

# ABLATION DU CLOU

## ÉTAPE 1 • Ablation des vis de verrouillage

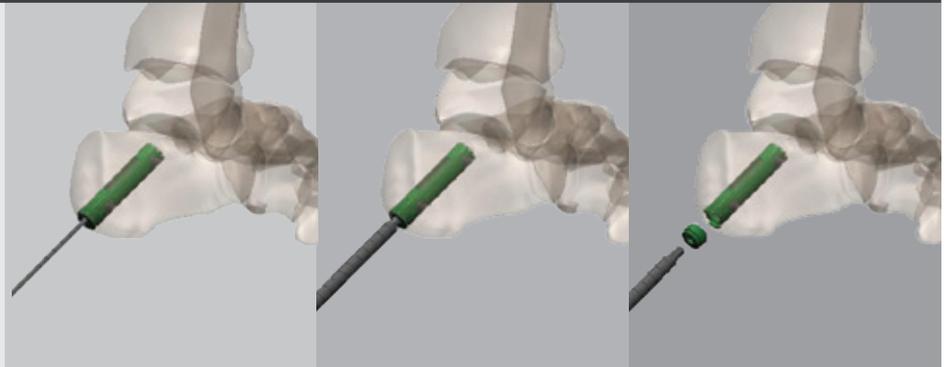
- Reprise des incisions cutanées.
- Repérage à la scopie des têtes de vis et introduction des broches guide 1,6 mm (réf. 256 158) à la main.
- Introduction du tournevis (réf. 254 599) sur les broches et ablation des vis.

**N.B :** Dans le cas où le repérage des têtes de vis n'est pas aisé, ou si l'introduction des broches à la main dans les vis est difficile, passer directement à l'étape 2.



## ÉTAPE 2 • Retrait du bouchon

- Pour retirer le bouchon, utiliser le tournevis (réf. 254 599) et s'aider éventuellement d'une broche pour le centrer.

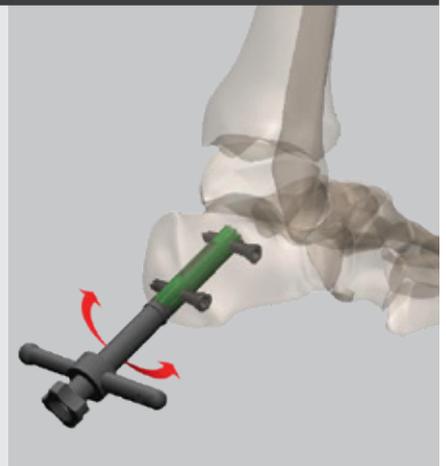


## ÉTAPE 3 • Mise en place du porte-clou et de la vis de liaison

- Pour le clou fracture, utiliser le porte-clou Ø10 mm (réf. 265 579) et la liaison poignée/clou (réf. 265 568).
- Pour le clou arthrodèse, utiliser le porte-clou Ø12 mm (réf. 265 580) et la liaison poignée/clou (réf. 265 569).

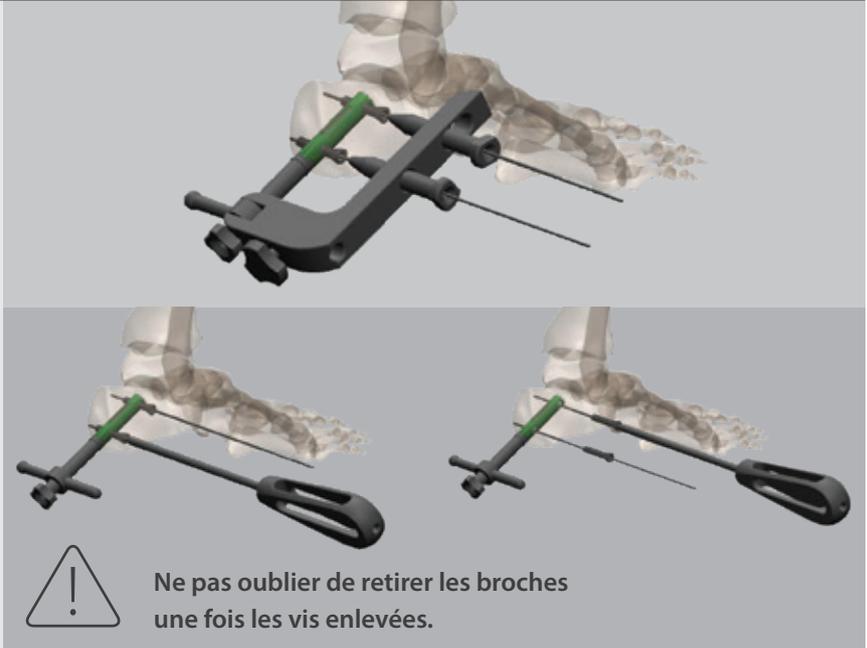


- Bien dégager l'extrémité distale du clou et le filetage avec une curette fine.
- Positionner l'olive du porte-clou sur la face médiale du talon.
- Si les vis de verrouillage ne sont pas déjà retirées, passer à l'étape 4, sinon passer à l'étape 5.



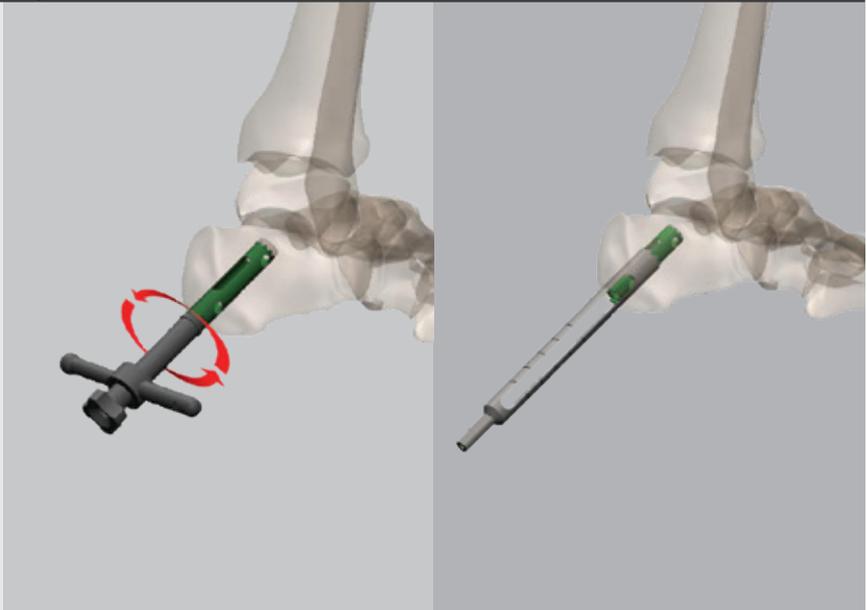
### ÉTAPE 4 • Localisation des vis, passage de broche, retrait des vis

- Utiliser le cadre de visée (réf. 265 577) pour le clou fracture ou le cadre (réf. 265 578) pour le clou arthrodèse, et la vis de liaison (réf. 265 581).
- Utiliser les canons de visée pour broche (réf. 266 148) et les broches Ø1,6 mm (réf. 266 158).
- Introduire le tournevis (réf. 254 599) canulé sur les broches et retirer les vis. Si les têtes de vis sont noyées dans l'os, il est possible d'usiner celui-ci avec la tréphine Ø10 mm (réf. 265 572) pour dégager l'empreinte de vissage.



### ÉTAPE 5 • Fraisage autour de l'implant

- Si des mouvements alternatifs de rotation ne permettent pas de faire bouger le clou, il convient d'utiliser la tréphine de diamètre supérieur pour le dégager :
- Enlever le porte-clou et mettre en place la broche épaulée (réf. 265 571), puis passer la tréphine adéquate.
  - Pour le clou fracture, utiliser la tréphine Ø12 mm (réf. 265 573).
  - Pour le clou arthrodèse, utiliser la tréphine Ø14 mm (réf. 265 578).



### ÉTAPE 6 • Extraction du clou

- Remonter le porte-clou et tirer sur l'ensemble en réalisant des mouvements rotatifs alternés gauche/droite pour extraire le clou.



DISTRIBUTEURS  
DISTRIBUTORS

GROUPE  
**FH ORTHO™**

**FR, FH ORTHO SAS**  
3 rue de la Forêt - Zone Industrielle  
BP 50009  
68990 Heimsbrunn CEDEX - FRANCE  
Tél. +33 (0)3 89 81 90 92  
Fax : +33 (0)3 89 81 80 11  
info@fhortho.com  
www.fhortho.com

**USA, FH ORTHOPEDICS INC.**  
OrthoEx  
7327 E Tierra Buena Lane  
Scottsdale, Arizona 85260 - USA  
Phone: +1 (412) 965-0950  
customerservice@fhortho-us.com  
www.fhortho.com

**PL, FH ORTHO POLSKA**  
Ul. Garbary 95/A6,  
61-757 Poznan - POLSKA  
Phone: +48 61 863 81 27  
Fax: +48 61 863 81 28  
biuro@implants24.pl  
www.fhortho.com



FABRICANT  
MANUFACTURER

**FR, FH INDUSTRIE**  
6 rue Nobel, Z.I. de Kernevez  
29000 QUIMPER - FRANCE  
Tél. +33 (0)2 98 55 68 95  
Fax : +33 (0)2 98 53 42 13  
contact-fhi@fhortho.com  
www.fhortho.com