

SINGLE USE KIT

STERILE R



NEWCLIP  
TECHNICS

**R**  
**INITIAL**

Xpert 2.4



Ready  
when you are!



# SOMMAIRE

INITIAL R XPERT 2.4			6
<hr/>			
COMPOSITION DES KITS			9
<hr/>			
CARACTÉRISTIQUES DES PLAQUES			10
<hr/>			
Une gamme complète de plaques	10	Taille 3	13
Éléments de conception	11	Volar Rim	14
Tailles XS, 1, 2 & 4	12		
<hr/>			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME DE FIXATION			15
<hr/>			
Fixations polyaxiales et monoaxiales verrouillées	15	Positionnement	16
Plot oblong verrouillé	16		
<hr/>			
FANTÔMES			17
<hr/>			
TECHNIQUES DE POSE			18
<hr/>			
Plaque extra courte (XS)	18	Taille 3	22
Tailles 1, 2 & 4	20	Volar Rim	24
<hr/>			
RÉFÉRENCES			26
<hr/>			

# Avec un kit standard

Non stérile



Mobilisation des équipes

Contraintes



Traçabilité complexe



Stérilisation externalisée



Délais fournisseur

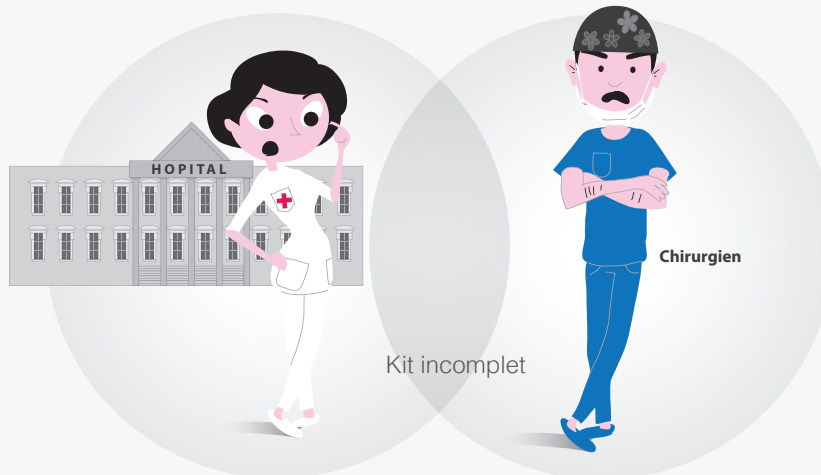
## Coûts élevés



- \$ Inventaire
- \$ Contrôle
- \$ Nettoyage
- \$ Décontamination
- \$ Stérilisation



Stockage volumineux



Défaut de stérilisation



Kit incomplet



Instrumentation altérée



RISQUES ACCRUS

Chirurgie NON OPTIMISÉE

## Process complexe



Productivité Réactivité



Intervention d'URGENCE COMPROMISE



### Maîtrise des coûts

Inventaires **maîtrisés**  
 Contrôle **simplifié**  
 Nettoyage **0**  
 Décontamination **0**  
 Stérilisation **0**

**Coûts annexes**



Stockage optimisé



### Efficacité

1 Réception  
 2 Stockage  
 3 Chirurgie

Productivité Réactivité

### Disponibilité du kit

**PRÊT-À-OPÉRER**

**Gestion de l'URGENCE OPTIMISÉE**

**STERILE R** SINGLE USE KIT  
 doté d'implants de dernière génération

Ready when you are!



### Disponibilité du kit :

Le kit Initial R™ Xpert 2.4 est stérile et prêt à l'emploi.  
L'association d'implants stériles et d'une instrumentation stérile à usage unique dans un même packaging fait d'Initial R™ Xpert 2.4 la réponse efficace aux interventions d'urgence.



### Sécurité :

Le kit Initial R™ Xpert 2.4 est stérile 5 ans et entièrement « traçable ».  
Instrumentation et implants sont toujours neufs, exempts de toutes manipulations antérieures.



### Stockage :

Son faible encombrement optimise son stockage au sein du bloc opératoire.



### Coûts :

Initial R™ Xpert 2.4 optimise et rationalise les budgets.  
Les coûts annexes occasionnés par le nettoyage, la décontamination et la stérilisation des kits sont supprimés.



### Contamination :

La combinaison d'un implant stérile et d'une instrumentation stérile à usage unique réduit les risques de contamination.



### Processus d'achat :

Initial R™ Xpert 2.4 facilite le processus d'achat : le réassort et les commandes sont simplifiés, la gestion des stocks est optimisée.



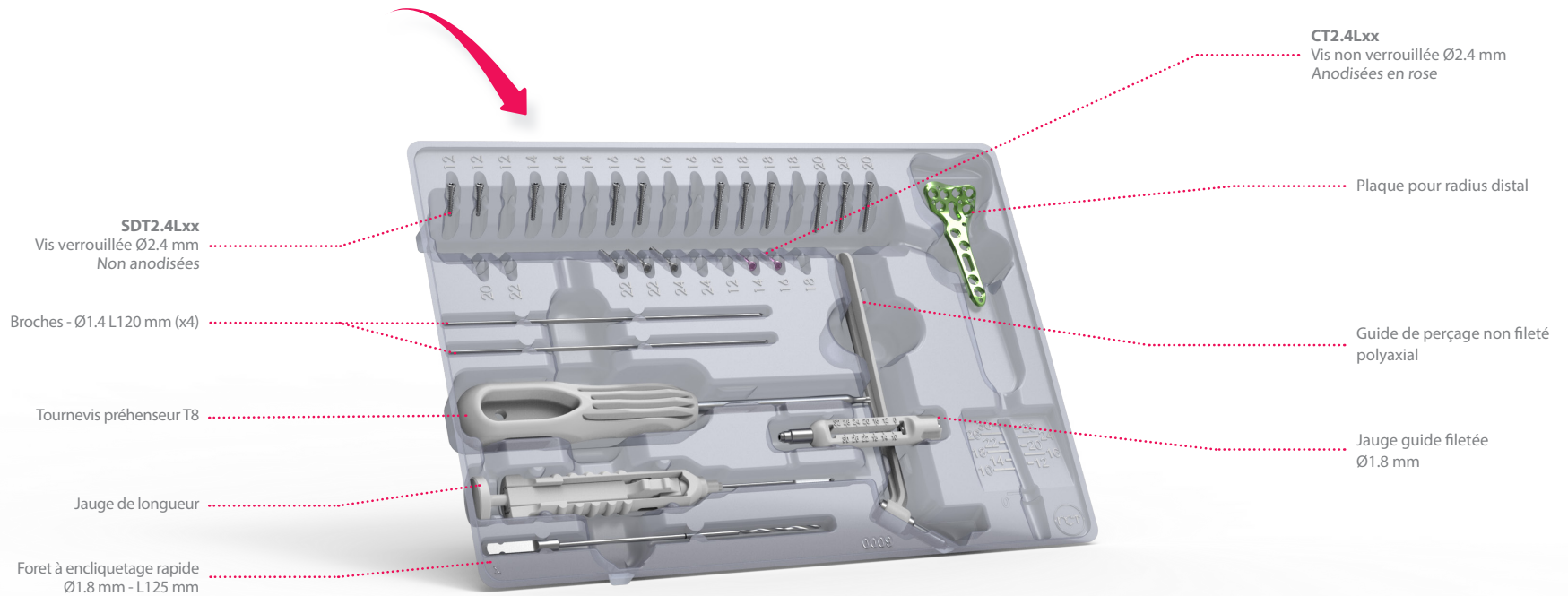
# Composition des kits

## > Destination

Les implants de la gamme Initial R™ 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

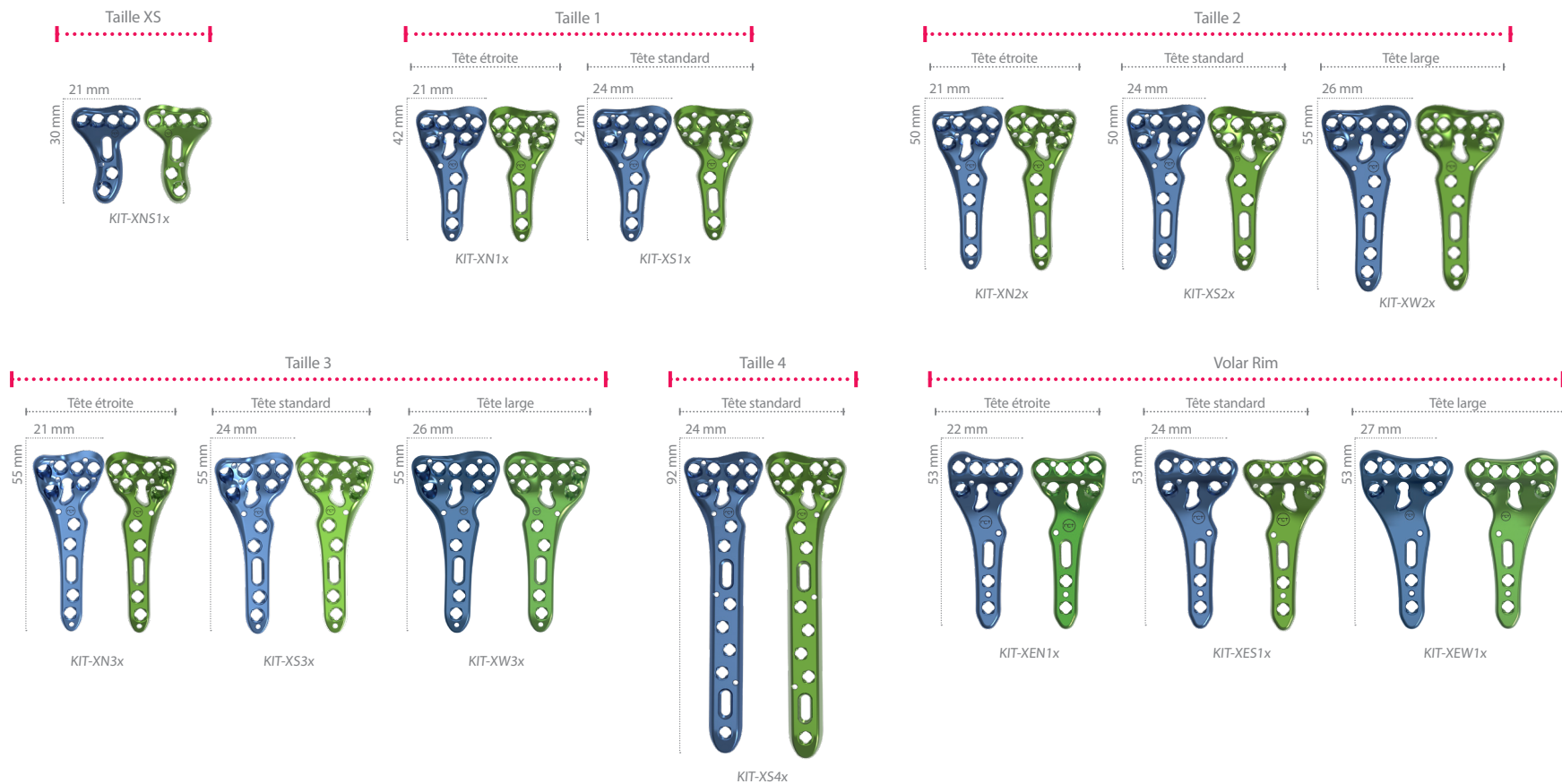
- Grossesse
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Allergie à l'un des composants ou sensibilité aux corps étrangers.



# Caractéristiques des plaques

## > Une gamme complète de plaques

Des kits disponibles pour 13 types de plaques différentes, 5 longueurs, 3 largeurs et 3 plaques dédiées aux fractures marginales antérieures (plaques Volar Rim), pour le côté gauche (plaques bleues) et pour le côté droit (plaques vertes), afin de proposer une solution complète.



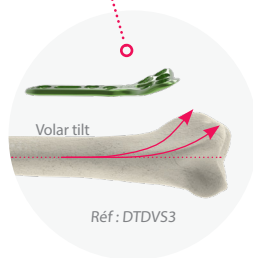
# Caractéristiques des plaques

## > Éléments de conception

### → FORME ANATOMIQUE

- **Implants préformés** pour un ajustement anatomique :

- Le bord distal de la plaque suit la watershed line. ....○
- Des rayons de courbure médial et latéral différenciés pour un volar tilt optimisé ....○



Ref: DTDVS3

- **Divers trous de broche** pour repérer l'interligne articulaire ou fixer temporairement des fragments dans le cadre de fractures comminutives.

### → PLAQUES VOLAR RIM

- **Implants préformés** pour un ajustement anatomique.

- **Lèvre latérale** facilitant le positionnement de l'implant le long de la watershed line. ....○



Réf: DETDVS1

### **Suivi post-opératoire pour les plaques Volar Rim (disponibles dans les KIT-XEN1x, KIT-XES1x & KIT-XEW1x)**

Le positionnement de la plaque sur la watershed line peut augmenter le risque de lésions au tendon. Le chirurgien doit en tenir compte lors du suivi post-opératoire du patient. Le retrait de la plaque après la consolidation est obligatoire.

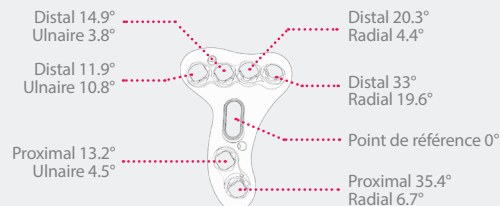
# Caractéristiques des plaques

## > Tailles : extra courte (XS), 1, 2, & 4

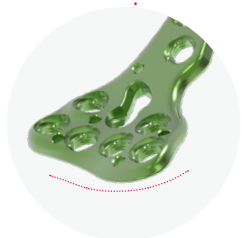
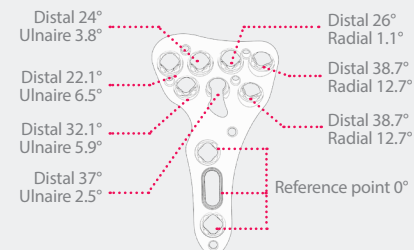


Des instruments dédiés à la chirurgie mini-invasive (MIS) sont disponibles pour les plaques étroites (tailles extra courte, 1 & 2) et standard (tailles 1, 2 & 4)

### ➤ Trous pré-orientés pour plaque extra courte (XS)

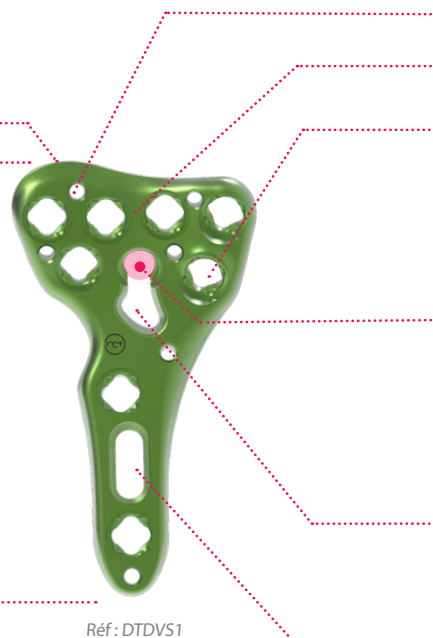


### ➤ Trous pré-orientés pour plaques étroites et standard tailles 1, 2 & 4



Profil de plaque réduit dans la partie distale pour limiter le contact avec les tendons

Plots polyaxiaux



Réf : DTDVS1

Trou de broche Ø1.4 mm afin de repérer l'interligne articulaire

1<sup>ère</sup> rangée de vis distale pour soutenir la lèvres palmaire

2<sup>ème</sup> rangée de vis distale pour soutenir la lèvres dorsale

#### FIXATION MONOAXIALE UNIQUEMENT

En utilisant **obligatoirement la jauge guide fileté** pour :

- le plot monoaxial verrouillé intégré à la fenêtre



Fenêtre pour une meilleure visualisation du trait de fracture ou l'insertion de substitut osseux

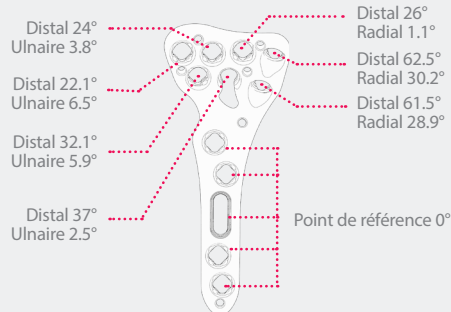
Plot oblong verrouillé permettant d'ajuster le positionnement de la plaque avec une vis non verrouillée; en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée peut être utilisée

# Caractéristiques des plaques

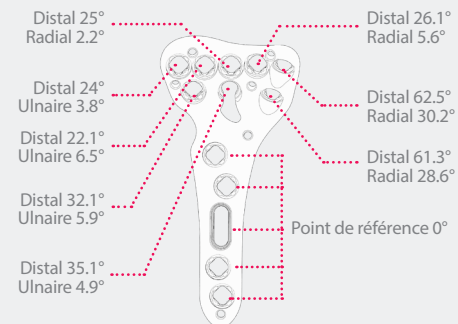
## > Taille 3

 **Plaque permettant l'atteinte de la pointe de la styloïde radiale**

### ➤ Trous pré-orientés pour plaques étroites et standard taille 3



### ➤ Trous pré-orientés pour plaques larges taille 3



Profil de plaque réduit dans la partie distale pour limiter le contact avec les tendons

- Plots polyaxiaux:
- 8 pour les plaques étroites et standard
  - 9 pour les plaques larges



Trou de broche Ø1.4 mm afin de repérer l'interligne articulaire

#### FIXATION MONOAXIALE UNIQUEMENT

- En utilisant **obligatoirement la jauge guide fileté** pour :
- les 2 plots monoaxiaux verrouillés pré-orientés visant la styloïde radiale
  - le plot monoaxial verrouillé intégré à la fenêtre



Fenêtre pour une meilleure visualisation du trait de fracture ou l'insertion de substitut osseux

Plot oblong verrouillé permettant d'ajuster le positionnement de la plaque avec une vis non verrouillée; en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée peut être utilisée

Réf: DTDVS3

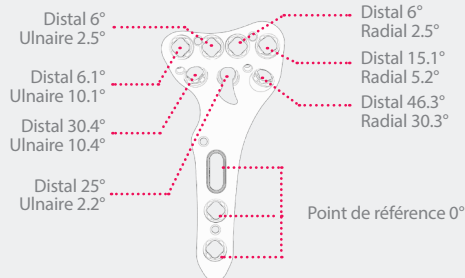
# Caractéristiques des plaques

## > Volar Rim

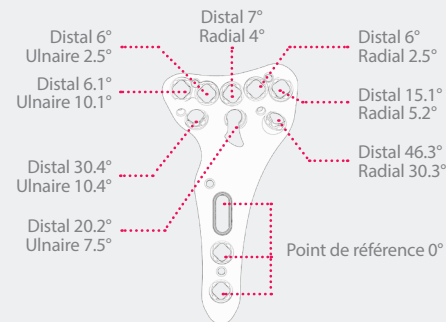


Plaque dédiée aux fractures extra distales.

### ▶ Troux pré-orientés pour plaques étroites et standard volar rim

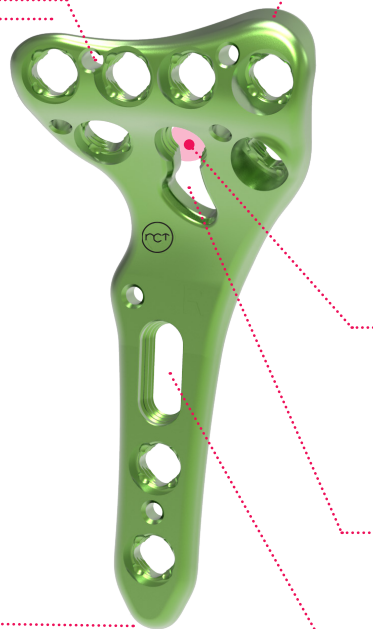


### ▶ Troux pré-orientés pour plaques larges volar rim



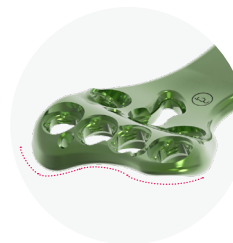
Trou de broche Ø1.4 mm afin de repérer l'interligne articulaire

- Plots polyaxiaux:
- 8 pour les plaques étroites et standard
  - 9 pour les plaques larges



Réf: DETDVS1

Lèvre latérale facilitant le positionnement de l'implant le long de la watershed line



### FIXATION MONOAXIALE UNIQUEMENT

En utilisant **obligatoirement la jauge guide filetée** pour :

- Le plot monoaxial verrouillé intégré à la fenêtre



Fenêtre pour une meilleure visualisation du trait de fracture ou l'insertion de substitut osseux

Plot oblong verrouillé permettant d'ajuster le positionnement de la plaque avec une vis non verrouillée; en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée peut être utilisée


### Suivi post-opératoire pour les plaques Volar Rim (disponibles dans les KIT-XEN1x, KIT-XES1x & KIT-XEW1x)

Le positionnement de la plaque sur la watershed line peut augmenter le risque de lésions au tendon. Le chirurgien doit en tenir compte lors du suivi post-opératoire du patient. Le retrait de la plaque après la consolidation est obligatoire.

# Caractéristiques techniques du système de fixation

## > Fixations polyaxiales et monoaxiales verrouillées – Ø2.4 mm

- Diamètre de vis unique : Ø2.4 mm
- Empreinte de vis hexalobe
- Nouvelle plateforme polyaxiale verrouillée brevetée, permettant une angulation de +/-10° grâce à l'utilisation du guide de visée polyaxial.

 Lors de l'utilisation du guide de visée polyaxial, assurez-vous que le guide est verrouillé dans l'axe du plot pour éviter la sur-angulation du forage, pouvant entraîner une défaillance du mécanisme de verrouillage.

- Longueurs de vis de 10 à 28 mm.
- Des vis broches verrouillées Ø1.8 mm stériles (BDT1.8Lxx-ST) sont disponibles sur demande (voir page 27).



Ref: BDT1.8Lxx-ST

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

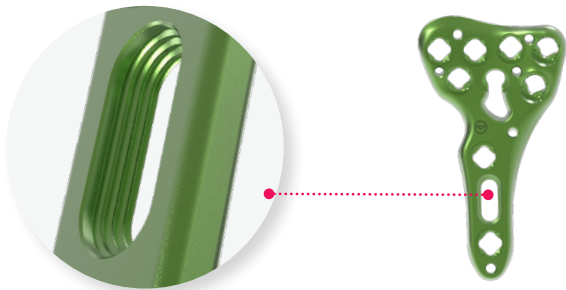


Empreinte hexalobe



# Caractéristiques techniques du système de fixation

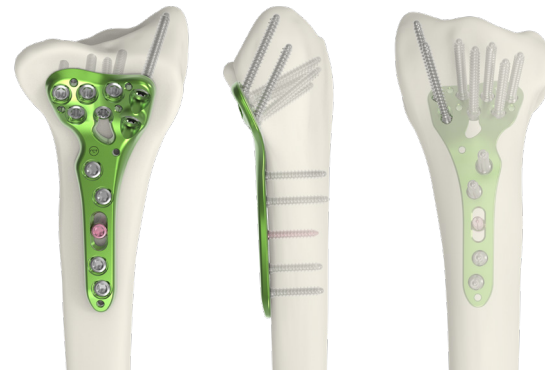
## > Plot oblong verrouillé – vis verrouillées et non verrouillées Ø2.4 mm



Le plot oblong verrouillé est compatible avec les vis verrouillées Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) et les vis non verrouillées Ø2.4 mm (CT2.4Lxx).

## > Positionnement

- Vis visant la pointe de la styloïde radiale (seulement pour les plaques taille 3 (DTxVN3, DTxVS3 et DTxVW3)).
- 2 rangées de soutien sous-chondral :
  - > 1<sup>ère</sup> rangée de 4 vis verrouillées pour soutenir la lèvre palmaire (5 pour les plaques larges disponibles dans les kits KIT-XW2x, KIT-XW3x & KIT-XEW1x),
  - > 2<sup>ème</sup> rangée de 3 vis verrouillées pour soutenir la lèvre dorsale (à l'exception de la plaque tête étroite extra courte).



Réf : DTDVS3 disponible dans KIT-XS3D



# Fantômes

Les fantômes Initial R™ Xpert 2.4 ont été conçus pour déterminer rapidement et simplement le kit Initial R™ Xpert 2.4 approprié. Les fantômes sont conditionnés en 10 groupes distincts (cf tableau ci-dessous).

## FANTÔMES STÉRILES\*

Réf.	Désignation
ANC946	Fantômes pour kit radius distal - Etroite & Standard - Taille 1 - Droite (KIT-XNS1D/XN1D/XS1D)
ANC947	Fantômes pour kit radius distal - Etroite & Standard - Taille 1 - Gauche (KIT-XNS1G/XN1G/XS1G)
ANC951	Fantôme pour kit radius distal - Standard - Taille 4 - Droite (KIT-XS4D)
ANC969	Fantôme pour kit radius distal - Standard - Taille 4 - Gauche (KIT-XS4G)
ANC970	Fantômes pour kit radius distal - Etroite, Standard & Large - Taille 2 - Droite (KIT-XN2D/XS2D/XW2D)
ANC971	Fantômes pour kit radius distal - Etroite, Standard & Large - Taille 2 - Gauche (KIT-XN2G/XS2G/XW2G)
ANC972	Fantômes pour kit radius distal - Volar rim - Etroite & Standard - Taille 1 - Droite (KIT-XEN1D/XES1D)
ANC973	Fantômes pour kit radius distal - Volar rim - Etroite & Standard - Taille 1 - Gauche (KIT-XEN1G/XES1G)
ANC1229	Fantômes pour kit radius distal - Etroite, Standard & Large - Taille 3 - Droite (KIT-XN3D/XS3D/XW3D)
ANC1230	Fantômes pour kit radius distal - Etroite, Standard & Large - Taille 3 - Gauche (KIT-XN3G/XS3G/XW3G)

\* Disponibles sous conditionnement stérile - À usage unique

### Pour plaques extra courtes, étroites et standard taille 1



Chaque fantôme possède un marquage permettant de repérer le kit Initial R™ Xpert 2.4 auquel il correspond.

### Pour plaques étroites, standard et larges taille 2



### Pour plaques étroites, standard et larges taille 3



### Pour plaques standard taille 4



### Pour plaques étroites et standard volar rim\*

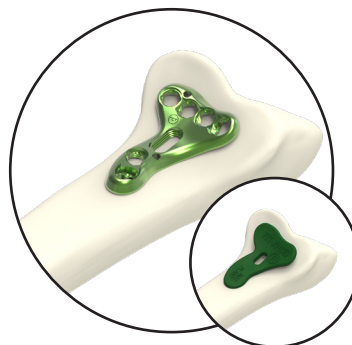


# Technique de pose

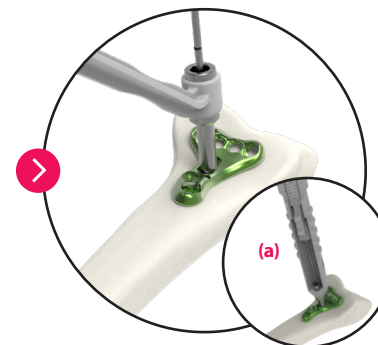
## > Plaque extra courte (XS)

Exemple : technique de pose avec une plaque tête étroite extra courte

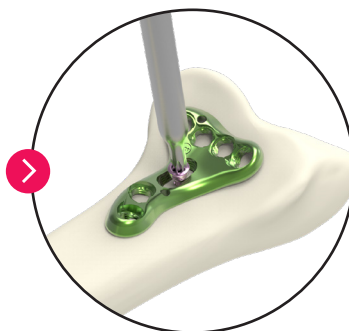
Page 1/2



1. Déterminer la taille de la plaque à l'aide des fantômes, puis choisir le kit approprié. Ensuite, stabiliser la fracture, puis positionner la plaque.

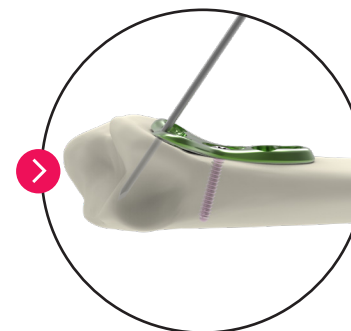


2. Positionner le guide de perçage polyaxial dans le trou oblong et percez. Déterminez la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur (a).



3. Insérer la vis non verrouillée rose Ø2.4 mm dans le plot oblong pour maintenir la plaque.

**N.B.** : en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) peut être insérée.



4. Insérer une broche Ø1.4 mm dans le trou de broche radioulnaire pour repérer l'interligne articulaire. Puis retirer la broche et repositionner la plaque si nécessaire.

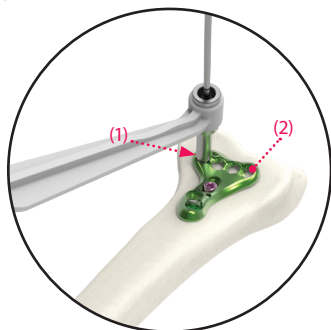
# Technique de pose

## > Plaque extra courte (XS)

Exemple : technique de pose avec une plaque tête étroite extra courte

Page 2/2

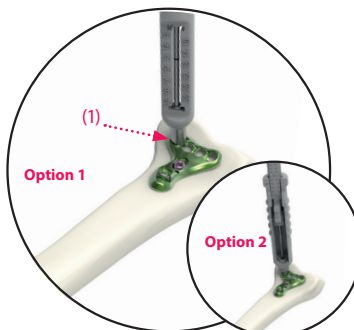
Étape 5



### Technique polyaxiale

Insérer le guide de visée polyaxial dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.  
Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur et insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.  
Procéder de même avec le plot latéral positionné près de la styloïde radiale (2).

ou



### Technique monoaxiale

Insérer la jauge guide fileté dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.  
**Option 1** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide.  
**Option 2** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur  
Ensuite, insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.



**RÉSULTAT FINAL**  
Procéder avec la technique monoaxiale (ou la technique polyaxiale si besoin) pour les plots verrouillés restants.

# Technique de pose

## > Tailles 1,2 & 4

Exemple : technique de pose avec une plaque standard taille 2

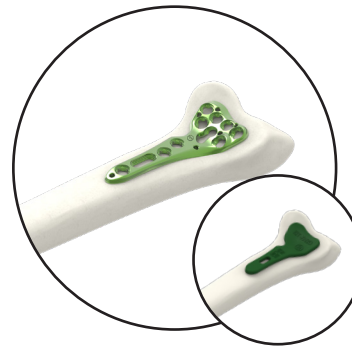
(Applicable pour toutes les plaques tailles 1,2 & 4)

Page 1/2

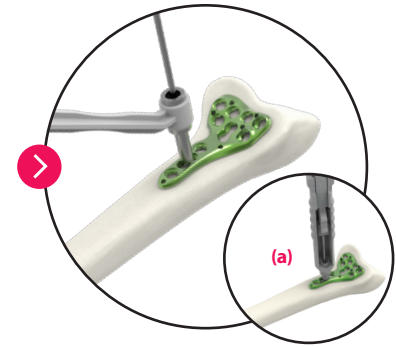


### ATTENTION

Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est **compatible seulement avec la technique monoaxiale.**



1. Déterminer la taille de la plaque à l'aide des fantômes, puis choisir le kit approprié. Ensuite, stabiliser la fracture, puis positionner la plaque.

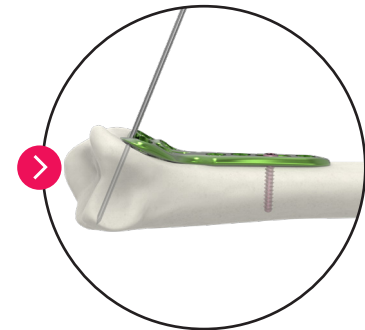


2. Positionner le guide de perçage polyaxial dans le trou oblong et percez. Déterminez la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur (a).



3. Insérer la vis non verrouillée rose Ø2.4 mm dans le plot oblong pour maintenir la plaque.

**N.B.** : en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) peut être insérée.



4. Insérer une broche Ø1.4 mm dans le trou de broche radiulnaire pour repérer l'interligne articulaire. Puis retirer la broche et repositionner la plaque si nécessaire.

# Technique de pose

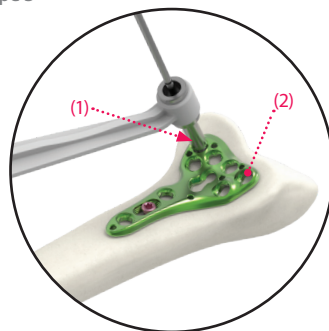
## > Tailles 1,2 & 4

Exemple : technique de pose avec une plaque standard taille 2

(Applicable pour toutes les plaques tailles 1,2 & 4)

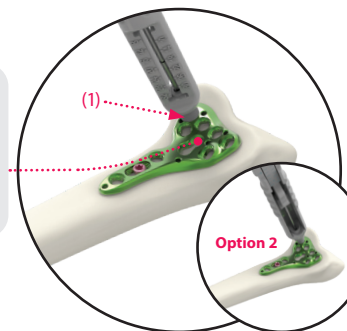
Page 2/2

### Étape 5



**ATTENTION**

Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est compatible avec la technique monoaxiale seulement.\*



**Option 2**

### Technique polyaxiale

ou

### Technique monoaxiale

Insérer le guide de visée polyaxial dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.

Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur et insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.

Procéder de même avec le plot latéral positionné près de la styloïde radiale (2).

Insérer la jauge guide fileté dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.

**Option 1** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide.

**Option 2** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur.

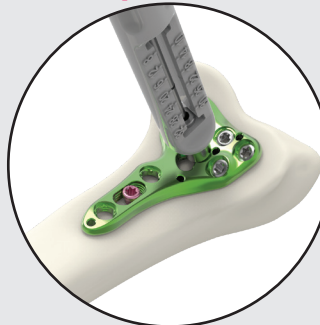
Ensuite, insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.

### \* ATTENTION

L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire pour le plot monoaxial verrouillé intégré dans la fenêtre.



### Optionnel



Si nécessaire, une vis peut être insérée dans le plot verrouillé intégré à la fenêtre.



**Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est compatible avec la technique monoaxiale seulement\*.**



**RÉSULTAT FINAL**

Procéder avec la technique monoaxiale (ou la technique polyaxiale si besoin) pour les plots verrouillés restants.

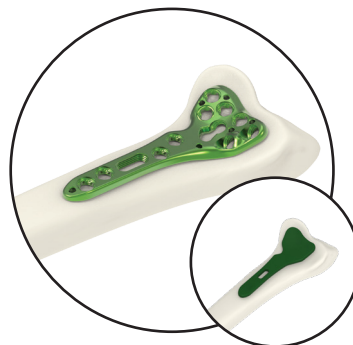
# Technique de pose

## > Taille 3

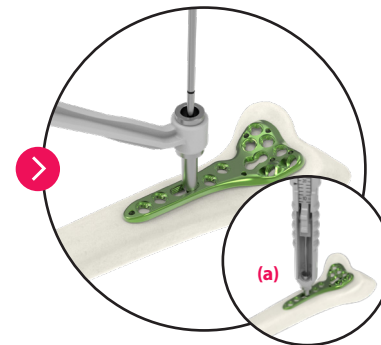
Exemple : technique de pose avec la plaque standard taille 3

(Applicable également aux plaques étroite et large taille 3)

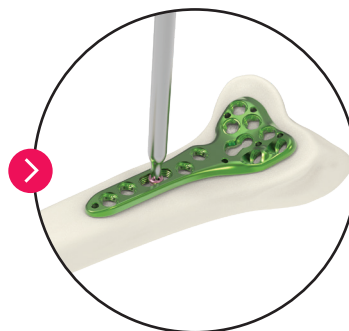
Page 1/2



1. Déterminer la taille de la plaque à l'aide des fantômes, puis choisir le kit approprié. Ensuite, stabiliser la fracture, puis positionner la plaque.

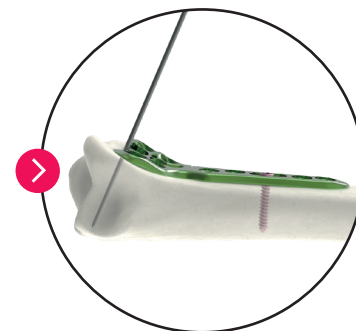


2. Positionner le guide de perçage polyaxial dans le trou oblong et percez. Déterminez la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur (a).



3. Insérer la vis non verrouillée rose Ø2.4 mm dans le plot oblong pour maintenir la plaque.

**N.B.** : en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) peut être insérée.



4. Insérer une broche Ø1.4 mm dans le trou de broche radiulaire pour repérer l'interligne articulaire. Puis retirer la broche et repositionner la plaque si nécessaire.



### ATTENTION

Le plot verrouillé intégré à la fenêtre et les 2 plots monoaxiaux verrouillés visant la styloïde radiale sont **compatibles avec la technique monoaxiale seulement.**



# Technique de pose

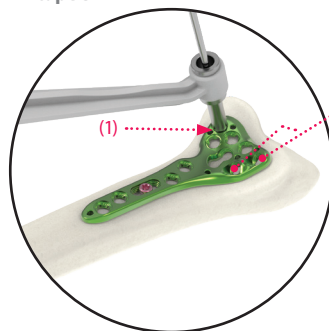
## > Taille 3

Exemple : technique de pose avec la plaque standard taille 3

(Applicable également aux plaques étroite et large taille 3)

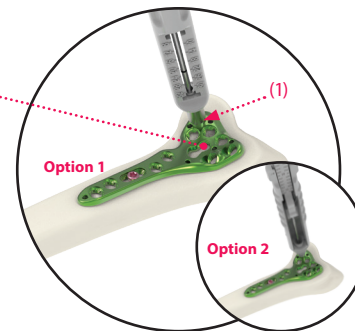
Page 2/2

### Étape 5



#### ATTENTION

Le plot verrouillé intégré à la fenêtre et les 2 plots monoaxiaux verrouillés visant la styloïde radiale sont compatibles avec la technique monoaxiale seulement.\*



### Technique polyaxiale

Insérer le guide de visée polyaxial dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.

Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur et insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.

### Technique monoaxiale

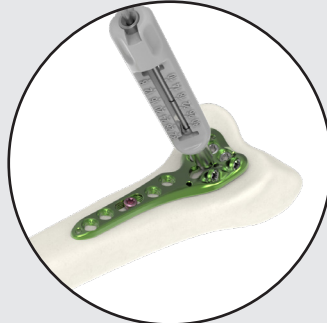
Insérer la jauge guide fileté dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.

**Option 1** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide.

**Option 2** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur.

Ensuite, insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.

### Optionnel



Si nécessaire, une vis peut être insérée dans le plot verrouillé intégré à la fenêtre.



**Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est compatible avec la technique monoaxiale seulement.\***



### RÉSULTAT FINAL

Procéder avec la technique monoaxiale (ou la technique polyaxiale si besoin) pour les plots verrouillés restants.



#### \* ATTENTION

L'utilisation de la jauge guide fileté est **obligatoire** pour le plot verrouillé intégré à la fenêtre et les 2 plots monoaxiaux verrouillés pré-orientés visant la styloïde radiale.



# Technique de pose

## > Volar Rim

Exemple : technique de pose avec la plaque standard volar rim

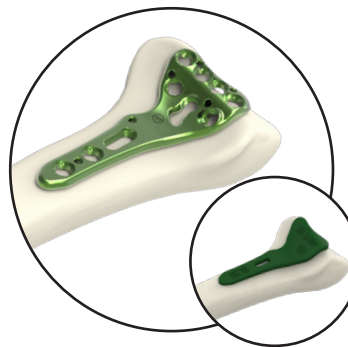
(Applicable également aux plaques étroite et large volar rim)

Page 1/2

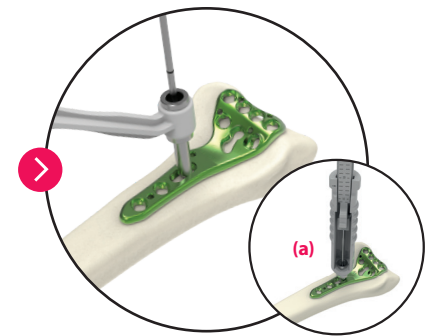


### ⚠ ATTENTION

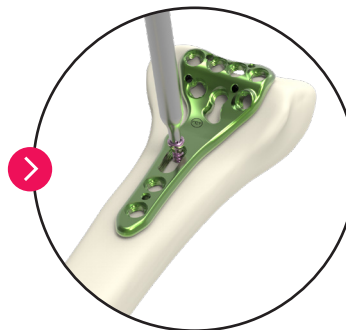
Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est **compatible seulement avec la technique monoaxiale.**



1. Déterminer la taille de la plaque à l'aide des fantômes, puis choisir le kit approprié. Ensuite, stabiliser la fracture, puis positionner la plaque.

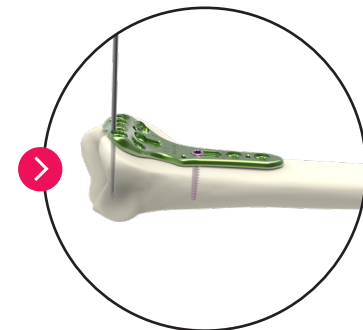


2. Positionnez le guide de perçage polyaxial dans le trou oblong et percez. Déterminez la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur (a).



3. Insérer la vis non verrouillée rose Ø2.4 mm dans le plot oblong pour maintenir la plaque.

**N.B.** : en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) peut être insérée.



4. Insérer une broche Ø1.4 mm dans le trou de broche radioulnaire pour repérer l'interligne articulaire. Puis retirer la broche et repositionner la plaque si nécessaire.



# Technique de pose

## > Volar Rim

Exemple : technique de pose avec la plaque standard volar rim

(Applicable également aux plaques étroite et large volar rim)

Page 2/2

### \* ATTENTION

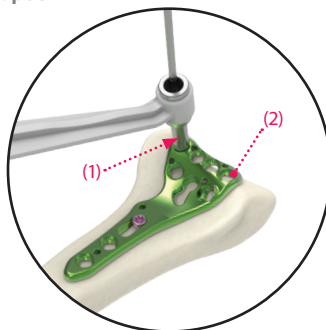
L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire pour le plot monoaxial verrouillé intégré dans la fenêtre.



**Suivi post-opératoire pour les plaques Volar Rim (disponibles dans les KIT-XEN1x, KIT-XES1x & KIT-XEW1x)**

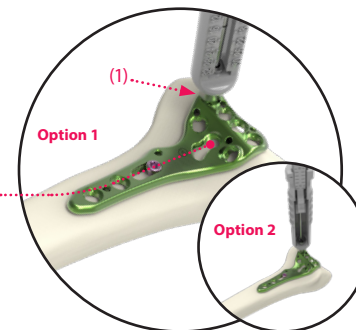
Le positionnement de la plaque sur la watershed line peut augmenter le risque de lésions au tendon. Le chirurgien doit en tenir compte lors du suivi post-opératoire du patient. Le retrait de la plaque après la consolidation est obligatoire.

### Étape 5



### ATTENTION

Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est compatible avec la technique monoaxiale seulement.\*



### Technique polyaxiale

Insérer le guide de visée polyaxial dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.

Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur et insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.

Procéder de même avec le plot latéral positionné près de la styloïde radiale (2).

ou

### Technique monoaxiale

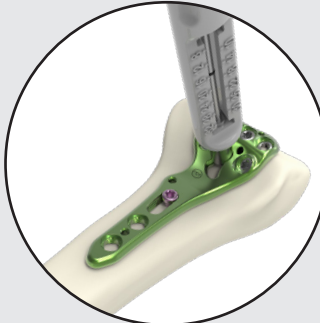
Insérer la jauge guide fileté dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.

**Option 1** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide.

**Option 2** - Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur.

Ensuite, insérer une vis verrouillée Ø2.4 mm non anodisée à l'aide du tournevis.

### Optionnel



Si nécessaire, une vis peut être insérée dans le plot verrouillé intégré à la fenêtre



**Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est compatible avec la technique monoaxiale seulement.\***



### RÉSULTAT FINAL

Procéder avec la technique monoaxiale (ou la technique polyaxiale si besoin) pour les plots verrouillés restants.

# Références

## INITIAL R™ XPERT - KITS

Réf.	Désignation
KIT-XEN1D	Kit radius distal - Volar rim - Etroite - Taille 1 - Droite
KIT-XEN1G	Kit radius distal - Volar rim - Etroite - Taille 1 - Gauche
KIT-XES1D	Kit radius distal - Volar rim - Standard - Taille 1 - Droite
KIT-XES1G	Kit radius distal - Volar rim - Standard - Taille 1 - Gauche
KIT-XEW1D	Kit radius distal - Volar rim - Large - Taille 1 - Droite
KIT-XEW1G	Kit radius distal - Volar rim - Large - Taille 1 - Gauche
KIT-XN1D	Kit radius distal - Etroite - Taille 1 - Droite
KIT-XN1G	Kit radius distal - Etroite - Taille 1 - Gauche
KIT-XN2D	Kit radius distal - Etroite - Taille 2 - Droite
KIT-XN2G	Kit radius distal - Etroite - Taille 2 - Gauche
KIT-XN3D	Kit radius distal - Etroite - Taille 3 - Droite
KIT-XN3G	Kit radius distal - Etroite - Taille 3 - Gauche
KIT-XNS1D	Kit radius distal - Etroite - Extra courte - Taille 1 - Droite
KIT-XNS1G	Kit radius distal - Etroite - Extra courte - Taille 1 - Gauche
KIT-XS1D	Kit radius distal - Standard - Taille 1 - Droite
KIT-XS1G	Kit radius distal - Standard - Taille 1 - Gauche
KIT-XS2D	Kit radius distal - Standard - Taille 2 - Droite
KIT-XS2G	Kit radius distal - Standard - Taille 2 - Gauche
KIT-XS3D	Kit radius distal - Standard - Taille 3 - Droite
KIT-XS3G	Kit radius distal - Standard - Taille 3 - Gauche
KIT-XS4D	Kit radius distal - Standard - Taille 4 - Droite
KIT-XS4G	Kit radius distal - Standard - Taille 4 - Gauche
KIT-XW2D	Kit radius distal - Large - Taille 2 - Droite
KIT-XW2G	Kit radius distal - Large - Taille 2 - Gauche
KIT-XW3D	Kit radius distal - Large - Taille 3 - Droite
KIT-XW3G	Kit radius distal - Large - Taille 3 - Gauche

## INITIAL R™ XPERT - COMPOSITION D'INSTRUMENTS

Désignation	Qté
Broche - Ø1.4 L 120 mm	4
Tournevis préhenseur T8	1
Jauge de longueur	1
Foret à encliquetage rapide Ø1.8 mm L 125 mm	1
Jauge guide filetée Ø1.8 mm	1
Guide de perçage polyaxial non fileté	1

## INITIAL R™ XPERT - COMPOSITION D'IMPLANTS


Réf.	Désignation	QUANTITÉ PAR KIT													
		KIT-XEN1G <sub>ou</sub> KIT-XEN1D	KIT-XNS1G <sub>ou</sub> KIT-XNS1D	KIT-XN1G <sub>ou</sub> KIT-XN1D	KIT-XN2G <sub>ou</sub> KIT-XN2D	KIT-XN3G <sub>ou</sub> KIT-XN3D	KIT-XES1G <sub>ou</sub> KIT-XES1D	KIT-XS1G <sub>ou</sub> KIT-XS1D	KIT-XS2G <sub>ou</sub> KIT-XS2D	KIT-XS3G <sub>ou</sub> KIT-XS3D	KIT-XS4G <sub>ou</sub> KIT-XS4D	KIT-XEW1G <sub>ou</sub> KIT-XEW1D	KIT-XW2G <sub>ou</sub> KIT-XW2D	KIT-XW3G <sub>ou</sub> KIT-XW3D	
PLAQUES ÉTROITES	DETVN1 ou DETDVN1	Plaque de radius distal - Volar rim - Etroite - Taille 1 - Gauche ou droite	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DTGVN1 ou DTDVN1	Plaque de radius distal - Etroite - Extra courte - Taille 1 - Gauche ou droite	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	DTGVN1 ou DTDVN1	Plaque de radius distal - Etroite - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	DTGVN2 ou DTDVN2	Plaque de radius distal - Etroite - Taille 2 - Gauche ou droite	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
	DTGVN3 ou DTDVN3	Plaque de radius distal - Etroite - Taille 3 - Gauche ou droite	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
	PLAQUES STANDARDS	DETVS1 ou DETDVS1	Plaque de radius distal - Volar rim - Standard - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
DTGVS1 ou DTDVS1		Plaque de radius distal - Standard - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
DTGVS2 ou DTDVS2		Plaque de radius distal - Standard - Taille 2 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
DTGVS3 ou DTDVS3		Plaque de radius distal - Standard - Taille 3 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
DTGVS4 ou DTDVS4		Plaque de radius distal - Standard - Taille 4 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
PLAQUES LARGES	DETVW1 ou DETDW1	Plaque extra-distale de radius distal - Tête large - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
	DTGVW2 ou DTDW2	Plaque de radius distal - Large - Taille 2 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	DTGVW3 ou DTDW3	Plaque de radius distal - Large - Taille 3 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
VIS VERROUIL- LÉES Ø2.4 MM	SDT2.4L12	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L12 mm	2	-	2	2	3	-	-	1	2	3	-	1	1
	SDT2.4L14	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L14 mm	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2
	SDT2.4L16	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L16 mm	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2
	SDT2.4L18	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L18 mm	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
	SDT2.4L20	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L20 mm	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	SDT2.4L22	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L22 mm	1	-	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	3
	SDT2.4L24	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L24 mm	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	2
VIS NON VER- ROUILLEES Ø2.4 MM	CT2.4L12	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L12 mm	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
	CT2.4L14	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L14 mm	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	1	
	CT2.4L16	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L16 mm	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	1	1	
	CT2.4L18	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L18 mm	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	

NB: des vis stériles supplémentaires peuvent être commandées en conditionnement séparé (cf. : Initial R™ Xpert 2.4 implants additionnels page 27)

# Références

## Implants additionnels

Des vis stériles sont disponibles dans une boîte additionnelle.



VIS VERROUILLÉES - Ø2.4 mm*		
Réf.	Désignation	Qté
SDT2.4L10-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L10 mm - STERILE	2
SDT2.4L12-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L12 mm - STERILE	2
SDT2.4L14-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L14 mm - STERILE	2
SDT2.4L16-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L16 mm - STERILE	2
SDT2.4L18-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L18 mm - STERILE	3
SDT2.4L20-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L20 mm - STERILE	3
SDT2.4L22-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L22 mm - STERILE	2
SDT2.4L24-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L24 mm - STERILE	2
SDT2.4L26-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L26 mm - STERILE	2
SDT2.4L28-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm - L28 mm - STERILE	1

\*Non anodisées



VIS NON VERROUILLÉES - Ø2.4 mm*		
Réf.	Désignation	Qté
CT2.4L10-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L10 mm - STERILE	1
CT2.4L12-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L12 mm - STERILE	2
CT2.4L14-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L14 mm - STERILE	2
CT2.4L16-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L16 mm - STERILE	2
CT2.4L18-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L18 mm - STERILE	2
CT2.4L20-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L20 mm - STERILE	1
CT2.4L22-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L22 mm - STERILE	1
CT2.4L24-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L24 mm - STERILE	1
CT2.4L26-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L26 mm - STERILE	1
CT2.4L28-ST	Vis non verrouillée Ø2.4 mm - L28 mm - STERILE	1

\*Anodisées en rose

## Implants additionnels sur demande



VIS BROCHES VERROUILLÉES - Ø1.8 mm*	
Réf.	Désignation
BDT1.8L14-ST	Vis broche verrouillée Ø1.8 mm - L14 mm - STERILE
BDT1.8L16-ST	Vis broche verrouillée Ø1.8 mm - L16 mm - STERILE
BDT1.8L18-ST	Vis broche verrouillée Ø1.8 mm - L18 mm - STERILE
BDT1.8L20-ST	Vis broche verrouillée Ø1.8 mm - L20 mm - STERILE
BDT1.8L22-ST	Vis broche verrouillée Ø1.8 mm - L22 mm - STERILE
BDT1.8L24-ST	Vis broche verrouillée Ø1.8 mm - L24 mm - STERILE
BDT1.8L26-ST	Vis broche verrouillée Ø1.8 mm - L26 mm - STERILE

\*Anodisées en bleu

## Kits d'ablation et d'ancillaires de remplacement

Ancillaires stériles

KITS D'ABLATION ET D'ANCILLAIRES DE REMPLACEMENT		
Réf.	Désignation	Composition
KIT-REMOVE-2	Kit d'ablation pour hexalobe T8	- Tournevis préhenseur T8
KIT-RESCUE-5	Kit de remplacement pour vis Ø2.4mm	- Manche pour jauge guide - Jauge de longueur - Foret à encliquetage rapide Ø1.8 mm L 125mm - Guide de visée polyaxial - Jauge guide fileté Ø1.8 mm - 4 x broche Ø1.4 mm L 120 mm
KIT-INSTRUM-1	Kit d'instrumentation pour implants radius distal & ulna distal	- 4 x broche Ø1.4mm - L120 mm - Tournevis préhenseur T8 - Jauge de longueur - Foret à encliquetage rapide Ø1.8 mm L125mm - Guide de perçage polyaxial non fileté - Jauge guide fileté Ø1.8 mm



Kits additionnels d'ancillaires

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 avant l'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. Brochure FR - Initial R™ Xpert 2.4 - Ed.5 - 10/2024 - Dispositifs de classe IIb - CE1639 SGS BE. Avant toute utilisation des dispositifs NCT, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage.

KIT À USAGE UNIQUE

STERILE R

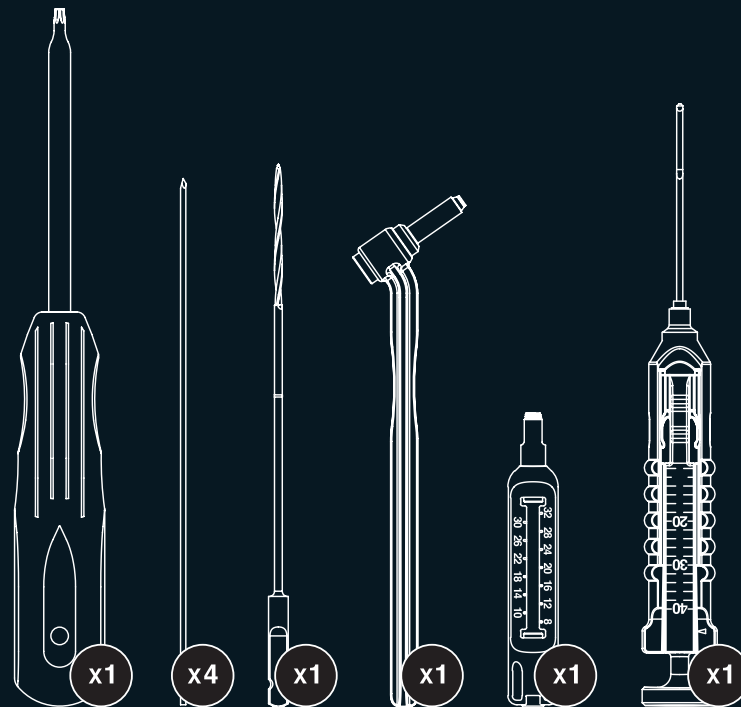


Rx<sub>only</sub>



 NEWCLIP-TECHNICS

# R<sup>TM</sup> INITIAL Xpert 2.4



**NEWCLIP TECHNICS (HQ)**  
45 rue des Garotières  
44115 Haute Goulaine, France  
+33 (0)2 28 21 23 25  
orders@newcliptechnics.com  
[www.newcliptechnics.com](http://www.newcliptechnics.com)

**NEWCLIP TECHNICS USA**  
340 Tesconi Circle Suite A  
Santa Rosa CA 95401, USA  
+1 707 230 5078  
customerservice@newclipusa.com  
[www.newcliptechnics.com](http://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](http://www.newcliptechnics.com)

**NEWCLIP TECHNICS GERMANY**  
Pröllstraße 11  
D-86157 Augsburg, Deutschland  
+49 (0)821 650 749 40  
info@newclipgmbh.com  
[www.newcliptechnics.com](http://www.newcliptechnics.com)

**NEWCLIP TECHNICS JAPAN**  
KKK Bldg. 502, 3-18-1 Asaku-  
sabashi  
Taïto-Ku, Tokyo, 111-0053, Japan  
+81 (0)3 58 25 49 81  
Fax: +81 (0)3 58 25 49 86  
[www.newcliptechnics.com](http://www.newcliptechnics.com)

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

**NEWCLIP TECHNICS BELGIUM**  
Av. du Bourg Etienne  
Demunter 5  
1090 Jette, Belgium  
+32 (0)9 231 1331  
contact@newclipbelgium.com  
[www.newcliptechnics.com](http://www.newcliptechnics.com)

Matériau des implants : Titanium TA6V - ISO 5832-3 / ASTM F136 - CP Titanium - ISO 5832-2 / ASTM F67  
Degre de précision des appareils ayant une fonction de mesure: ± 1,0 mm

Non contractua l pictures.