

vis 45b

Technique opératoire

OSTÉOTOMIE EN CHEVRON PERCUTANÉ
DU 1^{ER} MÉTATARSIEN

CHEVRON & AKIN
MINI-INVASIF

Technique opératoire

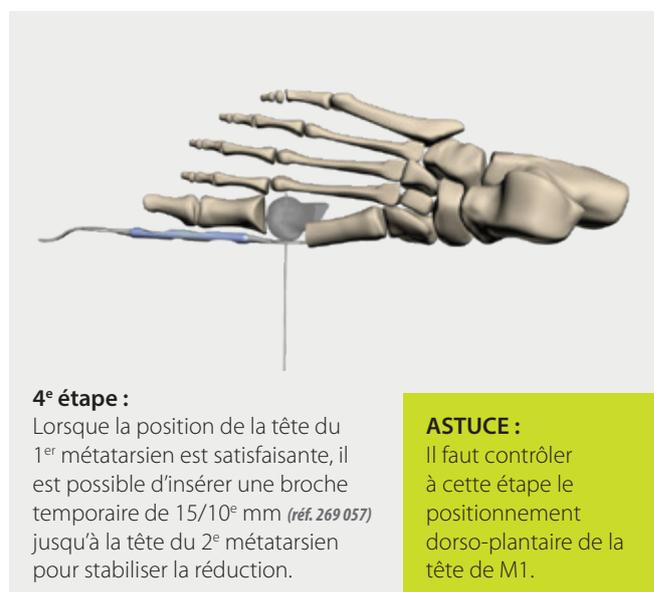
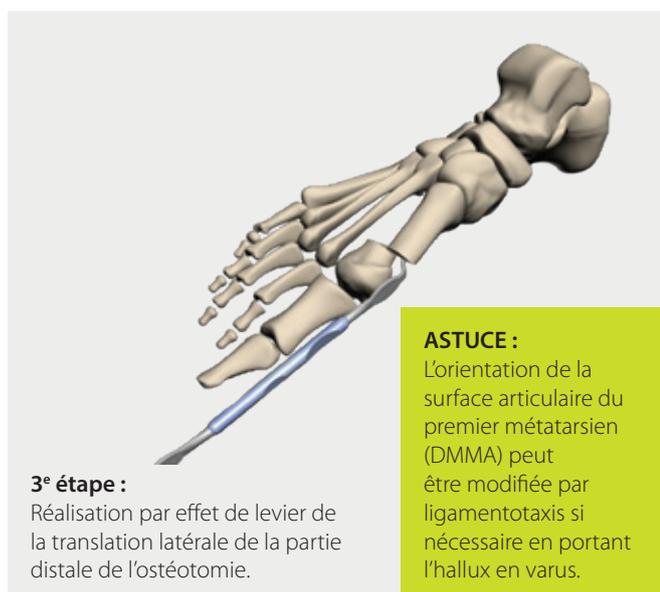
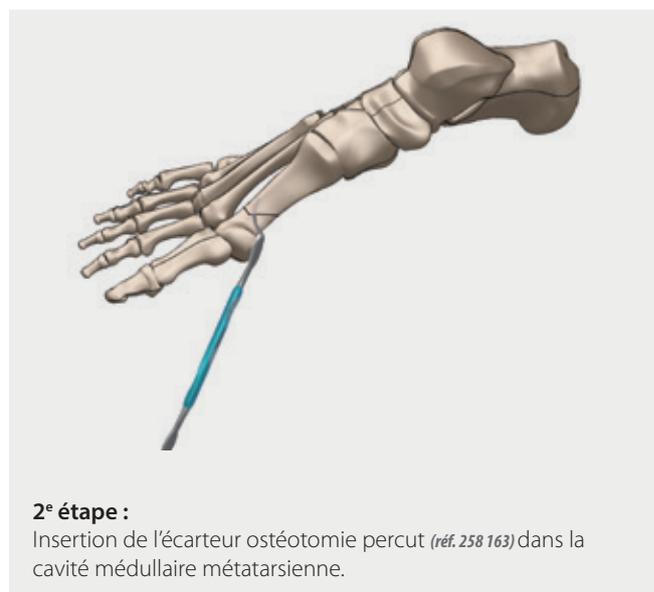
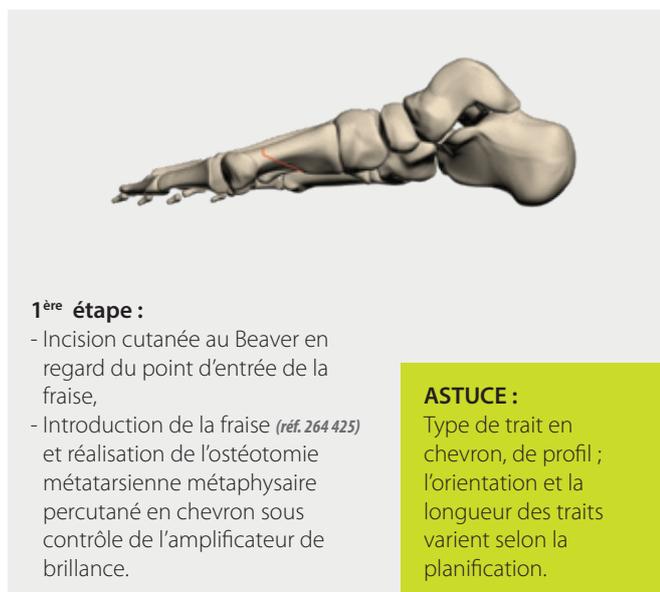
vis 45b

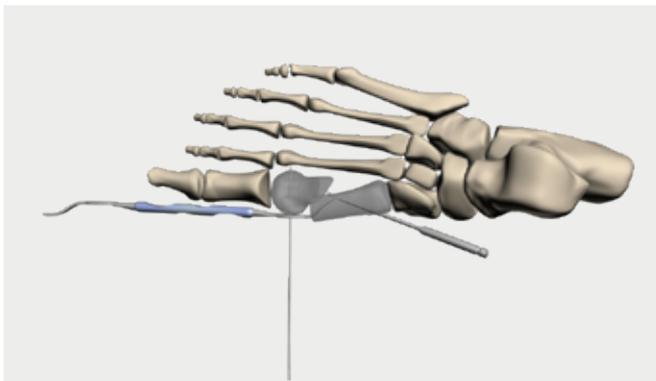
INDICATION

Hallux valgus

INSTALLATION ET PRÉPARATION DU PATIENT

- Décubitus dorsal, pied en dehors du champ afin de permettre l'installation d'un amplificateur de brillance
- Garrot non systématique
- Champ d'extrémité



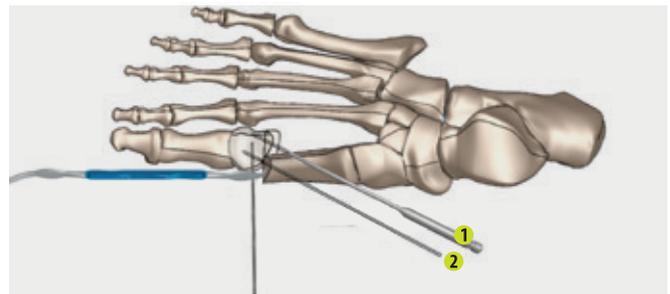


5^e étape :

En cas d'os dense, insérer le foret canulé (réf. 267 809) en direction de la tête métatarsienne. Méchage de la première corticale.

ASTUCE :

Pour les grands déplacements, la mèche peut être poussée jusqu'à la 2^e corticale.



6^e étape :

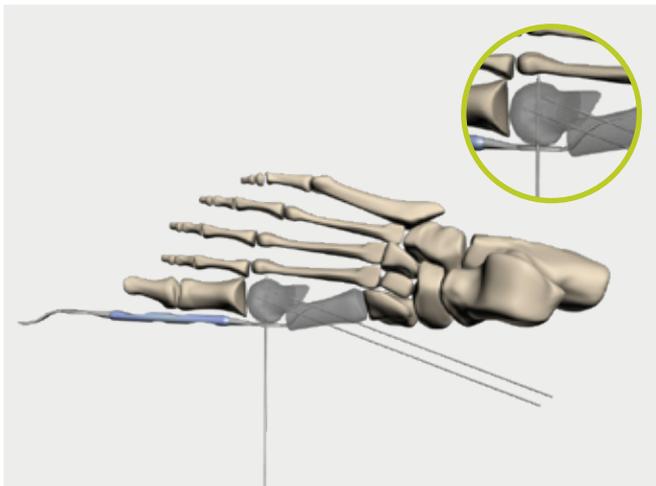
- En cas d'os dense, insérer le foret canulé (réf. 267 809) en direction de la tête métatarsienne. Méchage de la première corticale. ①
- Retrait du foret.

6^e étape bis :

- Répéter l'étape 6 pour la mise en place de la 2^e vis distale; celle-ci permettra d'éviter la rotation de la tête. ②

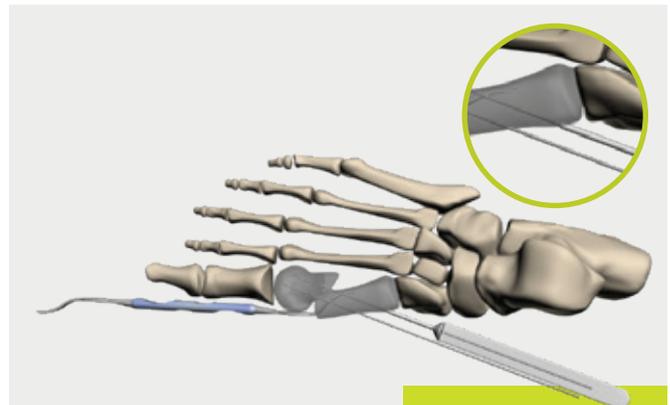
ASTUCE :

Avant la mise en place de la 2^e broche, un contrôle est nécessaire pour vérifier la translation, et le positionnement de la tête pour éviter sa rotation.



7^e étape :

Retrait de la broche temporaire (réf. 269 057) de la tête de M1 puis retrait du translateur.

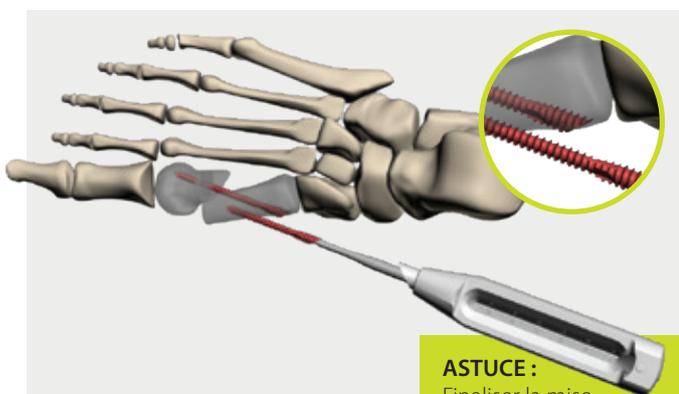


8^e étape :

Lecture directe de la longueur des vis sur le bePOD Vis 45B indicateur (réf. 267 811) pour la mise en place de la vis proximale.

ASTUCE :

La marque de repère sur le tournevis permet de reconnaître l'orientation du biseau de la tête de vis.



9^e étape :

Mise en place de la vis distale.

10^e étape :

Retrait des broches. Un contrôle sous amplificateur permet de vérifier le positionnement des vis.

ASTUCE :

Finaliser la mise en place de la vis biseautée avec un tournevis manuel, afin d'optimiser l'ancrage osseux sans risque de gêne sous cutanée.

11^e étape :

Résection à la fraise de l'angle médial du fragment proximal de l'ostéotomie.

ASTUCE :

Si le fragment est volumineux, il est possible de réaliser une ostéotomie et de le retirer ou de le placer en dessous du foyer d'ostéotomie.

REMARQUE :

Selon les cas, une exostosectomie de la tête métatarsienne, arthrolyse latérale percutané et/ou Ostéotomie phalangienne de type AKIN sont réalisés pour compléter la correction.

Contrôle à l'amplificateur de brillance et pansement.

Suites opératoires :

- Décharge partielle à J15
- Pansement à refaire à J15

RÉFÉRENCES IMPLANTS

Réf.	Désignation
270 681	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG16 mm bePOD
270 682	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG18 mm bePOD
270 683	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG20 mm bePOD
270 684	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG22 mm bePOD
270 685	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG24 mm bePOD
270 686	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG26 mm bePOD
270 687	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG28 mm bePOD
270 688	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG30 mm bePOD
267 823	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG32 mm bePOD
267 824	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG34 mm bePOD
267 825	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG36 mm bePOD
267 826	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG38 mm bePOD

Réf.	Désignation
267 827	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG40 mm bePOD
267 828	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG42 mm bePOD
267 829	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG44 mm bePOD
267 830	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG46 mm bePOD
267 831	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG48 mm bePOD
267 832	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG50 mm bePOD
270 689	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG52 mm bePOD
270 690	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG54 mm bePOD
270 691	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG56 mm bePOD
270 692	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG58 mm bePOD
270 693	Vis 45B canulée biseautée Ø3 LG60 mm bePOD

INSTRUMENTATION



267 807 - Tournevis moteur



267 808 - Tournevis manuel



267 809 - Foret Vis



267 811 - Indicateur

254 920 - Broche D1 L130

269 057 - Broche D1,5 L150

OPTION INSTRUMENTATION MIS 2



258 163 - Écarteur ostéotomie percut

