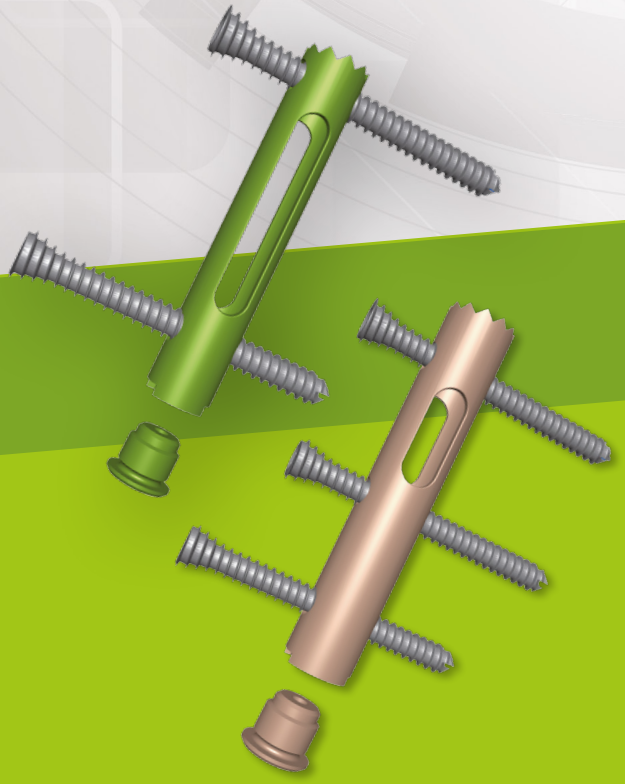
PIED

be POD

CALCAnail

CLOU POUR FRACTURE ET ARTHRODÈSE SUBTALAIRE



GROUPE FH ORTHO™

CALCAnail

Indications

CALCANAIL est indiqué dans les pathologies suivantes de l'arrière pied :
- Arthrose ;
- Déformation ;
- Fracture du Calcanéum.

Contre-indications

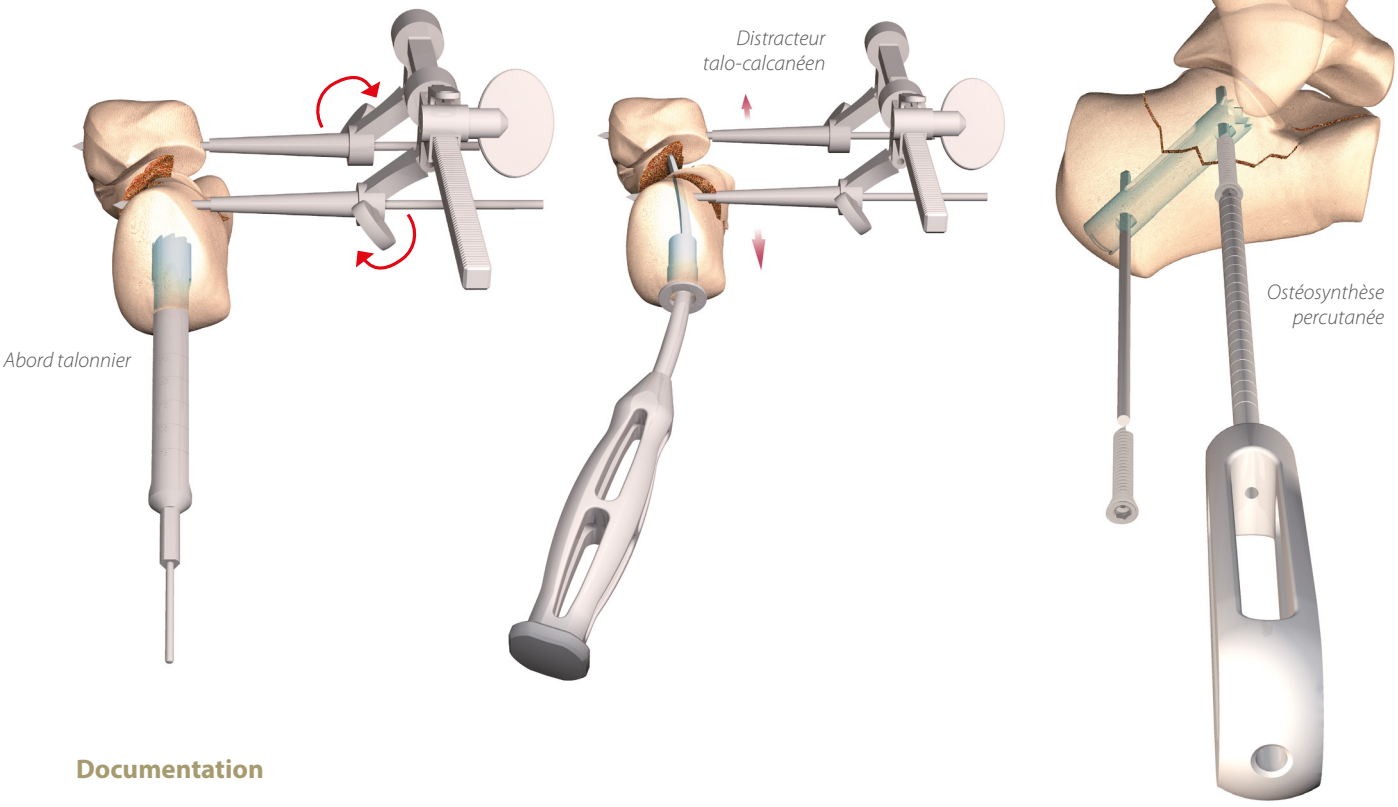
- Une infection, ou une infection latente : elles seront diagnostiquées sur des patients qui présentent un ou plusieurs des signes suivants : fièvre et/ou inflammation locale ;
- Elévation inexpliquée du taux de sédimentation ;
- Elévation du nombre de globules blancs ou changements constatés lors de différents contrôles du suivi du patient ;
- Trouble mental ou neuromusculaire qui créerait un risque inacceptable d'instabilité, d'échec de fixation ou de complications dans les suites postopératoires ;
- Os affaiblis par une maladie ou une infection ne pouvant procurer un soutien et une fixation adéquate ;
- Obésité pouvant soumettre l'implant à des sollicitations qui peuvent compromettre la fixation du dispositif ou le dispositif lui-même ;
- Allergie connue à l'un des composants du matériau cité sur l'étiquette du produit ;
- Maladies métaboliques qui risqueraient de compromettre la consolidation osseuse ;
- Toxico dépendance.

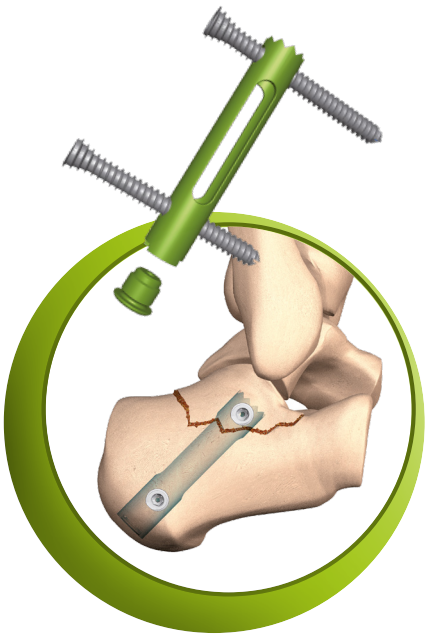
Comment ca marche ?

• Nous proposons un abord talonnier avec forage du calcanéus à la tréphine. Associé à l'utilisation d'un distracteur talo-calcanéen, il permet un accès direct intra-focal aux fragments articulaires.

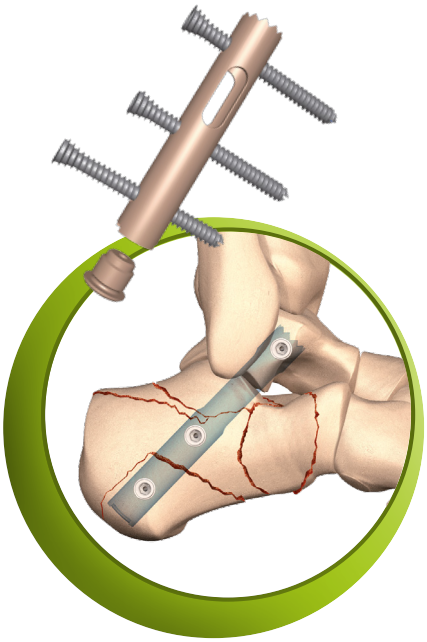
• Cette technique donne la possibilité de corriger les déplacements de la tubérosité et d'obtenir une bonne réduction articulaire pour les fractures où les fragments articulaires sont volumineux, ou de faire une arthrodèse d'emblée dans les fractures articulaires plus complexes.

• La réduction articulaire et calcanéenne est ensuite maintenue par une ostéosynthèse percutanée grâce au clou CALCANAIL®.





CLOU FRACTURE
Ø10mm



CLOU D'ARTHRODÈSE
Ø12mm

À retenir

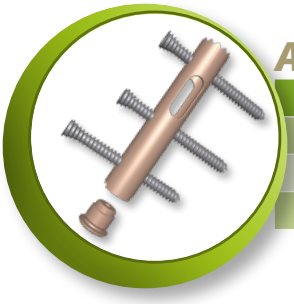
- Technique mini-invasive : une reconstruction fermée de l'anatomie du pied à l'aide d'un clou et de vis canulées ;
- Une technique de réduction innovante permettant la diminution du traumatisme chirurgical et le risque de complication ;
- La création d'un canal de travail qui fournit également un greffon osseux significatif pour l'autogreffe ;
- La réduction intrafocale des fragments articulaires déplacés facilitée par l'utilisation d'un distracteur talocalcanéen de type Caspar ;
- La mise en place d'un clou verrouillé sous la surface articulaire maintenue à la bonne hauteur ;
- La mise en place de greffon osseux ou de substituts osseux injectables favorisant la consolidation osseuse par les fenêtres de l'implant ;
- La possibilité de réaliser une arthrodèse talocalcanéenne par la même voie d'abord et la même instrumentation (clou de 12 au lieu de 10 mm).

Les clous

Il existe deux types de clous :

Fracture

Référence	Clou Fracture Ø10
265 546	Clou Calcanail® Ø10 Lg 45 + bouchon
265 547	Clou Calcanail® Ø10 Lg 50 + bouchon
265 548	Clou Calcanail® Ø10 Lg 55 + bouchon



Arthrodèse

Référence	Clou arthrodèse Ø12
265 549	Clou Calcanail® Ø12 Lg 65 + bouchon
265 550	Clou Calcanail® Ø12 Lg 75 + bouchon
265 551	Clou Calcanail® Ø12 Lg 85 + bouchon

Référence	Vis
267 264	Vis canulée Ø5 Lg 24
267 265	Vis canulée Ø5 Lg 26
267 266	Vis canulée Ø5 Lg 28
265 552	Vis canulée Ø5 Lg 30
265 553	Vis canulée Ø5 Lg 32
265 554	Vis canulée Ø5 Lg 34
265 555	Vis canulée Ø5 Lg 36
265 556	Vis canulée Ø5 Lg 38
265 557	Vis canulée Ø5 Lg 40

201304 - © FHO com' - Illustrations © Marc Donon - doc_calcanail_fr_P87_3

Date de modification document : mai 2019 - **Fabricant :** FH Industrie - **Gamme :** Pied - bePOD - **Nom du produit :** Calcanail - **Destinataire :** professionnel de santé - **N° du marquage CE :** 0459 - **Classe du DM :** IIb - **Indications :** arthrose, déformation, fracture du calcanéum
⚠ **Recommandations d'utilisation :** il est fortement conseillé de lire l'étiquette et la notice d'instructions du produit

Distribué par :

GROUPE FH ORTHO

FR, FH ORTHOPEDICS
3 rue de la Forêt
68990 HEIMSBRUNN - FRANCE
Tél. +33 (0)3 89 81 90 92
Fax : +33 (0)3 89 81 80 11
orthopedie@fhorthopedics.fr
www.groupefhortho.fr

USA, FH ORTHO INC.
4908 N. Elston
Chicago - IL 60630 - USA
Tel.: +1 (773) 290 1039 / 844-77 FHINC
Fax: +1 (708) 667 7618
info-us@fhorthopedics.com
www.FHortho.com

UK, FH ORTHO LTD
Suite C, Ground Floor, Conwy House
Castle Court, Swansea, SA7 9LA - UK
Tel.: +44 (0) 1792 464792
Fax: +44 (0) 844 412 7674
customer-servicesUK@fhorthopedics.com
wwwgroupfhortho.com

POLSKA, IMPLANTS INDUSTRIE
Ul. Garbary 95/A6,
61-757 Poznan - POLSKA
Tel: +48 61 863 81 27
Fax: +48 61 863 81 28
biuro@implants24.pl
wwwgroupfhortho.com