

## Entretien / Stockage

- Stocker le produit à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine (sur lequel est inscrit son numéro de lot).
- La fréquence des visites de contrôle de l'appareil reste à l'appréciation de l'orthoprothésiste en fonction du patient à appareiller.
- Toujours laisser l'insert en mousse dans le manchon quand il n'est pas utilisé. Si il reste à plat durant de longues périodes, cela peut provoquer des plis.

## Démarche de nettoyage

### Nettoyage quotidien

- Laver le manchon à la main à l'eau chaude et avec du savon au pH neutre.
- Ne jamais utiliser un savon anti-bactérien.
- Laver l'intérieur et l'extérieur du manchon, rincer abondamment à l'eau chaude, essuyer avec une serviette. Les résidus de savon peuvent provoquer des dermatiques - nettoyer l'intérieur du manchon avec de l'alcool une à deux fois par semaine pour supprimer tout résidu.
- Placer le manchon sur une serviette en y insérant la forme en mousse fournie dans l'emballage et le laisser sécher à l'air libre.

### Nettoyage hebdomadaire

- À l'aide d'un chiffon doux et propre imbibé d'alcool, nettoyer soigneusement le manchon. Essuyer le manchon avec une serviette. **Ne jamais plonger le manchon dans de l'alcool.**

## Garantie

La garantie est valable 1 an pour une utilisation conforme aux instructions du fabricant à partir de la date d'achat du produit.

*NB : pour toutes réclamations, veuillez joindre un formulaire de retour dûment complété. Tout formulaire incomplet ne pourra être traité.*

## Marquage CE

En sa qualité de distributeur, Groupe G2M s'assure auprès de ses fournisseurs que le produit est conforme à la directive 93/42/CE.



# NOTICE TECHNIQUE D'INSTRUCTION

XA43AFRZ / XA43BFR

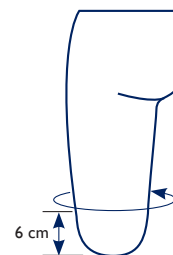
Manchons prothétiques



## Désignation

Manchon en gel copolymère à collerettes d'étanchéité.

Pour le choix de la taille, mesurer la circonférence à 6 cm de l'extrémité distale :



Tailles	XA43BFR - Tibiale		XA43AFRZ - Fémorale			
	20 - 23 cm	24 - 25 cm	26 - 27 cm	28 - 31 cm	32 - 37 cm	38 - 43 cm
	20	24	26	28	32	38

## Destination

Manchon entrant dans la réalisation de prothèse du membre inférieur avec emboîture à suspension par dépressurisation.

## Critères sélection patient

- Longueur du moignon

Pour une bonne réalisation d'appareillage, toutes les collerettes du SMART SEAL doivent être en contact de la paroi interne de l'emboîture.

Version tibial (Réf. : XA43BFR) :

La longueur minimale du moignon doit être de 20 cm environ.

Version fémorale (Réf. : XA43AFRZ) :

La longueur minimale du moignon doit être de 25 cm environ.

- Tonicité du moignon

Le patient doit avoir un moignon allant de tonique à moyennement tonique pour une réussite d'appareillage avec le manchon SMART SEAL.

- Variation de volume

Le manchon SMART SEAL tolère des variations de volume modéré au cours de la journée grâce à sa conception en gel de copolymère haute densité. Cependant dans le cas d'amaigrissement/prise de poids conséquent, il pourra être nécessaire de revoir la taille du manchon.

Dans le cas de variations de volume conséquentes au cours de la journée, nous vous recommandons d'adapter le système de suspension en conséquence.

## Moulage

! Le SMART SEAL doit être utilisé dans une nouvelle emboîture (1<sup>ère</sup> mise, 2<sup>ème</sup> mise, renouvellement, changement d'emboîture)

Il ne peut s'adapter à une emboîture réalisée à l'origine avec un autre type de manchon.

La prise de moulage peut s'effectuer sur n'importe quel manchon copolymère cushion de la gamme ALPS de la même épaisseur que le SMART SEAL (3 mm ou 6 mm selon la version)

Si vous effectuez votre prise de moulage directement sur le SMART SEAL, il sera impératif de supprimer le relief des collerettes avant rectification.

## Serrage

	Tibial petit volume	Tibial	Fémoral	Fémoral gros volume
Proximal	- 3 %	- 5 %	- 5 %	- 7 %
Milieu	- 2 %	- 3 %	- 3 %	- 5 %
Distal	- 1 %	- 1 %	- 1 %	- 1,5 %

## Suspension

Le SMART SEAL est un manchon à suspension par dépressurisation, il est donc nécessaire de concevoir une emboîture avec une valve d'étanchéité.

Cette valve doit être désactivable pour le déchaussage. Pour une meilleure réalisation, nous vous suggérons l'utilisation de nos valves :

- Fémorales :  
Valve Quadfit (Réf. : XE4000)
- Tibiales :  
Valve Dot (Réf. : XE0202)  
Valve Slide (Réf. : XE0400)

## Chaussage / Déchaussage

- Retourner complètement le manchon.
- Positionner en regard l'extrémité du manchon avec l'extrémité du moignon et dérouler le manchon sur le moignon.
- Faire bien attention qu'il n'y ai pas de bulles d'air entre le manchon et le moignon.
- Appliquer un spray lubrifiant de type alcool isopropylique / gel hydroalcoolique sur les collerettes d'étanchéité et sur la paroi interne de l'emboîture pour faciliter le chaussage.
- Pour déchausser, retirer / ouvrir la valve d'étanchéité pour laisser entrer l'air à l'intérieur de l'emboîture et retirer le moignon.
- Pour retirer de façon simple le manchon, il suffit de le retourner sur lui-même. **Ne pas tirer le manchon pour le retirer.**

Afin d'optimiser vos montages, nous vous recommandons d'utiliser les manchons en combinaison avec des produits de la gamme JANTON de classe identique.

## Restriction d'utilisation / Précautions d'emploi

- **Éviter les gels à base de pétrole ainsi que les lubrifiants à base d'huile**, qui risquent de détériorer le manchon.
- Ne jamais tirer sur le manchon notamment pour l'enfiler ou le retirer du moignon.
- Ce produit doit être utilisé suivant l'appréciation de l'orthoprothésiste agréé et en fonction du patient à appareiller.
- La maintenance du produit reste à l'appréciation de l'orthoprothésiste selon le cadre d'utilisation (activité du patient, environnement, etc...)
- L'assemblage et l'ajustement doivent être effectués par un personnel qualifié.
- Le manchon ne doit jamais être mis en place sur un moignon avec des plaies non cicatrisées.