Référence	XA9010
<b>Description</b> Description	Hydrate et apaise les peaux sèches et sensibles. Hypoallergénique, sans parfum ni colorant. Ne laisse pas de sensation grasse sur la peau. Préserve l'état cutané des membres résiduels. <i>Help to soothe dry, sensitive skin. It's hypoallergenic, with no perfumes or dyes. Conserve the skin condition of the residual limbs.</i>
<b>Compatibilité</b> Compatibility	Manchons silicone, uréthane et copolymère <i>Silicone, urethane and copolymer liners</i>

- **Sans savon**  
Soap free



### Le nettoyant prothétique - Prosthetic cleanser

Référence	XA9003
<b>Description</b> Description	Nettoyant sans savon conçu pour nettoyer les manchons et préserver l'état d'origine de ceux-ci. Formule contenant des propriétés bénéfiques pour l'état cutané des membres résiduels. <i>Soap free cleanser used for liner and sleeve. Preserve skin condition. Contains mild properties for skin condition.</i>
<b>Compatibilité</b> Compatibility	Manchons silicone, uréthane et copolymère <i>Silicone, urethane and copolymer liners</i>

- **Aide à chauffer les manchons**  
Helps to put on the liners



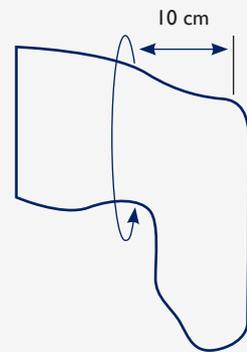
### Lubrifiant de chaussage - Prosthetic lubricant

Référence	XA9002
<b>Description</b> Description	Lubrifiant utilisé pour aider à chauffer les manchons à colerette ou non revêtus dans l'emboîture. Composé d'alcool isopropylique, celui-ci s'évapore sans laisser de résidus et laisse l'emboîture propre. <i>Lubricant used for doning prosthesis. Contain Isopropyl alcohol. No sticky feel.</i>
<b>Compatibilité</b> Compatibility	Gel copolymère et silicone <i>Copolymer and silicone gel</i>

## SÉLECTIONNER LA BONNE TAILLE DE GENOUILLÈRE DE SUSPENSION

1. Faire un repère sur la cuisse à 10 cm au-dessus de la rotule.
2. Mesurer la circonférence de la cuisse à ce repère.
3. Utiliser cette mesure pour sélectionner la bonne taille de genouillère.

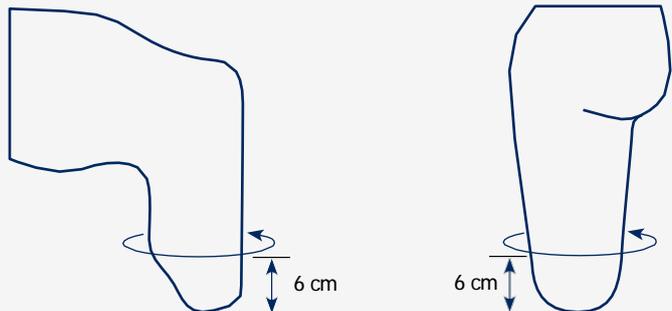
Prise de mesures  
gaine étanchéité :  
Measurements



## SÉLECTIONNER LA BONNE TAILLE DE MANCHON

1. Faire un repère sur le membre résiduel à 6 cm de l'extrémité distale.
2. Mesurer la circonférence du membre résiduel à ce repère.
3. Utiliser cette mesure pour sélectionner la bonne taille dans les tableaux referenciels

Prise de mesures manchon :  
Measurements



# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

### MATÉRIAUX



#### EASYGEL

Effet talqué, contenant des antioxydants aidant au soin de l'état cutané et de la cicatrisation. Idéal pour les patients diabétiques avec une peau sensible blessant facilement ou présentant des irritations.



#### GRIPGEL

Effet adhérent aidant à réduire les efforts d'échauffement et de cisaillement, et favorisant une très bonne suspension. Idéal pour les peaux saines.



#### HAUTE DENSITE (HD)

Combinaison du confort du copolymère et de la nervosité du silicone. Idéal pour les patient actifs /sportifs souhaitant un confort supérieur au silicone, tout en gardant un bon contrôle de leur prothèse



#### RESPECTUEUX POUR LA PEAU

### FABRICATION



#### TISSU TRICOTÉ SANS COUTURE



#### STRETCH VERTICAL TRÈS RÉDUIT



#### TISSU MARRON ÉLASTICITÉ VERTICAL RÉDUITE



#### TISSU BEIGE AVEC STRETCH HORIZONTAL ET VERTICAL

### SUSPENSION



#### LOCKING



#### CUSHION



#### COLLERETTE

### INTENSITÉ D'ACTIVITÉ



**K1**  
activité faible



**K2**  
activité faible à moyenne



**K3**  
activité moyenne à élevée



**K4**  
activité élevée à sportif

## Pro Fit liner

Ref Alps : PFGFR/ PFGDT

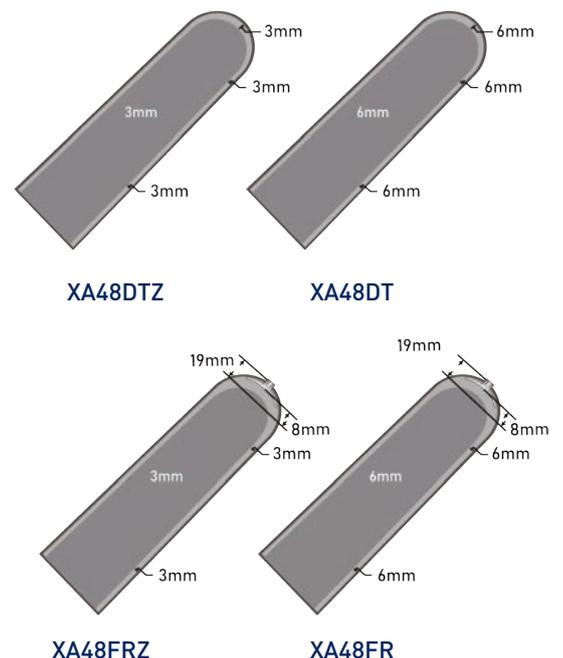
Le Pro Fit liner est un manchon fabriqué en gel de copolymère « OptiGel ». Il assure une excellente adaptabilité au membre résiduel. Par ailleurs, la cupule de l'accrochage distale offre à l'utilisateur une tenue hautement sécurisée, un contrôle et un confort dans l'emboiture.

### Caractéristiques et applications :

- Excellente tenue du manchon sur le membre résiduel grâce à la nouvelle extrémité distale. Sensation de sécurité renforcée pour le patient.
- L'OptiGel améliore le contrôle et réduit le pistonement.



TAILLE	LOCKING ex: XA48 (DT ou DTZ)20	CUSHION ex: XA48 (FR ou FRZ)20
20-23 cm	XA48DT20	XA48FR20
24-25 cm	XA48DT24	XA48FR24
26-27 cm	XA48DT26	XA48FR26
28-31 cm	XA48DT28	XA48FR28
32-37 cm	XA48DT32	XA48FR32
38-43 cm	XA48DT38	XA48FR38
44-53 cm	XA48DT44	XA48FR44



Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.

## Softsil

Ref Alps : SSGSL/ SSGSC

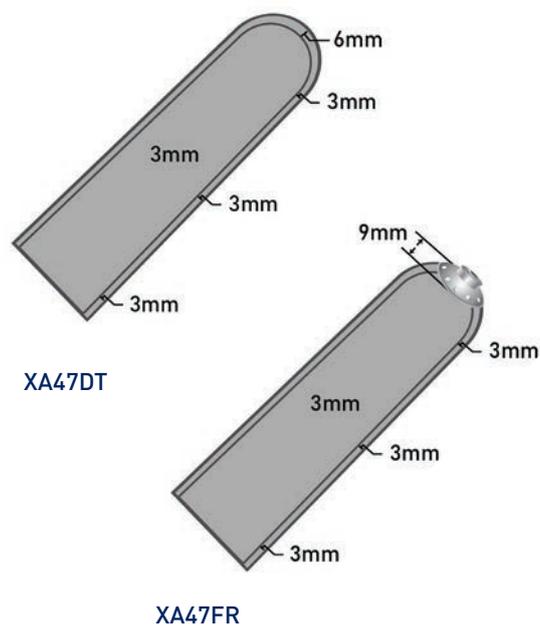
Le **SoftSil Liner** est un manchon en silicone « OptiSil », un nouveau silicone souple et blanc offrant des qualités de grade médical. Grâce à son tissu tricoté gris, ce manchon offre un contrôle élevé et une excellente liberté de mouvement, tout en conservant la suspension confortable de la prothèse.

### Caractéristiques et applications :

- Silicone ayant une friction 5 fois moins importante que celle des silicones classiques.
- Pistonnement réduit
- Doux pour la peau
- Pour les patients amputés tibiaux ou fémoraux actifs



TAILLE	LOCKING	CUSHION
20-22 cm	XA47DT20	XA47FR20
22-24 cm	XA47DT22	XA47FR22
24-26 cm	XA47DT24	XA47FR24
26-28 cm	XA47DT26	XA47FR26
28-30 cm	XA47DT28	XA47FR28
30-32 cm	XA47DT30	XA47FR30
32-35 cm	XA47DT32	XA47FR32
35-38 cm	XA47DT35	XA47FR35
38-41 cm	XA47DT38	XA47FR38
41-44 cm	XA47DT41	XA47FR41
44-47 cm	XA47DT44	XA47FR44



Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.

## Extrême liner

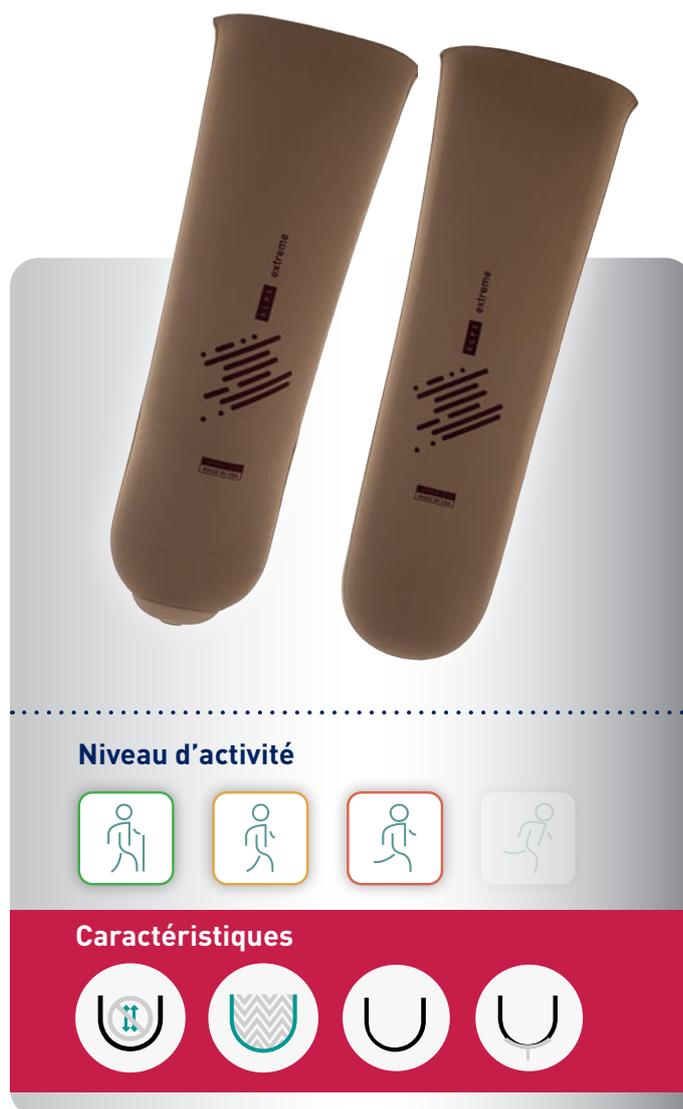
Ref Alps : AKDT/AKFR

L'Extrême Liner est un manchon en gel de copolymère spécialement conçue pour les amputés transtibiaux et transfémoraux actifs. Il est conçu GRIP GEL pour répondre aux besoins de la plupart des patients.

L'Extrême Liner réduit de 80% l'étirement vertical par rapport aux autres manchons grâce à son textile de recouvrement anti-pistonement, cela permet plus de contrôle et de stabilité.

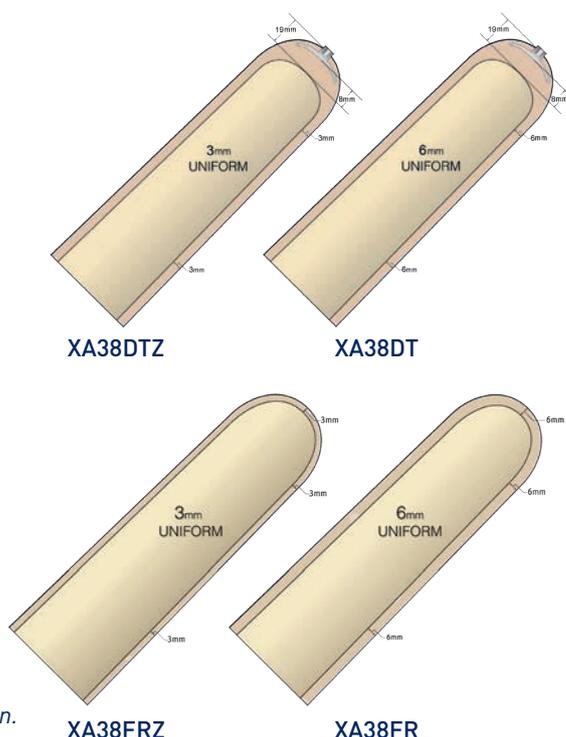
### Caractéristiques et applications :

- Conçu en GRIP gel, son caractère collant aide à réduire les échauffements dus aux mouvements. Idéal pour les amputés dont les tissus cutanés sont sains.
- L'étirement vertical limité réduit le mouvement des tissus cutanés et offre un meilleur contrôle de la prothèse
- Ajustement circonférentiel élevé pour faciliter l'ajustement de la forme.
- La cupule distale en version locking est proportionnelle à la taille du manchon pour faciliter la mise en place.
- Pour les amputés transtibiaux, transfémoraux avec une activité modérée à actifs.



TAILLE	LOCKING ex: XA38 (DT ou DTZ)17	CUSHION ex: XA38 (FR ou FRZ)16
16-19 cm	XA38DT16	XA38FR16
20-23 cm	XA38DT20	XA38FR20
24-25 cm	XA38DT24	XA38FR24
26-27 cm	XA38DT26	XA38FR26
28-31 cm	XA38DT28	XA38FR28
32-37 cm	XA38DT32	XA38FR32
38-43 cm	XA38DT38	XA38FR38
44-52 cm	XA38DT44	XA38FR44

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.



## Black line tapered

Ref Alps : APDT-TP/APFR-TP

Le Black Line Tapered est affiné de la partie antérieure vers la partie postérieure du manchon pour offrir un confort supérieur à vos patients. Cela permet une plus grande facilité de flexion de genou et moins de contrainte et de plis dans la région poplitée.

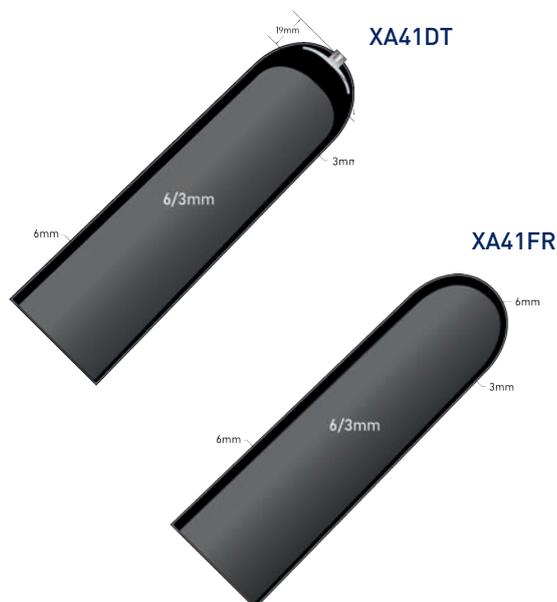
Il est disponible en version "locking" pour accrochage distale ou en version "cushion" pour accrochage par genouillère de suspension. Fabriqué avec le tissu "BLACK" haute performance et le GRIP GEL pour réduire les plis dans la région poplitée.

### Caractéristiques :

- Tapered : 6 mm antérieur à 3 mm postérieur.
- Réduit les contraintes dans la région poplitée.
- Tissu noir haute performance.
- Pour les amputés transtibiaux avec une activité modérée à sportif.
- La cupule distale en version locking est proportionnelle à la taille du manchon pour faciliter la mise en place.



TAILLE	LOCKING	CUSHION
20-23 cm	XA41DT20	XA41FR20
24-25 cm	XA41DT24	XA41FR24
26-27 cm	XA41DT26	XA41FR26
28-31 cm	XA41DT28	XA41FR28
32-37 cm	XA41DT32	XA41FR32



Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.

## Skin liner

Ref Alps : ECDTHD / ECFRHD

Le SkinLiner présente une nouvelle construction réduisant l'étirement distale du manchon pour contrôler l'effet de pistonement.

En utilisant moins d'énergie pour sa fabrication le skin liner est un produit plus éco-responsable.

Le nouveau revêtement du Skin Liner est tricoté d'un seul tenant et donc sans couture. Il est disponible en version "locking" pour accrochage distale ou en version "cushion" pour accrochage par genouillère de suspension. Fabriqué en Gel copolymère haute densité, pour fournir aux amputés actifs un meilleur degré de contrôle proche du silicone, en gardant le confort du copolymère.

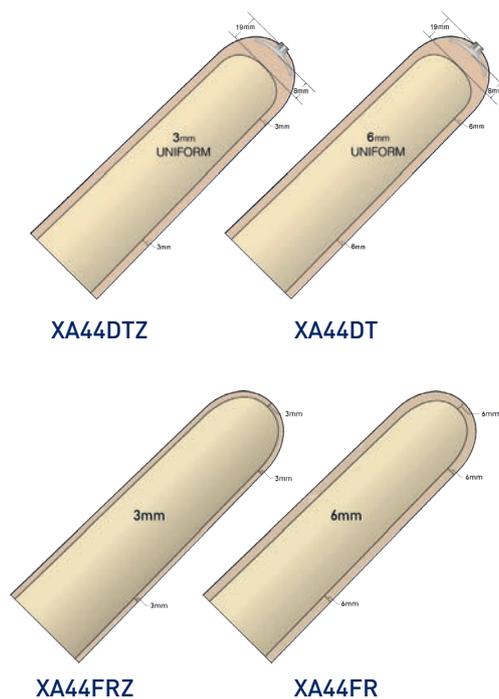
### Caractéristiques et applications :

- Nouvelle construction anti-élongation.
- Gel copolymère Haute Densité (HD) pour un contrôle et un confort accru.
- Disponible en épaisseur uniforme de 3 mm et 6 mm



TAILLE	LOCKING	CUSHION
16-19 cm	XA44(DTZ ou DT)16	XA44(FRZ OU FR)16
20-23 cm	XA44(DTZ ou DT)20	XA44(FRZ OU FR)20
24-25 cm	XA44(DTZ ou DT)24	XA44(FRZ OU FR)24
26-27 cm	XA44(DTZ ou DT)26	XA44(FRZ OU FR)26
28-31 cm	XA44(DTZ ou DT)28	XA44(FRZ OU FR)28
32-37 cm	XA44(DTZ ou DT)32	XA44(FRZ OU FR)32
38-43 cm	XA44(DTZ ou DT)38	XA44(FRZ OU FR)38

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.



# Easy liner

Ref Alps : ELDT / ELFR

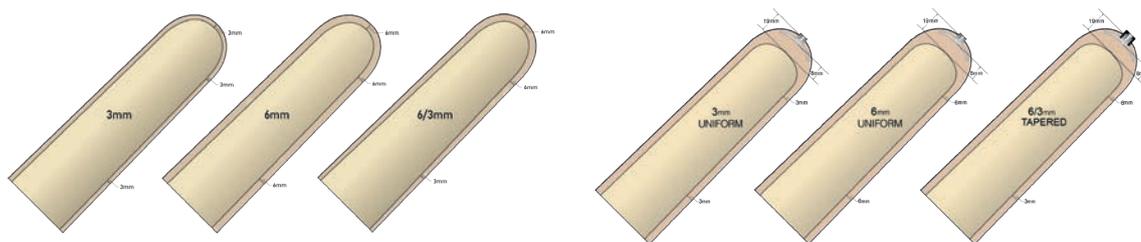
L'Easy Liner est un manchon en gel de copolymère contenant des antioxydants avec des effets bénéfiques pour la peau.

L'EasyGel offre le confort attendu par vos patients, tout en alliant résistance et élasticité.

C'est notre choix recommandé pour les patients diabétiques ou patients ayant la peau fragile.

### Caractéristiques et applications :

- Le tissu haute performance pour une meilleure durabilité.
- Contient un antioxydant pour les moignons à la peau délicate.
- Le faible coefficient de friction limite les efforts de cisaillement sur la peau.
- Disponible en version 3 ou 6 mm, avec ou sans accrochage distale en stock, mais aussi en version affiné de 6 mm en partie distale à 3 mm en partie proximale uniquement sur commande.



TAILLE	LOCKING	CUSHION	AFFINÉ
16-19 cm	XA35(DTZ ou DT)16	XA35(FRZ OU FR)16	XA35(DT OU FR)16
20-23 cm	XA35(DTZ ou DT)20	XA35(FRZ OU FR)20	XA35(DT OU FR)20
24-25 cm	XA35(DTZ ou DT)24	XA35(FRZ OU FR)24	XA35(DT OU FR)24
26-27 cm	XA35(DTZ ou DT)26	XA35(FRZ OU FR)26	XA35(DT OU FR)26
28-31 cm	XA35(DTZ ou DT)28	XA35(FRZ OU FR)28	XA35(DT OU FR)28
32-37 cm	XA35(DTZ ou DT)32	XA35(FRZ OU FR)32	XA35(DT OU FR)32
38-43 cm	XA35(DTZ ou DT)38	XA35(FRZ OU FR)38	XA35(DT OU FR)38
44-52 cm	XA35(DTZ ou DT)44	XA35(FRZ OU FR)44	XA35(DT OU FR)44

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.

Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.

## Easy liner superstretch

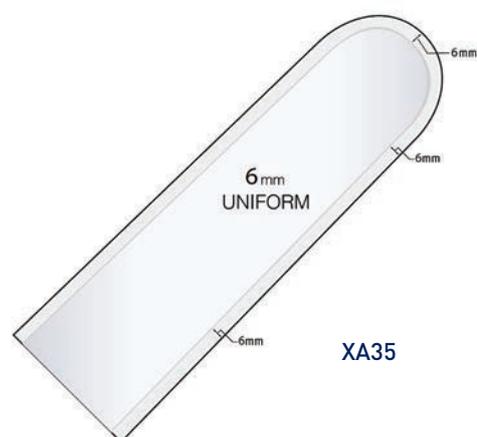
Ref Alps : ELPX

L'Easy Liner Superstretch est un manchon en gel de copolymère Easygel contenant des antioxydants avec des effets bénéfiques pour la peau.

Il allie confort, résistance et élasticité grâce à l'EasyGel. Sans tissu de recouvrement, ce manchon permet une liberté totale de mouvement, ainsi qu'un contact supérieur avec la peau sans restreindre les flux circulatoires. L'Easy Liner Superstretch profite également d'un coefficient de frottement plus faible que l'on trouve uniquement avec l'EasyGel, permettant à la peau d'être soulagée des forces de cisaillement.

### Caractéristiques et applications :

- Ajustement plus précis et meilleur contact.
- Contient un antioxydant pour les peaux délicates.
- Disponible en épaisseur uniforme de 6 mm.
- Manchon plus long pour correspondre à la plupart des patients.



TAILLE	CUSHION
16-19 cm	XA3516
20-23 cm	XA3520
24-25 cm	XA3524
26-27 cm	XA3526
28-31 cm	XA3528
32-37 cm	XA3532

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.

## Easyflex liner

Ref Alps : EZF

L'Easyflex Liner facilite la flexion du genou par une souplesse d'étirement de la partie antérieure.

En partie postérieure, le tissu limite de 80% l'étirement vertical, ce qui réduit les plis dans la région poplitée.

Conçu en EasyGel contenant des antioxydants avec des effets bénéfiques pour la peau, il préservera le bon état cutané des membres résiduels tout en apportant du confort et de la durabilité.

### Caractéristiques et applications :

Deux types de tissu avec une élasticité différente pour faciliter la flexion de genou. La cupule distale est proportionnelle à la taille du manchon pour faciliter le chaussage. Contient des antioxydants pour une utilisation sur les peaux délicates.  
- Existe en 6mm avec accrochage distal.



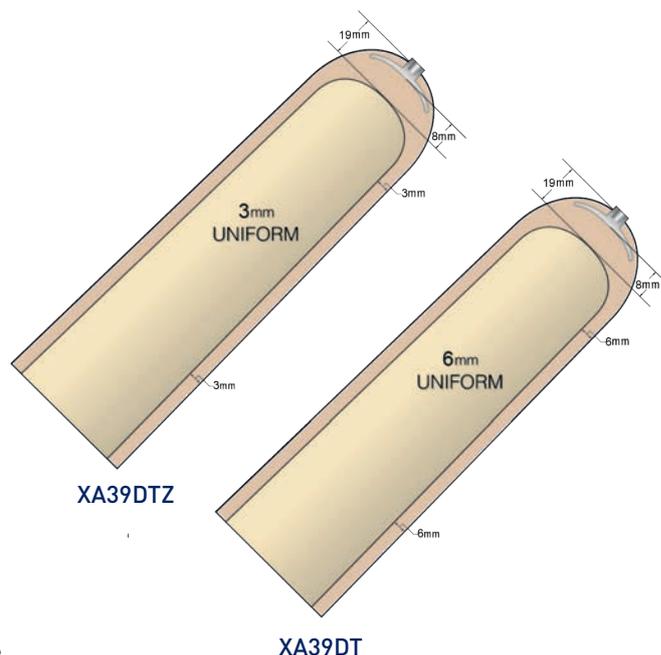
Épaisseur en 6mm

TAILLE	LOCKING
16-19 cm	XA39(DTZ ou DT)16
20-23 cm	XA39(DTZ ou DT)20
24-25 cm	XA39(DTZ ou DT)24
26-27 cm	XA39(DTZ ou DT)26
28-31 cm	XA39(DTZ ou DT)28
32-37 cm	XA39(DTZ ou DT)32
38-43 cm	XA39(DTZ ou DT)38
44-52 cm	XA39(DTZ ou DT)44

Épaisseur 3mm en ajoutant Z. Ex : XA39FRZ16

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.

Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.



## Smart seal liner

Ref Alps : SAFR / SBFR

Le Smart Seal Liner est un manchon à lèvres d'étanchéité pour une suspension sécurisée par vide d'air.

Conçu en gel de copolymère Haute Densité (HD), il fournit aux amputés actifs un meilleur contrôle, proche du silicone, en gardant le confort du copolymère.

La souplesse des lèvres d'étanchéité permet une excellente coaptation contre la paroi de l'emboîture, tandis que la construction dans le corps du manchon permet une adaptation parfaite sur le membre résiduel.

Fabriqué avec nouveau revêtement sans couture, le Smart Seal Liner est tricoté d'un seul tenant pour limiter les tensions et possède un coloris moderne.

### Caractéristiques et applications :

Disponible en deux versions, fémorale et tibiale, pour une hauteur de collerette adaptée au niveau d'amputation :

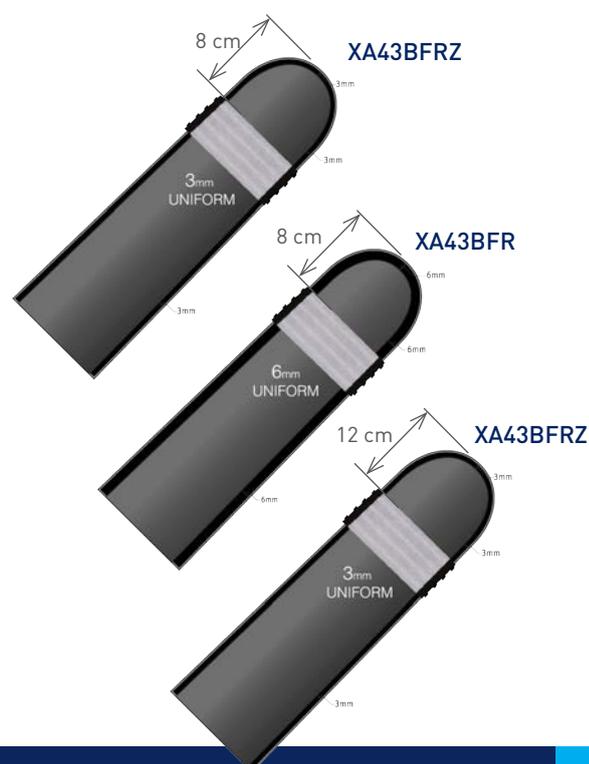
Tibiale : 8 cm de l'extrémité distale,

Fémorale : 12 cm de l'extrémité distale.

TAILLE	TIBIALE collerette à 8cm	FÉMORALE collerette à 12cm
20-23 cm	XA43(BFR ou BFRZ)20	-
24-25 cm	XA43(BFR ou BFRZ)24	-
26-27 cm	XA43(BFR ou BFRZ)26	XA43AFRZ26
28-31 cm	XA43(BFR ou BFRZ)28	XA43AFRZ28
32-37 cm	-	XA43AFRZ32
38-43 cm	-	XA43AFRZ38

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.

Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.



## Generic liner

Ref Alps : GPDT / GPFR

Le Generic liner est un manchon polyvalent conçu en GRIP GEL, alliant confort, résistance et élasticité.

L'élasticité supérieure de ce manchon prothétique ne restreint pas la circulation sanguine dans le membre résiduel du patient. De plus, grâce à son textile de recouvrement, il est facile à enfiler et à retirer pour le patient, en particulier pour les personnes âgées ayant des difficultés de préhension.

### Caractéristiques et applications :

- Le Grip Gel aide à la bonne suspension de la prothèse grâce à une bonne adhérence réduisant ainsi les efforts de frottements.
- Le tissu haute performance garantit une meilleure durabilité.
- La cupule distale est proportionnelle à la taille du manchon pour faciliter le chaussage.
- Manchon universel, recommandé également pour les patients gériatriques avec un état cutané sain.



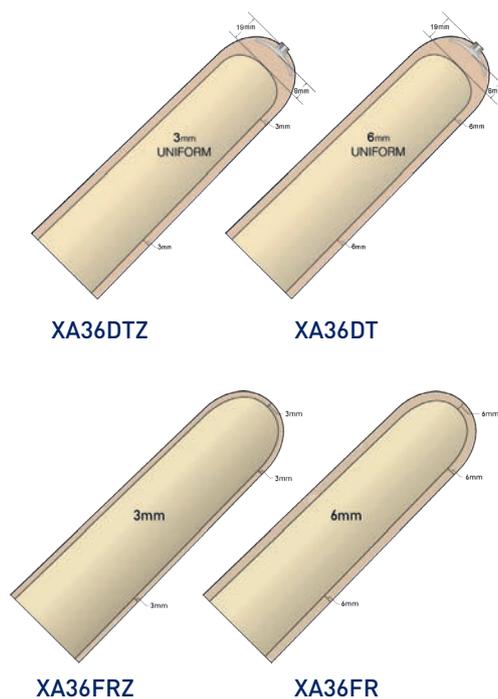
Épaisseur en 6mm

TAILLE	LOCKING	CUSHION
16-19 cm	XA36(DTZ ou DT)16	XA36(FRZ OU FR)16
20-23 cm	XA36(DTZ ou DT)20	XA36(FRZ OU FR)20
24-25 cm	XA36(DTZ ou DT)24	XA36(FRZ OU FR)24
26-27 cm	XA36(DTZ ou DT)26	XA36(FRZ OU FR)26
28-31 cm	XA36(DTZ ou DT)28	XA36(FRZ OU FR)28
32-37 cm	XA36(DTZ ou DT)32	XA36(FRZ OU FR)32
38-43 cm	XA36(DTZ ou DT)38	XA36(FRZ OU FR)38
44-52 cm	XA36(DTZ ou DT)44	XA36(FRZ OU FR)44

Épaisseur 3mm en ajoutant Z. Ex : XA36FRZ16

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.

Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.



## Black liner HD

Ref Alps : SPDTHD / SPFRHD

Le Black Liner HD est idéal pour les patients actifs souhaitant du confort tout en gardant un très bon contrôle de leur prothèse.

Il dispose d'un tissu de recouvrement noir haute performance très résistant, qui garantit par ailleurs confort et stabilité.

Ce manchon est disponible en version accrochage distale ou cushion, et en 2 épaisseurs : 3 ou 6 mm.

### Caractéristiques et applications

- Tissu haute performance pour un contrôle accru de la prothèse.
- Conçu avec du gel haute densité HD idéal pour les amputés actifs et les patients souhaitant plus de confort par rapport à un manchon en silicone.
- Étirement circonférentiel élevé pour faciliter l'ajustement de la forme.



TAILLE	LOCKING	CUSHION
16-19 cm	XA42(DTZ ou DT)16	XA42(FRZ OU FR)16
20-23 cm	XA42(DTZ ou DT)20	XA42(FRZ OU FR)20
24-25 cm	XA42(DTZ ou DT)24	XA42(FRZ OU FR)24
26-27 cm	XA42(DTZ ou DT)26	XA42(FRZ OU FR)26
28-31 cm	XA42(DTZ ou DT)28	XA42(FRZ OU FR)28
32-37 cm	XA42(DTZ ou DT)32	XA42(FRZ OU FR)32
38-43 cm	XA42(DTZ ou DT)38	XA42(FRZ OU FR)38
44-52 cm	XA42(DTZ ou DT)44	XA42(FRZ OU FR)44

Épaisseur 3mm en ajoutant Z. Ex : XA42FRZ16

Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.

Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.



## Silicone pro liner

Ref Alps : LSC / LSL

Le Silicone Pro Liner est le nouveau manchon en silicone ALPS Pro. Il est conçu avec un revêtement sans couture en tissu tricoté qui facilite l'enfilage et le retrait.

La matrice anti-élongation sur la version accrochage distale limite les efforts de pistonnement et assure une meilleure stabilité pour tous les niveaux d'activité.

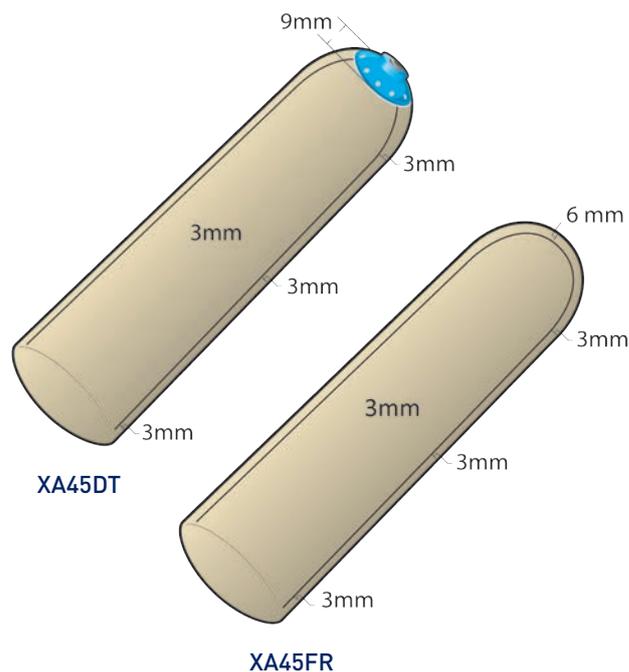
### Caractéristiques et applications :

- Disponible en version accrochage distale ou cushion en 3 mm d'épaisseur.
- Silicone doux pour la peau et profil affiné.
- Pistonnement réduit, moins de contraintes distales.
- Revêtu de tissu tricoté sans couture pour une liberté de mouvement accrue.
- Léger.
- Épaisseur distale de 4,5 mm pour plus de confort.



Épaisseur en 3mm

TAILLE	LOCKING	CUSHION
14-17 cm	XA45DT14	XA45FR14
16-19 cm	XA45DT16	XA45FR16
18-21 cm	XA45DT18	XA45FR18
20-23 cm	XA45DT20	XA45FR20
22-25 cm	XA45DT22	XA45FR22
24-25 cm	XA45DT24	XA45FR24
26-27 cm	XA45DT26	XA45FR26
28-31 cm	XA45DT28	XA45FR28
30-33 cm	XA45DT30	XA45FR30
32-37 cm	XA45DT32	XA45FR32
35-37 cm	XA45DT35	XA45FR35
38-47 cm	XA45DT38	XA45FR38
44-53 cm	XA45DT44	XA45FR44



Mesurer la circonférence du moignon à 6 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.

## Flex sleeve

Ref Alps : SFX

La Flex Sleeve (SFX) est une genouillère de suspension prothétique avec une construction tricotée sans couture et en gel haute densité (HD) pour fournir un maximum de confort et de durabilité.

Le SFX a une pré-flexion de 30° qui facilite la flexion et réduit les plis dans la région poplitée.

Idéale pour les patients actifs comme pour les patients restant en position assise sur des périodes prolongées. La construction 3D du tissu de recouvrement lui permet de réduire les efforts rotuliens.

### Caractéristiques et applications :

- Pré-flexion de 30°.
- Le Gel HD offre aux amputés actifs un grand degré de contrôle et de sécurité.
- Disponible en épaisseur uniforme de 3 mm et en 2 coloris : beige ou noir.
- Disponible en une longueur qui convient à la plupart des utilisateurs, possibilité d'ajustement en recoupant la longueur dans les parties supérieures et inférieures



XA34SFX

TAILLE	3 MM NOIRE	3 MM BEIGE
30 -34 cm	XA34SFX20	XA34SFXBE20
31-40 cm	XA34SFX26	XA34SFXBE26
35-60 cm	XA34SFX32	XA34SFXBE32

Mesurer la circonférence du moignon à 10 cm de l'extrémité distale.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille du manchon.

## Supérieure Sleeve

Ref Alps : SFB / SFBHD

La Supérieure Sleeve (SFB) apporte un confort supérieur fourni par le GripGel.

Elle dispose d'un tissu tricoté noir qui permet au patient une excellente liberté de flexion du genou.

La SFB permet également une suspension sûre grâce à sa très bonne adhérence, sans restreindre la circulation, tout en minimisant les efforts de cisaillements.

Grâce à un profil affiné, la SFB est un choix idéal pour les patient cherchant moins d'épaisseur.

### Caractéristiques et applications :

- 
- Conçu avec du GripGel pour une meilleure suspension.
- Profil affiné, épaisseur uniforme de 2 mm.
- Liberté de flexion du genou et solidité.
- Fournit une suspension sécurisée.



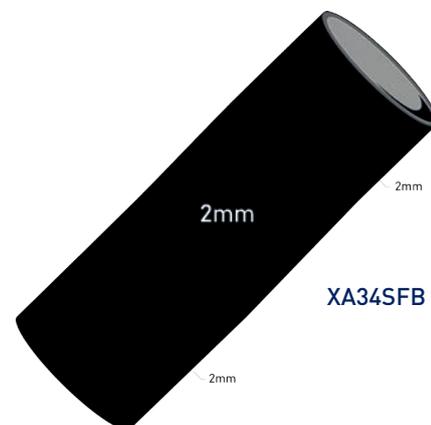
### Niveau d'activité



### Caractéristiques



TAILLE	2 MM
25-30 cm	XA34SFB20
31-34 cm	XA34SFB24
35-37 cm	XA34SFB26
38-40 cm	XA34SFB28
41-45 cm	XA34SFB32



Mesurer la circonférence de la jambe 10 cm au-dessus du centre du genou.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille de la gaine.

## Easy Sleeve

Ref Alps : SFR

L'Easy Sleeve (SFR), genouillère de suspension prothétique, procure un confort supérieur grâce l'effet talqué de l'EasyGel.

L'élasticité du tissu permet au patient une excellente liberté de flexion du genou.

La SFR permet également une suspension sûre grâce à une adhérence non agressive avec la peau, sans restreindre la circulation

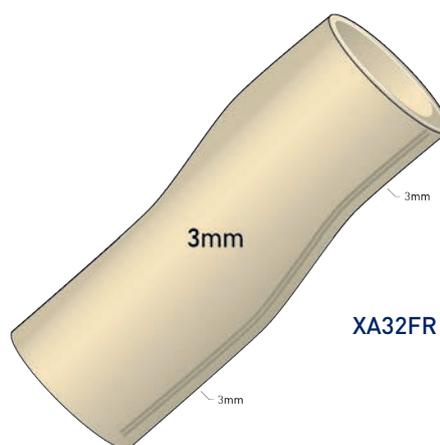
Par ailleurs, le coefficient plus faible de la friction trouvée avec l'EasyGel aide à soulager la peau des efforts de cisaillement.

### Caractéristiques et applications :

- Tissu de recouvrement solide et facilitant le glissement lors du chaussage.
- Souplesse et liberté de flexion du genou.
- Gel effet talqué contenant un antioxydant pour une utilisation sur peau délicate.
- Réduit la compression ainsi que l'irritation proximale.
- 3mm d'épaisseur.



TAILLE	3 MM
25-30 cm	XA32FR20
31-34 cm	XA32FR24
35-37 cm	XA32FR26
38-40 cm	XA32FR28
41-45 cm	XA32FR32
46-60 cm	XA32FR38
61-70 cm	XA32FR44



Mesurer la circonférence de la jambe 10 cm au-dessus du centre du genou.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille de la gaine.

## Genouillère Easy Sleeve Superstretch Ref Alps : XA32 (SLE)

La genouillère EasySleeve SuperStretch allie confort, résistance et élasticité grâce au gel de copolymère EasyGel. L'absence de tissu de recouvrement garantit une liberté.

La SLE permet une liberté de flexion du genou ainsi qu'une sécurité de suspension en adhérant avec la peau. Cela sans restreindre la circulation, tout en réduisant les efforts contre la rotule.

### Caractéristiques et applications :

- Minimise la compression et l'irritation proximale.
- Plus longue pour une plus grande adaptabilité et pouvant être recoupé à la longueur voulue.
- Contient un antioxydant pour une utilisation sur les peaux sensibles.
- Recommandé pour les prothèses de bain.



TAILLE	6 MM
16-19 cm	XA3216
20-23 cm	XA3220
24-25 cm	XA3224
26-27 cm	XA3226
28-31 cm	XA3228
32-37 cm	XA3232



Mesurer la circonférence de la jambe 10 cm au-dessus du centre du genou.  
Voir page 11 pour plus d'informations sur la sélection de la taille de la gaine.

# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

Suspension systems - Moyens de suspension

### Genouillère copolymère - Copolymer sleeve

Référence	XS130			
Type - Type	Genouillère copolymère avec textile - Copolymer sleeve with outside fabric only			
Application - Use	Activité faible - Low activity			
Mesures Measures	Mesurer la circonférence à 15 cm au dessus du genou Circumference taken 15 cm above patella			
Tailles - Sizes	28 - 43 cm 5	33 - 51 cm 6	35 - 56 cm 7	38 - 71 cm 8
Pour commander Ordering info	Indiquer la référence et la taille - Ex.: XS1306 Give the reference and the size - Ex.: XS1306			

Gel copolymère enrichi d'une huile minérale permettant à la fois de protéger le membre résiduel des pressions et frottements et également de l'hydrater.

Copolymer gel based on a vitamin enhanced mineral oil protects the skin, from pressure and friction strengths while moisturizing and softening it.



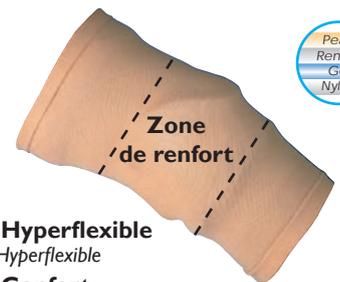
SILIPOS®



### Genouillère copolymère - Copolymer sleeve

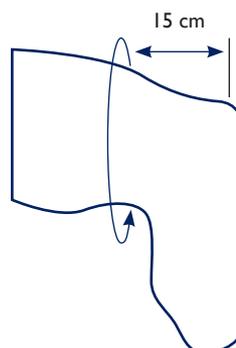
Référence	XS131		
Type Type	Genouillère copolymère avec textile et renfort intérieur Copolymer sleeve with outside and inside fabric		
Application - Use	Activité faible à moyenne - Low to moderate activity		
Mesures Measures	Mesurer la circonférence à 15 cm au dessus du genou Circumference taken 15 cm above patella		
Tailles - Sizes	28 - 43 cm 0	32,5 - 51 cm 1	35 - 56 cm 2
Pour commander Ordering info	Indiquer la référence et la taille - Ex.: XS1311 Give the reference and the size - Ex.: XS1311		

SILIPOS®



- **Hyperflexible**  
Hyperflexible
- **Confort**  
Confort

Prise de mesures :  
Measurements



# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

SILIPOS®

Gaines et bonnets - Sheaths and socks

Gel copolymère enrichi d'une huile minérale permettant à la fois de protéger le membre résiduel des pressions et frottements et également de l'hydrater.  
Copolymer gel based on a vitamin enhanced mineral oil protects the skin, from pressure and friction strengths while moisturizing and softening it.



### Gaine tibiale Silosheath - BK Silosheath

Référence	XS133				
<b>Description</b> <i>Description</i>	Gaine tibiale fine enduite de gel copolymère en contact avec la peau <i>Thin BK sheath with copolymer gel in contact with skin</i>				
<b>Matière</b> <i>Material</i>	Gaine nylon - Gel copolymère enrichi - Épaisseur 2 mm <i>Nylon sheath - Vitamin enhanced copolymer gel - 2 mm thickness</i>				
<b>Dimensions - Dimensions</b>		A	B	C	D
<b>Tailles - Sizes</b>	2	38 - 43 cm	25 cm	18 - 27 cm	18 - 30 cm
	3	38 - 43 cm	25 cm	20 - 32 cm	20 - 36 cm
	4	43 - 48 cm	33 cm	20 - 32 cm	20 - 36 cm
	5	43 - 48 cm	33 cm	23 - 36 cm	23 - 41 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la taille - Ex.: XS1333 <i>Give the reference and the size - Ex.: XS1333</i>				

- Répartition des points de pression  
*Shares out pressure points and avoids friction*
- Évite les frottements  
*Help control cutaneous aspect*



### Gaine tibiale distal roll-on - BK sheath distal roll-on

Référence	XS148		
<b>Description</b> <i>Description</i>	Gaine 100 % gel multiusage (tibiale, coudière de suspension, ...) <i>Multi-use 100 % copolymer sheath (BK prosthesis, arm suspension, ...)</i>		
<b>Matière</b> <i>Material</i>	100 % gel copolymère enrichi - Épaisseur uniforme de 2 mm <i>100 % vitamin enhanced copolymer gel - Uniform 2 mm thickness</i>		
<b>Dimensions - Dimensions</b>	A	B	
<b>Tailles - Sizes</b>	1	15 cm	18,5 cm
	2	15 cm	21,5 cm
	3	15 cm	23,5 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la taille - Ex.: XS1482 <i>Give the reference and the size - Ex.: XS1482</i>		
<b>Conditionnement - Packaging</b>	La paire - The pair		

- Permet de modeler les moignons difficiles  
*Help to re-shape difficult stumps*



### Bonnet tibial cushion - Cushion BK sock

Référence	XS125		
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bonnet tibial épais enduit de gel copolymère entre 2 épaisseurs de tissu <i>Cotton sock with copolymer gel between two layers of fabric</i>		
<b>Matière</b> <i>Material</i>	Bonnet coton - Gel copolymère enrichi <i>Cotton sock - Enhanced copolymer gel</i>		
<b>Tailles - Sizes</b>	1	2	3
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	A = 25 cm	A = 30 cm	A = 30 cm
	B = 33 cm	B = 38 cm	B = 38 cm
	C = 18 - 28 cm	C = 20 - 36 cm	C = 25 - 41 cm
	D = 20 - 33 cm	D = 25 - 38 cm	D = 30 - 43 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la taille - Ex.: XS1252 <i>Give the reference and the size - Ex.: XS1252</i>		

- Confort extrême  
*Extreme comfort*
- Excellent rapport qualité/prix  
*Excellent value for money*

### Bonnet en CoolMax™ pour amputation partielle d'avant-pied CoolMax™ sock for partial foot amputation

Référence	XS1080
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bonnet en CoolMax™ enduit de gel copolymère pour amputation partielle de pied <i>CoolMax™ sock with copolymer gel for partial foot amputation</i>
<b>Matière</b> <i>Material</i>	CoolMax™ - Gel copolymère enrichi <i>CoolMax™ - Enhanced copolymer gel</i>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Taille unique - Longueur : 30 cm <i>One size - Length : 30 cm</i>



# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

BK simples sheaths and sock - Gaines et bonnets simples pour tibiales

### Bonnets pour tibiales - BK sheaths

Références	X52	X52P					
<b>Description</b> <i>Description</i>	Gaine tibiale fine <i>Thin BK sheath</i>	Gaine tibiale fine perforée <i>Thin BK sheath with distal opening</i>					
<b>Matière</b> <i>Material</i>	90 % Nylon - 10 % Lycra <i>90 % Nylon - 10 % Lycra</i>	90 % Nylon - 10 % Lycra Renfort silicone <i>90 % Nylon - 10 % Lycra Silicone reinforcement</i>					
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Circonférence extensible jusqu'à 50 cm <i>Can be stretched up to 50 cm</i>						
<b>Longueur - Length</b>	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X52P25 <i>Give the reference and the length - Ex. : X52P25</i>						



X52

X52P

Gaine très fine

### Bonnets pour tibiales - BK socks

Références	X51	X51P					
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bonnet tibiale coton bouclette <i>Terry cloth BK sock</i>	Bonnet tibiale coton bouclette perforé <i>Terry cloth BK sock with distal opening</i>					
<b>Matière</b> <i>Material</i>	85 % Coton - 15 % Lycra <i>85 % Cotton - 15 % Lycra</i>	85 % Coton - 15 % Lycra Renfort silicone <i>85 % Cotton - 15 % Lycra Silicone reinforcement</i>					
<b>Dimensions - Dimensions</b>	Circonférence extensible jusqu'à 40 cm - <i>Can be stretched up to 40 cm</i>						
<b>Longueur - Length</b>	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X51P25 <i>Give the reference and the length - Ex. : X51P25</i>						



X51

X51P

Gaine d'épaisseur moyenne

### Bonnets pour tibiales - BK socks

Références	X53	X53P					
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bonnet tibiale coton fin <i>Thin cotton sock</i>	Bonnet tibiale coton fin perforé <i>Thin cotton sock with distal opening</i>					
<b>Matière</b> <i>Material</i>	80 % Coton - 20 % Lycra <i>80 % Cotton - 20 % Lycra</i>						
<b>Dimensions - Dimensions</b>	Circonférence extensible jusqu'à 45 cm - <i>Can be stretched up to 45 cm</i>						
<b>Longueur - Length</b>	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X5325 <i>Give the reference and the length - Ex. : X5325</i>						



X53

Gaines épaisses

# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

Gaines et bonnets simples pour tibiales - BK simple sheaths and sock



**Gaine**  
**SILVER**

### Gaines pour tibiales - BK sheaths

Référence	X57		
<b>Description</b> <i>Description</i>	Gaine tibiale fine antimicrobienne <i>Anti-microbial sheath for BK</i>		
<b>Matière</b> <i>Material</i>	84% Nylon - 11% Argent - 5% Lycra <i>84% Nylon - 11% Silver - 5% Lycra</i>		
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Circonférence extensible jusqu'à 50 cm <i>Can be stretched up to 50 cm</i>		
<b>Longueur - Length</b>	30 cm	35 cm	40 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X5735 <i>Give the reference and the length - Ex. : X5735</i>		

- **Antimicrobien**  
*Anti-microbial*
- **Contient 11% d'argent**  
*Contains 11% silver*



### Bonnets coton bi-épaisseur - Dual thickness BK socks

Composé d'une partie coton bouclette épais et d'une partie coton fin, ces bonnets offrent une réponse idéale dans des cas de variation de volume non-uniforme.

*The combination of terry cloth and thin cotton in the same sock offers an optimal answer to uneven volume changes.*

Références	X51DF		X51DFP	
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bonnet coton bi-épaisseur Partie distale fine <i>Dual thickness cotton sock Thin distal part</i>		Bonnet coton bi-épaisseur Partie distale fine Avec perforation distale <i>Dual thickness cotton sock Thin distal part - With distal opening</i>	
<b>Matière</b> <i>Material</i>	90 % Coton - 10 % Nylon/Lycra <i>90 % Cotton - 10 % Nylon/Lycra</i>			
<b>Dimensions - Dimensions</b>	Circonférence extensible jusqu'à 40 cm - <i>Can be stretched up to 40 cm</i>			
<b>Longueur - Length</b>	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
<b>Changement d'épaisseur (A)</b>	10 cm	15 cm	15 cm	20 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X51DF35 <i>Give the reference and the length - Ex. : X51DF35</i>			



Références	X51PF		X51PFP	
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bonnet coton bi-épaisseur Partie proximale fine <i>Dual thickness cotton sock Thin proximal part</i>		Bonnet coton bi-épaisseur Partie proximale fine Avec perforation distale <i>Dual thickness cotton sock Thin proximal part - With distal opening</i>	
<b>Matière</b> <i>Material</i>	90 % Coton - 10 % Nylon/Lycra <i>90 % Cotton - 10 % Nylon/Lycra</i>			
<b>Dimensions - Dimensions</b>	Circonférence extensible jusqu'à 40 cm - <i>Can be stretched up to 40 cm</i>			
<b>Longueur - Length</b>	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
<b>Changement d'épaisseur (A)</b>	10 cm	15 cm	15 cm	20 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X51PF35 <i>Give the reference and the length - Ex. : X51PF35</i>			

# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

AK simples sheaths and sock - Gainses et bonnets simples pour fémorales

### Gainses pour fémorales - AK sheaths

Références	X55		X55P	
<b>Description</b> <i>Description</i>	Gaine fémorale fine <i>Thin AK sheath</i>		Gaine fémorale fine perforée <i>Thin AK sheath with distal opening</i>	
<b>Matière</b> <i>Material</i>	90 % Nylon - 10 % Lycra 90 % Nylon - 10 % Lycra		90 % Nylon - 10 % Lycra Renfort silicone 90 % Nylon - 10 % Lycra Silicone reinforcement	
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Extensible jusqu'à 65 cm en proximal et 40 cm en distal <i>Can be stretched up to 65 cm proximally and 40 cm distally</i>			
<b>Longueur - Length</b>	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X55P35 <i>Give the reference and the length - Ex. : X55P35</i>			



**X55**

**X55P**

### Bonnets pour fémorales - AK socks

Références	X56		X56P	
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bonnet fémorale coton bouclette <i>Terry cloth AK sock</i>		Bonnet fémorale coton bouclette perforé <i>Terry cloth AK sock with distal opening</i>	
<b>Matière</b> <i>Material</i>	85 % Coton - 15 % Lycra 85 % Cotton - 15 % Lycra		85 % Coton - 15 % Lycra Renfort silicone 85 % Cotton - 15 % Lycra Silicone reinforcement	
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Extensible jusqu'à 55 cm en proximal et 40 cm en distal <i>Can be stretched up to 55 cm proximally and 40 cm distally</i>			
<b>Longueur - Length</b>	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la longueur - Ex. : X56P35 <i>Give the reference and the length - Ex. : X56P35</i>			



**X56**

**X56P**

# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

Accessoires de confort - Comfort accessories



### Coussinets silicone - Silicone pads

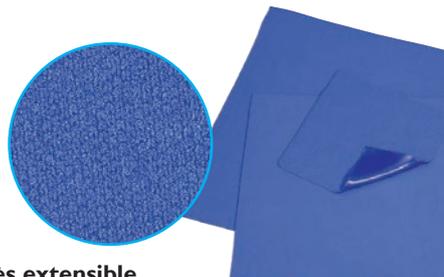


- **Améliore le confort**  
Improved comfort
- **Apporte un capitonnage distal supplémentaire**  
Extra distal padding
- **Extrêmement résistant**  
Hard-wearing

Référence	XA50				
<b>Description</b> Description	Coussinet silicone pouvant être utilisé dans l'emboîture ou dans un manchon gel Silicone pads to be used inside a socket or liner				
<b>Dimensions - Dimensions</b>	Ø 55 mm	Ø 65 mm	Ø 80 mm	Ø 95 mm	Ø 105 mm
<b>Tailles - Sizes</b>	01	02	03	04	05
<b>Pour commander</b> Ordering info	Indiquer la référence et la taille - Ex. : XA5002 Give the reference and the size - Ex. : XA5002				



### Plaques de gel avec tissu - Gel squares with nylon fabric



- **Très extensible**  
Stretchable
- **Soulage les points de pression**  
Reduce pressure points

Références	XS1580	XS1581
<b>Description</b> Description	Plaquette de gel copolymère enrichi revêtue sur une face de nylon pouvant être découpée et collée sur n'importe quel support, pour diminuer les points de pression et les frottements Vitamin enhanced copolymer gel square with nylon fabric on one or two side than can be cut and stuck on any support to reduce pressure point and friction	
<b>Matière</b> Material	Gel copolymère 4 mm + tissu nylon sur <b>une</b> face 4 mm copolymer gel + nylon fabric on <b>one</b> side	Gel copolymère 4 mm + tissu nylon sur <b>deux</b> faces 4 mm copolymer gel + nylon fabric on <b>two</b> sides
<b>Dimensions - Dimensions</b>	400 x 500 mm	



### Bandes de gel - Rolls of copolymer gel



- **Indispensable en déplacement**  
Very useful for "onsite" solution

Références	XS1120	XS1121
<b>Description</b> Description	Bande de gel copolymère enrichi avec une face tissu et une face adhésive pouvant être découpée et collée sur n'importe quel support pour diminuer les points de pression et les frottements 2 mm thick rolls of copolymer gel lined with nylon fabric with adhesive backing. Reduce shear forces, friction and pressure.	
<b>Matière</b> Material	Gel copolymère enrichi 2 mm revêtu sur une face de nylon et d'adhésif sur l'autre face 2 mm copolymer gel lined with nylon fabric on one side and adhesive on the other	
<b>Dimensions - Dimensions</b>	100 x 900 mm	200 x 900 mm



# Système VIP

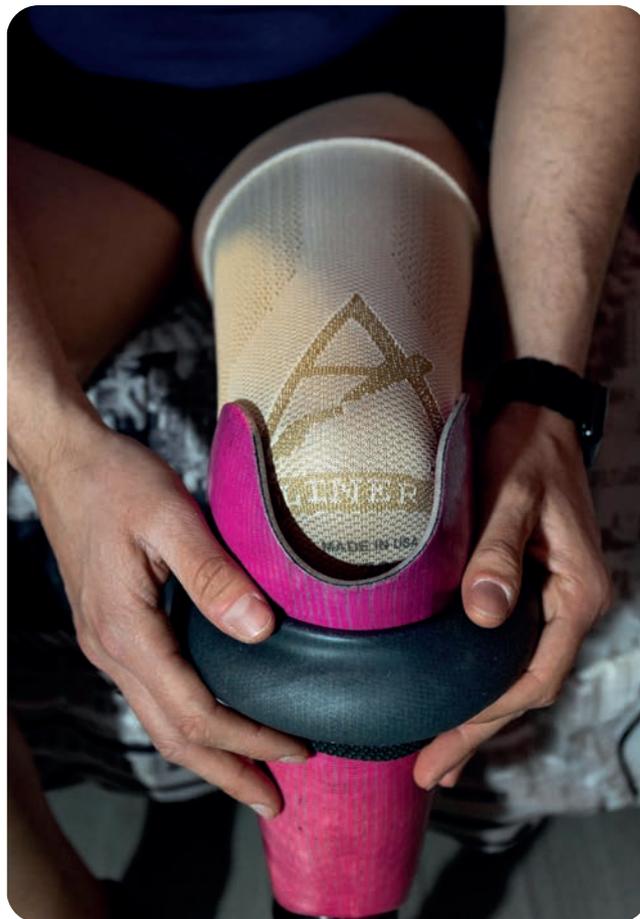
VIP system

Valve de dépressurisation active pour les emboîtures prothétiques.

Le vide créé par le système VIP stabilise le membre résiduel, pour obtenir ainsi un contrôle de la dépressurisation dans l'emboîture et réduire les variations de volume.

*VIP is an air expulsion integrated pump for elevated vacuum for prosthetic socket.*

*Elevated vacuum created by the VIP stabilizes the residual limb. Creates better control and better pressure distribution into the socket.*



FAIBLE

150 -250 mbar  
XA1000L



ÉLEVÉ

300 -400 mbar  
XA1000H

Références	XA1000L	XA1000H
<b>Avantages</b> <i>Benefits</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facile à installer et léger (65 g) <i>Lightweight and easy to install</i></li> <li>Améliore le flux sanguin <i>Improve the circulatory flow</i></li> <li>Améliore le confort d'emboîture et la suspension <i>Improve socket comfort suspension</i></li> <li>Améliore le contrôle et la marche <i>Improve foot control and walk</i></li> <li>Réduit le pistonnage et la rotation d'emboîture <i>Reduce pistoning and rotation movement in the socket</i></li> </ul>	
<b>Version</b> <i>Version</i>	Dépressurisation faible (L) 150 - 250 mbar <i>Low</i>	Dépressurisation élevée (H) 300 - 400 mbar <i>High</i>
<b>Poids - Weight</b>	65 g	
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la dépressurisation - Ex. : XA1000H <i>Give the reference and the... - Ex : XA1000H</i>	

Kit de montage nécessaire :



XA1000E

Épargne de fabrication

# Valves à expulsion automatique

Valves fémorales et tibiales à expulsion automatique assurant un maintien du membre résiduel dans l'emboîture d'entraînement ou définitive.



Permet d'améliorer la fixation de la valve.

Référence	XCYCA200AVPM
Utilisation <i>Use</i>	Prothèse tibiale ou fémorale. Emboîture stratifiée ou thermoplastique <i>BK or AK prosthesis Laminated or thermoplastic socket</i>
Description <i>Description</i>	Valve a expulsion automatique. Ouverture par devissage. Gabarit compris. <i>Automatic expulsion valve. Slide button release. Includes casting dummy</i>
Couleur <i>Color</i>	Noir Black
Dimensions <i>Dimensions</i>	Ø 31 mm



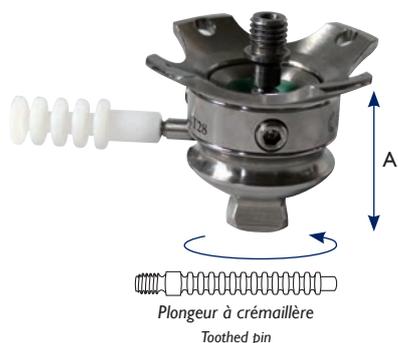
Référence	XCYCA100AK
Utilisation <i>Use</i>	Prothèse tibiale. Emboîture stratifiée ou thermoplastique <i>BK prosthesis Laminated socket or thermoplastic</i>
Description <i>Description</i>	Valve a expulsion automatique. Ouverture par devissage. Gabarit compris. <i>Automatic expulsion valve. Slide button release. Includes casting dummy</i>
Couleur <i>Color</i>	Noir Black
Dimensions <i>Dimensions</i>	Ø 24,5 mm



# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

### Accrochages distaux - Distal attachments



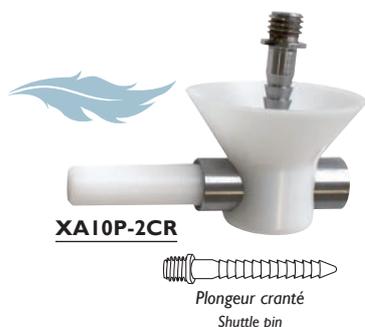
#### Accrochage distal avec rotation - 4 prong combination shuttle lock

Référence	XA11-Ti28
Gamme - Range	TITANE
Description	Entièrement réalisé en titane, ce système d'accrochage distal conviendra à la réalisation de prothèse tibiale ou fémorale (cas léger). Son encombrement minimal et la possibilité d'avoir de la rotation en feront la solution idéale dans les nombreux cas où le moindre millimètre est important. <i>Unique design combines many features needed for BK and light-weight AK cases. It eliminates the need for an inner socket retainer block, saves space on the length of the pylon and enables rotation adjustment.</i>
Matériau - Material	Titane - Titanium
Dimensions - Dimensions	A = 40 mm
Limite de poids - Weight limit	136 kg
Conditionnement - Packaging	Livré avec plongeur - Comes with pin



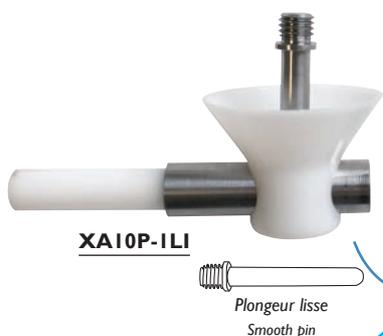
#### Accrochage distal - Screw thread shuttle lock

Référence	XA11-Ti26
Gamme - Range	TITANE
Description	Pour prothèse tibiale ou fémorale. Le mécanisme est directement monté sur l'ancre. <i>For AK or heavy use BK situations, these shuttle locks are mounted on 3 arm stainless steel lamination anchors.</i>
Matériau - Material	Acier inoxydable et Titane - Stainless steel and Titanium
Limite de poids - Weight limit	136 kg
Conditionnement - Packaging	Livré avec plongeur - Comes with pin



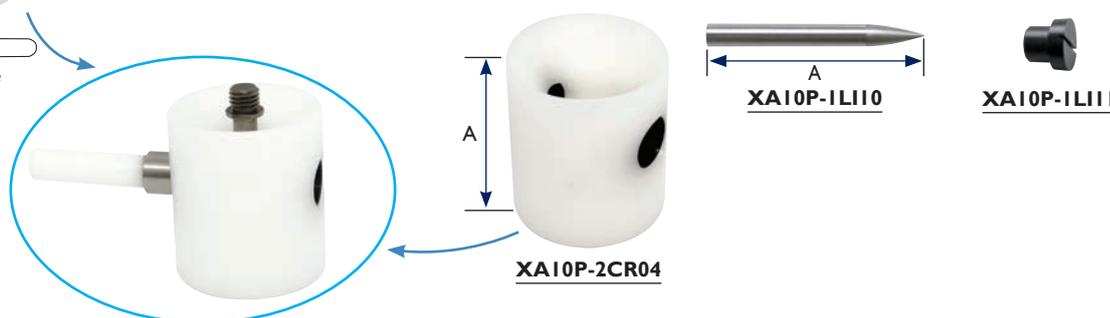
#### Accrochage distal "poids plume" - Feather light distal attachments

Références	XA10P-2CR	XA10P-1LI
Type de plongeur - Pin type	Plongeur cranté - Shuttle pin	Plongeur lisse - Smooth pin
Description	Système d'accrochage distal très léger et offrant un très faible encombrement. Disponible en 2 versions (pour plongeur cranté ou lisse) <i>Lightweight and small distal attachment system Available in 2 versions (for shuttle or smooth pin)</i>	
Matériau - Material	Plastique / Inox - Plastic / Stainless steel	
Conditionnement - Packaging	Livré avec plongeur - Comes with pin	



#### Accessoires - Accessories

Références	XA10P-2CR04	XA10P-1LI10	XA10P-1LI11
Description	Épargne Traduction	Pointe de montage Centering tool	Bouchon de protection Protective cap
Matériau	Plastique Plastic	Acier inoxydable Stainless steel	Nylon
Dimensions - Dimensions	A = - mm	A = 75 mm	-



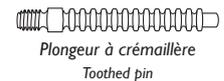
# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT

Distal attachments - Accrochages distaux

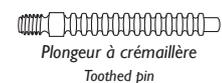
### Accrochage distal extra-plat - Distal attachment

Référence	XA11-A25
Description <i>Description</i>	Certainement un des accrochages à crémaillère les plus plat disponible sur le marché, le XA11-A25 sera, entre autre, idéal dans la réalisation de prothèse fémorale. <i>Ideal in situations where space is very critical for pylon height. Locking mechanism is placed inside the pyramid dome. Build height is 29 mm.</i>
Matériau - Material	Aluminium et Titane - Aluminium and Titanium
Dimensions - Dimensions	A = 29 mm
Limite de poids - Weight limit	100 kg
Conditionnement - Packaging	Livré avec plongeur - Comes with pin



### Accrochage distal - Distal attachment

Références	XA10N	XA10K
Description - Description	Avec pyramide - With pyramid	Sans pyramide - Without pyramid
Application - Use	Emboîtures stratifiées - Laminated socket	
Matériau <i>Material</i>	Nylon renforcé Pyramide en acier inox <i>Reinforced Nylon body Stainless steel pyramid</i>	Nylon renforcé <i>Reinforced Nylon body</i>
Compatibilité - Compatibility	Plongeur à crémaillère XA10C - Toothed pin	
Limite de poids - Weight limit	100 kg	
Conditionnement - Packaging	Livré avec plongeur - Comes with pin	

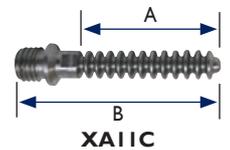
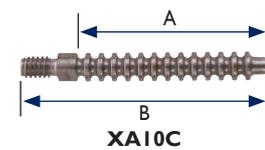


#### XA10F

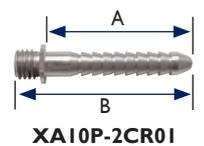
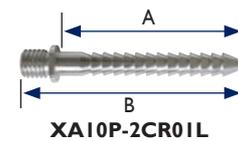
Kit de montage pour références :  
XA10K, XA10N, XA10KP  
*Mounting kit*

### Plongeurs - Pin

Références	XA10C	XA11C
Description - Description	Plongeur à crémaillère - Toothed pin	
Matériau - Material	Acier inoxydable - Stainless steel	
Dimensions <i>Dimensions</i>	A = 50 mm B = 68 mm 1/4 - 20	A = 38 mm B = 56 mm M 10
Compatibilité - Compatibility	XA10N, XA10K, XA10KP	XA11Ti28, XA11Ti26, XA11-A25



Références	XA10P-2CR01	XA10P-2CR01L
Description - Description	Plongeur cranté - Shuttle pin	
Matériau - Material	Acier inoxydable - Stainless steel	
Dimensions <i>Dimensions</i>	A = 46 mm B = 55 mm M10	A = 60 mm B = 72 mm M10
Compatibilité - Compatibility	XA10P-2CR, XA10P-1LI	



Référence	XA10P-1LI04
Description - Description	Plongeur lisse - Smooth pin
Matériau - Material	Acier inoxydable - Stainless steel
Dimensions <i>Dimensions</i>	A = 46 mm B = 55 mm M10
Compatibilité - Compatibility	XA10P-2CR, XA10P-1LI



# EMBOÎTURE ET CONFORT DU MOIGNON

## SOCKET & STUMP COMFORT



Système Click Medical®



EFFET DE LEVIER



SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE



DOUBLE SYSTÈME DE BLOCAGE ET STOCKAGE DE LA CORDELETTE

**NOUVELLE FABRICATION !**

*New manufacture*



## RevoLock®

Le système **RevoLock® Lanyard** offre une solution de faible encombrement alliant les avantages d'un mécanisme d'accrochage à plongeur et la facilité d'utilisation des systèmes à cordelette. Le patient n'a qu'à tourner le bouton REVO® pour, à la fois, chausser facilement sa prothèse, bloquer son système et stocker la cordelette.



## Gabarit

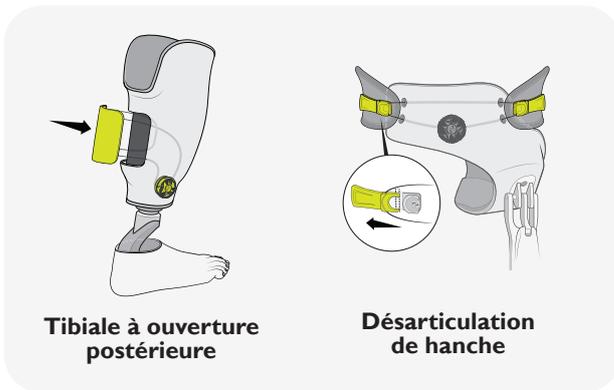
Référence	XPK3000K
Description - Description	Gabarit de montage pour RevoLock®
Composition	
Compatibilité - Compatibility	RevoLock® cordelette XRL30007

## Kit RevoLock® cordelette

Référence	XRL30107	XRL30007
Description - Description	Kit complet RevoLock® pour emboîture stratifié. Montage sur ancre	Kit complet RevoLock® pour emboîture définitive stratifié. Montage sur adaptateurs pyramidaux
Composition		
Compatibilité - Compatibility	Manchon accrochage distal M10	
Conditionnement - Packaging	Un kit complet par sachet	

## RevoFit®

La gamme de solutions **RevoFit®** permet la réalisation d'emboîture prothétique ajustable. Le système REVO®, une fois mis en place, autorise une totale liberté d'ajustement du volume de l'emboîture de façon simple et précise pour l'utilisateur.

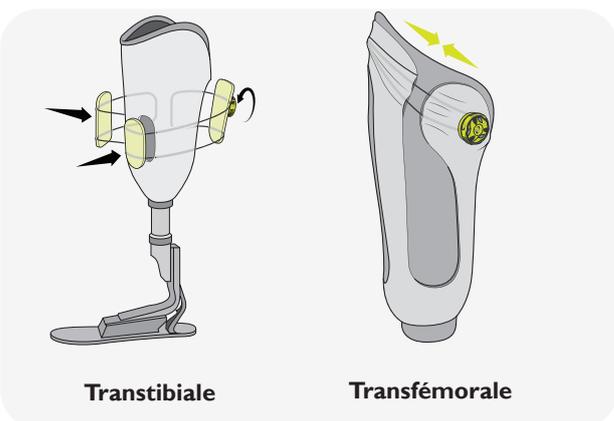


Référence	XRF20007
<b>Description</b> <i>Description</i>	Kit complet RevoFit® pour emboiture définitive stratifié
<b>Composition</b>	
<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Un kit complet par sachet

## RevoSurface®

La gamme de solutions **RevoSurface®** permet la réalisation d'emboîture prothétique d'entraînement ajustable.

Le système permet de valider le principe du Click médical® avec le patient lors de la rééducation ou lors de la fabrication d'une nouvelle emboîture.



Référence	XRS10007
<b>Description</b> <i>Description</i>	Kit complet RevoSurface® pour emboiture d'essai termoplastique
<b>Composition</b>	
<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Un kit complet par sachet

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

**Genoux** \_\_\_\_\_ pages 43 à 47  
*Knees*

**Pieds** \_\_\_\_\_ pages 48 à 53  
*Feet*

**Connecteurs d'emboîtures  
et adaptateurs** \_\_\_\_\_ pages 54 à 62  
*Socket connectors and adapters*

**Gamme Enfant** \_\_\_\_\_ pages 64 à 67  
*Child range*

**Esthétiques** \_\_\_\_\_ pages 68 à 69  
*Cosmetic covers*



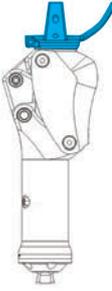
Présenté avec  
connecteur pyramidal CA1  
Presented with pyramidal adapter CA1



## Genou polycentrique composite carbone

- Polycentric pneumatic knee carbon fiber

- Grande amplitude de réglage en flexion/extension
  - Parfait pour toutes activités quotidiennes
  - Sécurisant grâce à la géométrie du 4 axes
  - Poids et encombrement réduit
  - Composants carbone haute qualité
- Wide range of adjustments in flexion/extension
  - Perfect for daily activities
  - Securing knee thanks to 4 axis geometry
  - Reduced weight and height
  - High quality carbon components

Référence	C31
<b>Description</b> <i>Description</i>	Genou polycentrique avec stabilisation obtenue par géométrie du système articulaire, avec régulation pneumatique de la phase pendulaire en composite carbone à biellettes longues. <i>Pneumatic polycentric knee with improved patient control through link geometry, increased stability, highly resistant and lightweight thanks to high quality carbon materials</i>
<b>Dimensions - Dimensions</b>	Hauteur totale : 213 mm - <i>Total height : 213 mm</i>
<b>Flexion - Flexion</b>	150°
<b>Poids - Weight</b>	716 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg
<b>Réglages</b> <i>Settings</i>	Pneumatique en flexion/extension - Rotation du connecteur proximal <i>Pneumatic flexion/extension control - Rotation of proximal adapter</i>
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et le connecteur souhaité - Ex. : C31-CA1 <i>Give the reference and the adapter - Ex. : C31-CA1</i>
<b>Options</b> <i>Options</i>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>CA1</b> Connecteur pyramidal <i>Pyramidal adapter</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>CA7</b> Ancre à couler avec rotation pour moignon long <i>Lamination anchor for long stump</i></p> </div> </div>



# Intuy Knee

Janton a sélectionné un genou de fabrication européenne : L'Intuy Knee de Rebooccon, genou prothétique motorisé à microprocesseur, permettra à votre patient de vivre une expérience unique grâce à son utilisation intuitive, ainsi qu'une puissance et une bonne autonomie.



Permet de s'agenouiller facilement et se relever sans effort.



Permet la montée et descente d'escalier. Se recharge pendant la descente.



Améliore la symétrie de la marche en préservant les articulations et les muscles. Vitesse auto-adaptative.



Permet de parcourir des terrains variés : herbes sauvages, pentes,...



Auto adaptation intuitive, sans nécessité d'avoir l'application allumée ou d'utiliser un changement de mode.



Assistance motorisée



- 12 Canaux de données sensorielles.
- Échantillonné à 2000 fois/s.
- Fusionné par des algorithmes sophistiqués.
- Intuitif et naturel.



Télécharger le flyer Rebooccon grâce à ce QR code

**FORMATION !**  
N'hésitez pas à nous contacter pour une présentation ou pour organiser un essai.





Référence	CILK-IB (noire) ou CILK-IW (argent)
<b>Description</b> <i>Description</i>	Genou Intuy knee Motorisé
<b>Indications</b> <i>Indications</i>	Amputation transfémorale, désarticulation de genou. Patients doubles amputés, désarticulé hanche
<b>Flexion - Flexion</b>	120 °
<b>Poids - Weight</b>	2,4 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	126 kg P6
<b>Taille de patient - Hight</b>	Entre 1,20m et 1,95m
<b>Couleur - Color</b>	Noir et gris - Black and Grey
<b>Autonomie- Weight</b>	44h Exemple : Randonnée de 21 km, faite par un de nos patients. Batterie à 29%.
<b>Réglages</b> <i>Settings</i>	Applications sur I-phone ou android <i>Pneumatic flexion/extension control - Rotation of proximal adapter</i>
<b>Temps de chargement</b> <i>re-charging</i>	2h (30 min de charge, 80% de batterie)





- **Sécurisant**  
Secure
- **Robuste**  
Hard-wearing

### Genou monoaxial à verrou - Lock knee joint

Référence	C11-CA1
<b>Description</b> Description	Genou monoaxial à verrou Single axis locking knee
<b>Matériaux</b> Materials	Alliage léger / Acier inoxydable Light alloy / Stainless steel
<b>Flexion - Flexion</b>	160 °
<b>Poids - Weight</b>	354 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg
<b>Compatibilité</b> Compatibility	Adaptateurs Starflex - Tube de Ø 30 mm Starflex adapters - Ø 30 mm tube
<b>Réglages</b> Settings	Rotation proximale - Rattrapage du jeu Rotatable proximal adapter - Adjustment of play
<b>Pour commander</b> Ordering info	Indiquer le côté (ex. : C11D-CA1) Give the side (ex. : C11D-CA1)
<b>Conditionnement</b> Packaging	Livré avec câble, manette de déverrouillage et connecteur proximal pyramidal Complete with proximal adapter and lock system

### Genou 4 axes - 4 axis knee joint



Réglage du rappel d'extension et du freinage

- **Compact**  
Compact
- **Réactif**  
Reactive
- **Réglage de la friction et du rappel à l'extension**  
Friction and extension return adjustment

Référence	C20-CA1
<b>Description</b> Description	Genou polycentrique avec rappel à l'extension Spring assisted polycentric knee joint
<b>Matériaux</b> Materials	Alliage léger / Acier inoxydable Light alloy / Stainless steel
<b>Flexion - Flexion</b>	125 °
<b>Poids - Weight</b>	485 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg
<b>Compatibilité</b> Compatibility	Adaptateurs Starflex - Tube de Ø 30 mm Starflex adapters - Ø 30 mm tube
<b>Réglages</b> Settings	Réglage du rappel d'extension et du freinage sur axe Adjustment of extension return breaking
<b>Conditionnement</b> Packaging	Livré avec connecteur proximal pyramidal Complete with proximal adapter



**CA3**  
Connecteur proximal pour emboîture provisoire  
Proximal adapter for temporary prosthesis

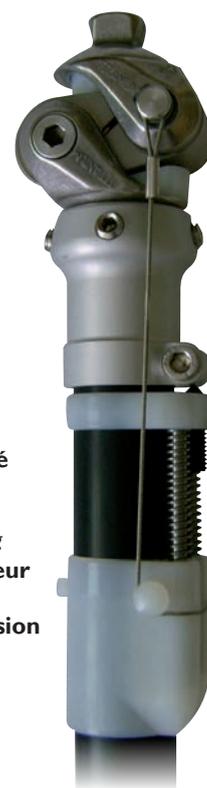


**CA7**  
Ancre à couler avec rotation pour moignon long  
Lamination anchor for long stump

#### Genou monoaxial à frein - Single axis knee with weight activated break

Référence	C17R
<b>Description</b> <i>Description</i>	Genou monoaxial avec frein stabilisateur et rappel à l'extension <i>Single axis knee with weight activated brake and spring assisted extension return</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	Titane <i>Titanium</i>
<b>Flexion - Flexion</b>	150 °
<b>Poids - Weight</b>	400 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg
<b>Compatibilité</b> <i>Compatibility</i>	Adaptateurs du système pyramidal adulte <i>Adapters for the adult pyramid system</i>
<b>Réglages</b> <i>Settings</i>	Réglage du frein <i>Adjustable friction</i>
<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Un genou complet avec system de rappel à l'extension <i>Complete with spring assisted extension return system</i>

- **Corps titane**  
*Titanium body*
- **Grande stabilité**  
*High stability*
- **Léger et solide**  
*Lightweight and strong*
- **Frein stabilisateur**  
*Safety brake*
- **Rappel d'extension**  
*Extension return*



LPPR : VI4ZH23

#### Genou polycentrique enfant - Polycentric knee joint for children

Référence	C29
<b>Description</b> <i>Description</i>	Genou polycentrique avec verrou facultatif <i>Polycentric knee joint with manual lock</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	Alliage léger <i>Light alloy</i>
<b>Flexion - Flexion</b>	125 °
<b>Poids - Weight</b>	310 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	55 kg
<b>Compatibilité</b> <i>Compatibility</i>	Adaptateurs du système pyramidal enfant - Tube Ø 22 mm <i>Adapters for the children pyramid system - Tube Ø 22 mm</i>
<b>Réglages</b> <i>Settings</i>	Verrou qui peut être délogée manuellement. Le genou peut être verrouillé pour la marche et déverrouillé lors de la flexion du genou (position assise). Il peut être également utilisé en libre. <i>The knee C29 is equipped with a lock that can be manually released. The knee can be used for walking locked and unlocked during knee flexion (sitting). The knee can also be used for free walk.</i>
<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Livré avec câble, manette de déverrouillage et connecteur proximal pyramidal <i>Complete with proximal adapter and lock system</i>



- **Grande stabilité**  
*High stability*
- **Léger et solide**  
*Lightweight and strong*
- **Verrou manuel**  
*Manual lock*
- **Rappel d'extension**  
*Extension return*
- **Tête pyramidale interchangeable**  
*Several proximal connectors available*



**C29A**

Ancre à couler  
*Lamination anchor*

## Pied UPYA

Janton a sélectionné un pied de fabrication française : **le pied UPYA**. Développé par la société Exoneo, ce pied est une **réelle innovation** !

S'inspirant du fonctionnement du corps humain, il reproduit le mouvement naturel du pied.

Grâce à son **système d'articulation** et à sa lame en fibre de verre, le pied UPYA apportera un **confort de marche** ainsi que le **dynamisme** nécessaire à la reprise d'une vie active.

### Avec Upya, vous pouvez :

- Parcourir des terrains accidentés : montée de pentes importantes, terrains avec des herbes hautes,...
- Marcher dans l'eau
- Réaliser de nombreuses activités de la vie quotidienne



Finition en clair ou brun

### Garantie:

- Pied prothétique : 2 ans.
- Enveloppe : 6 mois

CODE LPP CLASSE 1 : 2793074



# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

Mechanic knee - Genou mécanique

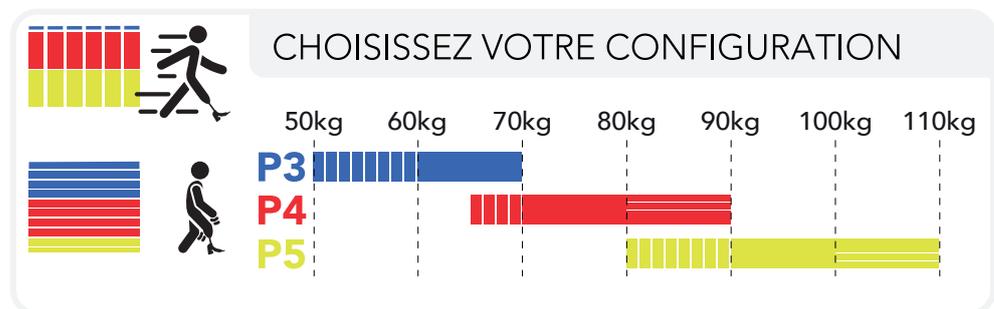


### Pied UPYA Lock knee join

Référence	AOIC
<b>Description</b> Description	Pied articulé dynamique classe I aquacompatible  et adaptateur titane
<b>Matières</b> Description	Lame en fibre de verre
<b>Taille</b> Size Pointure	Le pied pourra être recoupé afin d'obtenir toute les tailles  <div style="text-align: center;"> <p><b>Exemple : A01C<u>D</u>C<u>1</u>-<u>P3</u></b></p> </div>
<b>Poids - Weight</b>	737gr pour P3, 752gr pour P4 et 762gr pour P5
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	50 à 110 kg
<b>Pour commander</b> Ordering info	1 pied à assembler = pointure de pied / corps de pied



Télécharger le flyer UPYA grâce à ce QR code



# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

### SACH feet - Pieds SACH



- **Simplicité, efficacité et robustesse**  
Simplicity, efficiency and robustness

#### Pied SACH standard - Standard SACH foot

Référence		A30						
<b>Description</b> <i>Description</i>	Pied SACH standard - Vis M10 Standard SACH foot - M10 screw							
<b>Taille - Size</b> <b>Pointure</b>	22 cm 33	23 cm 34/35	24 cm 36	25 cm 37/38	26 cm 39	27 cm 40/41	28 cm 42	29 cm 43/44
<b>Hauteur talon - Heel height</b>	18 mm (+/- 2 mm)							
<b>Poids - Weight</b>	Ex. : taille 25 = 482 g							
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg							
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence, le côté et la taille souhaitée - Ex. : A30G23 Give the reference, the side and the size - Ex. : A30G23							



- **Pour des prothèses encore plus légères**  
For even lighter prosthesis

#### Pied SACH allégé - Light weight SACH foot

Référence		A30A						
<b>Description</b> <i>Description</i>	Pied SACH allégé (20 % de moins que le pied SACH standard) Vis M10 Light weight SACH foot (20 % less than standard SACH foot) - M10 screw							
<b>Taille - Size</b> <b>Pointure</b>	22 cm 33	23 cm 34/35	24 cm 36	25 cm 37/38	26 cm 39	27 cm 40/41	28 cm 42	29 cm 43/44
<b>Hauteur talon - Heel height</b>	18 mm (+/- 2 mm)							
<b>Poids - Weight</b>	Ex. : taille 25 = 380 g							
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	85 kg							
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence, le côté et la taille souhaitée - Ex. : A30G23A Give the reference, the side and the size - Ex. : A30G23A							

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

Pieds SACH spéciaux - Special SACH feet



- Esthétique avec orteils séparés  
Cosmesis with toes
- Résiste à l'eau  
Water resistant



Gamme **HYDRO**  
RÉSISTANTE À L'EAU



### Pied SACH Tout Terrain - All terrain SACH foot

Référence	A33							
Description <i>Description</i>	Pied SACH tout terrain - Vis M10 <i>All terrain SACH foot - M10 screw</i>							
Taille - Size Pointure	22 cm 33	23 cm 34/35	24 cm 36	25 cm 37/38	26 cm 39	27 cm 40/41	28 cm 42	29 cm 43/44
Hauteur talon - Heel height	18 mm (+/- 2 mm)							
Poids - Weight	Ex. : taille 25 = 546 g							
Limite de poids - Weight limit	100 kg							
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence, le côté et la taille souhaitée - Ex. : A33G23 <i>Give the reference, the side and the size - Ex. : A33G23</i>							



Gamme  
**Enfant**



### Pied SACH Enfant - Child SACH foot

Référence	A40		
Description <i>Description</i>	Pied SACH standard enfant - Vis M8 <i>Standard SACH foot for child - M8 screw</i>		
Taille - Size Pointure	16 cm 24	18 cm 27	20 cm 30
Hauteur talon - Heel height	8 mm (+/- 2 mm)		
Poids - Weight	Ex. : taille 18 = 176 g		
Limite de poids - Weight limit	50 kg		
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence, le côté et la taille souhaitée - Ex. : A40G23 <i>Give the reference, the side and the size - Ex. : A40G23</i>		

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

Foot adapters - Liaisons de pieds



1



2



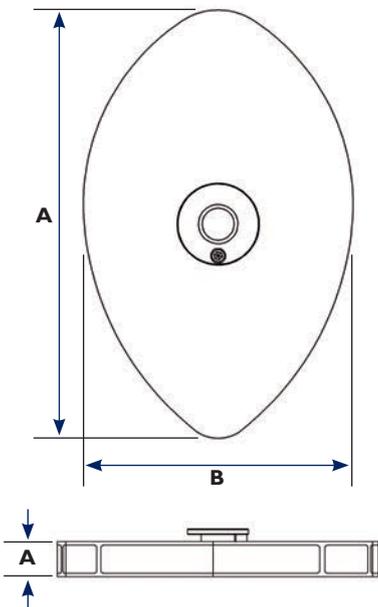
3

### Adaptateurs de pied - Feet adapters

Références	B21STFX (1)	B21STMX (2)	B21Ti (3)
Gamme - Range	STARFLEX	STARMAX	TITANE
Description Description	Adaptateur malléolaire adulte avec pyramide - Vis M10 Adult malleolar adapter with pyramid - M10 screw		
Matériau Material	Alliage léger Light alloy	Acier inoxydable Stainless steel	Titane Titanium
Poids - Weight	105 g	135 g	93 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg	136 kg	136 kg



### Embases composite - Composite foot plate



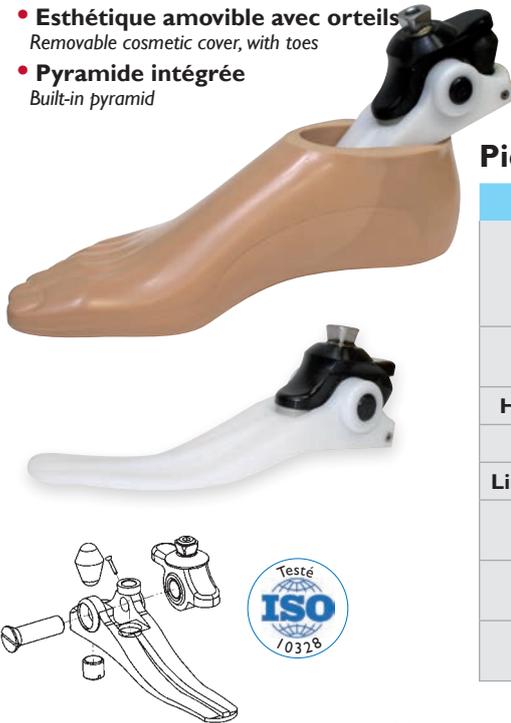
Référence	B22	
Description Description	Embase pour prothèse exosquelettique réalisée en enroulement filamentaire - Vis M10 Foot seats for exoskeletal prosthesis built in filament winding technic - M10 screw	
Matériau Material	Fibre de carbone Carbon fiber	
Taille - Size	1	2
Poids - Weight	113 g	125 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg	
Dimensions Dimensions	A = 116 mm B (mini) = 50 mm B (maxi) = 70 mm C = 12,5 mm D = M10	A = 130 mm B (mini) = 65 mm B (maxi) = 85 mm C = 12,5 mm D = M10
Compatibilité Compatibility	Pied SACH jusqu'à la taille 24 SACH foot up to size 24	Pied SACH au-delà de la taille 24 SACH foot above size 24
Conditionnement Packaging	Indiquer la référence et la taille - Ex. : B22T1 Give the reference and the size - Ex. : B22T1	

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

### Pied articulé Royer - Articulated Royer foot

- **Léger**  
Light weight
- **Esthétique amovible avec orteils**  
Removable cosmetic cover, with toes
- **Pyramide intégrée**  
Built-in pyramid



### Pied articulé Royer - Articulated Royer foot

Référence	A21							
<b>Description</b> Description	Lame polyacétale - Malléole carbone réalisée en enroulement filamenteux (JAD) Dureté de la butée postérieure 60SH - <b>Testé ISO 10328</b> Polyacetal footblade - Carbon malleolus (JAD technic) Posterior rubber 60H - <b>Certified ISO 10328</b>							
<b>Taille - Size</b> <b>Pointure</b>	22 cm 33	23 cm 34/35	24 cm 36	25 cm 37/38	26 cm 39	27 cm 40/41	28 cm 42	29 cm 43/44
<b>Hauteur talon - Heel height</b>	12 mm							
<b>Poids - Weight</b>	Ex.: taille 25 = 550 g							
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg							
<b>Réglages</b> Settings	Réglage de compression de la butée postérieure Adjustment of the compression of the posterior damper							
<b>Pour commander</b> Ordering info	Indiquer la référence, le côté et la taille souhaitée - Ex.:A21G23 Give the reference, the side and the size - Ex :A21G23							
<b>Conditionnement</b> Packaging	Un pied complet monté avec esthétique One complete foot already built with cosmetic cover							

### Pied articulé Royer gériatrie - Geriatric articulated Royer foot

Référence	A22							
<b>Description</b> Description	Lame polyamide - Malléole carbone réalisée en enroulement filamenteux (JAD) Dureté de la butée postérieurs 60SH Polyamid footblade - Carbon malleolus (JAD technic) Posterior rubber 60H							
<b>Taille - Size</b> <b>Pointure</b>	22 cm 33	23 cm 34/35	24 cm 36	25 cm 37/38	26 cm 39	27 cm 40/41	28 cm 42	29 cm 43/44
<b>Hauteur talon - Heel height</b>	12 mm							
<b>Poids - Weight</b>	Ex.: taille 25 = 525 g							
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	75 kg							
<b>Réglages</b> Settings	Réglage antéro-postérieur Anterior-posterior adjustment							
<b>Pour commander</b> Ordering info	Indiquer la référence, le côté et la taille souhaitée - Ex.:A22G23 Give the reference, the side and the size - Ex :A22G23							
<b>Conditionnement</b> Packaging	Un pied complet monté avec esthétique One complete foot already built with cosmetic cover							

### Esthétique seule - Cosmetic cover

Référence	A21 I0
<b>Pour commander</b> Ordering info	Indiquer le côté et la taille souhaitée - Ex.:A21 I0D26B Give the side and the size - Ex :A21 I0D26B

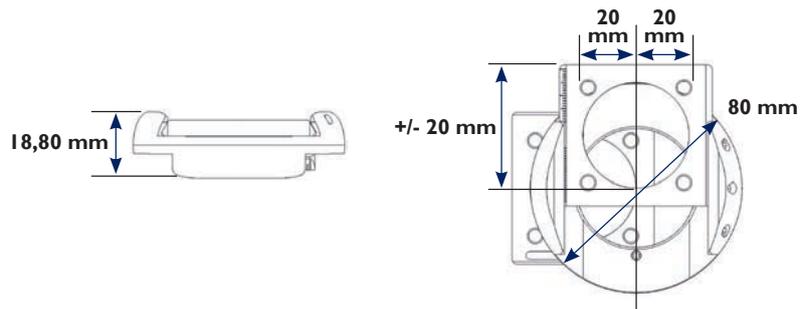


**LPPR :V18Z820**



### Système de translation 2 plans - Adjusting device double slide

Référence	C61-A (1)	C61-I (2)
Gamme - Range	<b>STARFLEX</b>	
Description <i>Description</i>	Avec connecteur pour ancre à couler à rotation <i>With adapter for rotatable lamination anchor</i>	Pour utilisation avec adaptateur C42 <i>To be used with threaded 4 hole adapter (Ex.: C42)</i>
Utilisation <i>Use</i>	Translateur d'alignement dans les 2 plans. +/- 20 mm de déport possible. <i>Adjusting device with 2 way slide. +/- 20 mm each way.</i>	
Matériau <i>Material</i>	Alliage léger - Acier inoxydable <i>Light alloy - Stainless steel</i>	
Poids - Weight	310 g	250 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg	
Compatibilité - Compatibility	Platine 4 trous, ancre à couler avec rotation <i>4 hole adapters, rotatable socket adapter</i>	Platine 4 trous, C42, C90 <i>4 hole adapters, threaded 4 hole adapter (Ex.: C42)</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Un translateur avec platine pour ancre à couler à rotation <i>One adjusting device with adapter for rotatable anchor</i>	Un translateur avec platine non filetée <i>One adjusting device with non threaded plate</i>



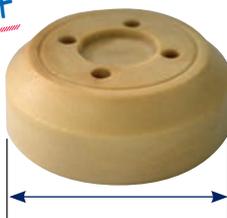
### Coupelle d'emboîture - Socket adapter



- Pour stratification ou thermoformage  
*For lamination and thermoplastic*

Référence	C42STMX
Gamme - Range	<b>STAR IMAX</b>
Description <i>Description</i>	Coupelle pour la réalisation d'emboîture stratifiée ou thermoplastique pour platine 4 trous <i>Socket adapter for lamination or thermoplastic socket with 4 holes adapters</i>
Matériau - Material	Acier traité - Treated steel
Poids - Weight	115 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg
Conditionnement - Packaging	Livré complet avec visserie - Delivered with screws

Gamme  
**Enfant**



### Bloc à laminer - Molded block

Référence	C91
Description <i>Description</i>	Bloc résine pour platine 4 trous enfant <i>Molded block for 4 holes adapter</i>
Dimensions - Dimensions	A = Ø 95 mm
Poids - Weight	135 g
Limite de poids - Weight limit	50 kg
Conditionnement - Packaging	Livré complet avec visserie - Delivered with screws

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES PROSTHETIC COMPONENTS

## Connecteurs d'emboîtures - Socket connectors



### Ancres à couler petites branches - BK lamination anchors

Références	CAI10STFX (1)	CAI10STMX (2)	CAI10Ti (3)	CAI15Ti (4)	CAI16Ti (5)
Gamme - Range	STARBLACK	STAR IMAX	TITANE		
Matériau - Material	Alliage léger Light alloy	Acier inoxydable Stainless steel	Titane Titanium		
Poids - Weight	64 g	117 g	41 g	101 g	92 g
Limite de poids - Weight limit	125 kg	136 kg	136 kg		



### Ancres à couler grandes branches - AK lamination anchors

Références	CAI11STMX (6)	CAI13STMX (7)	CAI14STMX (8)	CAI12MDX (9)
Gamme - Range	STAR IMAX			
Matériau - Material	Acier inoxydable - Stainless steel			
Poids - Weight	125 g	177 g	167 g	100 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg			



### Connecteurs avec rotation - Connectors with rotation

Références	CAI30STMX (10)	CAI32STMX (11)	CAI30Ti (12)	CAI32Ti (13)	CAI17Ti (14)	CAI18Ti (15)
Gamme - Range	STAR IMAX		TITANE			
Matériau - Material	Acier inoxydable - Stainless steel		Titane - Titanium			
Poids - Weight	63 g	85 g	48 g	38 g	120 g	122 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg					
Compatibilité - Compatibility	CAI12STMX					

Conditionnement - Packaging

Livré avec épargne de stratification - Complete with lamination cap

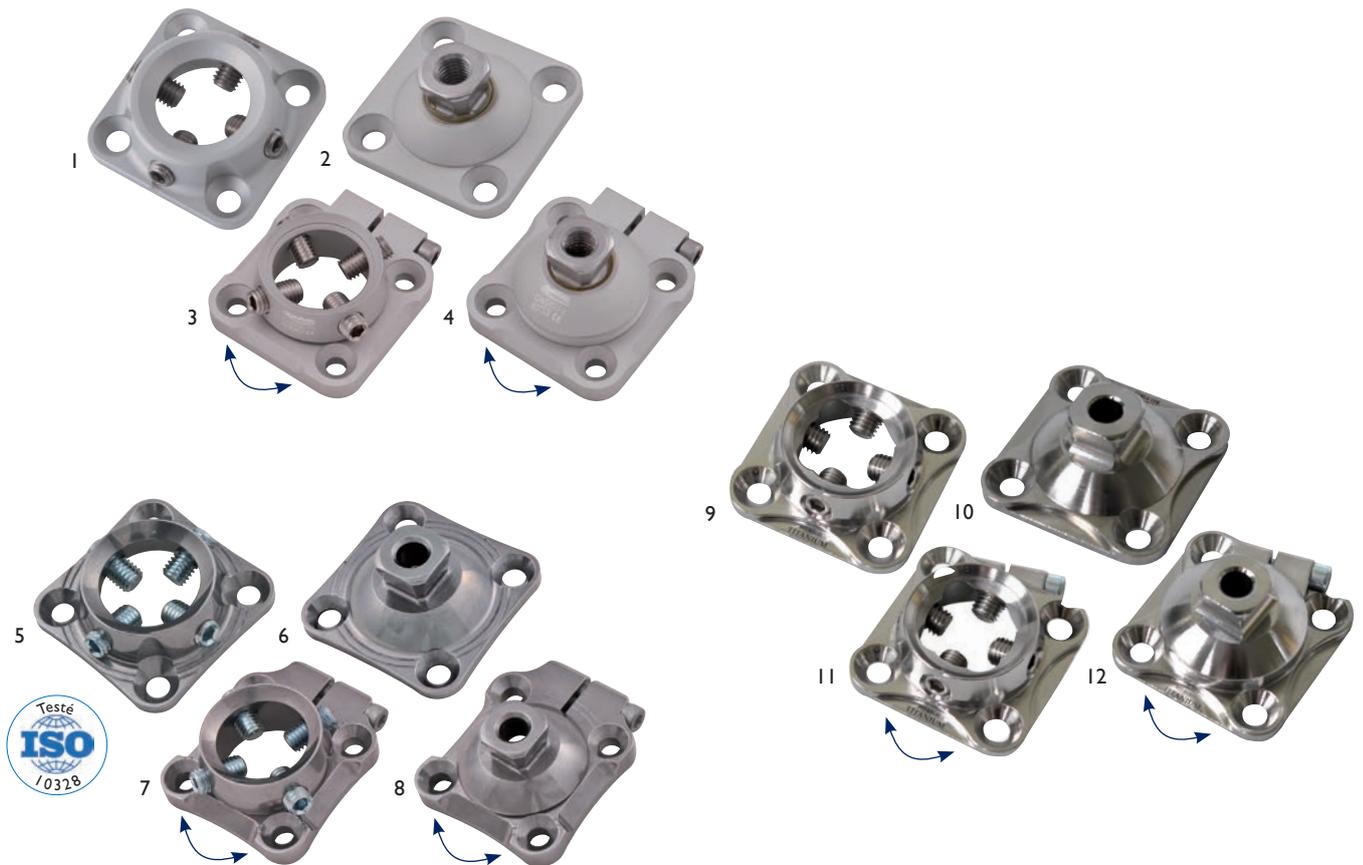


Intuy  
Knee



# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES PROSTHETIC COMPONENTS

Pyramidal adapters - Adaptateurs pyramidaux



Références	C3220STFX (1)	C39STFX (2)	CA133STFX (3)	CA134STFX (4)
Gamme - Range	<b>STARFLEX</b>			
Matériau - Material	Alliage léger Light alloy	Alliage léger Acier inoxydable Light alloy - Stainless steel	Alliage léger Acier inoxydable Light alloy - Stainless steel	Alliage léger Light alloy
Poids - Weight	59 g	61 g	76 g	93 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg			

Références	C3220STMX (5)	C39STMX (6)	CA133STMX (7)	CA134STMX (8)
Gamme - Range	<b>STAR MAX</b>			
Matériau - Material	Acier inoxydable - Stainless steel			
Poids - Weight	112 g	100 g	164 g	187 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg			

Références	C3220Ti (9)	C39Ti (10)	CA133Ti (11)	CA134Ti (12)
Gamme - Range	<b>TITANE</b>			
Matériau - Material	Titane - Titanium			
Poids - Weight	65 g	50 g	80 g	71 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg			

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

### Adaptateurs tubulaires - Tubular adapter



Références	B20STBK (1)	BA350STBK (2)	B20STBK-200 (3)	B20STBK-400 (4)
<b>Gamme - Range</b>	<b>STARBLACK</b>			
<b>Description</b> <i>Description</i>	Adaptateur tubulaire pour tube Ø 30 mm pour pyramide <i>Tubular clamp adapter for Ø 30 mm tube for pyramid</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube Ø 30 mm et 100 mm <i>Tubular with adapter Ø 30 mm tube for pyramid</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube Ø 30 mm et 200 mm <i>Tube length 200 mm with adapter for pyramid</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube Ø 30 mm et 400 mm <i>Tube length 400 mm with adapter for pyramid</i>
<b>Matériau - Material</b>	Alliage léger / Tube alliage léger - Light alloy / Tube light alloy			
<b>Poids - Weight</b>	81 g	111 g	187 g	309 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg			

Références	B20STMX (5)	BA350STMX (6)	B2020STMX (7)	B2040STMX (8)
<b>Gamme - Range</b>	<b>STARIMAX</b>			
<b>Description</b> <i>Description</i>	Adaptateur tubulaire pour tube Ø 30 mm pour pyramide <i>Tubular clamp adapter for Ø 30 mm tube for pyramid</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube Ø 30 mm et 100 mm <i>Tubular with adapter Ø 30 mm tube for pyramid</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube Ø 30 mm et 200 mm <i>Tube length 200 mm with adapter for pyramid</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube Ø 30 mm et 400 mm <i>Tube length 400 mm with adapter for pyramid</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	Acier inoxydable / Tube alliage léger <i>Stainless steel / Tube light alloy</i>			
<b>Poids - Weight</b>	131 g	207 g	236 g	358 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	136 kg			

Références	B20Ti (9)	BA350Ti (10)	B2040Ti (11)
<b>Gamme - Range</b>	<b>TITANE</b>		
<b>Description</b> <i>Description</i>	Adaptateur tubulaire pour tube Ø 30 mm pour pyramide <i>Tubular clamp adapter for Ø 30 mm tube for pyramid</i>	Adaptateur titane inséré dans un tube aluminium Ø 30 mm (400 mm) <i>Titanium adapter internally bonded to a Ø 30 mm aluminium tube (400 mm)</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube Ø 30 mm et 400 mm <i>Tube length 400 mm with adapter for pyramid</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	Titane / Tube alliage léger <i>Titanium / Tube light alloy</i>		
<b>Poids - Weight</b>	75 g	313 g	308 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	136 kg		



Références	GSTBK02 (1)	GSTMX02 (2)	GTI02 (3)
Gamme - Range	<b>STARBLACK</b>	<b>STAR MAX</b>	<b>TITANE</b>
Application Use	Emboîture stratifiée Laminated socket		
Composition Composition	CA110STBK, B20STBK, B20STBK-200	CA110STMX, B20STMX, B2020STMX	CA110Ti, B2040Ti, B20Ti
Matériau - Material	Alliage léger / Tube alliage léger - Light alloy / Light alloy tube	Acier inoxydable / Tube alliage léger - Stainless steel / Light alloy tube	Titane / Tube alliage léger - Titanium / Light alloy tube
Poids - Weight	450 g / 335 g / 425 g	560 g / 484 g / 502 g	424 g
Limite de poids - Weight limit	125 kg	136 kg	136 kg
Conditionnement - Packaging	Un ensemble complet par sachet - One complete set per pack		

Références	GSTC31 (4)	GSTC11 (5)
Gamme - Range	<b>STARBLACK</b>	
Composition Composition	B20STBK-200 + B20STBK + C31CA7	B20STBK-200 + C11CA7
Matériau Material	Acier inoxydable / Tube alliage léger Stainless steel / Tube light alloy	
Limite de poids - Weight limit	100 kg	
Conditionnement - Packaging	Un ensemble complet par sachet - One complete set per pack	

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

### Adaptateurs pyramidaux - Pyramidal adapters



Références	BA320STFX (1)	BA330STFX (2)	BA340STFX (3)	BA360STFX (4)
Gamme - Range	<b>STARFLEX</b>			
Description - Description	Connecteur double pour pyramide - Double adapter for pyramid			
Matériau - Material	Alliage léger - Light alloy			
Dimensions Dimensions	Hauteur 34 mm Length 34 mm	Hauteur 44 mm Length 44 mm	Hauteur 58 mm Length 58 mm	Hauteur 76 mm Length 76 mm
Poids - Weight	76 g	89 g	108 g	133 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg			

Références	BA320STMX (5)	BA330STMX (6)	BA340STMX (7)	BA360STMX (8)
Gamme - Range	<b>STARMAX</b>			
Description - Description	Connecteur double pour pyramide - Double adapter for pyramid			
Matériau - Material	Acier inoxydable - Stainless steel			
Dimensions Dimensions	Hauteur 34 mm Length 34 mm	Hauteur 44 mm Length 44 mm	Hauteur 58 mm Length 58 mm	Hauteur 76 mm Length 76 mm
Poids - Weight	138 g	149 g	172 g	192 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg			

Références	BA320Ti (9)	BA330Ti (10)	BA340Ti (11)	BA360Ti (12)
Gamme - Range	<b>TITANE</b>			
Description - Description	Connecteur double pour pyramide - Double adapter for pyramid			
Matériau - Material	Titane - Titanium			
Dimensions Dimensions	Hauteur 32 mm Length 32 mm	Hauteur 45 mm Length 45 mm	Hauteur 60 mm Length 60 mm	Hauteur 75 mm Length 75 mm
Poids - Weight	88 g	97 g	110 g	120 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg			

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

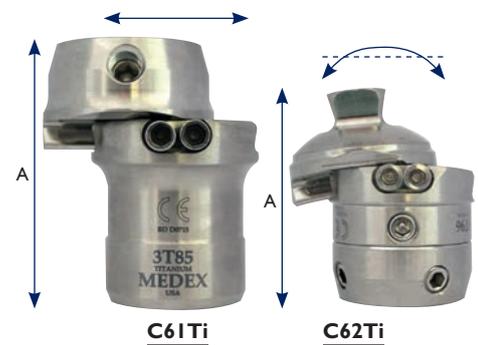
## PROSTHETIC COMPONENTS

Special adapters - Adaptateurs spéciaux

Références	BA370Ti	BA371Ti
Gamme - Range	TITANE	
Description Description	Connecteur pyramidal double avec réglage en rotation et en hauteur. Double head rotatable adapter with height adjustment.	
Matériau - Material	Titane - Titanium	
Dimensions Dimensions	A = 57 mm B = 51 mm	A = 64 mm B = 58 mm
Poids - Weight	158 g	172 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg	



Références	C61Ti	C62Ti
Gamme - Range	TITANE	
Description Description	Adaptateur tubulaire avec translation plane. Arched dovetail tubular adapter increasing offset capabilities.	Adaptateur tubulaire avec translation courbe permettant d'augmenter les possibilités de réglages. Arched dovetail tubular adapter increasing offset capabilities.
Matériau - Material	Titane - Titanium	
Dimensions - Dimensions	A = 60 mm	A = 59 mm
Poids - Weight	149 g	158 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg	



Références	C59Ti	C60Ti
Gamme - Range	TITANE	
Description Description	Adaptateur tubulaire avec translation courbe permettant d'augmenter les possibilités de réglages. Arched dovetail tubular adapter increasing offset capabilities.	Adaptateur tubulaire avec translation plane. Arched dovetail tubular adapter increasing offset capabilities.
Matériau - Material	Titane - Titanium	
Dimensions - Dimensions	A = 42 mm	A = 43 mm
Poids - Weight	157 g	157 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg	



Références	C63Ti	C64Ti
Gamme - Range	TITANE	
Description Description	Connecteur double avec rotation. Double head adapter with rotation.	
Matériau - Material	Titane - Titanium	
Dimensions - Dimensions	A = 34 mm	A = 34 mm
Poids - Weight	104 g	114 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg	



# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

### Accessoires - Accessories

#### Adaptateurs - Adapters

Référence	C41STFX
Gamme - Range	STARFLEX
Description	Adaptateur 4 trous pour tube Ø 30 mm 4 holes connectors for tube Ø 30 mm
Matériau	Alliage léger Light alloy
Poids - Weight	55 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg



Référence	C44STFX
Gamme - Range	STARFLEX
Description	Adaptateur pyramidal pour tube Ø 30 mm Pyramidal adapter for tube Ø 30 mm
Matériau	Alliage léger / Acier inoxydable Light alloy / Stainless steel
Poids - Weight	65 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg



Référence	C40STMX
Gamme - Range	STARMAX
Description	Adaptateur pyramidal mâle/mâle Double pyramid adapter
Matériau	Acier inoxydable Stainless steel
Poids - Weight	60 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg



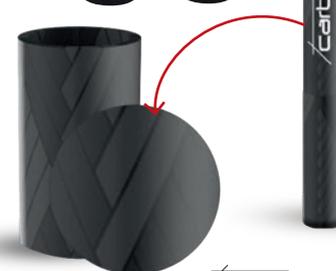
#### Tubes - Tubes

Références	F2020N	F2040N
Description	Tube Ø 30 mm en alliage léger Light alloy Ø 30 mm tube	
Dimensions - Dimensions	200 mm	400 mm
Poids - Weight	122 g	244 g
Limite de poids - Weight limit	100 kg	136 kg
Pour commander	Indiquer la référence Give the reference	



#### Tubes carbone - Carbon tubes

Références	F1020	F1040
Description	Tube Ø 30 mm en enroulement filamentaire de carbone Carbon filament winding Ø 30 mm tube	
Dimensions - Dimensions	200 mm	400 mm
Poids - Weight	64 g	112 g
Limite de poids - Weight limit	136 kg	
Compatibilité - Compatibility	STARMAX	
Pour commander	Indiquer la référence Give the reference	



- Enroulement filamentaire  
Filament winding

Gamme

Enfant



Gamme  
**Enfant**



- **Grande stabilité**  
High stability
- **Léger et solide**  
Lightweight and strong
- **Verrou manuel**  
Manual lock
- **Rappel d'extension**  
Extension return
- **Tête pyramidale interchangeable**  
Several proximal connectors available

### Genou polycentrique enfant - Polycentric knee joint for children

Référence	C29
<b>Description</b> Description	Genou polycentrique avec verrou facultatif Polycentric knee joint with manual lock
<b>Matériau</b> Material	Alliage léger Light alloy
<b>Flexion - Flexion</b>	125 °
<b>Poids - Weight</b>	310 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	55 kg
<b>Compatibilité</b> Compatibility	Adaptateurs du système pyramidal enfant - Tube Ø 22 mm Adapters for the children pyramid system - Tube Ø 22 mm
<b>Réglages</b> Settings	Verrou qui peut être délogé manuellement. Le genou peut être verrouillé pour la marche et déverrouillé lors de la flexion du genou (position assise). Il peut être également utilisé en libre. The knee C29 is equipped with a lock that can be manually released. The knee can be used for walking locked and unlocked during knee flexion (sitting). The knee can also be used for free walk.
<b>Conditionnement</b> Packaging	Livré avec câble, manette de déverrouillage et connecteur proximal pyramidal Complete with proximal adapter and lock system



**C29A**  
Ancre à couler  
Lamination anchor



### Adaptateur de pied - Foot adapter

Référence	B27
<b>Description</b> Description	Adaptateur malléolaire enfant avec pyramide - Vis M8 Child malleolar adapter with pyramid - M8 screw
<b>Matériau</b> Material	Alliage léger Light alloy
<b>Poids - Weight</b>	50 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	50 kg



- **Léger**  
Light weight
- **Esthétique avec orteils**  
Cosmesis with toes

### Pied SACH Enfant - Child SACH foot

Référence	A40		
<b>Description</b> Description	Pied SACH standard enfant - Vis M8 Standard SACH foot for child - M8 screw		
<b>Taille - Size</b> <b>Pointure</b>	16 cm 24	18 cm 27	20 cm 30
<b>Hauteur talon - Heel height</b>	8 mm (+/- 2 mm)		
<b>Poids - Weight</b>	Ex.: taille 18 = 176 g		
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	50 kg		
<b>Pour commander</b> Ordering info	Indiquer la référence, le côté et la taille souhaitée - Ex.: A40G23 Give the reference, the side and the size - Ex.: A40G23		

#### Ancre à couler - Lamination anchor

Référence	CA110E
<b>Description</b> <i>Description</i>	Ancre à couler petites branches <i>BK lamination anchor</i>
<b>Matériau - Material</b>	Alliage léger - <i>Light alloy</i>
<b>Poids - Weight</b>	35 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	50 kg



#### Platines 4 trous - Four holes connector

Références	C3320	C39E
<b>Description</b> <i>Description</i>	Platine 4 trous pour pyramide <i>4 holes connector for pyramid</i>	Platine 4 trous avec pyramide <i>4 holes connector with pyramid</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	Alliage léger <i>Light alloy</i>	Alliage léger / Acier inoxydable <i>Light alloy / Stainless steel</i>
<b>Poids - Weight</b>	35 g	43 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	50 kg	



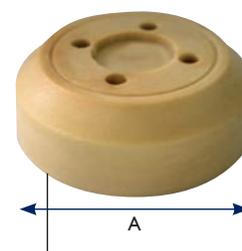
**C3320**



**C39E**

#### Bloc à laminer - Molded block

Référence	C91
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bloc résine pour platine 4 trous enfant <i>Molded block for 4 holes adapter</i>
<b>Dimensions - Dimensions</b>	A = Ø 95 mm
<b>Poids - Weight</b>	135 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	50 kg
<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Livré complet avec visserie <i>Delivered with screws</i>



# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

### Composants Titane gamme Enfant - Child titanium range

#### Adaptateur de pied SACH - SACH foot adapter

Référence	B27Ti
Gamme - Range	TITANE
Description <i>Description</i>	Adaptateur de pied SACH enfant. <i>Child sized SACH adapter.</i>
Matériau - Material	Titane - Titanium
Poids - Weight	62 g
Limite de poids - Weight limit	80 kg



#### Adaptateurs - Adapters

Références	B25Ti	B2530Ti
Gamme - Range	TITANE	
Description <i>Description</i>	Adaptateur tubulaire pour tube Ø 22 mm pour pyramide <i>Tubular clamp adapter for Ø 22 mm tube for pyramid</i>	Adaptateur tubulaire pour pyramide avec tube 300 mm et Ø 22 mm <i>Tube length 150 mm with adapter for pyramid</i>
Matériau - Material	Titane - Titanium	
Poids - Weight	40 g	113 g
Limite de poids - Weight limit	80 kg	



**B25Ti**



**B2530Ti**

#### Connecteurs doubles - Double head receiver

Références	BA422Ti	BA432Ti	BA445Ti	BA460Ti
Gamme - Range	TITANE			
Description <i>Description</i>	Connecteur double pour pyramide <i>Connector between two pyramid adapters.</i>			
Matériau - Material	Titane - Titanium			
Dimensions <i>Dimensions</i>	Hauteur 22 mm <i>Length 22 mm</i>	Hauteur 32 mm <i>Length 32 mm</i>	Hauteur 45 mm <i>Length 45 mm</i>	Hauteur 60 mm <i>Length 60 mm</i>
Poids - Weight	44 g	51 g	60 g	70 g
Limite de poids - Weight limit	80 kg			



**BA422Ti**



**BA432Ti**



**BA445Ti**



**BA460Ti**



### Adaptateur pyramidal de translation - Sliding tube clamp pyramid

Référence	C67Ti
Gamme - Range	<b>TITANE</b>
Description <i>Description</i>	Connecteur double avec rotation. <i>Double haed adapter with rotation.</i>
Matériau - Material	Titane - Titanium
Poids - Weight	69 g
Limite de poids - Weight limit	80 kg



### Adaptateur pyramidal de translation - Sliding tube clamp pyramid

Référence	C68Ti
Gamme - Range	<b>TITANE</b>
Description <i>Description</i>	Connecteur double avec translation courbe. Hauteur totale : 37 mm. <i>Arched dovetail double adapter</i> <i>Overall height 37 mm.</i>
Matériau - Material	Titane - Titanium
Poids - Weight	116 g
Limite de poids - Weight limit	80 kg



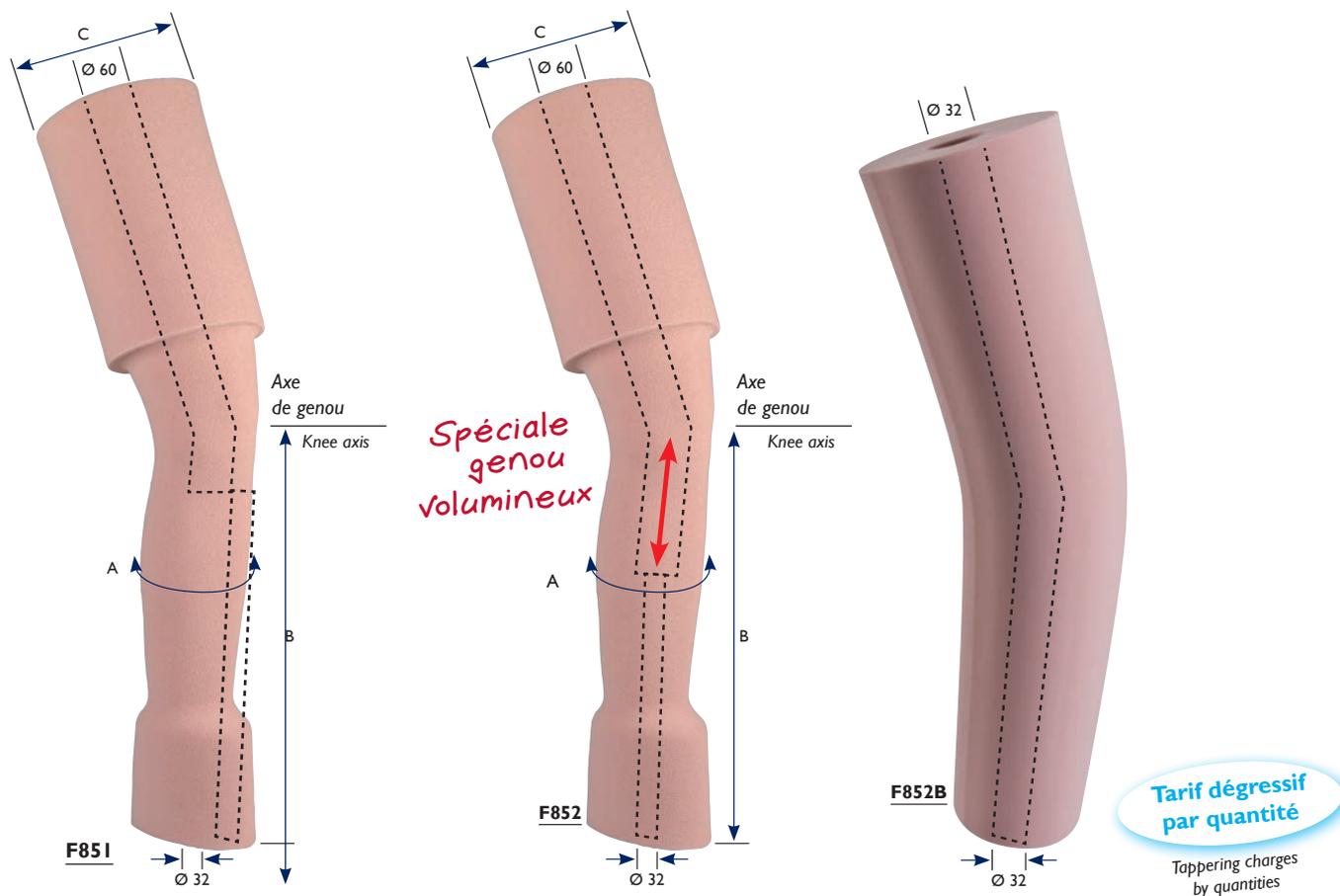
### Adaptateur pyramidal de translation - Sliding tube clamp pyramid

Référence	C69Ti
Gamme - Range	<b>TITANE</b>
Description <i>Description</i>	Adaptateur tubulaire avec translation courbe. <i>Arched dovetail tubular adapter.</i>
Matériau - Material	Titane - Titanium
Poids - Weight	93 g
Limite de poids - Weight limit	80 kg
Compatibilité - Compatibility	Tube Ø 22 mm

# COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

## PROSTHETIC COMPONENTS

Esthétiques - Cosmetic covers



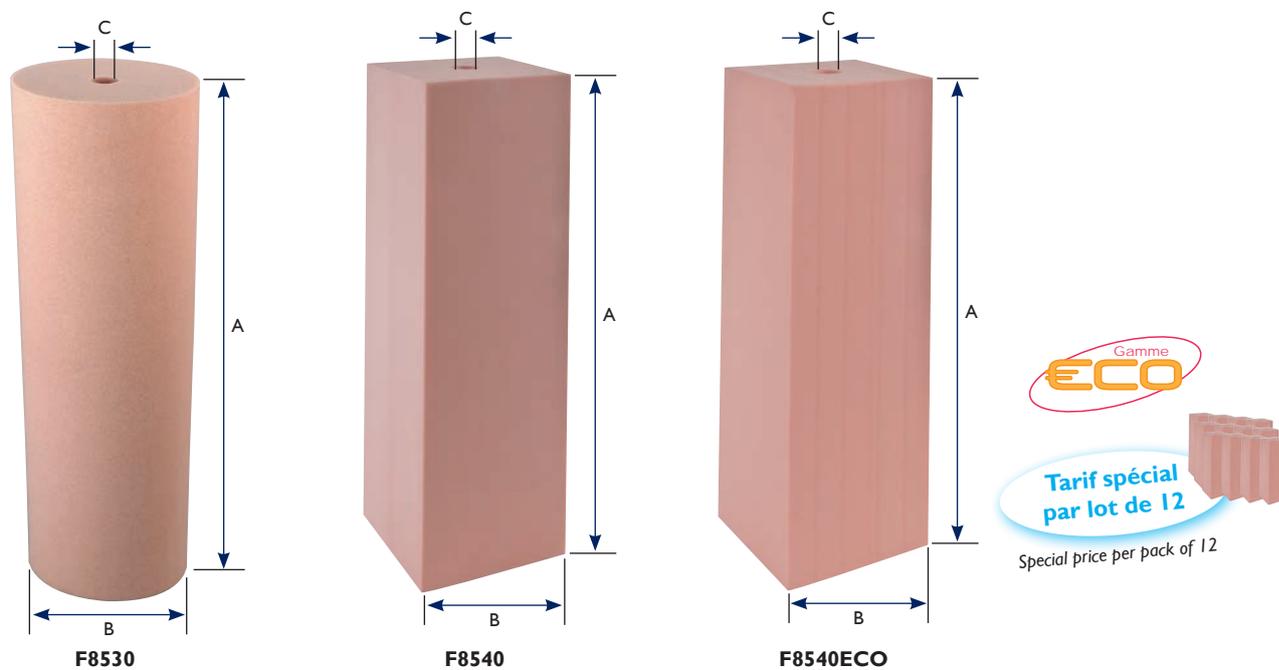
### Mousses esthétiques fémorales - Cosmetic foam covers

Références	F851	F852	F852B
<b>Description</b> <i>Description</i>	Mousse PU préformée pour prothèse fémorale avec flexion 30° <i>Shaped PU foam for AK prosthesis - 30° flexion</i>		Mousse PU brute pour prothèse fémorale avec flexion 30° <i>Rough PU foam for AK prosthesis 30° flexion</i>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Circonférence de mollet (A) = 36, 40, 44 <i>Calf circumference (A) = 36, 40, 44</i> Axe genou/sol (B) = 520 mm <i>Knee axis (B) = 520 mm</i> Circonférence proximale (C) = 650 mm <i>Proximal circumference (C) = 650 mm</i>		Longueur totale = 900 mm <i>Total length = 900 mm</i> Circonférence proximale = 680 mm <i>Proximal circumference = 680 mm</i> Circonférence distale = 550 mm <i>Distal circumference = 550 mm</i>
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence, le côté et la circonférence du mollet - Ex. F85140D <i>Give the reference, the side and calf circumference - Ex. F851 Right 40</i>		Tarif dégressif par quantité <i>Special pricing per quantity</i>



### Bas de recouvrement - Cosmetic sock

Référence	F85101F		
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bas de recouvrement pour prothèse fémorale avec bande anti-glissement silicone <i>AK perlon cosmetic sock with anti-slipping silicone ring</i>		
<b>Taille</b> <i>Size</i> <b>Pointure</b>	Taille 1 22-24 35/38	Taille 2 25-27 39/42	Taille 3 28-30 43/46
<b>Couleurs - Colors</b>	Chair, Marron Clair (MC) et Marron Foncé (MF)		
<b>Matière - Material</b>	80 % Polyamide - 20 % Elasthane		
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la taille - Ex. F85101F2 (chair) F85101FMC2 (marron clair) <i>Give the reference and the size - Ex. F85101F2</i>		
<b>Conditionnement - Packaging</b>	Vendu par paire - <i>Sold by pair</i>		



### Mousses esthétiques tibiales - Cosmetic foam covers

Références	F8530	F8540	F8540ECO
<b>Description</b> <i>Description</i>	Mousse souple pour prothèse tibiale <i>Soft BK foam</i>	Mousse dense pour prothèse tibiale <i>High density BK foam</i>	Mousse dense pour prothèse tibiale <i>High density BK foam</i>
<b>Matière</b> <i>Material</i>	Mousse PU <i>PU foam</i>	Mousse PE <i>PE foam</i>	Mousse PE <i>PE foam</i>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	A = 500 mm B = Ø 190 mm/160 mm C = Ø 30 mm	A = 500 mm B = Ø 160 mm C = Ø 30 mm	A = 500 mm B = Ø 160 mm C = Ø 30 mm
<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Une mousse esthétique par sachet <i>One cosmetic foam cover per sachet</i>		Tarif spécial par lot de 12 <i>Special price per pack of 12</i>

### Bas de recouvrement - Cosmetic sock

Référence	F8510IT		
<b>Description</b> <i>Description</i>	Bas de recouvrement pour prothèse tibiale <i>BK perlon cosmetic sock</i>		
<b>Taille</b> <i>Size</i> <b>Pointure</b>	Taille 1 22-24 35/38	Taille 2 25-27 39/42	Taille 3 28-30 43/46
<b>Couleurs - Colors</b>	Chair, Marron Clair (MC) et Marron Foncé (MF)		
<b>Matière - Material</b>	85 % Polyamide - 15 % Elasthane		
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la taille - Ex. F8510IT2 <i>Give the reference and the size - Ex. F8510IT2</i>		
<b>Conditionnement - Packaging</b>	Vendu par paire - <i>Sold by pair</i>		



# COMPOSANTS EXOSQUELETTIQUES

## EXOSKELETAL COMPONENTS

**Pied / Cheville** \_\_\_\_\_ page 71  
*Foot / Ankle*

**Genou / Hanche** \_\_\_\_\_ page 72  
*Knee / Hip joint*

**Accessoires** \_\_\_\_\_ page 73  
*Accessories*

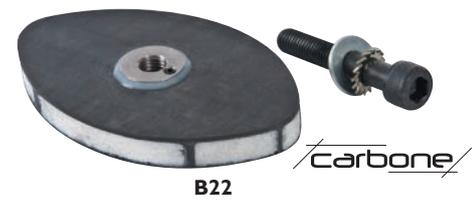
### Pied - Foot

Références	F2552	F2652	F27
<b>Description</b> <i>Description</i>	Tube avec embout quillon <i>Tube with pylon tip</i>		Sabot pour quillon <i>Pylon tip</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	Alliage léger <i>Light alloy</i>		Caoutchouc <i>Rubber</i>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Tube Ø 25 mm A = 520 mm	Tube Ø 30 mm A = 520 mm	A = 65 mm B = 70 mm
<b>Poids - Weight</b>	320 g	380 g	150 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	75 kg	100 kg	100 kg



### Cheville - Ankle

Référence	B22
<b>Description</b> <i>Description</i>	Embase pour prothèse exosquelettique réalisée en enroulement filamentaire - Vis M10 <i>Composite carbon plates with screw (M10)</i>
<b>Matériau - Material</b>	Fibre de carbone - Carbon fiber
<b>Poids</b> <i>Weight</i>	B22T1 : 113 g B22T2 : 125 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg
<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Indiquer la référence et la taille - Ex. : B22T1 <i>Give the reference and the size - Ex. : B22T1</i>



# COMPOSANTS EXOSQUELETTIQUES

## EXOSKELETAL COMPONENTS

Genou / Hanche - Knee / Hip joint



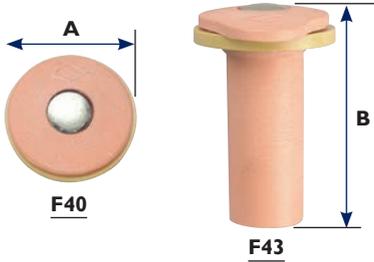
### Genou dural - Exoskeletal knee

Référence	C50
<b>Description</b> <i>Description</i>	Genou avec étrier et verrouillage central pour tube Ø 25 mm <i>Exoskeletal knee with central locking system for tube Ø 25 mm</i>
<b>Matériau</b> <i>Material</i>	Alliage léger <i>Light alloy</i>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Circonférence prise à 10 cm au-dessus de l'axe d'articulation <i>Measured circumference taken 10 cm above knee axis</i> Disponible en plusieurs tailles - <i>Available in different size</i> A = 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm
<b>Poids - Weight</b>	De 610 à 680 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg
<b>Pour commander</b> <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la circonférence souhaitée - Ex. : C5034 <i>Give the reference and the corresponding circumference - Ex. : C5034</i>



### Genou polyuréthane - Exoskeletal polyurethan knee

Référence	C70
<b>Description</b> <i>Description</i>	Genou avec étrier et verrouillage central pour tube Ø 25 mm <i>Exoskeletal knee with central locking system for tube Ø 25 mm</i>
<b>Matériaux</b> <i>Materials</i>	Corps du genou en mousse rigide de polyuréthane - Étrier alliage léger <i>Body = polyurethan - Stirrup = light alloy</i>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	Circonférence proximale A = 500 mm
<b>Poids - Weight</b>	950 g
<b>Limite de poids - Weight limit</b>	100 kg



### Valve plate - Flat valve

Références	F40	F43
<b>Matériaux</b> Materials	Corps caoutchouc avec bague plastique Rubber body with plastic ring	Corps et tube caoutchouc avec bague plastique Rubber body and tube with plastic ring
<b>Dimensions</b> Dimensions	A = Ø 40 mm	A = Ø 36 mm B = 62 mm



### Plaquette pour cheik - Extension limiter plate (for cheik)

Référence	F69
<b>Matériau - Material</b>	Acier nickelé - Nickel steel
<b>Dimensions - Dimensions</b>	40 x 14 mm
<b>Poids - Weight</b>	18 g



### Bouton à gorge pour attache de fourche - Strap fixing stud

Références	F71	F72
<b>Matériau - Material</b>	Alliage léger - Light alloy	
<b>Dimensions - Dimensions</b>	A = 12 mm	A = 14 mm
<b>Poids - Weight</b>	2 g	3 g



### Embrasse sous-ischiatique - Sub ischial supports

Références	O60	O62
<b>Matériau - Material</b>	Acier inoxydable - Stainless steel	
<b>Dimensions</b> Dimensions	Longueur : 400 mm Épaisseur : 2 mm	Longueur : 360 mm Épaisseur : 2 mm
<b>Poids - Weight</b>	330 g	320 g







**WWW.GROUPE-G2M.COM**

168 ZA des Aubrières - 49412 SAUMUR Cedex  
Tél. : +33 (0)2 41 50 50 91 - Fax : +33 (0)2 41 83 05 82  
[info@groupe-g2m.com](mailto:info@groupe-g2m.com)



CF\_10/2023\_Photos non contractuelles\_Imprimé sur papier certifié FSC.