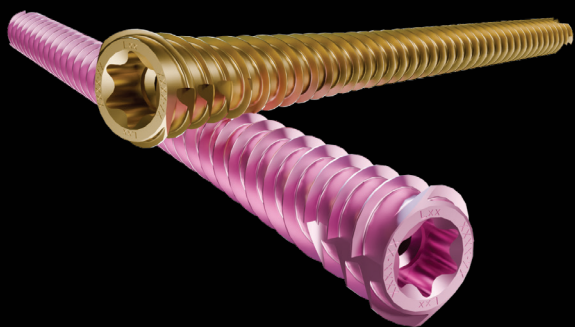


INAXIS.



VIS DE NEUTRALISATION
D'EXTRÉMITÉ





INAXIS.

VIS DE Ø3.0 ET Ø4.0 MM

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.

Deux formats pour répondre à différents usages.

UN KIT RÉUTILISABLE

- Un module d'instrumentation général unique pour les deux diamètres de vis (Ø3.0 et Ø4.0 mm).



UNE SOLUTION STÉRILE À USAGE UNIQUE

Newclip Technics propose également une gamme de kits stériles à usage unique avec des ancillaires et des implants prêts à l'emploi.



TRAÇABILITÉ

- Traçabilité facilitée grâce à l'étiquetage détaillé.
- Gestion facilitée des inventaires.
- Simplification du suivi logistique pour les infirmiers et les pharmaciens.



EFFICIENCE

- Pas de coûts de stérilisation pour l'hôpital.
- Réduction des coûts de transport.
- Réduction des coûts opératoires⁽³⁾.
- Réduction du temps péri-opératoire⁽⁴⁾.
- Réduction des coûts de réception et de manutention.
- Augmentation de la rotation au bloc opératoire⁽⁴⁾.



RESPONSABILITÉ

- Emballage externe en carton recyclable.
- Dématérialisation des notices d'utilisation.
- Moins d'émissions de CO₂ lors de sa fabrication et de son utilisation par rapport à un kit réutilisable⁽⁶⁾.



SÉCURITÉ

- Limitation du risque de contamination⁽¹⁾.
- Limitation du risque de la formation d'un biofilm bactérien⁽²⁾.
- Instruments neufs à chaque utilisation.



DISPONIBILITÉ

- Disponibilité du matériel : pas de temps d'attente de réassort.
- Processus d'utilisation plus court et simplifié⁽⁵⁾.
- Gamme complète avec les dernières générations d'implants sous format stérile.
- Pas d'interruption du flux préopératoire⁽³⁾.



PRATICITÉ

- Identification immédiate et usage intuitif.
- Format ergonomique adapté aux arsenaux.
- Simplification des commandes.

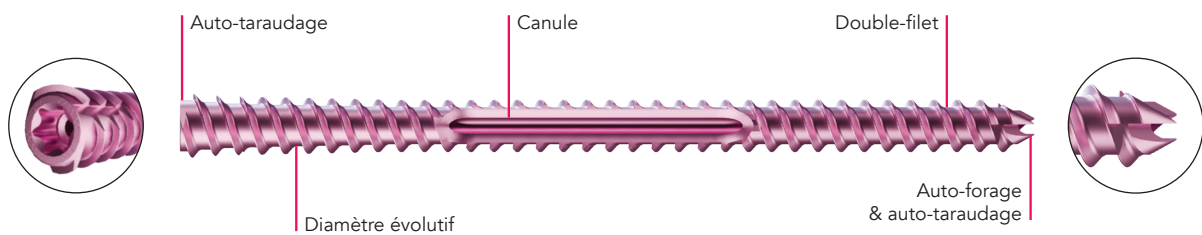
(1) Mont et al. Single-use instrumentation, cutting blocks, and trials decrease contamination during total knee arthroplasty: a prospective comparison of navigated and nonnavigated cases. J Knee Surg. 2013;26(4):285-290. - (2) Costa D de M, Lopes LK de O, Tipple AFV, Johani K, Hu H, Deva AK, et al. Evaluation of stainless-steel surgical instruments subjected to multiple use/processing. Infect Dis Heal. 2018;23(1):3-9. - (3) Shippert RD. A Study of Time-Dependent Operating Room Fees and How to save \$100'000 by Using Time-Saving Products. Am J Cosmet Surg. 2005;22(1):25-34. - (4) Siegel GW et al. Cost Analysis and Surgical Site Infection Rates in Total Knee Arthroplasty Comparing Traditional vs. Single-Use Instrumentation. J Arthroplasty. 2015;30(12):2271-4. - (5) Matron P. Etude comparative économique et pratique de plaques d'ostéosynthèse de l'extrémité distale du radius présentées individuellement et en kit stérile "tout en un" dans un établissement de santé privé, 2016, 1-21. - (6) "Empreinte carbone comparée de deux dispositifs médicaux implantables" - Etude Carbon 4.

Caractéristiques techniques.

CARACTÉRISTIQUES DES VIS

VIS DE NEUTRALISATION D'EXTRÉMITÉ

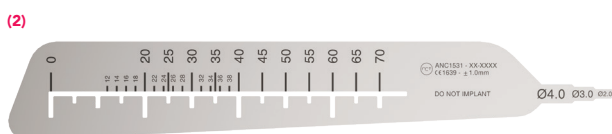
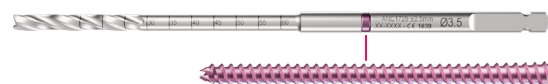
- Vis Ø3.0 et Ø4.0 mm, avec une **canule de Ø1.3 mm pour un positionnement guidé.**
- **Design non compressif** évitant l'accourcissement pour les cas de fractures transversales, obliques ou spiroïdes.
- **Auto-forage** : la forme de la pointe des vis permet des propriétés d'auto-forage.
- **Auto-taroudage** : la pointe et la tête des vis ont été conçues avec une forme auto-taroudante.
- **Double-filet** : insertion facilitée pour une meilleure efficacité chirurgicale.
- **Diamètre évolutif** pour maximiser l'ancrage dans la corticale et optimiser le remplissage de l'isthme.
- **Empreinte hexalobe.**



CARACTÉRISTIQUES DES INSTRUMENTS

UNE INSTRUMENTATION UNIQUE POUR LES DEUX DIAMÈTRES

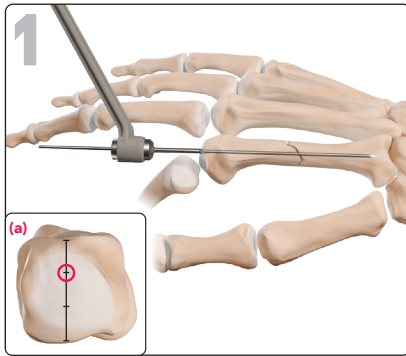
- **Foret dédié** correspondant au diamètre de la vis ⁽¹⁾.
- **Jauge différentielle** permettant de déterminer la taille de vis adaptée en fonction du diamètre de l'isthme ⁽²⁾.
- **Tournevis canulé** avec empreinte hexalobe, compatible avec manche ou moteur ⁽³⁾.



Technique opératoire.

FRACTURE DU MÉTACARPIEN

Cette technique est applicable à tous les diamètres de vis de la gamme. L'exemple présente l'instrumentation à usage unique. Elle est également applicable à l'instrumentation réutilisable.

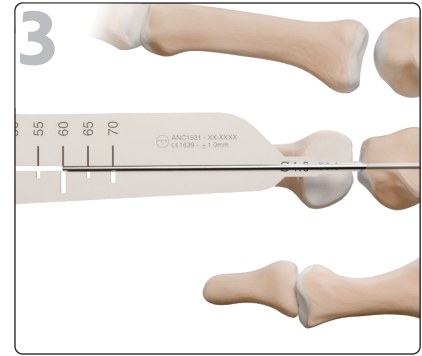


Positionner le guide pour broche, puis insérer la broche dans le guide jusqu'à ce que la profondeur souhaitée soit atteinte. Retirer le guide pour broche.

N.B: Le point d'entrée du guide pour broche doit se trouver dans le tiers dorsal de la tête métacarpienne (a).

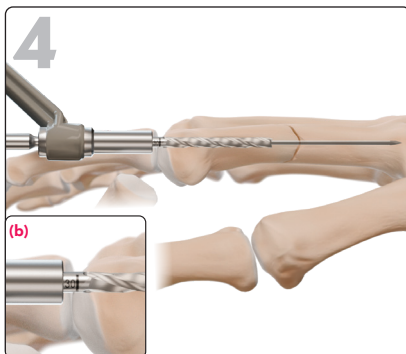


Positionner l'extrémité de la jauge différentielle sur la peau, au niveau de l'isthme pour déterminer avec une radioscopie le diamètre de la vis.



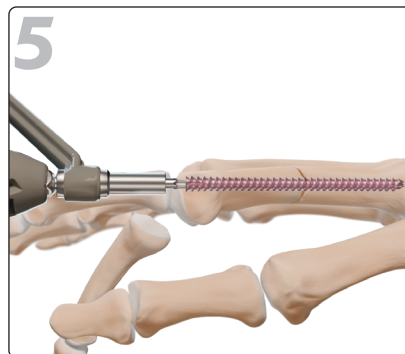
Maintenir la jauge différentielle contre la broche et la tête du métacarpien.

Lire la profondeur d'insertion à l'arrière de la broche.



Sélectionner le foret correspondant au diamètre de la vis (code couleur identique). Pour éviter le retrait de la broche pendant l'étape de perçage, percer jusqu'à l'isthme à travers le canon protecteur du guide-double.

N.B: La profondeur de perçage peut être vérifiée à l'aide du marquage sur le foret, à l'arrière du cortex (b).

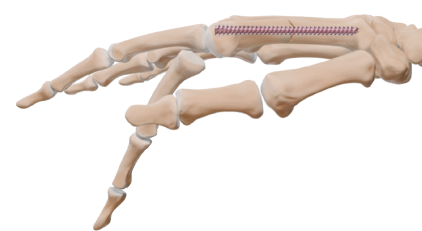


Sélectionner la vis appropriée déterminée aux étapes 2 et 3.

À l'aide du tournevis, insérer la vis le long de la broche à travers le manchon de protection du guide-double jusqu'à ce que la tête de vis soit enfouie. Le serrage final de la vis doit être effectué à la main.

Ensuite, retirer la broche et le guide-double.

RÉSULTAT FINAL.



Références des vis.

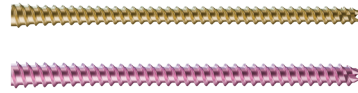
Remarque : Tous les implants sont également disponibles en version stérile. Un "-ST" est ajouté à la fin de la référence.
Exemple : H1.3GLT3.0L25D-ST.

Vis de neutralisation d'extrémité

Ref.	Désignation
H1.3GLT3.0L25D à H1.3GLT3.0L70D	Vis de neutralisation d'extrémité* Ø3.0 mm - canule Ø1.3 - filet complet L25 à 70 mm (5mm d'incréméntation)
H1.3GLT4.0L25D à H1.3GLT4.0L70D	Vis de neutralisation d'extrémité** Ø4.0 mm - canule Ø1.3 - filet complet L25 à 70 mm (5mm d'incréméntation)

*Anodisée en doré

**Anodisée en rose

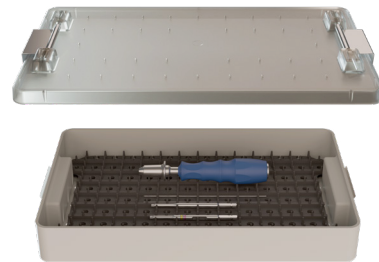


ABLATION DE L'IMPLANT

Pour tout retrait de matériel Inaxis, il est indispensable de commander un des deux kits d'ablation Newclip Technics listés ci-dessous :

Kit d'ablation réutilisable

Ref.	Description	Qty
ANC042	Mini conteneur - Base	1
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
ANC1562	Tournevis préhenseur T10 à encliquetage rapide - canulé Ø1.3 mm	1
ANC1893	Tournevis T10 à encliquetage rapide AO	1
ANC1570	Broche Ø1.2 - L120 mm	2



Kit d'ablation à usage unique

Ref.	Description	Content
KIT-REMOVE-10	Kit d'ablation pour hexalobe T10	Tournevis préhenseur T10 (x1)



Références des instruments.

Kit stérile à usage unique

#	Ref.	Désignation
01	KIT-SCE3.0-4.0H	Kit d'instrumentation pour vis canulées d'extrémité Ø3.0 mm et Ø4.0 mm - Main



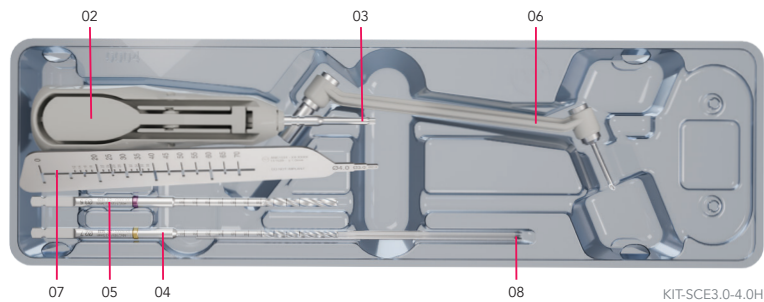
01

Instrumentation du kit stérile

#	Désignation	Qté
02	Manche à usage unique	1
03	Tournevis préhenseur à encliquetage rapide - canulé Ø1.3 mm	1
04	Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - canulé Ø1.3 mm - L120 mm	1
05	Foret à encliquetage rapide Ø3.5 mm - Canulé Ø1.3 mm - L120 mm	1
06	Guide-double : Guide broche Ø1.3 mm / Canon protecteur de tissus mous pour vis d'extrémité	1
07	Jauge différentielle pour broche L120 mm / Fantôme pour vis d'extrémité*	1
08	Broche Ø1.2 mm - L120 mm**	3

*Aussi disponible seule en emballage stérile sous la référence "ANC1531-ST"

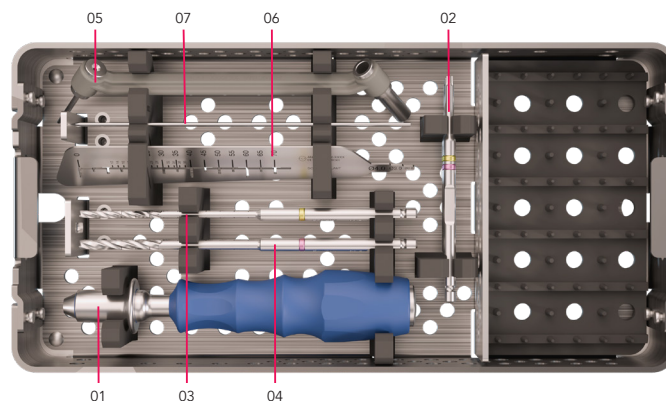
**Aussi disponible seule en emballage stérile sous la référence "ANC1570-ST"



KIT-SCE3.0-4.0H

Instrumentation du kit réutilisable

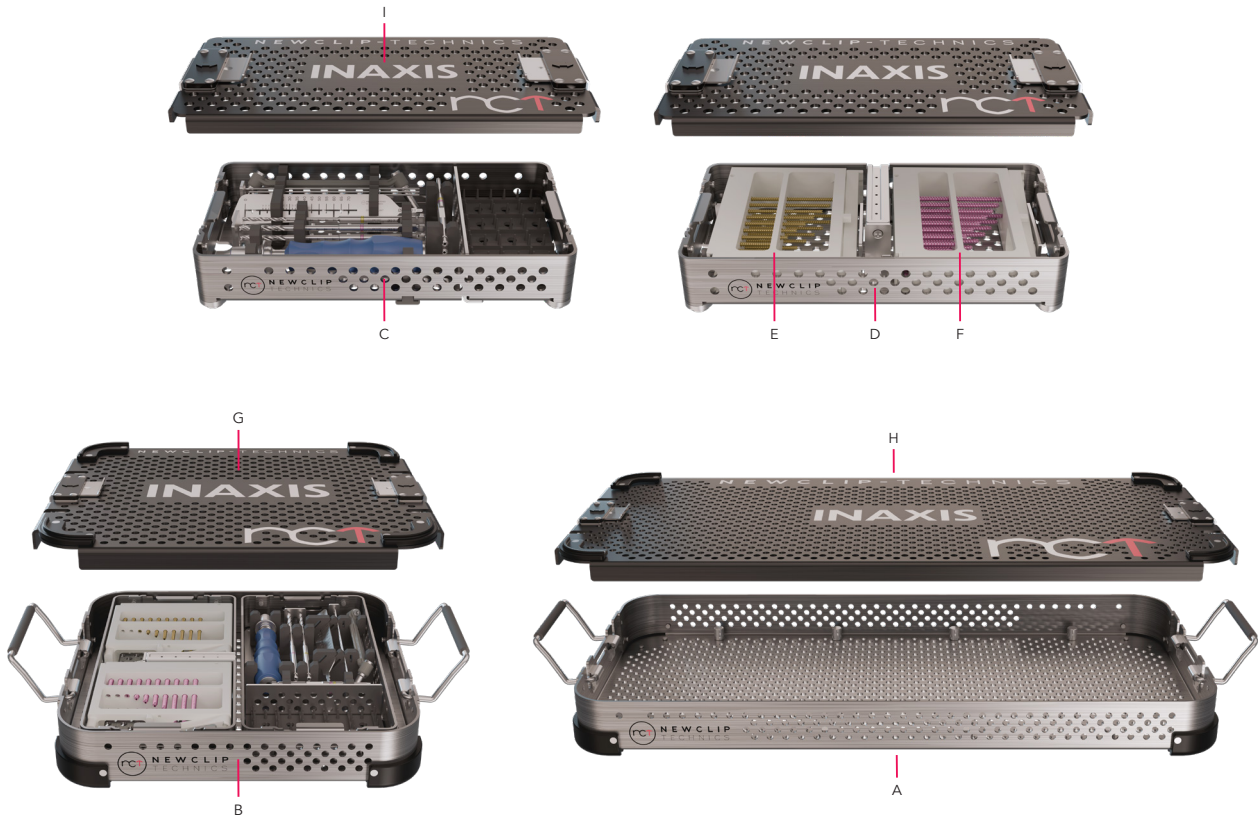
#	Ref.	Description	Qty
01	ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
02	ANC1562	Tournevis préhenseur T10 à encliquetage rapide - canulé Ø1.3 mm	2
03	ANC1497	Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - canulé Ø1.3 mm - L120 mm	2
04	ANC1729	Foret à encliquetage rapide Ø3.5 mm - canulé Ø1.3 mm - L120 mm	2
05	ANC1566	Guide double : Guide broche Ø1.3 mm / Canon protecteur de tissus mous pour vis d'extrémité	1
06	ANC1531	Jauge différentielle pour broche L120 mm / Fantôme pour vis d'extrémité	1
07	ANC1570	Broche Ø1.2 - L120 mm	3



Références des conteneurs.

Kit réutilisable

#	Ref.	Description
A	ANC1434/B1	Conteneur - 1 niveau - Taille 1 - Base
B	ANC1434/B4	Conteneur - 1 niveau - Taille 1/2 - Base
C	ANC1572/B2	Conteneur InAxis - Instrumentation Ø3.0 & Ø4.0 mm - Base
D	ANC1572/B4	Conteneur InAxis - Vis Ø3.0 & Ø4.0 mm - Base
E	ANC1572/R2	Conteneur InAxis - Vis Ø3.0 mm - Rack de vis
F	ANC1572/R3	Conteneur InAxis - Vis Ø4.0 mm - Rack de vis
G	ANC1572/C2	Conteneur InAxis - Taille 1/2 - Couvercle
H	ANC1573/C	Conteneur InAxis - Taille 1 - Couvercle
I	ANC1572/C1	Conteneur InAxis - Taille 1/4 - Couvercle



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. 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 soumise 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 – Inaxis - Ed.3 - 01/2026 - Dispositifs médicaux CE 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. Images non contractuelles. Newclip Technics - 45 rue des Garottières - 44115 Haute Goulaine, France. Nos filiales: Newclip USA - Newclip Australia - Newclip GMBH - Newclip Japan - Newclip Iberia - Newclip Belgium - Newclip Italy - Newclip UK.

newcliptechnics.com

