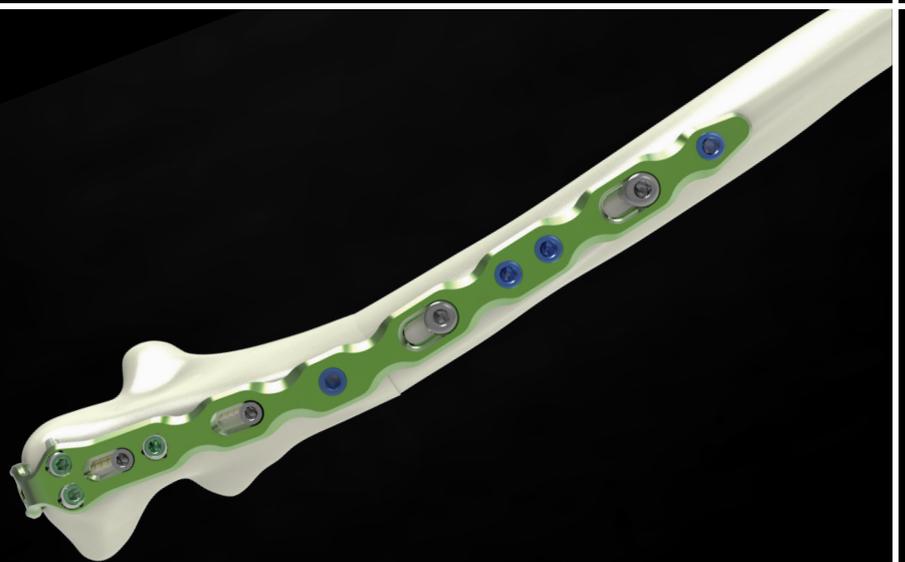




NEWCLIP  
TECHNICS



TÉCHNIQUE OPÉRATOIRE

ALIANS ELBOW

OLÉCRÂNE

# TECHNIQUE DE POSE – PLAQUE NARROW



1. Positionner la plaque sur le massif olécrânien.



2. Forer (ANC498 – Ø2.3 mm) sur le bord distal du plot oblong distal puis lire directement la profondeur à l'aide de la jauge guide non filetée coudée (ANC493 - Ø2.3 mm).



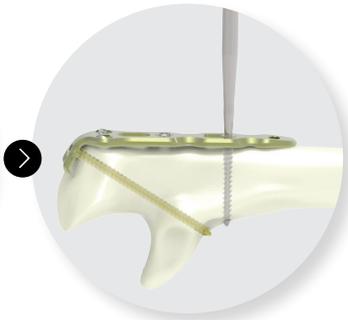
3. Insérer la vis corticale (CT2.8Lxx) à l'aide du tournevis (ANC082E) dans le plot oblong distal. Ajuster la position de la plaque à l'aide du plot oblong. Le cas échéant, ne pas serrer la vis pour permettre la création ultérieure de compression.



4. **Mise en place de la vis 'Home Run'**  
Verrouiller la jauge guide filetée longue (ANC494 - Ø2.3 mm) dans le plot Oneclip® de la plaque et mécher à l'aide du foret (ANC498 – Ø2.3 mm).



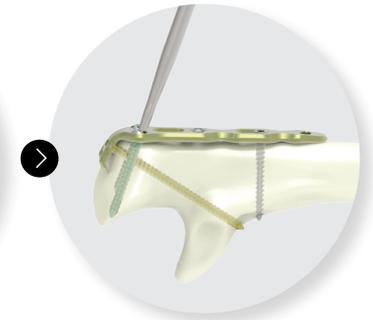
5. Insérer une vis non verrouillée (RDT2.8Lxx) vers la base de la coronoïde à l'aide du tournevis (ANC082E) et créer la compression souhaitée, ou insérer une vis verrouillée (TDT2.8Lxx) pour parfaire la stabilité.



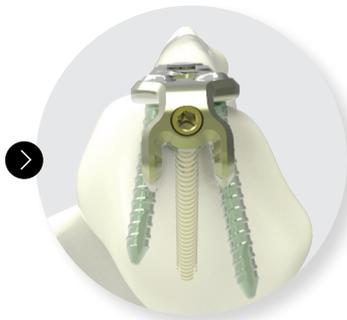
6. Le cas échéant serrer la vis corticale (CT2.8Lxx) dans le plot oblong pour maintenir la compression.



7. **Mise en place des vis proximales :** Visser la jauge guide filetée longue (ANC494 - Ø2.3 mm) dans le premier plot DTS2®. L'orienter dans la direction souhaitée puis la verrouiller. Mécher à l'aide du foret (ANC498 – Ø2.3 mm). *NB : Les vis proximales doivent être polyaxialisées en direction du bec de l'olécrâne et divergentes afin d'éviter les conflits avec la vis «Home Run».*



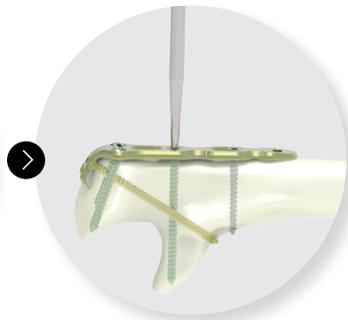
8. Insérer une vis verrouillée (TDT2.8Lxx) à l'aide du tournevis (ANC082E).



9. Procéder de même pour la seconde vis proximale.



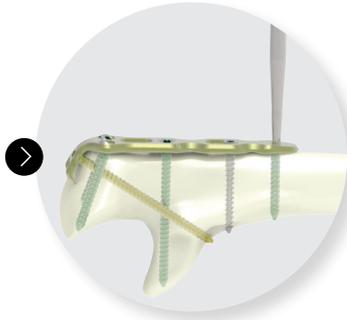
10. **Mise en place de la vis coronoïdienne**  
Visser la jauge guide filetée longue (ANC494 - Ø2.3 mm) dans le plot DTS2®. L'orienter dans la direction souhaitée (polyaxialiser pour éviter un conflit avec la vis «Home Run») puis la verrouiller. Mécher à l'aide du foret (ANC498 – Ø2.3 mm).



11. Insérer une vis verrouillée (TDT2.8Lxx) à l'aide du tournevis (ANC082E).



12. Verrouiller la jauge guide filetée longue (ANC494 - Ø2.3 mm) dans le dernier plot distal Oneclip® de la plaque et mécher à l'aide du foret (ANC498 - Ø2.3 mm).



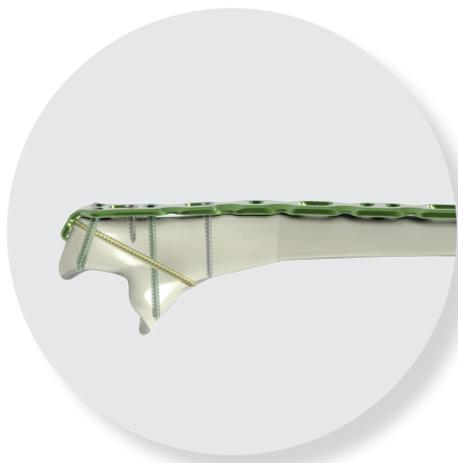
13. Insérer une vis verrouillée (TDT2.8Lxx) à l'aide du tournevis (ANC082E).  
*NB/ Dans le cas d'une fixation bi-corticale, la détermination de la longueur de vis peut être effectuée via la jauge de longueur (ANC102L).*



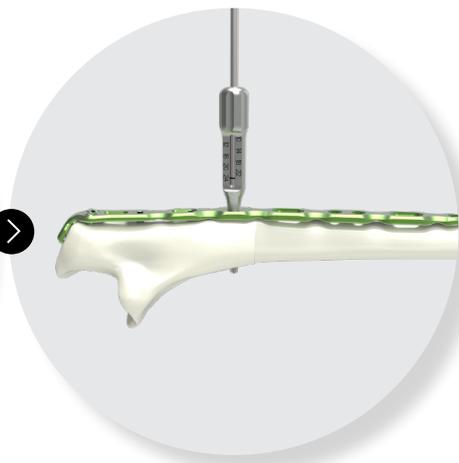
14. Si la position du trait de fracture le permet, finaliser le montage en insérant la dernière vis corticale (CT2.8Lxx).



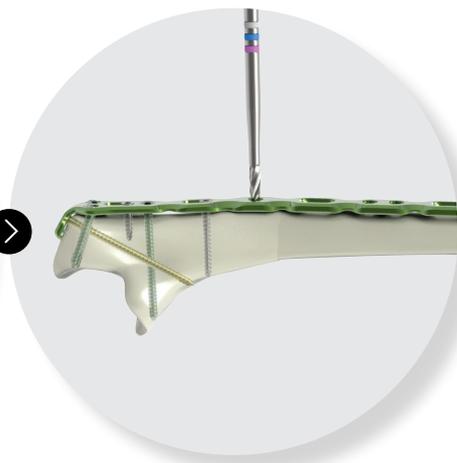
# TECHNIQUE DE POSE – PLAQUES STANDARD



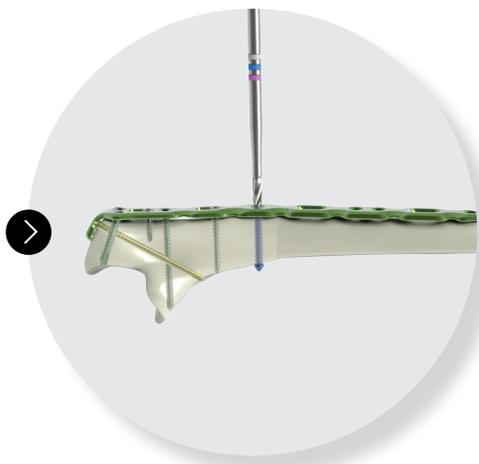
1. Suivre la technique de pose de la plaque d'olécrâne Narrow ALIANS ELBOW jusqu'à l'étape 11.



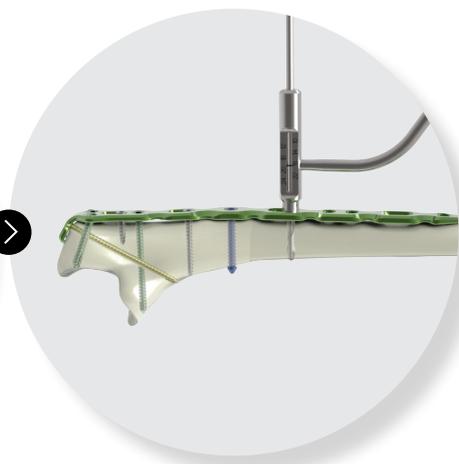
2. Verrouiller la jauge guide fileté (ANC186 - Ø2.7 mm) et mécher à l'aide du foret (ANC089C - Ø2.7 mm) puis lire directement la profondeur à l'aide de la jauge guide.



3. Afin de faciliter l'insertion des vis verrouillées Ø3.5 mm (SOT3.5Lxx), élargir le perçage de la première corticale à l'aide de la partie fraise à main de l'ancillaire 2-en-1 (ANC083C).



4. Insérer la vis verrouillée Ø3.5 mm (SOT3.5Lxx) à l'aide de la partie tournevis de l'ancillaire 2-en-1 (ANC083C). Effectuer la même procédure (cf : étapes 2, 3 et 4) pour l'ensemble des vis verrouillées Ø3.5 mm (SOT3.5Lxx) ou non verrouillées Ø3.5 mm (QOT3.5Lxx).



5. Forer (ANC089C - Ø2.7 mm) puis lire directement la profondeur à l'aide de la jauge guide non fileté coudée (ANC191 - Ø2.7 mm). NB: Dans le cas d'une fixation bi-corticale, la détermination de la longueur de vis peut être effectuée via la jauge de longueur (ANC124L).



6. Insérer une vis standard à corticale Ø3.5 mm (CT3.5Lxx) à l'aide de la partie tournevis de l'ancillaire 2-en-1 (ANC083C). Effectuer la même procédure (cf : étapes 5 et 6) pour l'ensemble des vis corticales Ø3.5 mm (CT3.5Lxx).

## RÉSULTAT FINAL



# ALIANS ELBOW – OLÉCRÂNE

**Indications :** Les implants de la gamme ALIANS ELBOW sont dédiés à la fixation des fractures et aux ostéotomies de l'ulna proximal chez l'adulte. Pour obtenir la liste complète des indications relatives aux implants de la gamme ALIANS ELBOW, consultez la notice d'instructions.

**Contre indications :**

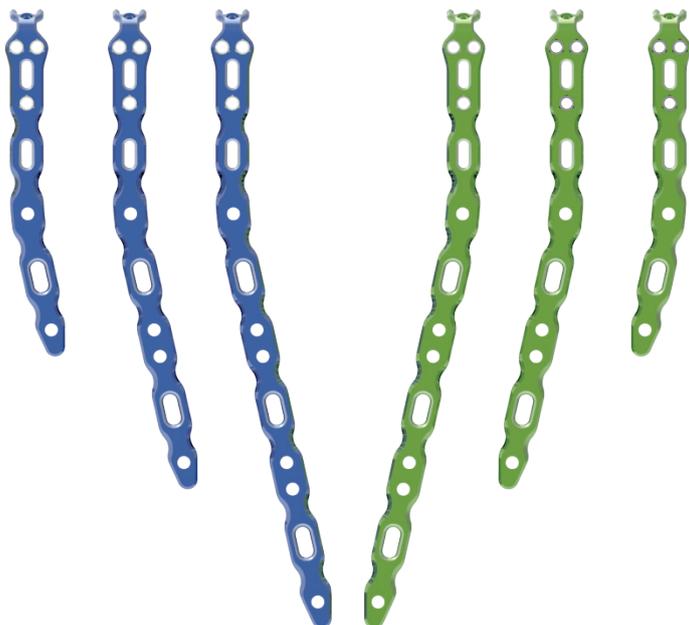
- Altération vasculaire importante, dévitalisation osseuse.
- Grossesse.
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Absences de couvertures musculocutanées, déficiences vasculaires sévères affectant la partie concernée.
- Altération osseuse ne permettant pas une tenue correcte des vis dans l'os.
- Déficience musculaire ou neurologique, troubles comportementaux risquant de soumettre l'ostéosynthèse à des contraintes mécaniques anormales.
- Allergie à l'un des composants ou sensibilité aux corps étrangers.
- Graves problèmes de non-observance, troubles mentaux ou neurologiques, incapacité de se conformer aux instructions en ce qui concerne les soins post-opératoires.
- Etat physique et/ou mental instable.

## RÉFÉRENCES IMPLANTS



### ALIANS ELBOW – PLAQUE D'OLÉCRÂNE NARROW

Réf.	Désignation
HTSPN1	Plaque d'olécrâne - Symétrique - Tête étroite – 7 plots – L64 mm



### ALIANS ELBOW – PLAQUES D'OLÉCRÂNE STANDARD

Réf.	Désignation
HTGPS1	Plaque d'olécrâne - Gauche - Taille 1 – 9 plots – L102 mm
HTDPS1	Plaque d'olécrâne - Droite - Taille 1 – 9 plots – L102 mm
HTGPS2	Plaque d'olécrâne - Gauche - Taille 2 – 12 plots – L141 mm
HTDPS2	Plaque d'olécrâne - Droite - Taille 2 – 12 plots – L141 mm
HTGPS3	Plaque d'olécrâne - Gauche - Taille 3 – 15 plots – L182 mm
HTDPS3	Plaque d'olécrâne - Droite - Taille 3 – 15 plots – L182 mm

# RÉFÉRENCES IMPLANTS

## → VIS Ø2.8 MM



### VIS VERROUILLÉES Ø2.8 MM À ÂME RENFORCÉE\*

Réf.	Désignation
TDT2.8L10	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L10 mm
TDT2.8L12	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L12 mm
TDT2.8L14	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L14 mm
TDT2.8L16	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L16 mm
TDT2.8L18	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L18 mm
TDT2.8L20	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L20 mm
TDT2.8L22	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L22 mm
TDT2.8L24	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L24 mm
TDT2.8L26	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L26 mm
TDT2.8L28	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L28 mm
TDT2.8L30	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L30 mm
TDT2.8L32	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L32 mm
TDT2.8L34	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L34 mm
TDT2.8L36	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L36 mm
TDT2.8L38	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L38 mm
TDT2.8L40	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L40 mm
TDT2.8L45	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L45 mm
TDT2.8L50	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L50 mm
TDT2.8L55	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L55 mm
TDT2.8L60	Vis verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L60 mm

\* Vis anodisées en vert.



### VIS NON VERROUILLÉES Ø2.8 MM À ÂME RENFORCÉE\*

Réf.	Désignation
RDT2.8L10	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L10 mm
RDT2.8L12	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L12 mm
RDT2.8L14	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L14 mm
RDT2.8L16	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L16 mm
RDT2.8L18	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L18 mm
RDT2.8L20	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L20 mm
RDT2.8L22	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L22 mm
RDT2.8L24	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L24 mm
RDT2.8L26	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L26 mm
RDT2.8L28	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L28 mm
RDT2.8L30	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L30 mm
RDT2.8L32	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L32 mm
RDT2.8L34	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L34 mm
RDT2.8L36	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L36 mm
RDT2.8L38	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L38 mm
RDT2.8L40	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L40 mm
RDT2.8L45	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L45 mm
RDT2.8L50	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L50 mm
RDT2.8L55	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L55 mm
RDT2.8L60	Vis non verrouillée Ø2.8 mm à âme renforcée - L60 mm

\* Vis anodisées en doré.



### VIS STANDARD À CORTICALE Ø2.8 MM\*

Réf.	Désignation
CT2.8L12	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L12 mm
CT2.8L14	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L14 mm
CT2.8L16	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L16 mm
CT2.8L18	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L18 mm
CT2.8L20	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L20 mm
CT2.8L22	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L22 mm
CT2.8L24	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L24 mm
CT2.8L26	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L26 mm
CT2.8L28	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L28 mm
CT2.8L30	Vis standard à corticale Ø2.8 mm - L30 mm

\* Vis non anodisées ou anodisées en rose pour les vis stériles.

#### Remarque :

Tous les implants sont également disponibles en version stérile. Le code -ST est alors ajouté à la fin de la référence.  
Ex : TDT2.8L12-ST .

# RÉFÉRENCES IMPLANTS

## → VIS Ø3.5 MM



### VIS VERROUILLÉES

Ø3.5 MM\*

Réf.	Désignation
SOT3.5L10	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L10 mm
SOT3.5L12	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L12 mm
SOT3.5L14	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L14 mm
SOT3.5L16	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L16 mm
SOT3.5L18	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L18 mm
SOT3.5L20	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L20 mm
SOT3.5L22	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L22 mm
SOT3.5L24	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L24 mm
SOT3.5L26	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L26 mm
SOT3.5L28	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L28 mm
SOT3.5L30	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L30 mm
SOT3.5L32	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L32 mm
SOT3.5L34	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L34 mm
SOT3.5L36	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L36 mm
SOT3.5L38	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L38 mm
SOT3.5L40	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L40 mm
SOT3.5L45	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L45 mm
SOT3.5L50	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L50 mm
SOT3.5L55	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L55 mm
SOT3.5L60	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L60 mm

\* Vis anodisées en bleu.

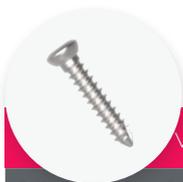


### VIS NON VERROUILLÉES

Ø3.5 MM\*

Réf.	Désignation
QOT3.5L10	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L10 mm
QOT3.5L12	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L12 mm
QOT3.5L14	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L14 mm
QOT3.5L16	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L16 mm
QOT3.5L18	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L18 mm
QOT3.5L20	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L20 mm
QOT3.5L22	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L22 mm
QOT3.5L24	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L24 mm
QOT3.5L26	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L26 mm
QOT3.5L28	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L28 mm
QOT3.5L30	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L30 mm
QOT3.5L32	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L32 mm
QOT3.5L34	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L34 mm
QOT3.5L36	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L36 mm
QOT3.5L38	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L38 mm
QOT3.5L40	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L40 mm
QOT3.5L45	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L45 mm
QOT3.5L50	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L50 mm
QOT3.5L55	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L55 mm
QOT3.5L60	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L60 mm

\* Vis anodisées en fuchsia.



### VIS STANDARD À CORTICALE Ø3.5 MM\*

Réf.	Désignation
CT3.5L10	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L10 mm
CT3.5L12	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L12 mm
CT3.5L14	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L14 mm
CT3.5L16	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L16 mm
CT3.5L18	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L18 mm
CT3.5L20	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L20 mm
CT3.5L22	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L22 mm
CT3.5L24	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L24 mm
CT3.5L26	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L26 mm
CT3.5L28	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L28 mm
CT3.5L30	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L30 mm
CT3.5L32	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L32 mm
CT3.5L34	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L34 mm
CT3.5L36	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L36 mm
CT3.5L38	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L38 mm
CT3.5L40	Vis standard à corticale Ø3.5 mm - L40 mm

\* Vis non anodisées ou anodisées en bleu clair pour les vis stériles.

#### Remarque:

Tous les implants sont également disponibles en version stérile. Le code -ST est alors ajouté à la fin de la référence.  
Ex : SOT3.5L16-ST.

# RÉFÉRENCES ANCILLAIRES

ANCILLAIRES ALIANS ELBOW – OLÉCRÂNE		
Réf.	Désignation	Qté
ANC082E	Tournevis préhenseur hexagonal 2.0 mm à encliquetage rapide	2
ANC083C	2 en 1 : Tournevis préhenseur hexagonal 2.5 mm – fraise Ø3.5 mm	3
ANC089C	Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L 125 mm	1
ANC102L	Jauge de longueur vis Ø2.8 mm - Mesures 10 - 60 mm	1
ANC103	Tournevis non préhenseur hexagonal 2.0 mm	1
ANC107	Tournevis non préhenseur hexagonal 2.5 mm à encliquetage rapide	1
ANC124L	Jauge de longueur pour vis Ø3.5 mm – Mesures 10 - 60 mm	1
ANC186	Jauge guide fileté Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm	1
ANC191	Jauge guide non fileté coudée Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm	1
ANC344	Davier Verbrugge 24 cm	1

ANCILLAIRES ALIANS ELBOW – OLÉCRÂNE		
Réf.	Désignation	Qté
ANC345	Réducteur 200 mm	1
ANC348	Davier os setter 235 mm	1
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1	1
ANC351	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 2	1
ANC452	Fer à cambrer	2
ANC463	Fraise à encliquetage rapide Ø3.5 mm	2
ANC493	Jauge guide non fileté coudée Ø2.3 mm pour vis Ø2.8 mm	1
ANC494	Jauge guide fileté longue Ø2.3 mm pour vis Ø2.8 mm	1
ANC498	Foret à encliquetage rapide Ø2.3 mm - L 150 mm	1
33.0216.210	Broche Ø1.6 L210 mm	5
33.0220.210	Broche Ø2.0 L210 mm	5

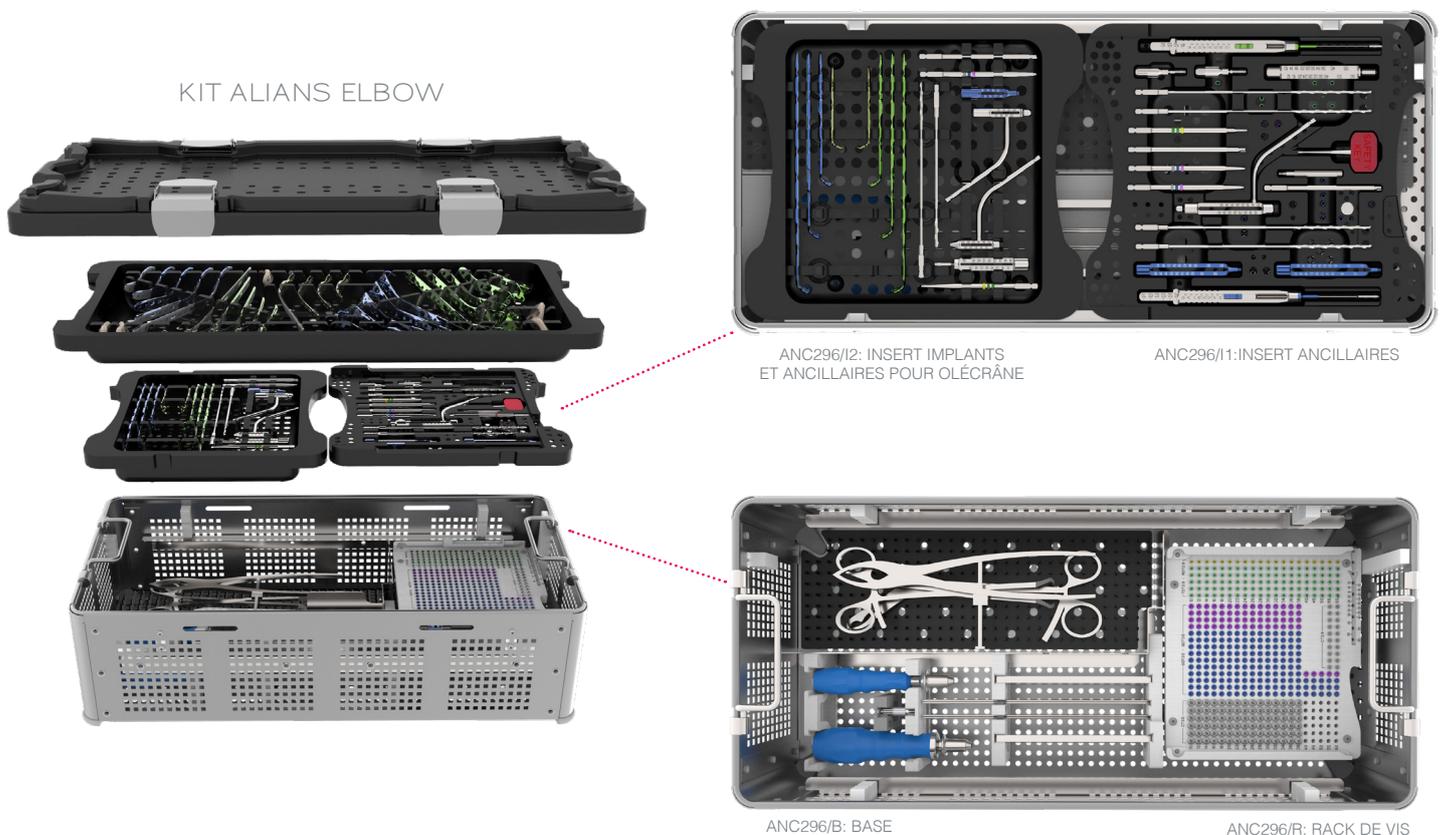
Images non-contractuelles

## KIT D'ABLATION

Pour tout retrait de matériel ALIANS ELBOW Olécrâne, il est indispensable de commander le **kit d'ablation Newclip Technics** contenant :

- ANC082E ou ANC103 : Tournevis pour vis Ø2.8 mm
- ANC107 ou ANC016 : Tournevis pour vis Ø3.5 mm
- ANC351 : Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 2

## → COMPOSITION DU KIT – INSERTS SPÉCIFIQUES ALIANS ELBOW-OLÉCRÂNE



Les informations données sont destinées à présenter les produits Newclip Technics. 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

INNOVATION MEANS MOTION

#### NEWCLIP TECHNICS

PA de la Lande Saint Martin  
45 rue des Garottières  
44115 Haute Goulaine, France  
+33 (0)2 28 21 23 25  
orders@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  
Fax: +81 (0)3 58 25 49 86  
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

MADE IN FRANCE