

ACTIV SCREW.



VIS CANULÉES
COMPRESSIVES À TÊTE





Activ Screw.

VIS CANULÉES COMPRESSIVES À TÊTE

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.

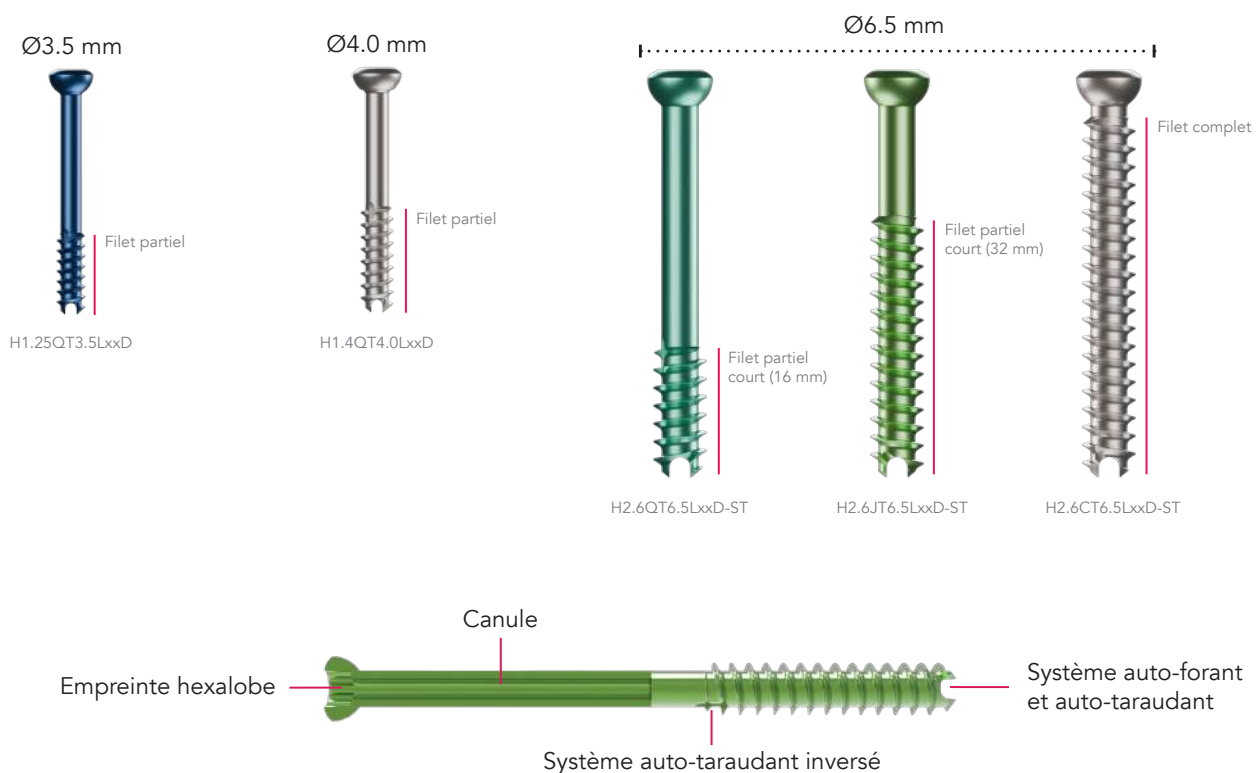
Contre-indications:

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

Une gamme complète de vis compressives.

CARACTÉRISTIQUES DES VIS

- Vis canulées: Ø3.5, Ø4.0, Ø6.5 mm
- Empreinte hexalobe (T15, T25)
- Vis compressives à tête
- Système auto-forant et auto-taraudant



- Toutes les vis sont compatibles avec les rondelles de compression dédiées. L'utilisation des rondelles permet **d'optimiser la compression** et de **réduire le risque d'enfoncement involontaire** de la tête de vis dans l'os⁽¹⁾. De plus, les rondelles assurent une **meilleure répartition des charges sous la tête de vis**, contribuant ainsi à **réduire le risque de perte de fixation**⁽¹⁾.

1. Bishop et al., Biomechanical Significance of Washer Use, J Orthop Trauma 2014;28:114–117



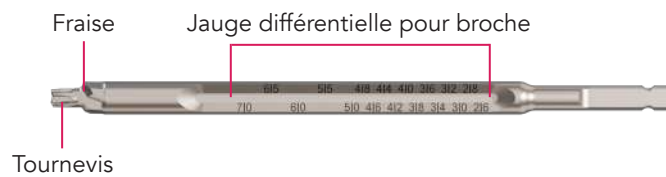
Une large gamme d'instruments.

CARACTÉRISTIQUES DES INSTRUMENTS

Un kit d'instrument dédié à chaque diamètre de vis.

Pour les vis Ø3.5 mm & les vis Ø4.0 mm

- Instrument 3 en 1 breveté jauge différentielle pour broche, fraise et tournevis. Disponible pour chacun des diamètres.

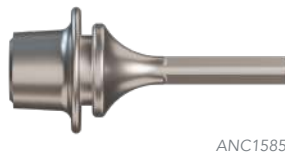


Pour les vis Ø6.5 mm

- Un canon protecteur spécifique (ANC754) permet la préservation des tissus mous, et le guidage de toute la chirurgie par une broche Ø2.5 mm L230 mm (33.0225.230).

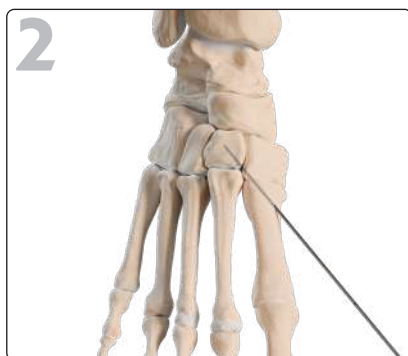


- Deux types de manches: manche droit (ANC442) ou manche en forme de T (ANC443).
- Un adaptateur de Jacobs canulé (ANC1585) est disponible pour connecter les gros embouts du foret (ANC727) et de l'instrument 2-en-1 (ANC730).

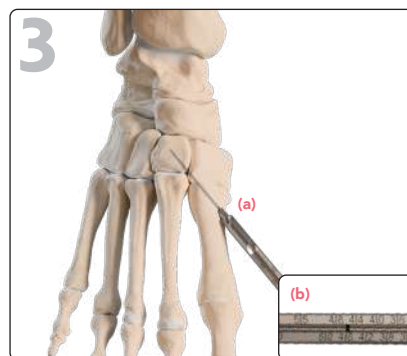


Technique opératoire.

EXEMPLE D'APPLICATION DES VIS Ø4.0 MM: ARTHRODÈSE DU LAPIDUS (PAGE 1/2)



Réaliser l'abord chirurgical et la préparation selon la technique habituelle. Insérer ensuite la broche Ø1.3 mm, L150 mm (ANC1456) afin de maintenir la correction.



Faire glisser l'instrument 3-en-1 (ANC1288) le long de la broche jusqu'à l'os^(a). Lire directement la longueur de vis sur la partie jauge de longueur de l'instrument 3-en-1 en utilisant le marquage présent sur la broche^(b).

N.B: À cette étape, la broche peut être enfoncée davantage afin d'éviter son retrait lors de l'étape de forage.



Afin de faciliter l'insertion de la vis, réaliser un fraisage de la première corticale à l'aide de l'instrument 3-en-1 (ANC1288)



Réaliser le forage jusqu'à la profondeur souhaitée avec le foret Ø2.9 mm à encliquetage rapide (ANC1895).

La profondeur de forage peut être vérifiée à l'aide des graduations présentes sur le foret^(c).



Sélectionner la longueur de vis appropriée et insérer la vis de compression le long de la broche à l'aide de la partie tournevis de l'instrument 3-en-1 (ANC1288), jusqu'à obtention de la réduction et de la compression souhaitées. Retirer ensuite la broche.

Avertissement: Le serrage final des vis doit être réalisé manuellement.

EXEMPLE D'APPLICATION DES VIS Ø4.0 MM: ARTHRODÈSE DU LAPIDUS (PAGE 2/2)



Répéter l'ensemble de la procédure pour la seconde vis.

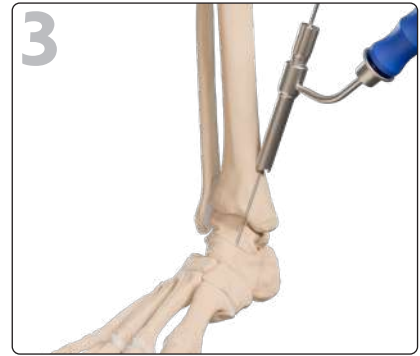
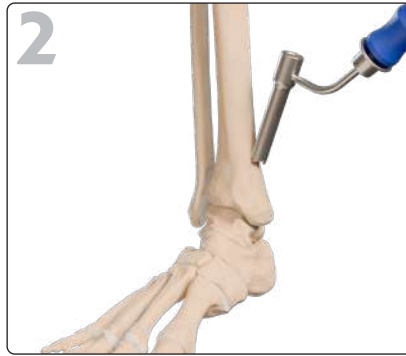
N.B: Une rondelle (WASH-T4) peut être utilisée en cas de mauvaise qualité osseuse.

**RÉSULTAT
FINAL.**



La même technique chirurgicale s'applique aux vis Ø3.5 mm.

EXEMPLE D'APPLICATION DES VIS Ø6.5 MM: ARTHRODÈSE TIBIO-TALIEENNE (PAGE 1/2)



Réaliser l'incision et la préparation souhaitées. Puis, à travers l'incision, insérer le canon protecteur des tissus mous (ANC754) jusqu'à l'os. Le canon protecteur peut être maintenu avec le manche (ANC442).

N.B: L'ensemble de la procédure peut se faire à travers le canon protecteur.

Visser le guide broche Ø2.5 mm (ANC735) dans le canon protecteur et insérer une broche Ø2.5 mm (33.0225.230).

Puis, retirer le guide broche du protecteur de tissus mous.



Guider la jauge différentielle (ANC733) le long de la broche et à travers le canon protecteur jusqu'à la surface osseuse. Lire la profondeur d'insertion sur la jauge (à l'arrière de la broche).

Pour un enfouissement partiel de la tête de vis, réaliser à minima un fraisage de la corticale externe avec la partie fraise de l'ancillaire 2-en-1 (ANC730).

Percer à travers le canon protecteur avec le foret canulé Ø4.6 mm (ANC727).

N.B: La profondeur de perçage peut être vérifiée à l'arrière du canon protecteur en utilisant le marquage du foret.

EXEMPLE D'APPLICATION DES VIS Ø6.5 MM: ARTHRODÈSE TIBIO-TALIEENNE (PAGE 2/2)



Insérer la vis souhaitée dans le canon protecteur avec la partie tournevis de l'ancillaire 2-en-1 (ANC730).

Avertissement: Le serrage final des vis doit être réalisé manuellement.



Utiliser la même technique pour l'insertion des autres vis.

N.B: Une rondelle de compression (WASH-T6.5-ST) peut être utilisée en cas de mauvaise qualité osseuse. Attention, elle n'est pas compatible avec le canon protecteur.

RÉSULTAT FINAL.



Références vis.

Remarque: Veuillez noter que tous les implants sont également disponibles en version stérile. Le code « -ST » est alors ajouté à la fin de la référence.
Ex: « H1.25QT3.5L14D-ST »

Vis compressives Ø3.5 mm*

Réf.	Désignation
H1.25QT3.5L14D** à H1.25QT3.5L50D**	Vis compressives Ø3.5 mm - canule Ø1.25 – filet court - L14 à 50 mm (2 mm d'incrémententation)

*Disponibles aussi en version stérile

**Anodisées en bleu



Vis compressives Ø4.0 mm*

Réf.	Désignation
H1.4QT4.0L26D** à H1.4QT4.0L50D**	Vis compressives Ø4.0 mm - canule Ø1.4 – filet court - L26 à 50 mm (2 mm d'incrémententation)
H1.4QT4.0L55D** à H1.4QT4.0L70D**	Vis compressives Ø4.0 mm - canule Ø1.4 – filet court - L55 à 70 mm (5 mm d'incrémententation)

*Disponibles aussi en version stérile

**Non anodisées



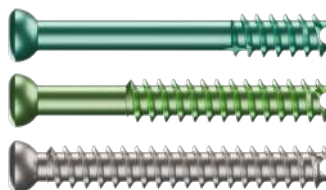
Vis compressives Ø6.5 mm

Réf.	Désignation
H2.6QT6.5L40D-ST* à H2.6QT6.5L120D-ST*	Vis compressives Ø6.5 mm - canule Ø2.6 – filet court - L40 à 120 mm - STÉRILE (5 mm d'incrémententation)
H2.6JT6.5L45D-ST** à H2.6JT6.5L120D-ST**	Vis compressives Ø6.5 mm - canule Ø2.6 – filet long - L45 à 120 mm - STÉRILE (5 mm d'incrémententation)
H2.6CT6.5L40D-ST*** à H2.6CT6.5L120D-ST***	Vis compressives Ø6.5 mm - canule Ø2.6 – filet complet - L40 à 120 mm - STÉRILE (5 mm d'incrémententation)

*Anodisées en vert turquoise

**Anodisées en vert

***Non anodisées



Rondelle de compression pour vis Ø3.5 mm & Ø4.0 mm*

Réf.	Désignation
WASH-T4	Rondelle de compression pour vis compressives Ø4.0 mm

*Disponible aussi en version stérile



Rondelle de compression pour vis Ø6.5 mm

Réf.	Désignation
WASH-T6.5-ST	Rondelle de compression pour vis compressives Ø6.5 mm - STERILE



Références ancillaires.

Ancillaires pour vis Ø3.5 mm

#	Réf.	Désignation	Qté
01	ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
02	ANC1284	Ancillaire 3 en 1 pour vis Ø3.5 mm	1
03	ANC1454	Broche Ø1.2 - L150 mm	6
04	ANC1675	Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.4 mm	1
05	ANC1841	Foret à encliquetage rapide Ø2.5 mm - canulé Ø1.3 mm - L110 mm	1
06	ANC1890	Pince de préhension pour implants	1

Instrumentation optionnelle

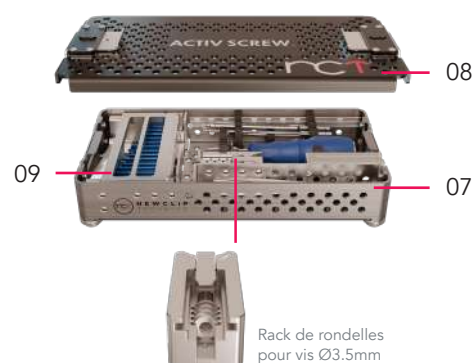
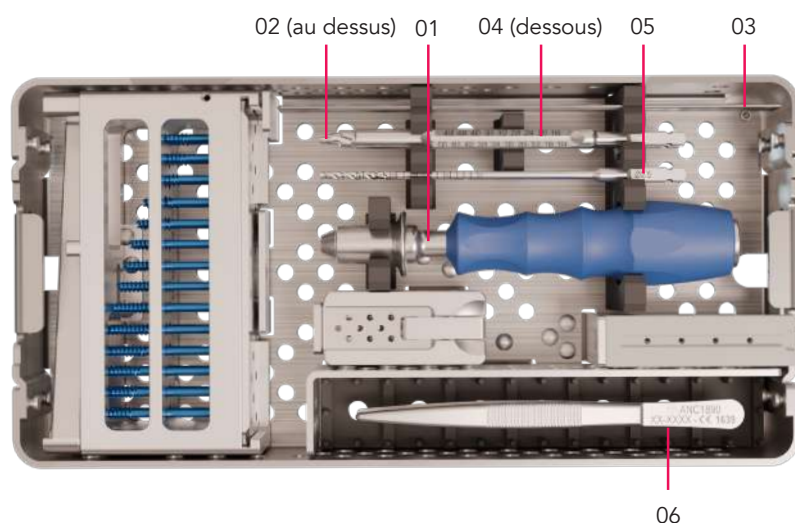
#	Réf.	Désignation
/	ANC1454-ST	Broche Ø1.2 - L150 mm - STÉRILE
/	ANC1841-ST	Foret à encliquetage rapide Ø2.5 mm - canulé Ø1.3 mm - L110 mm - STÉRILE

Références des conteneurs

#	Réf.	Désignation	Qté
07	ANC1346/B	Conteneur Activ Screw - Vis Compressives Ø3.5 mm - Base	1
08	ANC1346/C	Conteneur Activ Screw - Vis Compressives Ø3.5 mm - Couverture	1
09	ANC1346/R	Conteneur Activ Screw - Vis Compressives Ø3.5 mm - Rack de vis - H1.25QT3.5LxxD	1



Afin de stabiliser le rack à vis, il est recommandé de déplier le bras inférieur après avoir sorti le rack du kit.



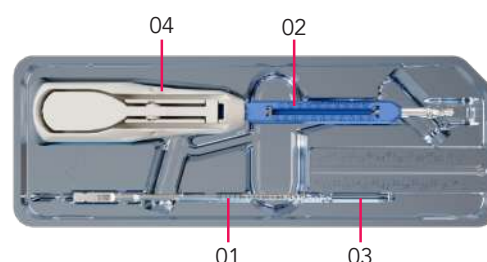
Rack de rondelles pour vis Ø3.5mm

Instrumentation stérile pour vis compressives Ø3.5 mm

Réf.	Désignation
KIT-SCQD3.5	Kit d'instrumentation pour vis canulées compressives Ø3.5 mm

Instrumentation présente dans le kit

#	Désignation	Qté
1	Foret à encliquetage rapide Ø2.5 mm - canulé Ø1.3 mm - L110 mm	1
2	Ancillaire 3 en 1 pour vis Ø3.5 mm	1
3	Broche Ø1.2 - L150 mm	3
4	Manche à usage unique - 5.8 mm	1



Ancillaires pour vis Ø3.5 mm

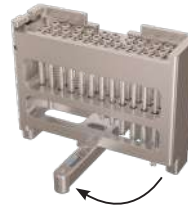
#	Réf.	Désignation	Qté
01	ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
02	ANC1288	Ancillaire 3 en 1 pour vis Ø4.0 mm	1
03	ANC1456	Broche Ø1.3 - L150 mm	6
04	ANC1675	Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.4 mm	1
05	ANC1895	Foret à encliquetage rapide Ø2.9 mm - canulé Ø1.4 mm - L120 mm	1
06	ANC1890	Pince de préhension pour implants	1

Instrumentation optionnelle

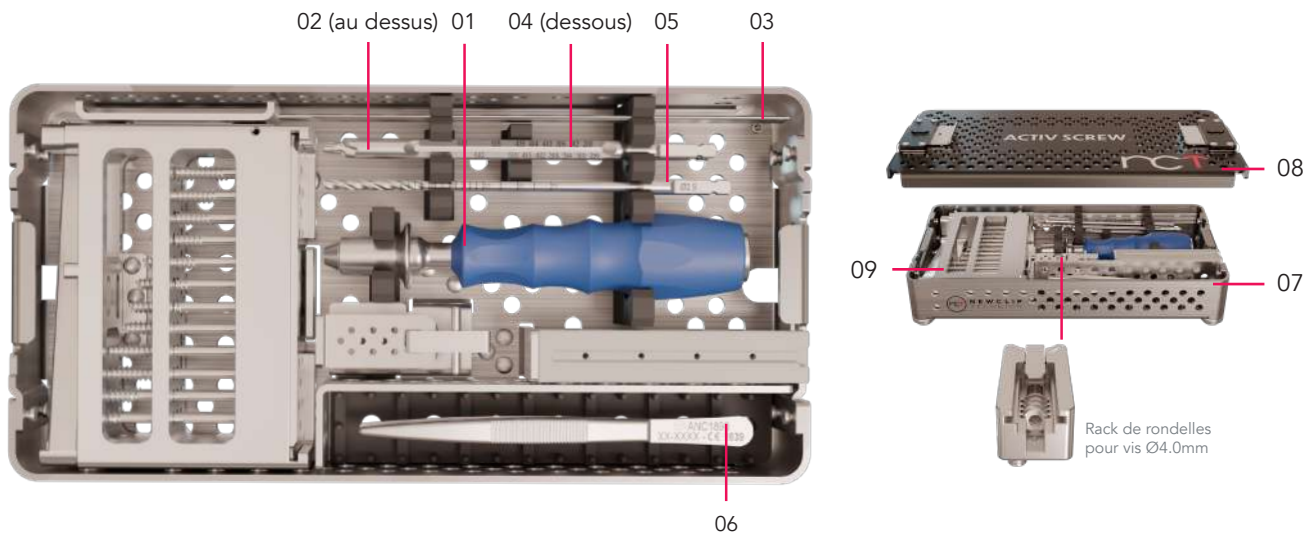
#	Réf.	Désignation
/	ANC1456-ST	Broche Ø1.3 - L150 mm - STÉRILE
/	ANC1895-ST	Foret à encliquetage rapide Ø2.9 mm - canulé Ø1.4 mm - L120 mm - STÉRILE

Références des conteneurs

#	Réf.	Désignation	Qté
07	ANC1347/B	Conteneur Activ Screw - Vis Compressives Ø4.0 mm - Base	1
08	ANC1347/C	Conteneur Activ Screw - Vis Compressives Ø4.0 mm - Courvercle	1
09	ANC1347/R	Conteneur Activ Screw - Vis Compressives Ø4.0 mm - Rack de vis- H1.4QT4.0LxxD	1



Afin de stabiliser le rack à vis, il est recommandé de déplier le bras inférieur après avoir sorti le rack du kit..

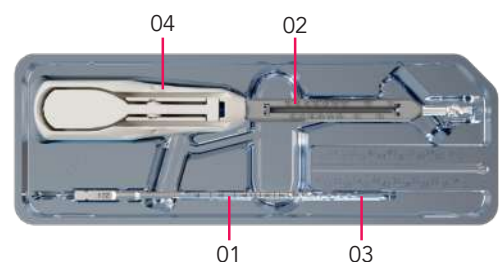


Instrumentation stérile pour vis compressives Ø4.0 mm

Réf.	Désignation
KIT-SCQD4.0	Kit d'instrumentation pour vis canulées compressives Ø4.0 mm

Instrumentation présente dans le kit

#	Désignation	Qté
1	Foret à encliquetage rapide Ø2.9 mm - canulé Ø1.4 mm - L120 mm	1
2	Ancillaire 3 en 1 pour vis Ø4.0 mm	1
3	Broche Ø1.3 - L150 mm	3
4	Manche à usage unique - 5.8 mm	1

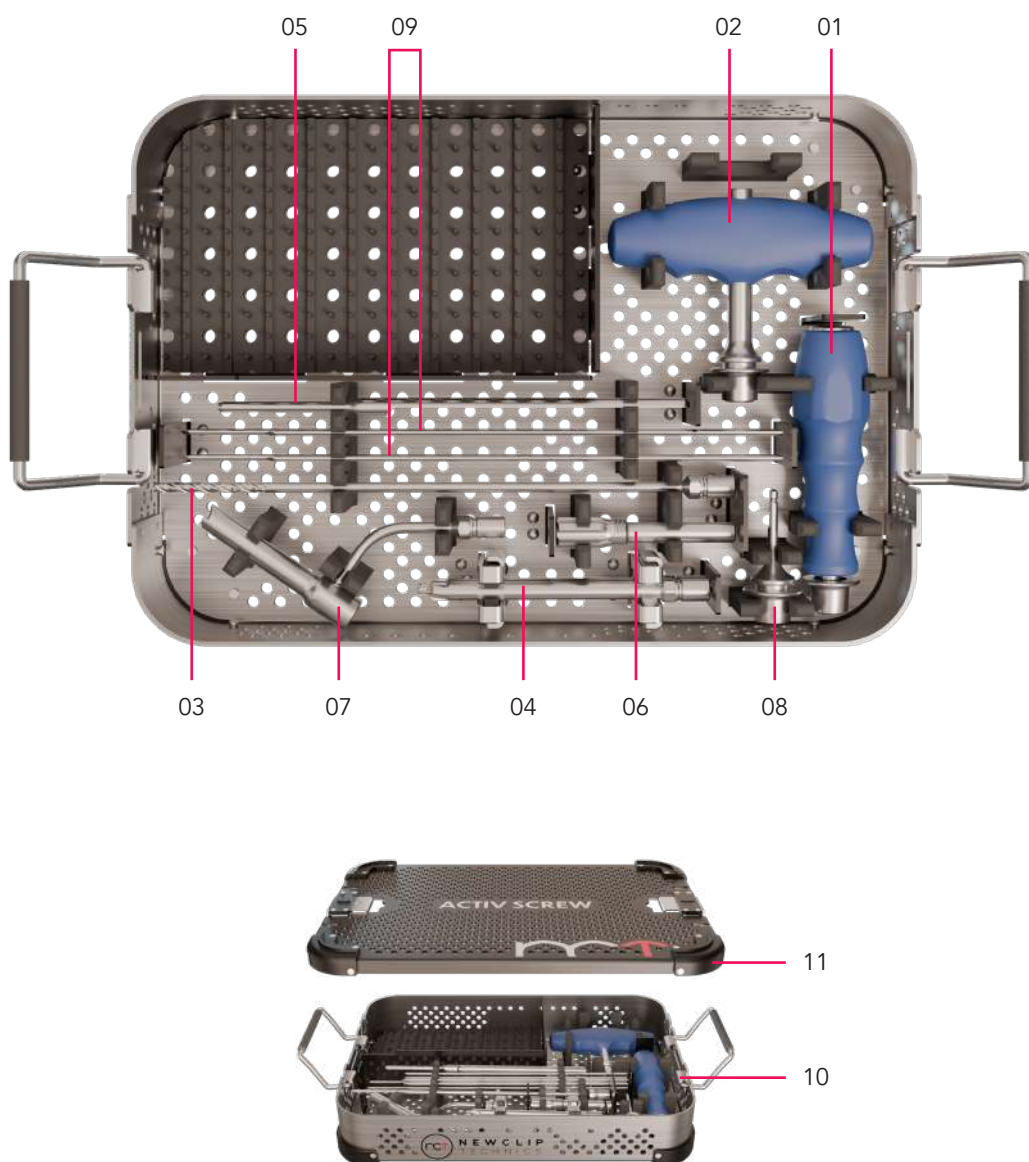


Ancillaires pour vis Ø6.5 mm

#	Réf.	Désignation	Qty
01	ANC442	Manche droit canulé à encliquetage rapide Ø11 mm	1
02	ANC443	Manche en T canulé à encliquetage rapide Ø11 mm	1
03	ANC727	Foret Ø4.6 mm - Canulé Ø2.6 mm - L260 mm	1
04	ANC730	2 en 1 : tournevis T25 canulé Ø2.6 mm – Fraise Ø8.0 mm	2
05	ANC733	Jauge différentielle pour broche Ø2.5 mm - L210 mm	1
06	ANC735	Guide broche Ø2.5 mm	1
07	ANC754	Canon protecteur de tissus mous	1
08	ANC1585	Adaptateur encliquetage canulé Jacobs pour instruments Ø11 mm	1
09	33.0225.230	Broche Ø2.5 - L230 mm	6

Références des conteneurs

#	Réf.	Désignation	Qty
10	ANC1143/B	Conteneur d'instrumentation Activ Screw - canule Ø6.5 mm - Base	1
11	ANC1143/C	Conteneur d'instrumentation Activ Screw - canule Ø6.5 mm – Couvercle	1



KIT D'ABLATION

Si vous devez retirer des implants **ACTIV SCREW Ø3.5 mm**, veuillez à commander les instruments d'ablation Newclip Technics appropriés:

- ANC042: Mini conteneur - Base
- ANC350: Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1
- ANC1454: Broche Ø1.2 - L150 mm
- ANC1675: Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.4 mm

Un kit d'ablation stérile est aussi disponible:

- KIT-REMOVE-3: Kit d'ablation pour hexalobe T15

Si vous devez retirer des implants **ACTIV SCREW Ø4.0 mm**, veuillez à commander les instruments d'ablation Newclip Technics appropriés:

- ANC042: Mini conteneur - Base
- ANC350: Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1
- ANC1456: Broche Ø1.3 - L150 mm
- ANC1675: Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO - canulé Ø1.4 mm

Un kit d'ablation stérile est aussi disponible:

- KIT-REMOVE-3: Kit d'ablation pour hexalobe T15

Si vous devez retirer des implants **ACTIV SCREW Ø6.5 mm**, veuillez à commander les instruments d'ablation Newclip Technics appropriés:

- ANC042: Mini conteneur - Base
- ANC442: Manche droit canulé à encliquetage rapide Ø11 mm
- ANC730: 2 en 1: tournevis T25 canulé Ø2.6 mm – Fraise Ø8.0 mm
- 33.0225.230: Broche Ø2.5 - L230 mm

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 - Activ Screw - Ed.03 - 09/2026 - 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.

Newclip Technics - 45 rue des Garottières - 44115 Haute Goulaine, France. Our subsidiaries: Newclip USA - Newclip Australia - Newclip GMBH - Newclip Japan - Newclip Iberia - Newclip Belgium - Newclip Italia - Newclip UK.

newcliptechnics.com

