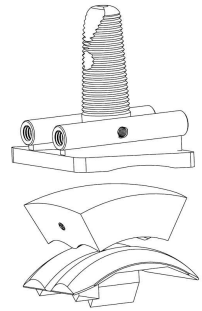


AKILE®

Prothèse de cheville



Indication :

Arthroplastie de la cheville

Développée par le CHU de Bordeaux :
Pr. Chauveaux - Dr Laffenêtre

L'implant

- La prothèse de cheville AKILE® est une prothèse tri-compartimentale à forte congruence avec un dôme astragalien trochléo-sphérique, un contact sphérique entre le patin et la partie tibiale, et une quille verrouillable optionnelle. Cette prothèse offre de très bons résultats sur l'usure du polyéthylène grâce à la congruence des parties en frottement et à son **revêtement céramique Carbioceram® anti-usure** en interface avec le patin intermédiaire. De plus, le contact osseux assuré par un **revêtement d'alumine** permet de cimenter ou non les composants de l'implant à l'os.
- La gamme AKILE® se compose de :
 - 6 tailles de partie tibiale (3 pour la gamme courte et de 3 pour la gamme longue);
 - 3 tailles de partie astragalienne ;
 - 6 tailles de partie intermédiaire (épaisseur 6 à 18mm) ;
 - 2 tailles de quille.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Partie tibiale

- Acier inoxydable : M30NW
- Revêtement *Carbioceram®* (brevet I.CERAM® - microdureté : 4500Hv – coefficient de frottement : 0.06) sur la partie articulaire
- Revêtement alumine Al₂O₃ au contact osseux

Partie astragalienne

- Acier inoxydable : M30NW
- Revêtement *Carbioceram®* sur la partie articulaire
- Revêtement alumine Al₂O₃ au contact osseux

Partie intermédiaire

- Polyéthylène haute densité
- Repère radiographique intégré

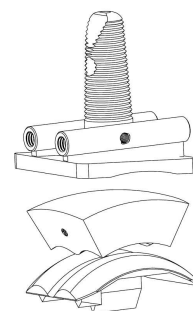
Quille

- Acier inoxydable : 316L
- Verrouillable grâce à un système intégré à la partie tibiale
- Possibilité de fixation du volet cortical.
- Revêtement alumine Al₂O₃ au contact osseux

NB : Le *Carbioceram®* est un revêtement anti-usure intégré à une surface poli miroir qui est un des critères de longévité de l'implant.

AKILE®

Prothèse de cheville



Indication :

Arthroplastie de la cheville

Développée par le CHU de Bordeaux :
Pr. Chauveaux - Dr Laffenêtre

REFERENCES

Parties Tibiales AKILE®

Taille	Référence
1	CH01/1C/14G/T1
2	CH01/1C/14G/T2
3	CH01/1C/14G/T3
1 Longue	CH01/1C/14G/T1L
2 Longue	CH01/1C/14G/T2L
3 Longue	CH01/1C/14G/T3L

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy

Parties Astragaliennes AKILE®

Taille	Référence
1	CH03/1C/14G/T1
2	CH03/1C/14G/T2
3	CH03/1C/14G/T3

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy

Parties Intermédiaires AKILE®

Taille	Référence
1	CH02/2A/1/T1
2	CH02/2A/1/T2
3	CH02/2A/1/T3
4	CH02/2A/1/T4
5	CH02/2A/1/T5
6	CH02/2A/1/T6

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy

Quilles AKILE®

Taille	Référence
35	CH04/1C/14B/L35
50	CH04/1C/14B/L50

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy

Dispositif médical de classe IIb

CE 1014

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation et sur l'étiquette
FT/CH/01/B – MAJ : 30/10/2013