

XPERT WRIST 2.4

K-LOCK SYSTEM



NEWCLIP
TECHNICS
INNOVATION MEANS MOTION

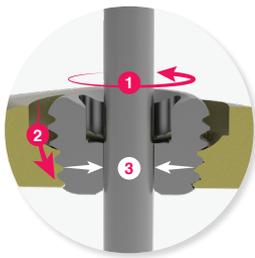
- **Destination:** les implants de la gamme Xpert Wrist sont dédiés à la fixation des fractures, ostéotomies et arthrodèses de la main et de l'avant-bras chez l'adulte.

Contre-indications :

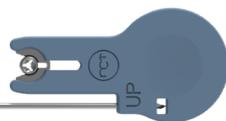
- Grossesse.
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Allergie à l'un des composants ou sensibilité aux corps étrangers.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Une fixation par verrouillage de broche est utile en cas de fragments instables trop petits pour une fixation par vis verrouillée.
- Un système polyvalent permettant l'utilisation d'une vis, d'un peg ou d'une broche verrouillée.



- Compatible avec l'ensemble des plaques de la gamme Xpert Wrist 2.4 (Volar et Fragment Specific). Voir la brochure Xpert Wrist 2.4 pour plus d'informations.



Solution K-Lock stérile complète: préhenseur - broche - K-Lock

→ CAS CLINIQUE

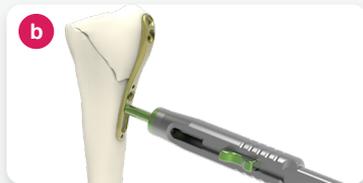


Préopératoire



Postopératoire

Exemple en utilisant la plaque distale de colonne radiale taille 1 (DETSL1)



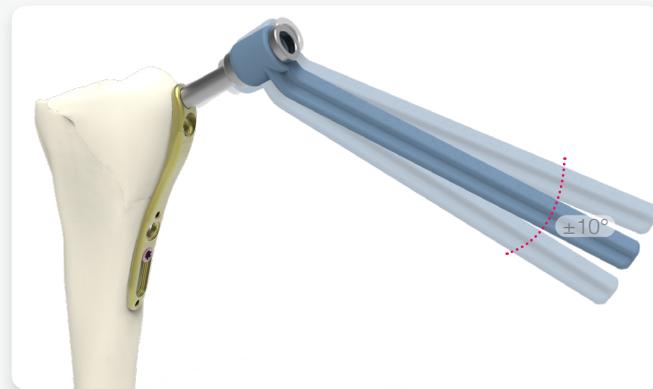
1. Pré-positionnement

Positionner la plaque sur la colonne radiale du radius.

Forer (ANC696) en utilisant le guide de perçage non verrouillé (ANC1157) dans le plot oblong (a).

Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur (ANC102) (b) et insérer la vis corticale Ø2.4 mm (CT2.4Lxx) à l'aide du tournevis (ANC575) (c).

Le serrage final des vis doit être effectué à la main.



2. Orientation désirée de la broche

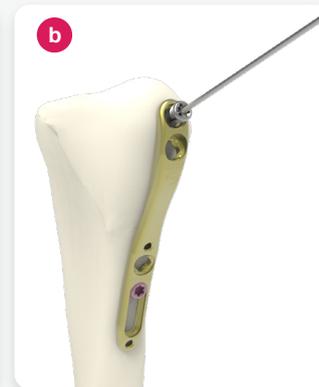
Placer le guide broche polyaxial (ANC1123) dans l'axe du plot le plus distal de la plaque puis anguler selon l'orientation désirée ($\pm 10^\circ$).



3. Insertion de la broche

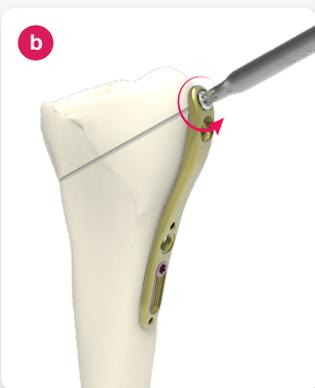
Retirer la broche Ø1.2 mm du système K-Lock (H1.2KS2.4-ST) (a) et l'insérer à travers le guide broche polyaxial (b).

En s'assurant que la broche reste en place, retirer le guide broche polyaxial (c).



4. Placement du K-Lock

Insérer le système K-Lock (H1.2K2.4-ST) le long de la broche Ø1.2 mm avec l'inscription "UP" orientée vers le haut (a). Enlever le préhenseur bleu en laissant le K-Lock en place (b).



5. Verrouillage

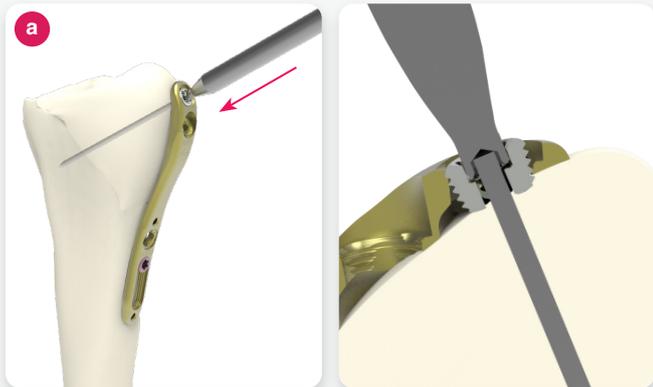
Utiliser le tournevis canulé (ANC1122) pour visser le K-Lock dans la plaque jusqu'au verrouillage (a). Ensuite, dévisser d'un demi-tour (b) pour permettre à la broche d'être légèrement enfoncée vers l'intérieur (voir l'étape 7).



6. Coupe de la broche

Ouvrir complètement la pince de coupe (ANC1159) et la faire glisser le long de la broche Ø1.2 mm jusqu'au K-Lock (a).

Couper la broche (a).



7. Impaction finale

Utiliser l'impacteur (ANC1146) pour enfoncer légèrement la broche et la rendre ainsi affleurante (à l'intérieur) du système K-lock (a).



8. Verrouillage final

Finaliser le verrouillage avec le tournevis canulé (ANC1122) (a).

La broche est maintenant entièrement insérée et verrouillée dans la plaque (b).



9. Finalisation

Répéter les étapes 2 à 8 pour verrouiller une autre broche si nécessaire (a).

Ensuite, utiliser la technique polyaxiale ou monoaxiale (voir la brochure Xpert Wrist 2.4 ou la brochure Initial R Xpert) pour insérer les vis verrouillées restantes (SDT2.4Lxx) dans la plaque.

RÉSULTAT FINAL



REMARQUE

Certains des ancillaires utilisés dans la technique opératoire ne sont pas mentionnés dans la table de référence (page 4). Ces ancillaires se trouvent dans le kit Xpert Wrist 2.4. Pour plus d'informations, veuillez consulter la brochure **Xpert Wrist 2.4**.

IMPLANT DU SYSTÈME K-LOCK

Réf.	Désignation
H1.2KS2.4-ST	Système de verrouillage de broche & broche Ø1.2 mm - STÉRILE



H1.2KS2.4-ST



ANCILLAIRES POUR SYSTÈME K-LOCK

Réf.	Désignation
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1
ANC1122	Tournevis T10 à encliquetage rapide - canulé Ø1.3 mm
ANC1123	Guide broche non fileté polyaxial Ø1.2 mm
ANC1146	Impacteur pour système K-Lock Ø1.2
ANC1159	Pince de coupe pour système K-Lock Ø1.2
29509*	Pince Adson 120 mm a. gr.

* Fabricant : MEDLANE
Classe: I

REMARQUE

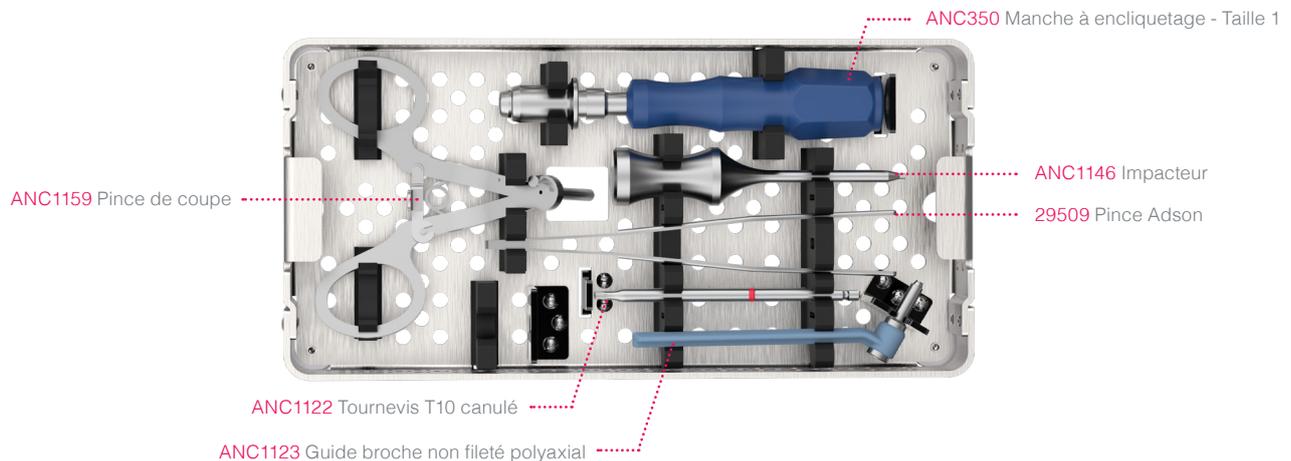
Les ancillaires du système K-Lock peuvent être trouvés dans:

- Kit complet Xpert Wrist 2.4 (3 étages)
- Kit optionnel Xpert Wrist 2.4 (2 options par kit)

Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux compositions du kit Xpert Wrist 2.4.



Module d'instrumentation K-Lock



Le système K-Lock doit être utilisé avec le module d'instrumentation K-Lock.

Le système K-Lock est compatible avec toutes les plaques de la gamme Xpert Wrist 2.4.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la brochure et/ou la composition kit du Xpert Wrist 2.4 ou la brochure Initial R Xpert.

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 - Xpert Wrist 2.4; K-Lock - Ed.1 - 03/2022 - 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.
Les 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 (HQ)

PA de la Lande Saint Martin
45 rue des Garottières
44115 Haute-Goulaine, France
+33 (0)2 28 21 37 12
commande@newcliptechnics.com
www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS IBERIA

Calle Frederic Mompou, 4b
Sant Just Desvern
08960 Barcelona, España
+34 938 299 526
contact@newclipiberia.com
www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS USA

Newclip USA
642 Larkfield Center
Santa Rosa CA 95403, USA
+1 707 230 5078
customerservice@newclipusa.com
www.newclipusa.com

NEWCLIP TECHNICS GERMANY

Newclip GmbH
Pröllstraße 11, D-86157 Augsburg,
Deutschland
+49 (0)821 650 749 40
info@newclipgmbh.com
www.newclipgmbh.de

NEWCLIP TECHNICS JAPAN

Newclip Technics Japan K.K.
KKK Bldg. 502, 3-18-1 Asakusabashi
Taito-Ku, Tokyo, 111-0053, Japan
+81 (0)3 58 25 49 81
www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS AUSTRALIA

Newclip Australia
3B/11 Donkin Street
West End 4101, Australia
+61 (0)2 81 886 110
solutions@newclipaustralia.com
www.newcliptechnics.com