

FOOTMOTIONS.



VIS
STAND-ALONE



FOOTMOTION S

Destination : Les implants de la gamme Stand-Alone Screws sont dédiés à la fixation des fractures, ostéotomies et arthrodèses osseuses chez l'adulte, appropriées à la taille du dispositif.

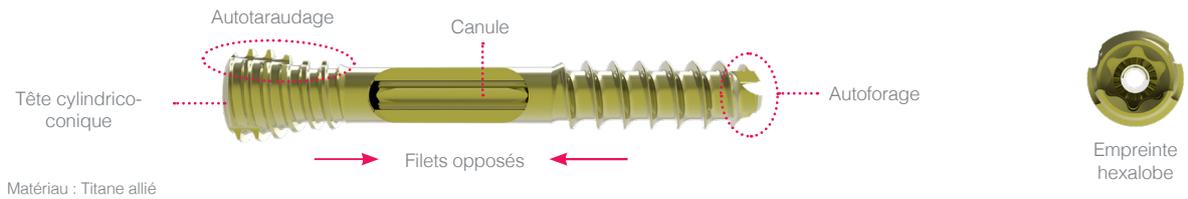
Contre-indications:

- Grossesse.
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Allergie à l'un des composants ou sensibilité aux corps étrangers.

UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'AVANT-PIED

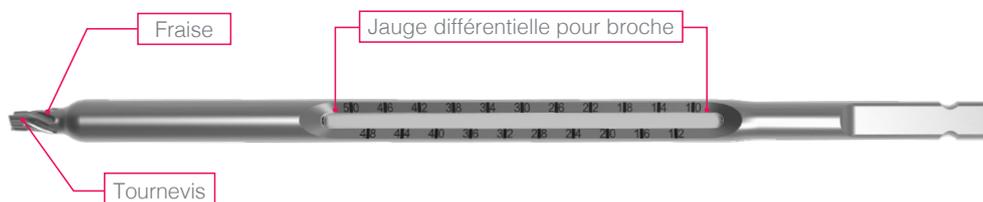
→ CARACTÉRISTIQUES DES VIS

- Vis canulées Ø2.25, Ø2.6, Ø3.0 mm
- Empreinte hexalobe
- Vis autoforantes, autotaraudantes et autocompressives
- Effet compressif avec filet distal long



→ CARACTÉRISTIQUES DES ANCILLAIRES

- Mutualisation de l'instrumentation pour les vis Ø2.6 & Ø3.0 mm : broche, foret, fraise et tournevis uniques
- Instrument 3 en 1 breveté pour une utilisation simplifiée : jauge différentielle pour broche, fraise et tournevis
- Compatible avec un système standard d'encliquetage rapide

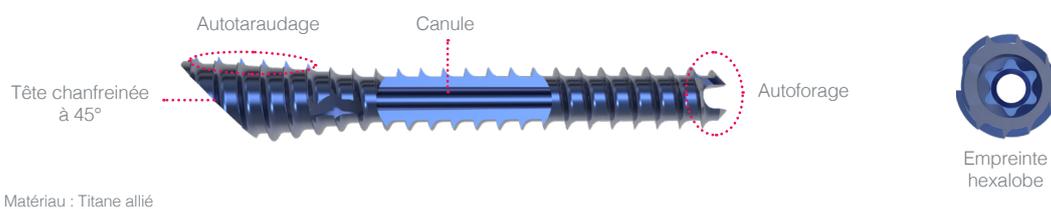


FOOTMOTION S

CHIRURGIE MINI-INVASIVE AVEC VIS À TÊTE CHANFREINÉE Ø3.5 MM

→ CARACTÉRISTIQUES DES VIS

- Vis canulées Ø3.5 mm
- Empreinte hexalobe
- Vis autoforantes et autotaraudantes
- Vis de positionnement à filet complet



→ CARACTÉRISTIQUES DES ANCILLAIRES

- Instrument 3 en 1 breveté pour une utilisation simplifiée : jauge différentielle pour broche, fraise et tournevis
- Compatible avec un système standard d'encliquetage rapide
- Marquage du profil de la tête sur l'instrument breveté 3 en 1 pour aider à visualiser l'orientation de la tête de vis



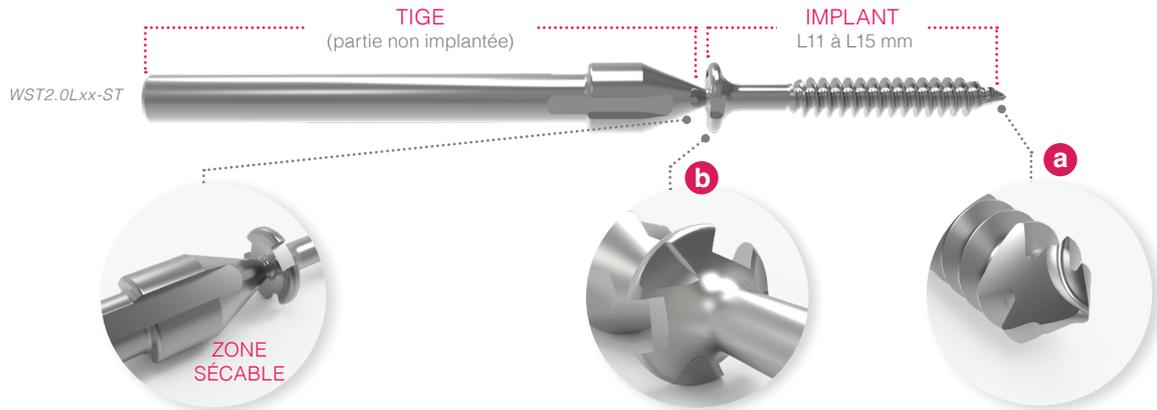
FOOTMOTION S

VIS SÉCABLES ET INSTRUMENTATION

→ IMPLANT

➤ Vis sécable pour ostéotomie de Weil Ø2.0 mm, L11 à L15 mm (incrément : 1 mm)

- Extrémité autoforante et autotaraudante assurant la pénétration dans l'os (a)
- Tête de vis autoforante permettant un enfouissement partiel de la tête de vis (b)
- Zone sécable enfouie sous la tête
- Compatible passe-broche (Ø2.4 mm)



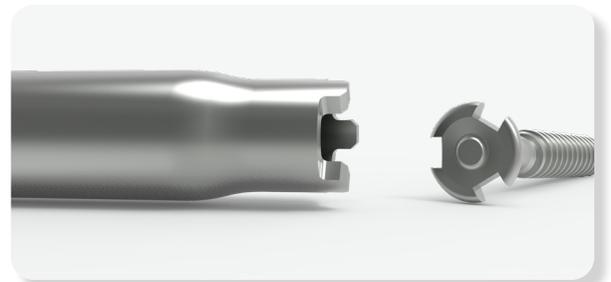
Vis sécable: la vis se sépare de la tige dès que la tête entre en contact avec l'os.

N.B.: Pour une compression supplémentaire, finaliser avec le tournevis (ANC770).

→ INSTRUMENT DÉDIÉ: TOURNEVIS

➤ Tournevis permettant :

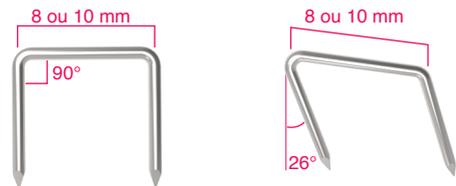
- La séparation de la tige et de la vis
- La finalisation de la compression après séparation
- La réalisation de l'ablation



AGRAFES ET INSTRUMENTATION

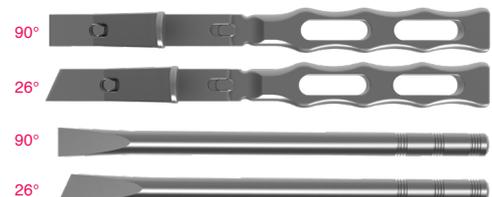
→ IMPLANTS

- Deux modèles sont disponibles (droit: 90° et oblique: 26°) avec, pour chacun d'eux, deux écartements (8 et 10 mm).



→ INSTRUMENTATION

- Porte agrafes et pousse agrafes dédiés compatibles avec les agrafes 90° et 26°.
- Guide de perçage avec 8 et 10 mm d'entraxe.



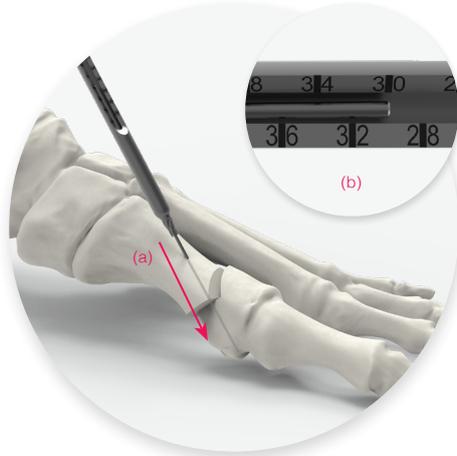
TECHNIQUE OPÉRATOIRE

OSTÉOTOMIE EN CHEVRON

Exemple de technique chirurgicale pour une ostéotomie en chevron utilisant une vis autocompressive Ø2.6 mm (H1.1HFT2.6LxxD)



1. Insérer la broche Ø1.0 L90 mm (ANC1451) jusqu'à atteindre la corticale opposée.

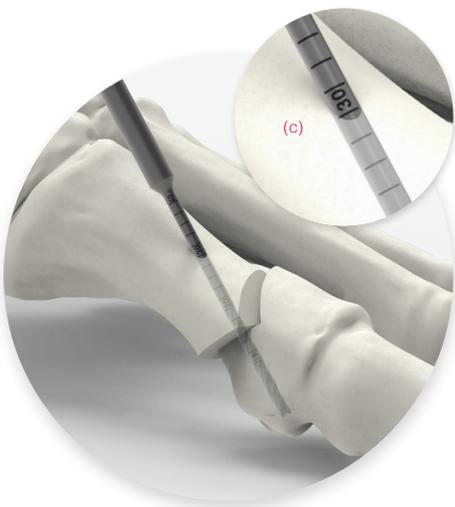


2. Insérer l'ancillaire 3 en 1 (ANC1282) le long de la broche jusqu'à l'os (a). Lire directement la longueur de la vis à l'arrière de la broche sur la jauge différentielle de l'instrument 3 en 1 (b).

N.B: À cette étape, la broche peut être insérée plus profondément afin de prévenir un éventuel retrait lors du perçage.



3. Pour faciliter l'insertion de la vis, fraiser la première corticale à l'aide de l'instrument 3 en 1 (ANC1282).



4. Forer jusqu'à la profondeur souhaitée avec le foret Ø2.0 mm (ANC1341). La profondeur de perçage peut être vérifiée en utilisant le marquage du foret (c).



5. Sélectionner la longueur de vis appropriée et insérer la vis autocompressive le long de la broche en utilisant la partie tournevis de l'ancillaire 3 en 1 (ANC1282) jusqu'à ce que la compression et la réduction désirées soient atteintes et la tête de vis enfouie. Retirer la broche.

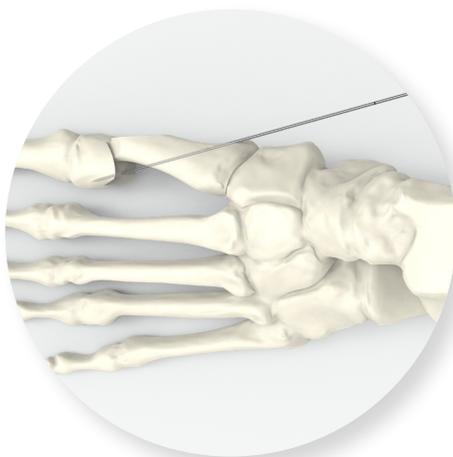


RÉSULTAT FINAL

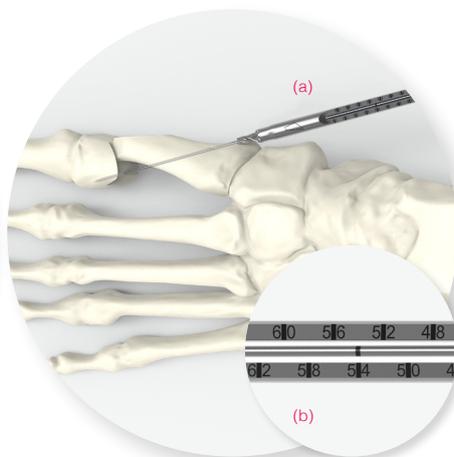
TECHNIQUE OPÉRATOIRE

OSTÉOTOMIE MINI-INVASIVE

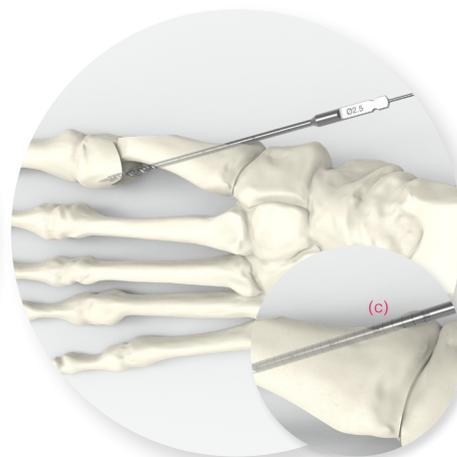
Exemple de technique chirurgicale pour une ostéotomie mini-invasive utilisant une vis à tête chanfreinée Ø3.5 mm (H1.5NT3.5LxxD)



1. Insérer la broche Ø1.4 mm (ANC1657) pour maintenir la correction.

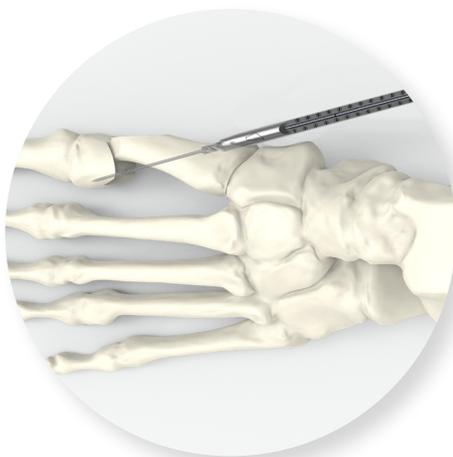


2. Insérer l'ancillaire 3 en 1 (ANC1286) le long de la broche jusqu'à atteindre la corticale (a). Avec la jauge différentielle de l'instrument 3 en 1, lire la profondeur d'insertion en utilisant le marquage de la broche (b).

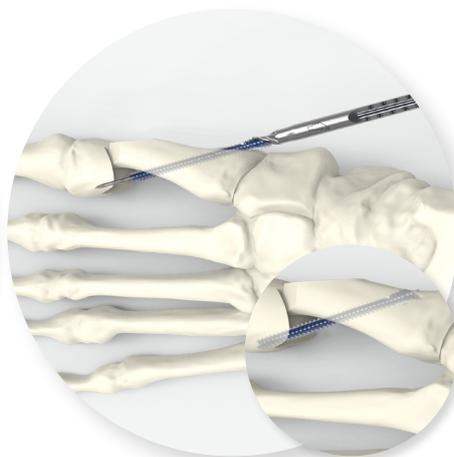


3. Forer jusqu'à la profondeur souhaitée avec le foret Ø2.5 mm (ANC1718). La profondeur de perçage peut être vérifiée en utilisant le marquage du foret (c).

N.B: À cette étape, la broche peut être insérée plus profondément afin de prévenir un éventuel retrait lors du perçage.



4. Pour faciliter l'insertion de la vis, fraiser la première corticale à l'aide de l'instrument 3 en 1 (ANC1286).



5. Sélectionner la longueur de vis appropriée et insérer la vis à tête chanfreinée le long de la broche en utilisant la partie tournevis de l'ancillaire 3 en 1 (ANC1286) jusqu'à ce que la réduction désirée soit atteinte.

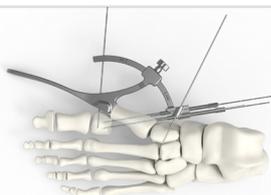
Vérifier par fluoroscopie que la tête chanfreinée est affleurante à l'os, puis retirer la broche.

RÉSULTAT FINAL



Répéter les mêmes étapes pour l'insertion de la seconde vis.

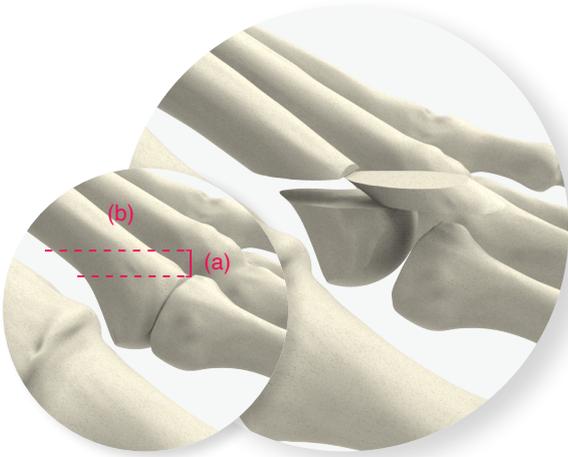
N.B: Cette technique chirurgicale peut être associée à l'utilisation du guide de visée pour hallux valgus. Veuillez consulter la brochure G-HALVA pour plus d'informations.



TECHNIQUE OPÉRATOIRE

OSTÉOTOMIE DE WEIL

Exemple de technique chirurgicale utilisant une vis de Weil sécable Ø2.0 mm (WST2.0Lxx-ST)



1. À l'aide de la scie oscillante, réaliser une première coupe horizontale débutant à la jonction du cartilage dorsal (a).

Puis réaliser la deuxième coupe dorsale parallèle à la première et retirer le fragment osseux (b).



2. La réduction s'effectue manuellement en fléchissant l'orteil.



3. Insérer la vis à l'aide du moteur. Dès la finalisation de la compression, la vis se sépare automatiquement de la tige. Si nécessaire, utiliser le tournevis (ANC770) avec le manche (ANC350) pour effectuer la compression.

N.B: En présence d'une corticale très dense, il est conseillé de préparer l'insertion de la vis à l'aide d'une broche.

Précaution d'utilisation : Dans le cas d'un os ostéoporotique, il est nécessaire de séparer l'implant de la tige avant que la tête de vis ne soit en contact avec l'os afin d'éviter un vissage excessif.



RÉSULTAT FINAL

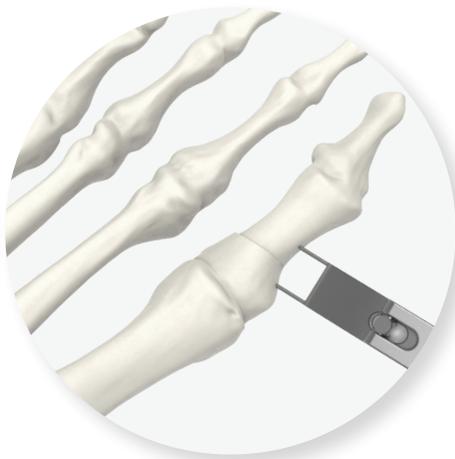
TECHNIQUE OPÉRATOIRE

OSTÉOTOMIE D'AKIN

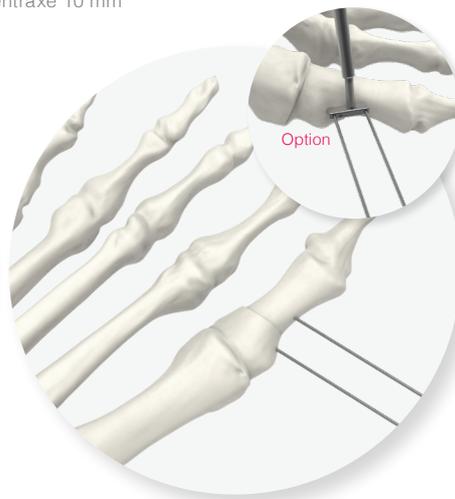
Exemple de technique chirurgicale d'une ostéotomie d'Akin utilisant une agrafe de varisation à 90° - entraxe 10 mm



1. L'ostéotomie d'Akin de P1 est réalisée suivant les habitudes du chirurgien.

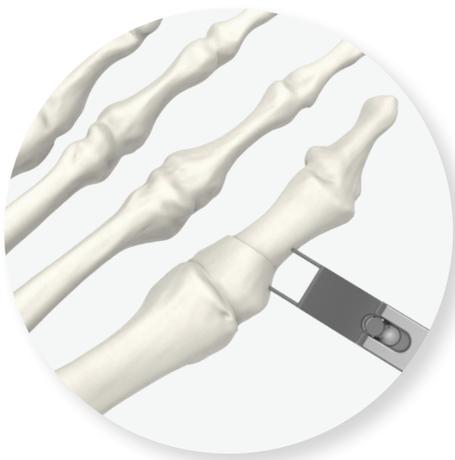


2. Afin de marquer les deux points d'entrée pour les broches, impacter légèrement l'agrafe avec le porte agrafe correspondant (ANC177). Puis, retirer l'agrafe.



3. Dans les points d'entrée précédemment marqués, insérer des broches Ø1.0 mm (33.0210.080) pour faire des pré-trous. Ensuite, retirer les broches.

Étape optionnelle : Pour garantir le bon entraxe, le guide de perçage (14.33.55) peut être utilisé.



4. Insérer et impacter l'agrafe avec le même porte agrafe que celui de l'étape 2.



5. Finaliser l'impaction en utilisant le pousse agrafe dédié (14.33.53).



RÉSULTAT FINAL

RÉFÉRENCES VIS

→ VIS D'AVANT PIED

VIS CANULÉES Ø2.25 MM

Réf	Désignation	
H0.9HFT2.25LxD*	Vis autocompressive Ø2.25 mm - canule Ø0.9 - filet long - L10 mm à 34 mm (2 mm d'incrémentation)	

*Non anodisées

VIS CANULÉES Ø2.6 MM

Réf	Désignation	
H1.1HFT2.6LxD*	Vis autocompressive Ø2.6 mm - canule Ø1.1 - filet long - L10 mm à 34 mm (2 mm d'incrémentation)	

*Anodisées en jaune

VIS CANULÉES Ø3.0 MM

Réf	Désignation	
H1.1HFT3.0LxD*	Vis autocompressive Ø3.0 mm - canule Ø1.1 - filet long - L10 mm à 40 mm (2 mm d'incrémentation)	

*Anodisées en fuchsia

VIS CANULÉES Ø3.5 MM

Réf	Désignation	
H1.5NT3.5LxD*	Vis à tête chanfreinée Ø3.5 mm - canule Ø1.5 - L20 mm à 60 mm (2 mm d'incrémentation)	

*Anodisées en bleu foncé

→ VIS DE WEIL SÉCABLES

VIS SÉCABLES Ø2.0 MM

Réf	Désignation	
WST2.0Lxx-ST*	Vis de Weil sécable Ø2.0 mm - STERILE - L11 mm à 15 mm (1 mm d'incrémentation)	

*Non anodisées

Remarque: veuillez noter que les «xx» dans les références représentent la longueur de la vis.
Ex: la référence de la vis autocompressive Ø2.6 mm - canule Ø1.1 - filet long - L30 mm est «H1.1HFT2.6L30D»

Remarque: tous les implants sont également disponibles en version stérile. Le code « -ST » est alors ajouté à la fin de la référence.
Ex : « H1.1HFT2.6L30D-ST »

→ AGRAFES

AGRAFES

Réf	Désignation	ÉQUIVALENT À	Réf	Désignation
ST-25-0500-080ST1*	Agrafe de Varisation à 26° - Entraxe 8 mm - STERILE	↔	14.55.04**	Agrafe de varisation 26° - 8 mm - STERILE
ST-25-0505-100ST1*	Agrafe de Varisation à 26° - Entraxe 10 mm - STERILE	↔	14.55.03**	Agrafe de varisation 26° - 10 mm - STERILE
ST-25-0510-080ST1*	Agrafe de Varisation à 90° - Entraxe 8 mm - STERILE	↔	14.55.02**	Agrafe de varisation 90° - 8 mm - STERILE
ST-25-0515-100ST1*	Agrafe de Varisation à 90° - Entraxe 10 mm - STERILE	↔	14.55.01**	Agrafe de varisation 90° - 10 mm - STERILE

*Fabricant: MAHE Medical
Classe: IIb
Organisme notifié: TÜV SÜD

**Fabricant: ORTHO CAPE
Classe: IIb
Organisme notifié: HTCert

RÉFÉRENCES ANCILLAIRES

ANCILLAIRES POUR VIS Ø2, 25 MM*

Réf.	Désignation	Qté
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
ANC770	Tournevis pour vis sécable Ø2.0 mm	1
ANC1280	Ancillaire 3 en 1 pour vis Ø2.25 mm	1
ANC1446	Foret à encliquetage rapide Ø1.7 mm - canulé Ø0.9 mm - L75 mm	1
ANC1450	Broche Ø0.8 - L90 mm	6

*Le tournevis pour vis sécable est disponible dans ce kit

ANCILLAIRES POUR VIS Ø2.6 & Ø3.0 MM*

Réf.	Désignation	Qté
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
ANC770	Tournevis pour vis sécable Ø2.0 mm	1
ANC1282	Ancillaire 3 en 1 pour vis Ø2.6 mm & Ø3.0 mm	1
ANC1341	Foret à encliquetage rapide Ø2.0 mm - canulé Ø1.1 mm - L80 mm	1
ANC1451	Broche Ø1.0 - L90 mm	6

*Le tournevis pour vis sécable est disponible dans ce kit

ANCILLAIRES POUR VIS Ø3.5 MM

Réf.	Désignation	Qté
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
ANC1286	Ancillaire 3 en 1 pour vis Ø3.5 mm	1
ANC1657	Broche Ø1.4 - L150 mm	6
ANC1674	Tournevis préhenseur T10 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.5 mm	1
ANC1718	Foret à encliquetage rapide Ø2.5 mm - canulé Ø1.5 mm - L110 mm	1

ANCILLAIRES OPTIONNELS

Réf.	Désignation
ANC144	Davier phalanges 16 cm
ANC1446-ST	Foret à encliquetage rapide Ø1.7 mm - canulé Ø0.9 mm - L75 mm - STERILE
ANC1450-ST	Broche Ø0.8 - L90 mm - STERILE
ANC1672	Tournevis préhenseur T7 à encliquetage rapide AO - canulé Ø0.9 mm

ANCILLAIRES OPTIONNELS

Réf.	Désignation
ANC144	Davier phalanges 16 cm
ANC1341-ST	Foret à encliquetage rapide Ø2.0 mm - canulé Ø1.1 mm - L80 mm - STERILE
ANC1451-ST	Broche Ø1.0 - L90 mm - STERILE
ANC1673	Tournevis préhenseur T8 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.1 mm

ANCILLAIRES OPTIONNELS

Réf.	Désignation
ANC1657-ST	Broche Ø1.4 - L150 mm - STERILE
ANC1718-ST	Foret à encliquetage rapide Ø2.5 mm - canulé Ø1.5 mm - L110 mm - STERILE

N.B.: Le diamètre de la ou des vis à utiliser avec chaque instrument 3 en 1 est indiqué sur les instruments.

KIT D'ABLATION

Pour tout retrait de matériel Footmotion S, il est indispensable de commander le kit d'ablation Newclip Technics incluant les ancillaires suivants :

- ANC350: Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1
- ANC770: Tournevis pour vis sécable Ø2.0 mm
- ANC1672: Tournevis préhenseur T7 à encliquetage rapide AO - canulé Ø0.9 mm
- ANC1673 : Tournevis préhenseur T8 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.1 mm
- ANC1674 : Tournevis préhenseur T10 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.5 mm
- ANC1450: Broche Ø0.8 - L90 mm
- ANC1451: Broche Ø1.0 - L90 mm
- ANC1657: Broche Ø1.4 - L150 mm

ANCILLAIRES POUR AGRAFES

Réf.	Désignation	Qté
ANC167	Porte broche pour broche Ø1.0 mm	1
ANC177	Porte Agrafe 90°	1
ANC178	Porte Agrafe 26°	1
ANC1451	Broche Ø1.0 - L90 mm	3
14.33.53*	Pousse Agrafe 90°	1
14.33.54*	Pousse Agrafe 26°	1

ANCILLAIRES MIS

Réf.	Désignation	Qté
ANC602	Élévateur pour chirurgie percutanée	1
ANC606	Élévateur - rugine 3 mm pour chirurgie percutanée	1
6051*	Manche pour lame	1
GS 61.6380**	Râpe 2 mm angulée pour chirurgie percutanée	1

*Fabricant: SA SWANN MORTON SINNER
Classe: I

**Fabricant: GSOURCE
Classe: I

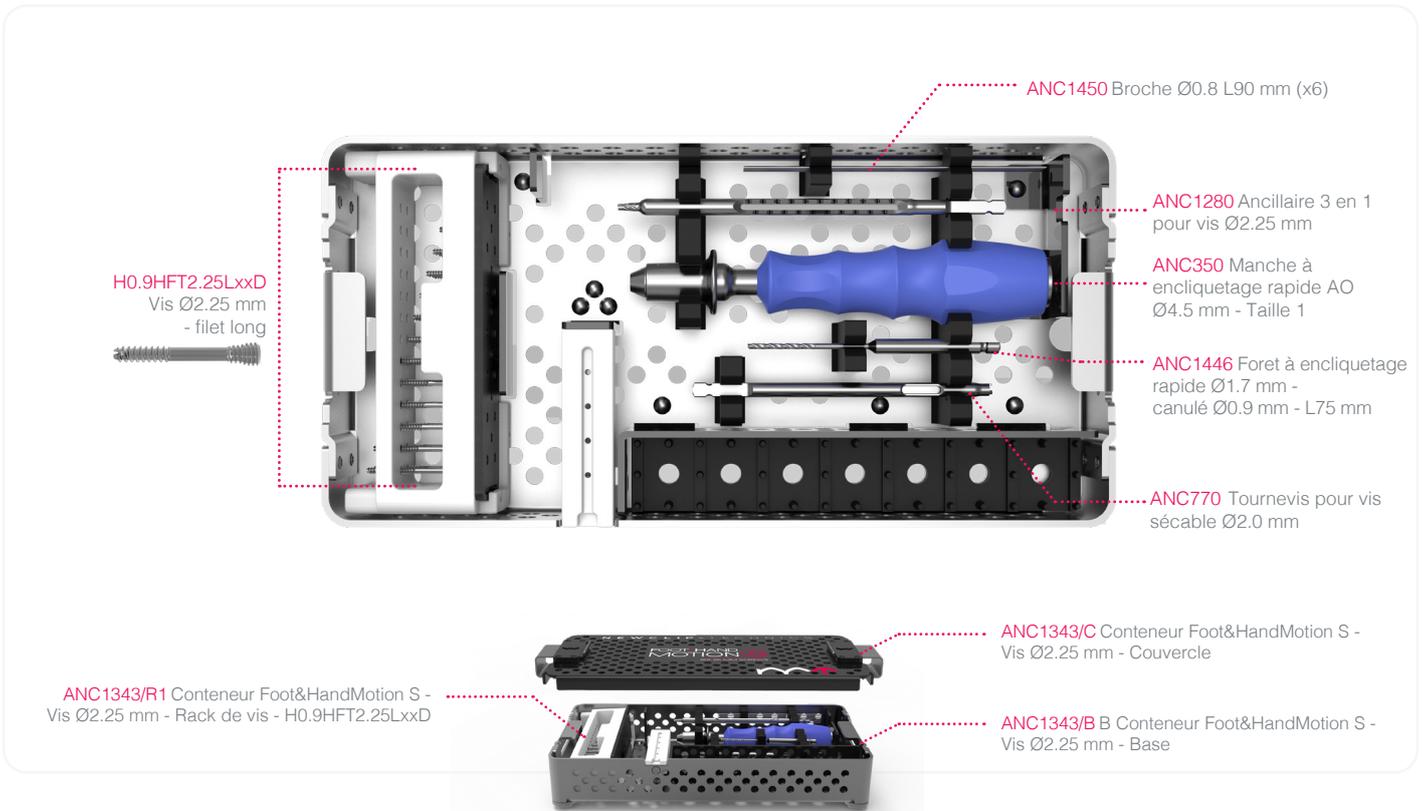
ANCILLAIRES OPTIONNELS

Réf.	Désignation
14.33.55*	Guide de perçage Agrafe

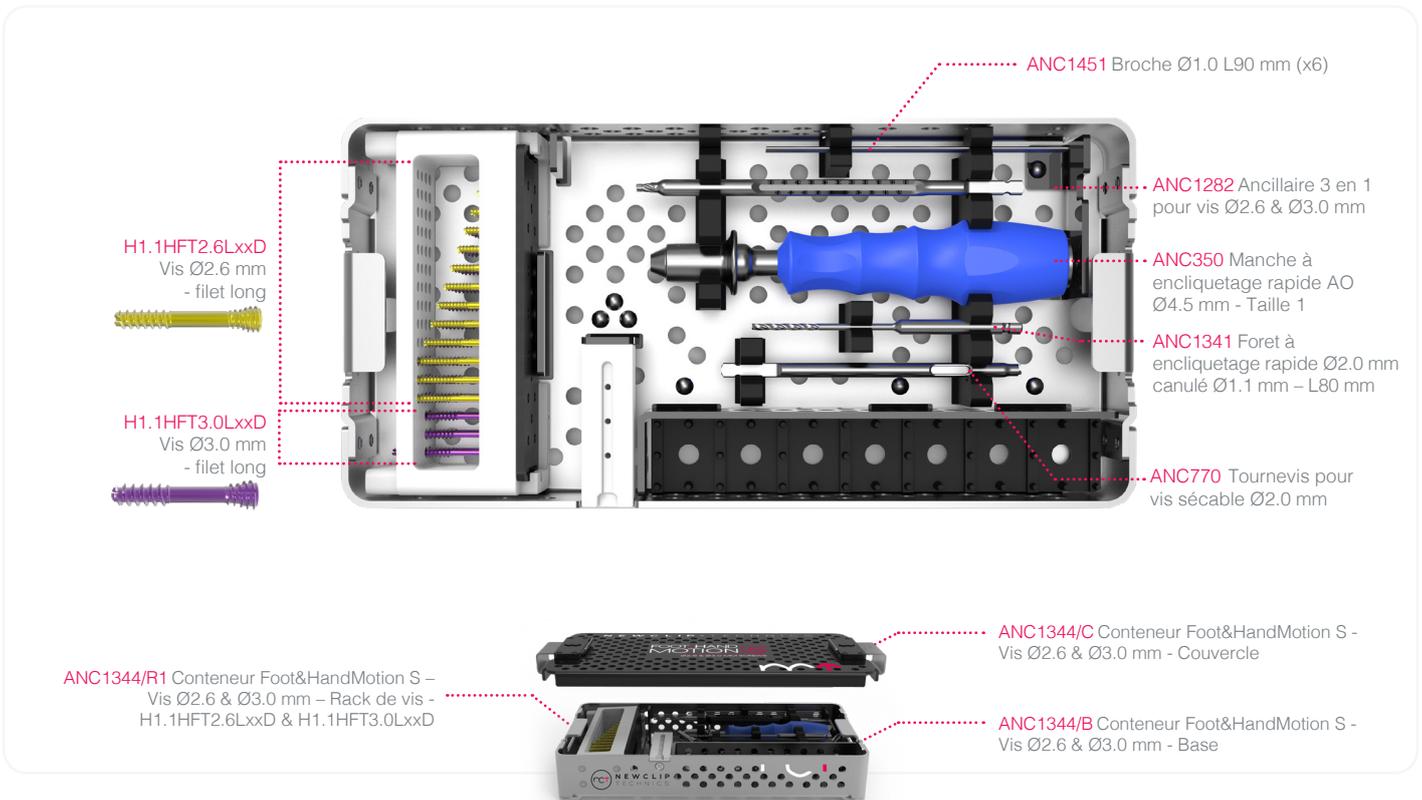
*Fabricant: CHOC
Classe: I

COMPOSITION DES KITS

KIT POUR VIS Ø2.25 MM

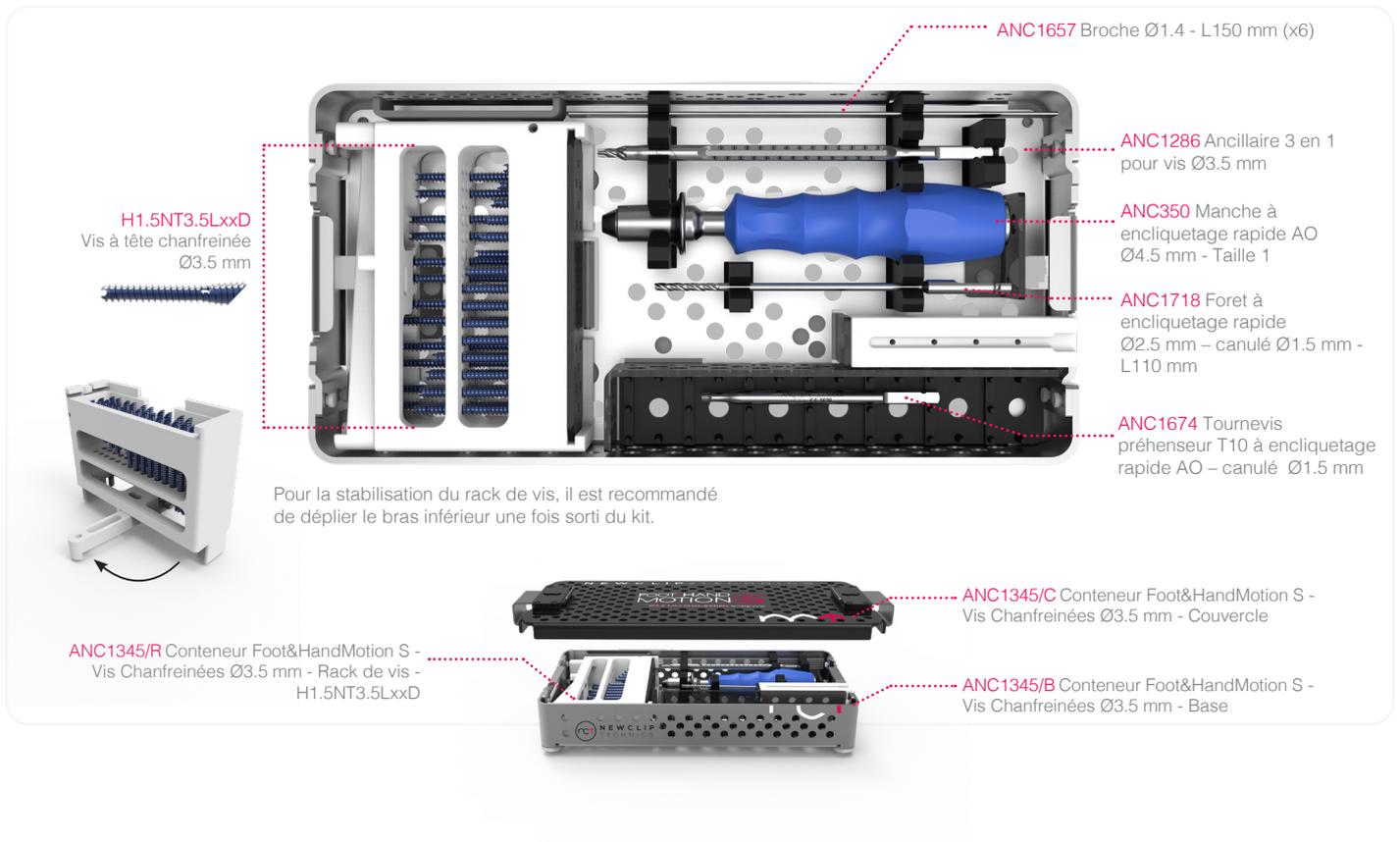


KIT POUR VIS Ø2.6 & Ø3.0 MM



COMPOSITION DES KITS

KIT POUR VIS Ø3.5 MM



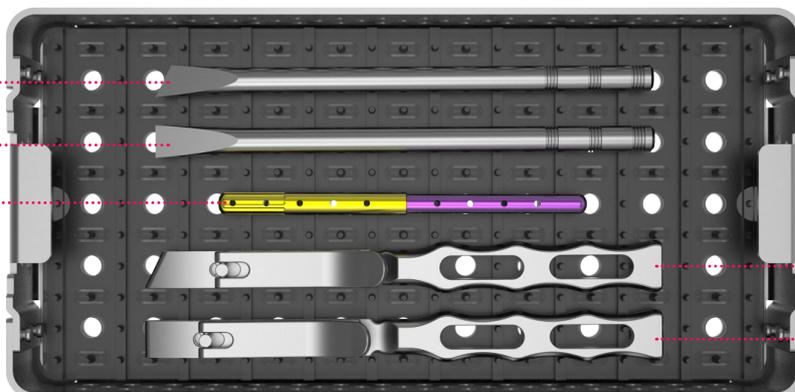
COMPOSITION DES KITS

KIT POUR INSTRUMENTS AGRAFES

14.33.54 Pousse Agrafe 26°

14.33.53 Pousse Agrafe 90°

ANC167 Porte broche pour
ANC1451 Broche Ø1.0 -
L90 mm (x3)



ANC178 Porte Agrafe 26°

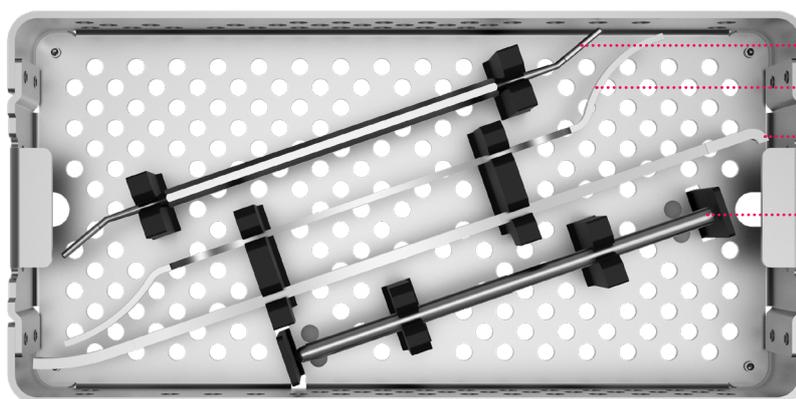
ANC177 Porte Agrafe 90°



ANC1655/C Conteneur - Taille 1/4 -
Couvercle

ANC1235/M16 Conteneur - Taille 1/4 -
Module - Tapis Silicone

KIT POUR INSTRUMENTS MIS



GS 61.6380 Râpe

ANC602 Élevateur

ANC606 Élevateur - rouille

6051 Manche pour lame



ANC1348/C Conteneur Foot&HandMotion S -
Instruments MIS - Couvercle

ANC1348/B Conteneur Foot&HandMotion S -
Instruments MIS - Base

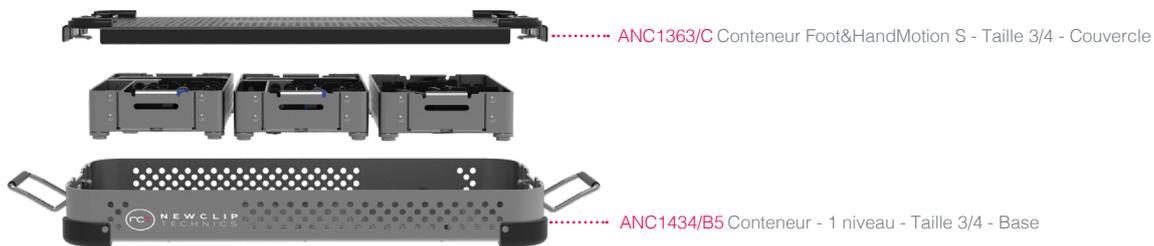
CONFIGURATIONS

➤ Des boîtes plus grandes supplémentaires sont disponibles pour regrouper plusieurs kits ensemble.

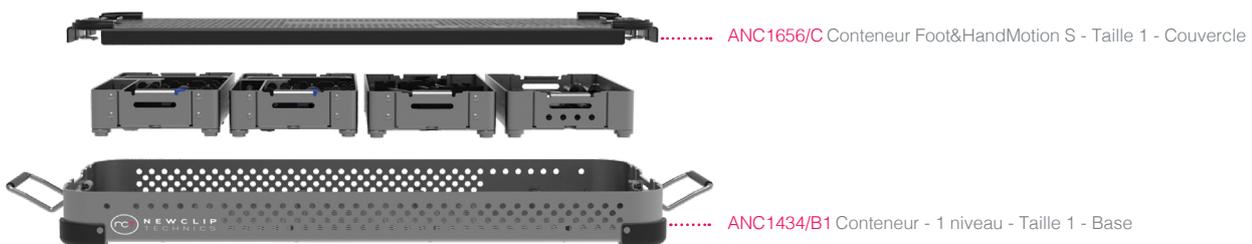
BOÎTE POUR 2 KITS



BOÎTE POUR 3 KITS



BOÎTE POUR 4 KITS



Ces informations ont pour intérêt de présenter la gamme de dispositifs médicaux de Newclip Technics. Avant toute utilisation des dispositifs Newclip Technics, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage et la notice d'utilisation incluant les instructions de nettoyage et de stérilisation. Ces produits doivent être manipulés et/ou implantés par des personnes formées, qualifiées et ayant pris connaissance de la notice d'utilisation. Le chirurgien reste responsable de son propre jugement professionnel et clinique avant toute utilisation de produits spécifiques sur un patient donné. Certains produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. La disponibilité des produits est sujette aux pratiques réglementaires et/ou médicales en vigueur sur les différents marchés. Veuillez contacter votre représentant Newclip Technics si vous avez des questions concernant la disponibilité des produits Newclip Technics dans votre pays.

Fabricant : Newclip Technics - Brochure FR - FootMotion S - ED 5- 02/2025- Dispositifs de classe IIb - CE1639 SGS BE - Avant toute utilisation des dispositifs Newclip Technics, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage. Ces produits doivent être manipulés et/ou implantés par des personnes formées, qualifiées et ayant pris connaissance de la notice d'utilisation.

newcliptechnics.com

