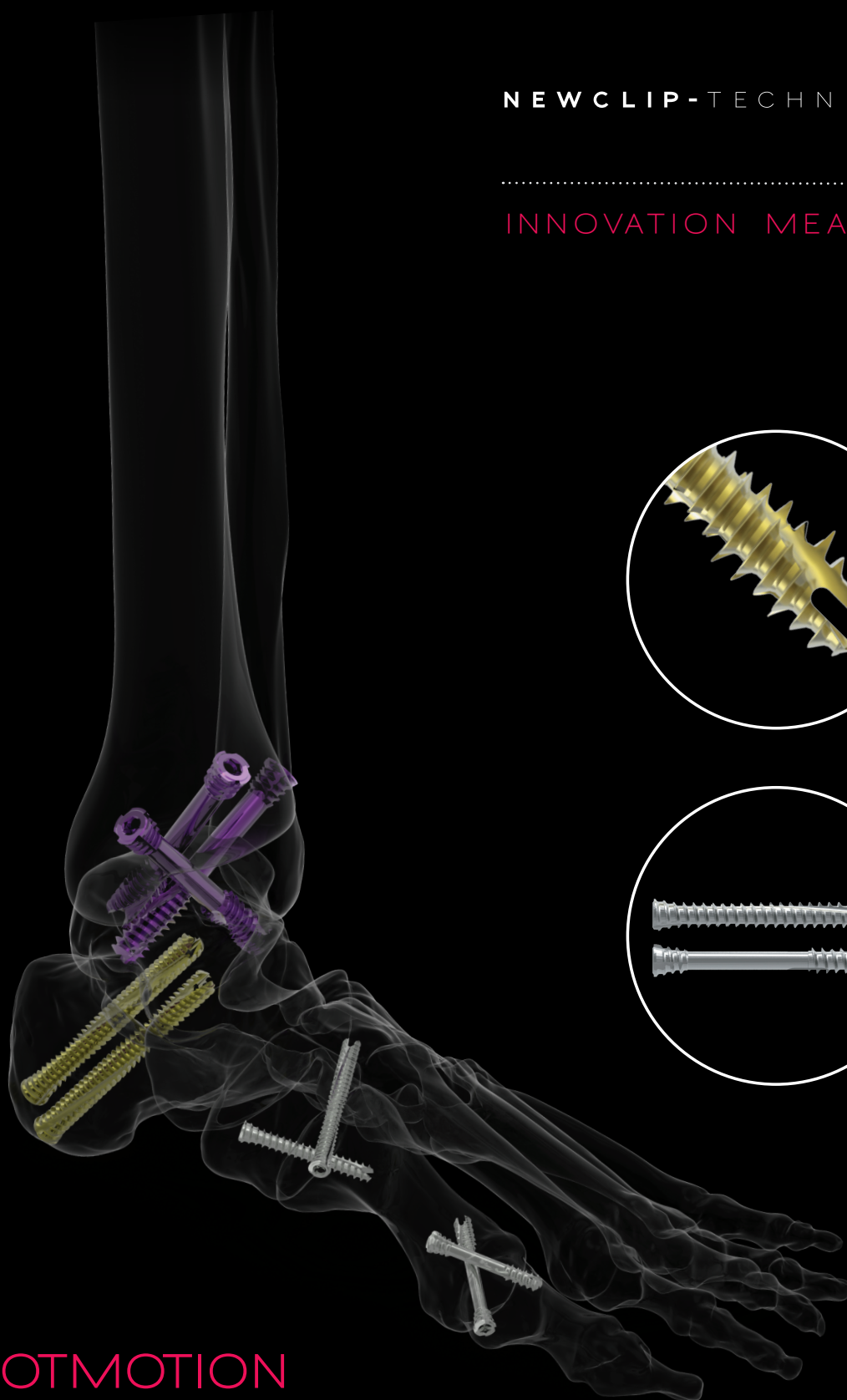




NEWCLIP-TECHNICS

INNOVATION MEANS MOTION



FOOTMOTION LARGE SCREWS

- ▶ Vis canulées auto-forantes et auto-taraudantes
- ▶ 2 types de vis : vis de positionnement (entièrement filetées)
et vis auto-compressives (partiellement filetées)
- ▶ 3 diamètres de vis : Ø4.0 mm, Ø6.0 mm et Ø8.0 mm

FOOTMOTION LARGE SCREWS

Indications :

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

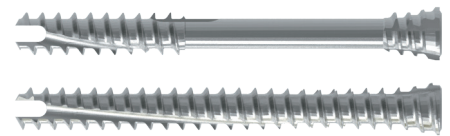
Contre indications :

- Altération vasculaire importante, dévitalisation osseuse.
- Grossesse.
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Absences de couvertures musculo-cutanées, déficiences vasculaires sévères affectant la partie concernée.
- Altération osseuse ne permettant pas une tenue correcte des vis dans l'os.
- Allergie à l'un des composants ou sensibilité aux corps étrangers.
- Graves problèmes de non-observance, troubles mentaux ou neurologiques, incapacité de se conformer aux instructions en ce qui concerne les soins post-opératoires.
- Etat physique et/ou mental instable.

UNE GAMME COMPLÈTE : 3 DIAMÈTRES DE VIS

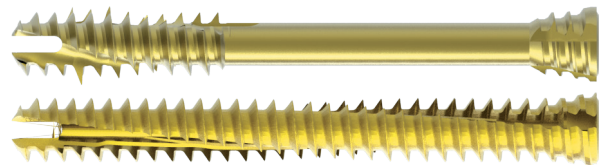
➤ Ø4.0 mm :

- **2 types de vis canulées** disponibles :
 - Vis auto-compressive partiellement fileté : *Longueur de filet : de 10 à 16 mm*
 - Vis de positionnement entièrement fileté, non compressive
- **Longueurs** : - Pour les vis partiellement fileté : de 26 à 38 mm (incrément 2 mm)
puis de 40 à 50 mm (incrément 5 mm)
- Pour les vis entièrement fileté : de 30 à 38 mm (incrément 2 mm)
puis de 40 à 50 mm (incrément 5 mm)
- **Broche** : Ø1.3 mm



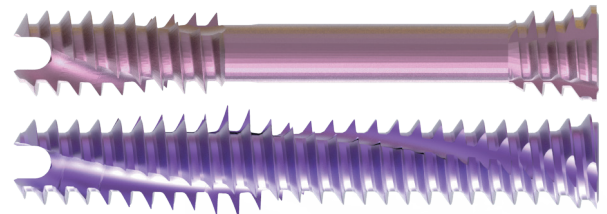
➤ Ø6.0 mm :

- **2 types de vis canulées** disponibles :
 - Vis auto-compressive partiellement fileté : *Longueur de filet : de 16 à 20 mm*
 - Vis de positionnement entièrement fileté, non compressive
- **Longueurs** : De 40 à 100 mm (incrément 5 mm)
- **Broche** : Ø1.6 mm



➤ Ø8.0 mm :

- **2 types de vis canulées** disponibles :
 - Vis auto-compressive partiellement fileté : *Longueur de filet : de 16 à 20 mm*
 - Vis de positionnement entièrement fileté, non compressive
- **Longueurs** : De 40 à 100 mm (incrément 5 mm)
- **Broche** : Ø2.5 mm



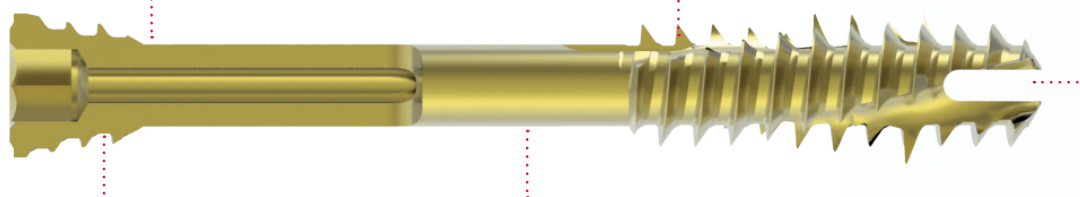
→ **Le choix du type de vis** dépend de l'indication et est laissé à l'appréciation du praticien :

- une vis de positionnement peut être utilisée dans le cas d'une fixation de greffe ou d'un os de faible densité,
- une vis auto-compressive peut être utilisée afin de réaliser une compression maîtrisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Âme renforcée et diamètre de canule optimisé pour le diamètre de la vis.

Système d'auto-taraudage inverse pour faciliter le retrait de la vis.



Profil cylindro-conique de la tête de vis assurant une entrée progressive dans la corticale.

Matériau : titane allié.

2 systèmes d'auto-forage et d'auto-taraudage sur l'extrémité de la vis afin de réduire le temps opératoire.

UNE INSTRUMENTATION SIMPLE ET ERGONOMIQUE

Exemple d'instrumentation pour les vis Ø6.0 mm :



ANC418

ANC412

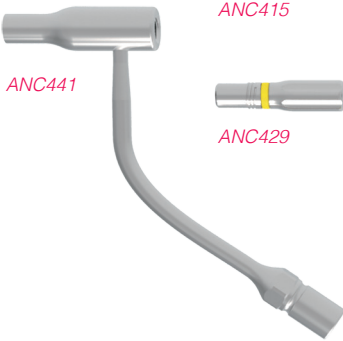


ANC421

- ANC412 : Tiges d'extension (x2) graduées pouvant recevoir les embouts fraise et tournevis
- ANC418 : Embout fraise à chambrer
- ANC421 : Embout tournevis



ANC415



ANC441

ANC429

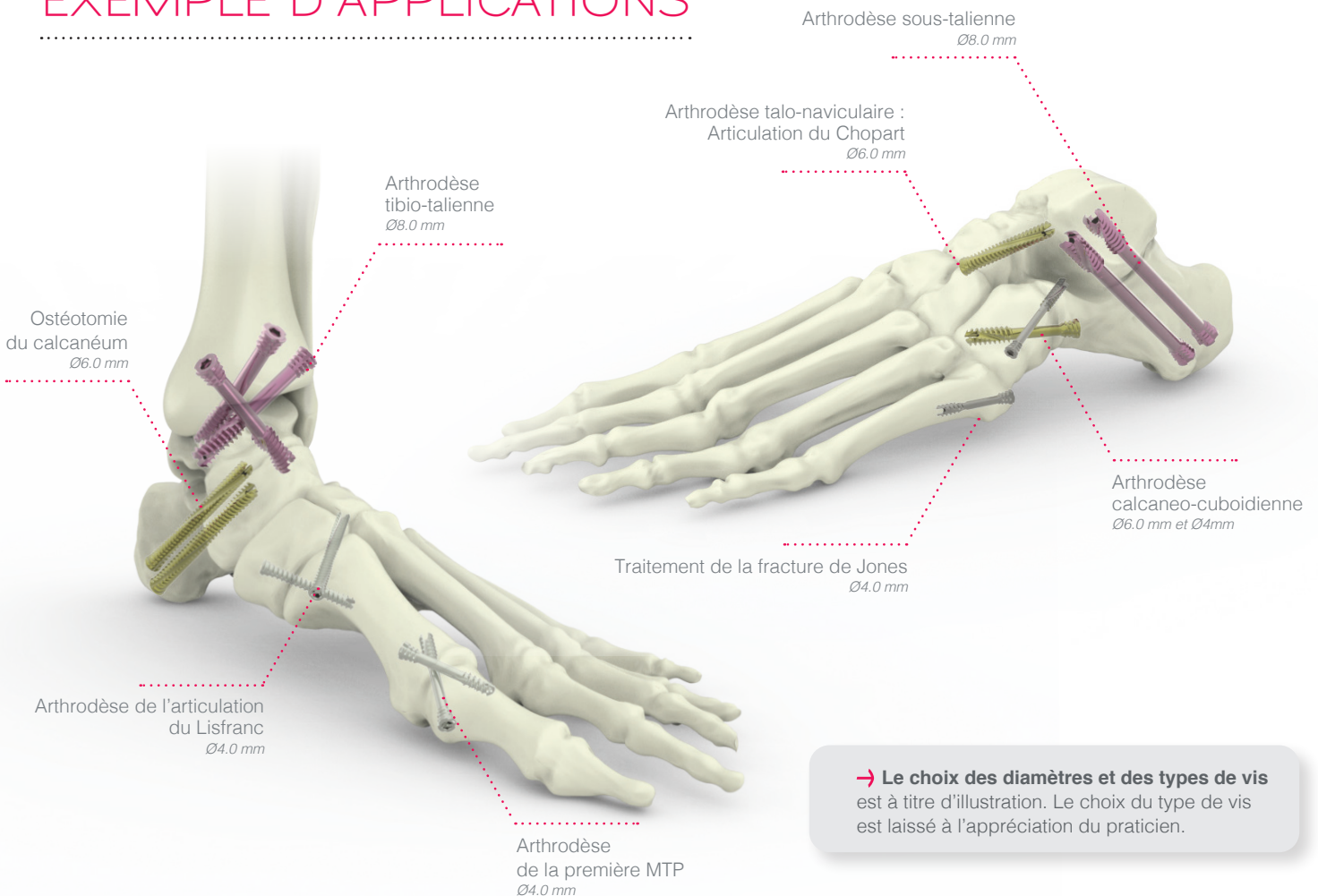
- ANC415 : Foret gradué permettant une lecture de la profondeur de perçage à l'arrière du protecteur des tissus mous (ANC441)
- ANC429 : Obturateur pour broche
- ANC441 : Protecteur des tissus mous permettant une chirurgie percutanée

Chaque diamètre de vis dispose d'une instrumentation dédiée repérée via une bague de silicone de couleur, correspondant à la couleur de la vis :

- Ø4.0 mm : bague grise
- Ø6.0 mm : bague jaune
- Ø8.0 mm : bague rose



EXEMPLE D'APPLICATIONS

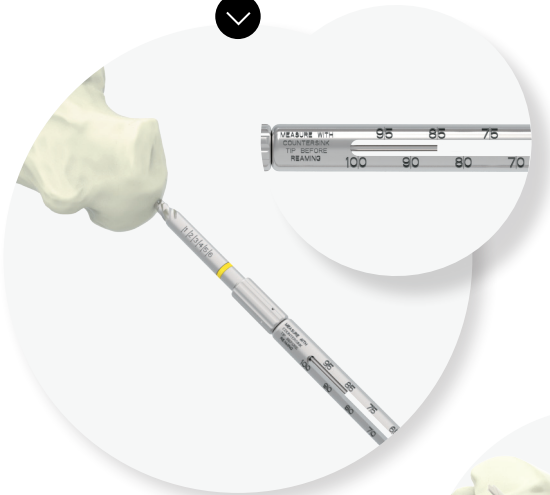


→ Le choix des diamètres et des types de vis est à titre d'illustration. Le choix du type de vis est laissé à l'appréciation du praticien.

TECHNIQUE DE POSE

→ EXEMPLE D'APPLICATION : ARTHRODÈSE SOUS TALIENNE

(exemple de technique de pose d'une vis Ø6.0 mm auto-compressive à l'aide de l'instrumentation associée)



ÉTAPE 1

Visser l'obturateur (ANC429) sur le protecteur des tissus mous (ANC441). Insérer la broche guide (33.0216.180) à travers l'assemblage puis retirer ce dernier.

ÉTAPE 2

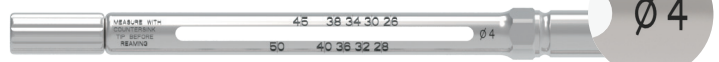
Visser l'embout fraise à chambrer (ANC418) sur la tige d'extension (ANC412).

ÉTAPE 3

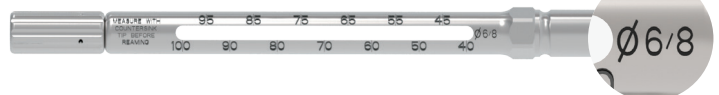
La lecture de la longueur de vis se fait sur le mesureur de la tige d'extension à l'arrière de la broche (ANC412).

NB : La tige d'extension présente 2 côtés de lecture des longueurs des vis : Utiliser le côté gradué correspondant au diamètre de vis choisi.

- 1 côté gradué pour les vis Ø4.0 mm



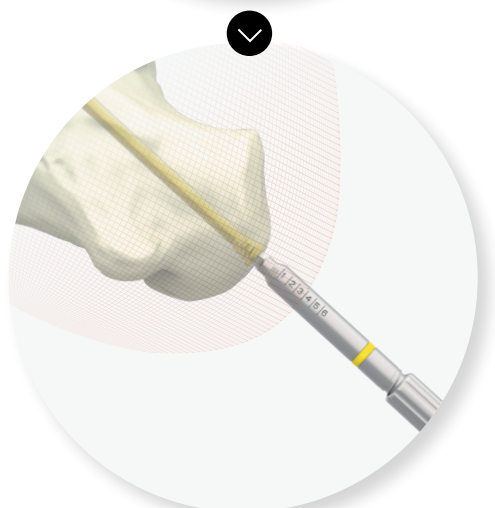
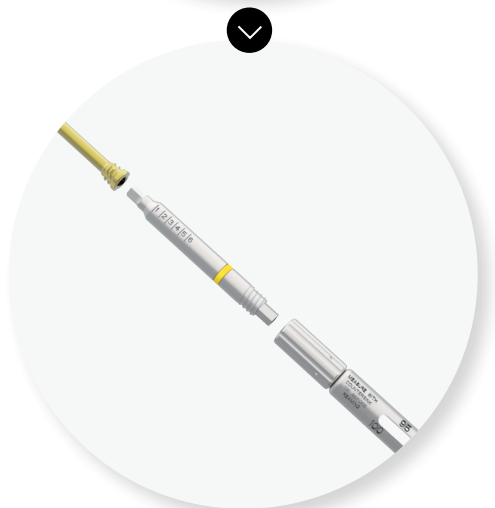
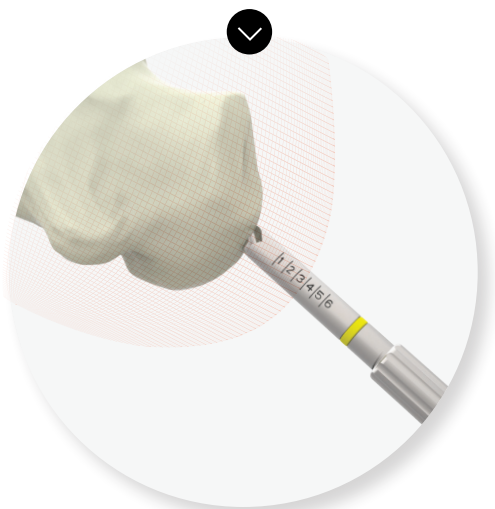
- 1 côté gradué pour les vis Ø6.0 et 8.0 mm



Remarque : En présence d'une corticale dense, un forage préalable demeure recommandé.

Le foret canulé (ANC415) est inséré le long de la broche guide, à travers le protecteur des tissus mous (ANC441). La lecture de la longueur de vis se fait sur le foret à l'arrière du protecteur.

TECHNIQUE DE POSE



ÉTAPE 4

Avec l'assemblage fraise+tige d'extension (ANC418+ANC412), préparer la première corticale afin que la tête de vis s'insère en toute sécurité. Pour faciliter les prochaines étapes, repérer le chiffre indiquant le niveau supérieur de la peau.

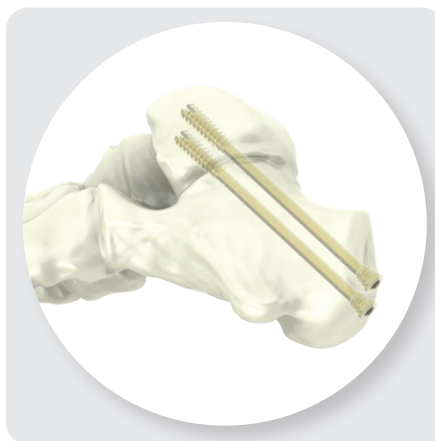
ÉTAPE 5

Visser l'embout tournevis (ANC421) sur la 2^{ème} tige d'extension (ANC412). A l'aide du tournevis, insérer la vis le long de la broche.

ÉTAPE 6

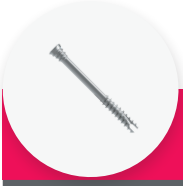
Le chiffre repéré lors du fraisage (cf. : étape 4) peut être utilisé comme indicateur de la profondeur d'insertion : l'insertion se termine lorsque le chiffre est atteint. Retirer la broche et vérifier que l'implant est au même niveau ou sous le niveau de la première corticale.

RÉSULTAT FINAL



RÉFÉRENCES IMPLANTS

→ VIS Ø4.0 MM

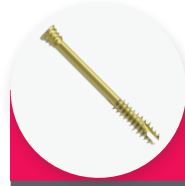


VIS AUTO-COMPRESSIVE*

Réf.	Désignation
H1.4IFT4.0L26	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L26 mm
H1.4IFT4.0L28	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L28 mm
H1.4IFT4.0L30	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L30 mm
H1.4IFT4.0L32	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L32 mm
H1.4IFT4.0L34	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L34 mm
H1.4IFT4.0L36	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L36 mm
H1.4IFT4.0L38	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L38 mm
H1.4IFT4.0L40	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L40 mm
H1.4IFT4.0L45	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L45 mm
H1.4IFT4.0L50	Vis autocompressive autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L50 mm

*Vis non anodisées

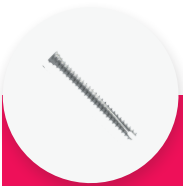
→ VIS Ø6.0 MM



VIS AUTO-COMPRESSIVE*

Réf.	Désignation
H1.7IFT6.0L40	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L40 mm
H1.7IFT6.0L45	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L45 mm
H1.7IFT6.0L50	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L50 mm
H1.7IFT6.0L55	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L55 mm
H1.7IFT6.0L60	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L60 mm
H1.7IFT6.0L65	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L65 mm
H1.7IFT6.0L70	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L70 mm
H1.7IFT6.0L75	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L75 mm
H1.7IFT6.0L80	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L80 mm
H1.7IFT6.0L85	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L85 mm
H1.7IFT6.0L90	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L90 mm
H1.7IFT6.0L95	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L95 mm
H1.7IFT6.0L100	Vis autocompressive autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L100 mm

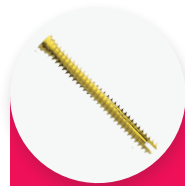
*Vis anodisées en jaune clair.



VIS DE POSITIONNEMENT*

Réf.	Désignation
H1.4GFT4.0L30	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L30 mm
H1.4GFT4.0L32	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L32 mm
H1.4GFT4.0L34	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L34 mm
H1.4GFT4.0L36	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L36 mm
H1.4GFT4.0L38	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L38 mm
H1.4GFT4.0L40	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L40 mm
H1.4GFT4.0L45	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L45 mm
H1.4GFT4.0L50	Vis de positionnement autoforante Ø4.0 mm - canulée Ø1.4 mm - L50 mm

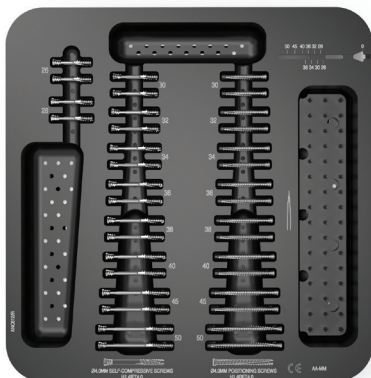
*Vis non anodisées



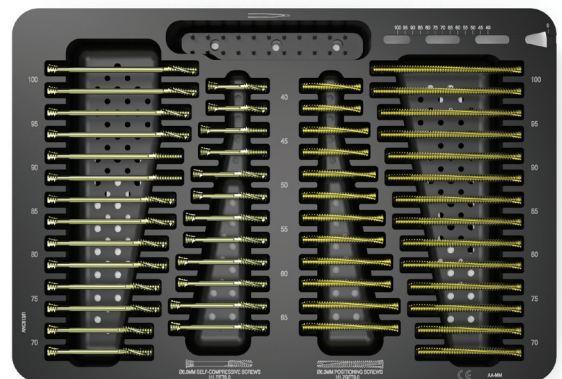
VIS DE POSITIONNEMENT*

Réf.	Désignation
H1.7GFT6.0L40	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L40 mm
H1.7GFT6.0L45	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L45 mm
H1.7GFT6.0L50	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L50 mm
H1.7GFT6.0L55	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L55 mm
H1.7GFT6.0L60	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L60 mm
H1.7GFT6.0L65	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L65 mm
H1.7GFT6.0L70	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L70 mm
H1.7GFT6.0L75	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L75 mm
H1.7GFT6.0L80	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L80 mm
H1.7GFT6.0L85	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L85 mm
H1.7GFT6.0L90	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L90 mm
H1.7GFT6.0L95	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L95 mm
H1.7GFT6.0L100	Vis de positionnement autoforante Ø6.0 mm - canulée Ø1.7 mm - L100 mm

*Vis anodisées en doré.



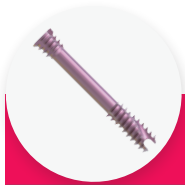
CONTENEUR - VIS Ø4.0 mm
NON STÉRILES (ANC612/B)



CONTENEUR - VIS Ø6.0 mm
NON STÉRILES (ANC613/B)

RÉFÉRENCES IMPLANTS

→ VIS Ø8.0 MM



VIS AUTO-COMPRESSIVE*

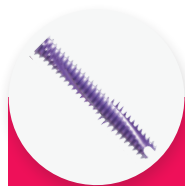
Réf.	Désignation
H2.7IFT8.0L40	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L40 mm
H2.7IFT8.0L45	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L45 mm
H2.7IFT8.0L50	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L50 mm
H2.7IFT8.0L55	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L55 mm
H2.7IFT8.0L60	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L60 mm
H2.7IFT8.0L65	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L65 mm
H2.7IFT8.0L70	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L70 mm
H2.7IFT8.0L75	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L75 mm
H2.7IFT8.0L80	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L80 mm
H2.7IFT8.0L85	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L85 mm
H2.7IFT8.0L90	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L90 mm
H2.7IFT8.0L95	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L95 mm
H2.7IFT8.0L100	Vis autocompressive autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L100 mm

*Vis anodisées en rose clair.

Remarque :

Tous les implants sont également disponibles en version stérile. Le code -ST est alors ajouté à la fin de la référence.

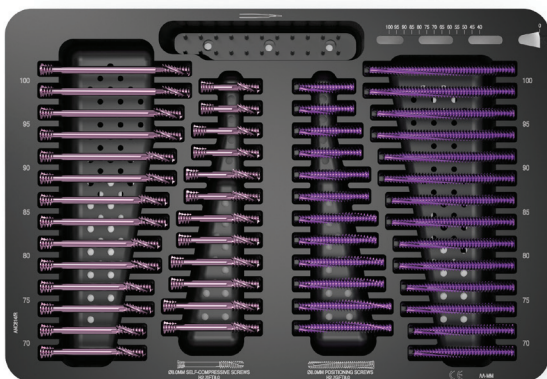
Exemple : H1.7IFT6.0L50-ST



VIS DE POSITIONNEMENT*

Réf.	Désignation
H2.7GFT8.0L40	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L40 mm
H2.7GFT8.0L45	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L45 mm
H2.7GFT8.0L50	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L50 mm
H2.7GFT8.0L55	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L55 mm
H2.7GFT8.0L60	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L60 mm
H2.7GFT8.0L65	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L65 mm
H2.7GFT8.0L70	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L70 mm
H2.7GFT8.0L75	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L75 mm
H2.7GFT8.0L80	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L80 mm
H2.7GFT8.0L85	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L85 mm
H2.7GFT8.0L90	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L90 mm
H2.7GFT8.0L95	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L95 mm
H2.7GFT8.0L100	Vis de positionnement autoforante Ø8.0 mm - canulée Ø2.7 mm - L100 mm

*Vis anodisées en fuchsia.



CONTENEUR - VIS Ø8.0 mm
NON STÉRILES (ANC614/B)

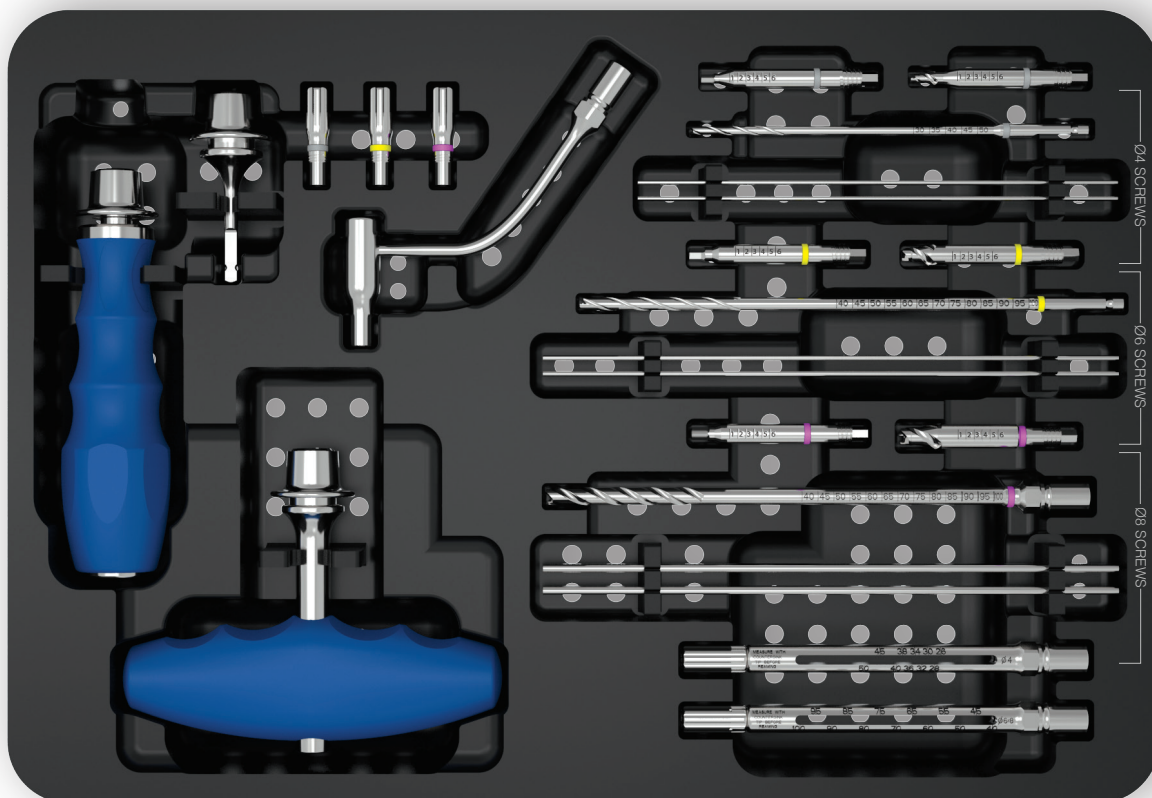
RÉFÉRENCES ANCILLAIRES

ANCILLAIRES LARGE SCREWS		
Réf.	Désignation	Qté
ANC412	Tige d'extension - encliquetage Ø11 mm	2
ANC414	Foret à encliquetage rapide Ø2.9 mm - canulé Ø1.4 mm L 125 mm	1
ANC415	Foret à encliquetage rapide Ø4.1 mm - canulé Ø1.7 mm L 170 mm	1
ANC416	Foret à encliquetage rapide Ø5.6 mm - canulé Ø2.7 mm L 170 mm	1
ANC417	Embout fraise à chambrer Ø2.9 mm canulé Ø1.4 mm	1
ANC418	Embout fraise à chambrer Ø4.1 mm canulé Ø1.7 mm	1
ANC419	Embout fraise à chambrer Ø5.6 mm canulé Ø2.7 mm	1
ANC420	Embout tournevis six pans de 2.5 canulé Ø1.4 mm	1
ANC421	Embout tournevis six pans de 3.5 canulé Ø1.7 mm	1
ANC422	Embout tournevis six pans de 4.0 canulé Ø2.7 mm	1

ANCILLAIRES LARGE SCREWS		
Réf.	Désignation	Qté
ANC428	Obturateur pour broche Ø1.3 mm	1
ANC429	Obturateur pour broche Ø1.6 mm	1
ANC430	Obturateur pour broche Ø2.5 mm	1
ANC441	Canon protecteur des tissus mous	1
33.0213.150	Broche Ø1.3 mm - L150 mm	6
33.0216.180	Broche Ø1.6 mm - L180 mm	6
33.0225.180	Broche Ø2.5 mm - L180 mm	6
ANC442	Manche encliquetage Ø11 mm canulé	1
ANC443	Manche en T à encliquetage Ø11 mm canulé	1
ANC453	Adaptateur encliquetage Ø11 mm - AO Ø4.5 mm	1
30920	Pince de préhension	1*

(*) 1 pièce par kit de vis non stériles

→ COMPOSITION DU KIT



CONTENEUR ANCILLAIRES
(ANC434/B)

Les informations données sont destinées à présenter les produits NCT. Les chirurgiens doivent toujours consulter l'étiquette d'identification du produit et la notice d'utilisation incluant les instructions de nettoyage et de stérilisation avant utilisation de tout produit Newclip Technics. 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.



NEWCLIP TECHNICS
PA de la Lande Saint Martin - 45 rue des Garottières
44115 Haute Goulaine (France)
Tél. : +33 (0)2 28 21 37 12 - Fax : +33 (0)2 40 63 68 37
commande@newcliptechnics.com - www.newcliptechnics.fr