

# XPERT WRIST 2.4 - VOLAR.



## TECHNIQUE MINI INVASIVE - PLAQUES TAILLE 1

### 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..

## RÉFÉRENCES

### PLAQUES PALMAIRES POUR RADIUS DISTAL

Réf.	Désignation
DTGVN1	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête étroite - Taille 1 - Gauche
DTDVN1	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête étroite - Taille 1 - Droite
DTGVS1	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête standard - Taille 1 - Gauche
DTDVS1	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête standard - Taille 1 - Droite



DTGVN1 DTDVN1



DTGVS1 DTDVS1

### ANCILLAIRES MINI INVASIFS

Réf.	Désignation	Qté
ANC102*	Jauge de longueur vis Ø2.8 mm	1
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
ANC695	Jauge guide non fileté coudée Ø1.8 mm pour vis Ø2.4 mm	1
ANC696	Foret à encliquetage rapide Ø1.8 mm - L125 mm	2
ANC904	Guide distal MIS de radius distal - Tête étroite - Gauche	1
ANC905	Guide distal MIS de radius distal - Tête étroite - Droite	1
ANC906	Guide distal MIS de radius distal - Tête standard - Gauche	1
ANC907	Guide distal MIS de radius distal - Tête standard - Droite	1
ANC908	Jauge guide non fileté Ø1.8 mm	1
ANC909	Jauge guide fileté Ø1.8 mm - MIS Xpert	2
ANC910	Tournevis T8 à encliquetage rapide AO	1
33.0218.080	Broche Ø1.8 L80 mm	4



ANC904 ANC905



ANC906 ANC907



ANC350 ANC696 ANC908 ANC909 ANC910

\* Disponible dans le kit Xpert Wrist 2.4

## TECHNIQUE OPÉRATOIRE

Exemple avec une plaque taille 1 standard (DTDVS1) et un guide MIS de radius distal (ANC907)



1. Positionner le guide MIS (ANC907) sur la plaque et le verrouiller à l'aide des deux vis de fixation canulées en partie ulnaire et radiale.



2. Glisser la plaque sous le carré pronateur et positionner la plaque en partie distale du radius, sur la watershed line.



3. Insérer une broche Ø1.8 L80 mm (33.0218.080) en partie radio-ulnaire et faire un contrôle radioscopique. Si nécessaire, retirer la broche et repositionner la plaque.



4. Insérer une broche en partie radiale et vérifier le positionnement de la partie diaphysaire de la plaque (le long de la diaphyse radiale).



5. Insérer la jauge guide non filetée (ANC908) dans l'un des deux plots au centre du guide MIS (ANC907).

Ensuite, percer à l'aide du foret (ANC696) et mesurer la longueur de la vis sur la jauge guide (ANC908).



6. A l'aide du tournevis T8 (ANC910) insérer une vis verrouillée (SDT2.4Lxx).

Utiliser la même technique que les étapes 5 et 6 pour le deuxième plot central.



7. Retirer les deux broches et le guide MIS.

Mesurer ensuite la vis à l'aide de la jauge de longueur (ANC102).



8. Insérer une vis verrouillée (SDT2.4Lxx) à l'aide du tournevis T8 (ANC910).



9. Procéder de la même manière que les étapes 7 et 8 pour la vis radio-ulnaire.

**ÉTAPE 10 OPTIONNELLE**

Si nécessaire et en fonction du type de fracture, ajouter des vis en deuxième rangée distale en verrouillant la jauge guide filetée (ANC909) à l'aide du tournevis T8 (ANC910).



11. Naviguer l'incision en partie proximale, et verrouiller la jauge guide filetée (ANC909) à l'aide du tournevis T8 (ANC910). Utiliser la technique lift off pour réduire la fracture



12. Percer à l'aide du foret (ANC696) et laisser le foret inséré pour maintenir la réduction.



13. Positionner la jauge guide non filetée coudée (ANC695) dans le plot oblong. Percer à l'aide du deuxième foret (ANC696).

Mesurer la longueur de la vis sur la jauge guide (ANC695). Ensuite, insérer une vis corticale (CT2.4Lxx) ou une vis verrouillée (SDT2.4Lxx) dans le plot oblong pour finaliser et stabiliser la réduction.



14. Pour le plot diaphysaire proximal : mesurer la longueur de la vis sur la jauge guide (ANC909) (A).

Retirer le foret et la jauge guide et insérer une vis verrouillée (SDT2.4Lxx).



15. Percer, puis mesurer la longueur de vis, et ajouter une dernière vis verrouillée en partie diaphysaire



**RÉSULTAT FINAL**

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 Garotières  
44115 Haute-Goulaine, France  
Tél. : +33 (0)2 28 21 23 25 - Fax : +33 (0)2 40 63 68 37  
commande@newcliptechnics.com  
www.newcliptechnics.com

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

**NEWCLIP TECHNICS GmbH**  
Pröllstraße 11,  
86157 Augsburg, Deutschland  
+49 (0)821 650 749 40  
info@newclipgmbh.com  
www.newclipgmbh.de

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

**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  
Fax: +81 (0)3 58 25 49 86  
www.newcliptechnics.fr