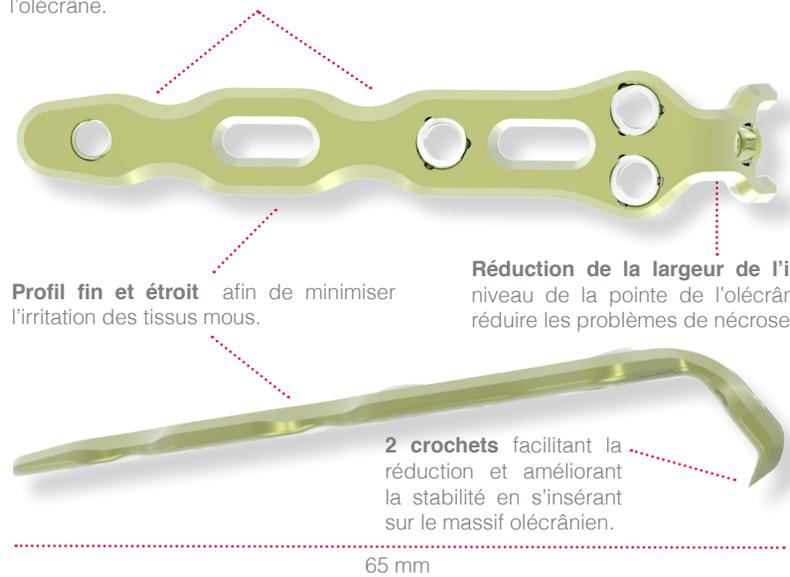


# ALIANS ELBOW - OLÉCRÂNE

La plaque d'Olécrâne Narrow de la gamme Alians Elbow répond au traitement des fractures de l'olécrâne ainsi qu'à la fixation des ostéotomies de l'olécrâne, associées notamment au traitement des fractures de l'humérus distal. Ses caractéristiques dimensionnelles lui permettent notamment de s'adapter aux petites structures osseuses.

## IMPLANT LOW PROFILE

**Plaque formable** : 2 zones de cambrage permettant de former la plaque pour une adaptation optimale à l'anatomie de l'olécrâne.

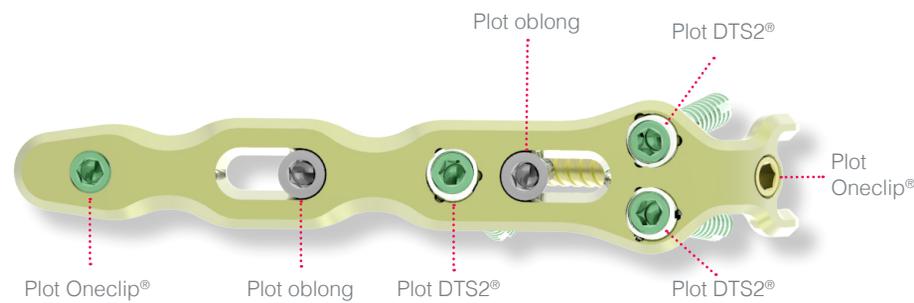


### → CAMBRAGE DE LA PLAQUE

- Le cambrage n'est possible qu'au niveau des zones prévues à cet effet.
- Sur une même zone, le cambrage ne peut s'effectuer qu'une seule fois et dans la même direction.
- Le cambrage ne doit pas être réalisé de façon excessive.



## FIXATION À DIAMÈTRE UNIQUE : Ø2.8 MM



### → FIXATIONS

- ▶ **Plots Oneclip® (plots monoaxiaux)**
- ▶ **Plots DTS2® (plots polyaxiaux)**



Vis verrouillée  
Réf. TDT2.8Lxx



Vis non verrouillée  
Réf. RDT2.8Lxx

**LONGUEURS**  
De 10 à 38 mm (incrémentations de 2 mm)  
De 40 à 60 mm (incrémentations de 5 mm)

- ▶ **Plots oblongs**

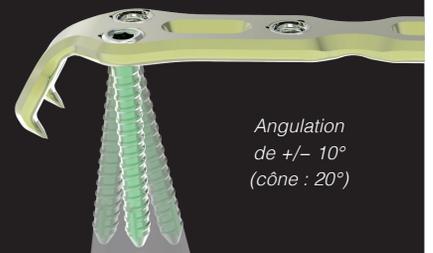


Vis corticale  
Réf. CT2.8Lxx

**LONGUEURS**  
De 12 à 30 mm  
(incrémentations de 2 mm)

### → LIBERTÉ ANGULAIRE : FIXATION POLYAXIALE VERROUILLÉE +/- 10°

La technologie DTS2® permet notamment aux vis verrouillées proximales d'atteindre le bec de l'olécrâne neutralisant ainsi les contraintes liées au triceps.



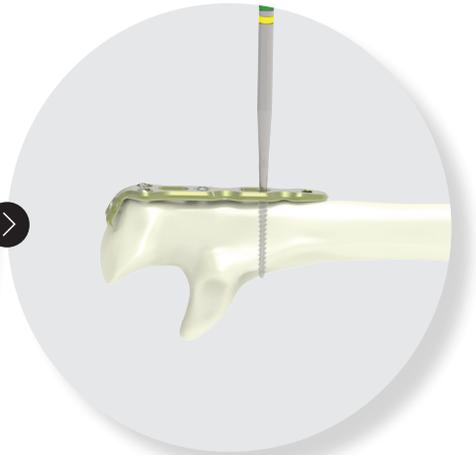
# TECHNIQUE DE POSE



1. Positionnement de la plaque sur le massif olécrânien.



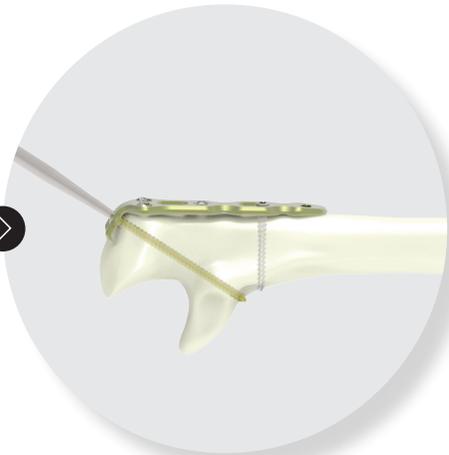
2. Forer (ANC498 – Ø2.3 mm) sur le bord distal du plot oblong distal puis lire directement la profondeur à l'aide de la jauge guide (ANC493).



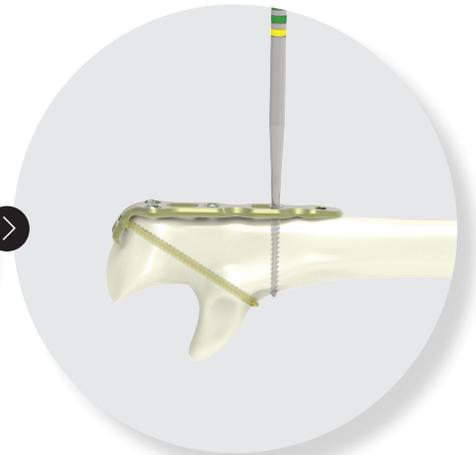
3. Insérer la vis corticale (CT2.8Lxx) jusqu'en butée à l'aide du tournevis (ANC082E) dans le plot oblong distal. Ajuster la position de la plaque à l'aide du plot oblong. Le cas échéant, ne pas serrer la vis pour permettre la création ultérieure de compression.



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



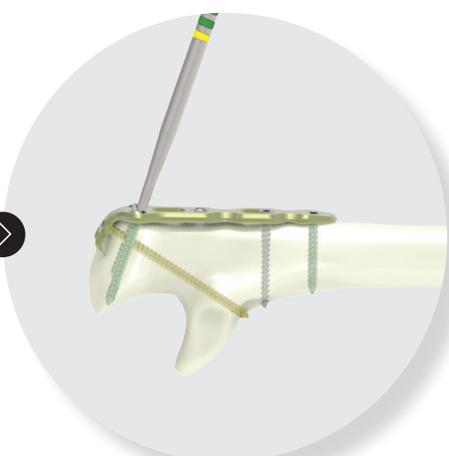
5. Insérer une vis non verrouillée (RDT2.8Lxx) dans la base de la coronoïde à l'aide du tournevis (ANC082E) et créer la compression souhaitée, ou insérer une vis verrouillée (TDT2.8Lxx) pour parfaire la stabilité.



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



7. **Mise en place des vis proximales**  
Visser la jauge guide (ANC494) dans le premier plot DTS2®. 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». Orienter dans la direction souhaitée puis la verrouiller. Mécher à l'aide du foret (ANC498 – Ø2.3 mm).



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



9. Procéder de même pour la seconde vis proximale.

# TECHNIQUE DE POSE

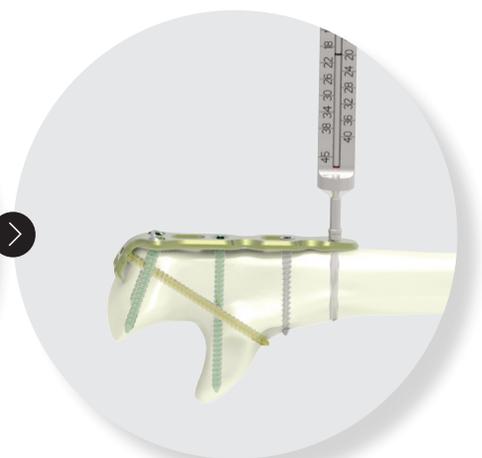


## 10. Mise en place de la vis coronéidienne

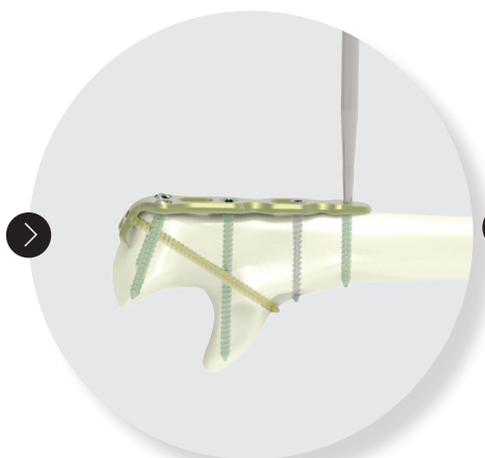
Visser la jauge guide (ANC494) dans le plot DTS2®. L'orienter dans la direction souhaitée (polyaxialiser pour éviter les conflits avec la vis «Home Run») puis la verrouiller. Mécher à l'aide du foret (ANC498 - Ø2.3 mm).



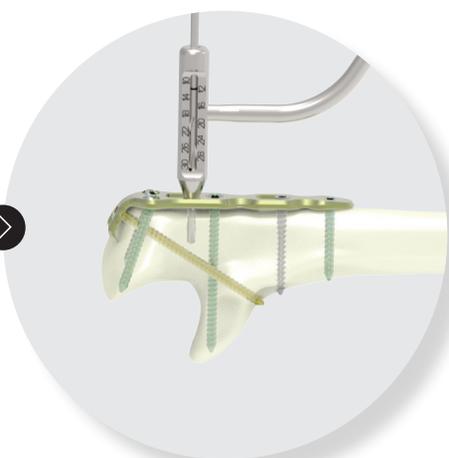
11. Insérer une vis verrouillée (TDT2.8Lxx) jusqu'en butée à l'aide du tournevis (ANC082E).



12. Verrouiller la jauge guide (ANC494) 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).



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

## RÉSULTAT FINAL



# RÉFÉRENCES

## → PLAQUE

### PLAQUE

Réf.	Désignation
HTSPN1	Plaque d'olécrâne - Symétrique - Tête étroite

## → VIS



### VIS VERROUILLÉE A ÂME RENFORCÉE Ø2.8 MM\*

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

\* Anodisées en vert.



### VIS CORTICALE Ø2.8 MM\*

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

\* Non anodisées.

### Remarque:



Tous les implants sont également disponibles en version stérile. Le conditionnement en tube à essai SoSafe est peu encombrant et plus simple à utiliser. Le code «-ST» est alors ajouté à la fin de la référence.  
Ex : «TDT2.8L10-ST»



### VIS NON VERROUILLÉE A ÂME RENFORCÉE Ø2.8 MM\*

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

\* Anodisées en jaune.

## → ANCILLAIRES

### ANCILLAIRES - OLÉCRÂNE

Réf.	Désignation
ANC082E	Tournevis préhenseur hexagonal 2.0 mm à encliquetage rapide
ANC102L	Jauge de longueur vis Ø2.8 mm - Mesures 10 - 60 mm
ANC103	Tournevis non préhenseur hexagonal 2.0 mm
ANC350	Manche à encliquetage rapide AO Ø4.5 mm - Taille 1
ANC452	Fer à cambrer
ANC493	Jauge guide Ø2.3 pour vis CT2.8Lxx
ANC494	Jauge guide Ø2.3 pour vis DTS2®
ANC498	Foret à encliquetage rapide Ø2.3 mm - L 150 mm

