

XPERT WRIST 2.4 - TECHNIQUE LIFT OFF.



CORRECTION DU VOLAR TILT DU RADIUS DISTAL

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..

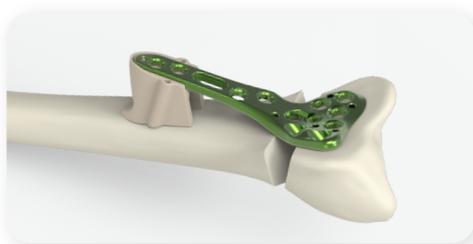
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ancillaires dédiés à la technique lift-off

- Permettant d'ajuster le volar tilt pour la correction de l'antéversion de la glaine radiale dans le plan sagittal.

SOLUTION AVEC LES CALES

- Grâce aux **cales**, une correction de 10° à 30° peut être réalisée pour les **plaques taille 3 seulement** (DTxVN3, DTxVS3 et DTxVW3).



SOLUTION AVEC LA BÉQUILLE D'INCLINAISON

- Grâce aux **béquilles d'inclinaison** insérées dans le plot le plus proximal (1), une correction de 5° à 30° peut être réalisée, pour les **plaques extra courte** (DTxVNS1), les **plaques tailles 2** (DTxVN2 et DTxVS2) et les **plaques d'ostéotomie** (DOTxVS2).



Une gamme complète de cales et de béquilles d'inclinaison permettant l'utilisation de diverses tailles de plaques

Tableau de correction

Plaque	Correction	5°	10°	15°	20°	25°	30°
Plaques extra courte Réf. DTxVNS1		ANC1147 (H0)	ANC1148 (H1)	ANC1149 (H2)	ANC1150 (H3)	ANC1151 (H4)	ANC1152 (H5)
Plaques Taille 2 Réf. DTxVN2; DTxVS2		ANC1148 (H1)	ANC1149 (H2)	ANC1150 (H3)	ANC1152 (H5)	ANC1153 (H6)	ANC1154 (H7)
Plaques d'ostéotomie Réf. DOTxVS2		ANC1149 (H2)	ANC1150 (H3)	ANC1152 (H5)	ANC1154 (H7)	ANC1155 (H8)	ANC1156 (H9)
Plaques Taille 3 Réf. DTxVN3; DTxVS3; DTxVW3		/	ANC1085 (Cale 10°)	ANC1086 (Cale 15°)	ANC1087 (Cale 20°)	ANC1124 (Cale 25°)	ANC1125 (Cale 30°)

Degré de précision : ± 2,5°

RÉFÉRENCES

ANCILLAIRES

Réf.	Désignation
ANC1085	Cale 10° - Inclinaison palmaire de radius distal - Standard taille 3
ANC1086	Cale 15° - Inclinaison palmaire de radius distal - Standard taille 3
ANC1087	Cale 20° - Inclinaison palmaire de radius distal - Standard taille 3
ANC1124	Cale 25° - Inclinaison palmaire de radius distal - Standard taille 3
ANC1125	Cale 30° - Inclinaison palmaire de radius distal - Standard taille 3
ANC1147	Béquille d'inclinaison - H0
ANC1148	Béquille d'inclinaison - H1
ANC1149	Béquille d'inclinaison - H2
ANC1150	Béquille d'inclinaison - H3
ANC1151	Béquille d'inclinaison - H4
ANC1152	Béquille d'inclinaison - H5
ANC1153	Béquille d'inclinaison - H6
ANC1154	Béquille d'inclinaison - H7
ANC1155	Béquille d'inclinaison - H8
ANC1156	Béquille d'inclinaison - H9

Voir page précédente pour plus d'information

Références additionnelles

Tous les instruments lift-off doivent être utilisés avec les plaques et ancillaires de la gamme XPERT WRIST 2.4. Les références des plaques et ancillaires complémentaires sont disponibles dans la brochure XPERT WRIST 2.4.

KIT D'ABLATION

Pour tout retrait de matériel XPERT WRIST 2.4, il est indispensable de commander le kit d'ablation Newclip Technics contenant :

- ANC575 : Tournevis T8 à encliquetage rapide
- ANC350 : Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1

TECHNIQUE OPÉRATOIRE

SOLUTION AVEC DES CALES

Exemple d'une plaque standard taille 3 (DTDVS3) pour une correction de 20° (ANC1087)



1. En fonction de la plaque et de la correction nécessaire, choisir la cale de lift-off appropriée (pour les plaques de taille 3 seulement) - voir le tableau de correction. La cale choisie est positionnée sous la partie proximale de la plaque.
2. Positionner la partie distale de la plaque sous la watershed line et insérer une ou deux broches de Ø1.4 mm (33.0214.120) dans les trous dédiés de la cale (ANC1087) pour fixer temporairement le montage sur le radius.

SOLUTION AVEC LA BÉQUILLE D'INCLINAISON

Exemple d'une plaque standard taille 2 (DTDVS2) pour une correction de 20° (ANC1152)



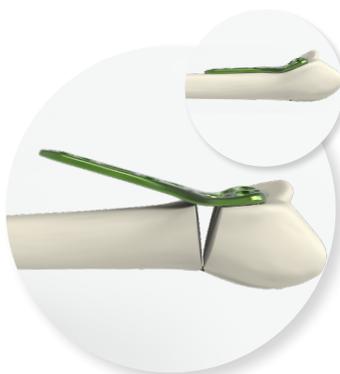
1. En fonction de la plaque et de la correction nécessaire, choisir la béquille d'inclinaison appropriée (pour les plaques extra-courtes, taille 2 et d'ostéotomie) - voir le tableau de correction.
2. La béquille choisie est verrouillée dans le plot verrouillé le plus proximal de la plaque à l'aide du tournevis (ANC575). Utiliser une pince pour positionner la partie distale de la plaque sous la watershed line.

LES ÉTAPES SUIVANTES S'APPLIQUENT AUX DEUX SOLUTIONS



3. Utiliser la technique monoaxiale ou polyaxiale expliquée dans la brochure XPERT WRIST 2.4 pour l'insertion des vis verrouillées Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) dans la partie distale de la plaque.

Ensuite, la pince ou les broches peuvent être retirées.



4. Retirer la cale avec la pince et grâce à la technique du lift-off, incliner la partie distale du radius jusqu'à ce que la plaque soit compressée sur la partie diaphysaire du radius. Pour la solution avec la béquille d'inclinaison, utiliser le tournevis (ANC575) pour retirer la béquille.



5. Utiliser la technique monoaxiale ou polyaxiale expliquée dans la brochure XPERT WRIST 2.4 pour l'insertion :
 - des vis verrouillées Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) pour les plot proximaux restants
 - la vis non verrouillée Ø2.4 mm (CT2.4Lxx) dans le(s) plot(s) oblong.

RÉSULTAT FINAL



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 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 - Xpert Wrist 2.4 - Lift off - Eq.2 - 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.
 Ces produits doivent être manipulés et/ou implantés par des personnes formées, qualifiées et ayant pris connaissance de la notice d'utilisation. Visuels non contractuels.

NEWCLIP TECHNICS

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