

SINGLE USE KIT

STERILE R



NEWCLIP
TECHNICS



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

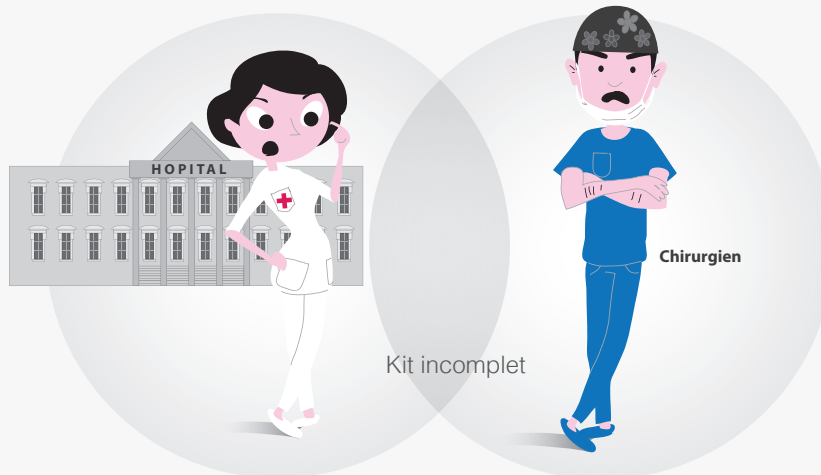
Coûts élevés



- \$ 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

> Indications

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

- Altération vasculaire importante, dévitalisation osseuse.
- Grossesse.
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Absences de couvertures musculo-cutanées, déficiences vasculaires sévères affectant la partie concernée.
- Altération osseuse ne permettant pas une tenue correcte des implants 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.



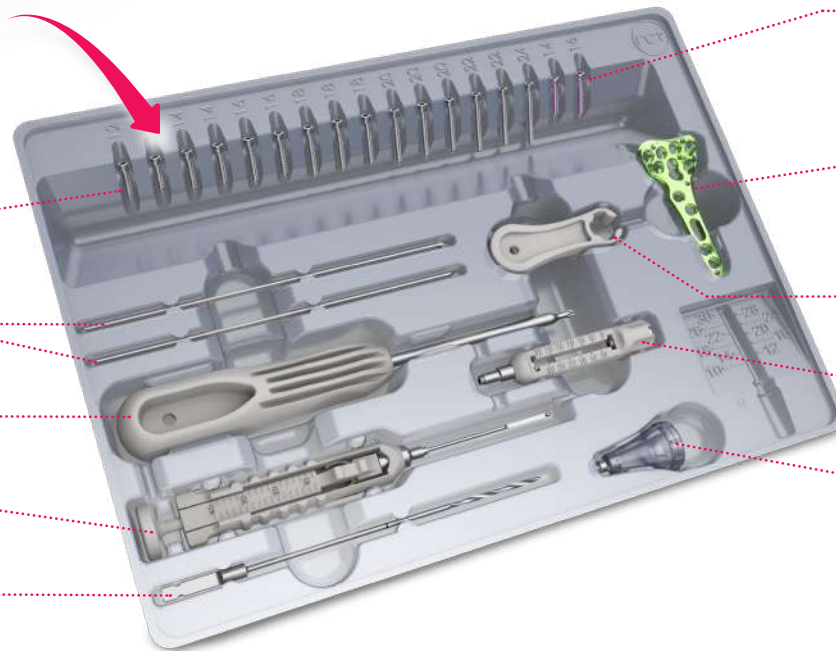
SDT2.4Lxx
Vis verrouillées à tête conique Ø2.4 mm
Non anodisées

Broches - Ø1.4 L120 mm (x4)

Tournevis préhenseur T8

Jauge de longueur

Foret à encliquetage rapide
Ø1.8 mm - L125 mm



CT2.4Lxx
Vis standard à corticale Ø2.4 mm
Anodisées en rose

Plaque pour radius distal

Manche pour jauge
guide

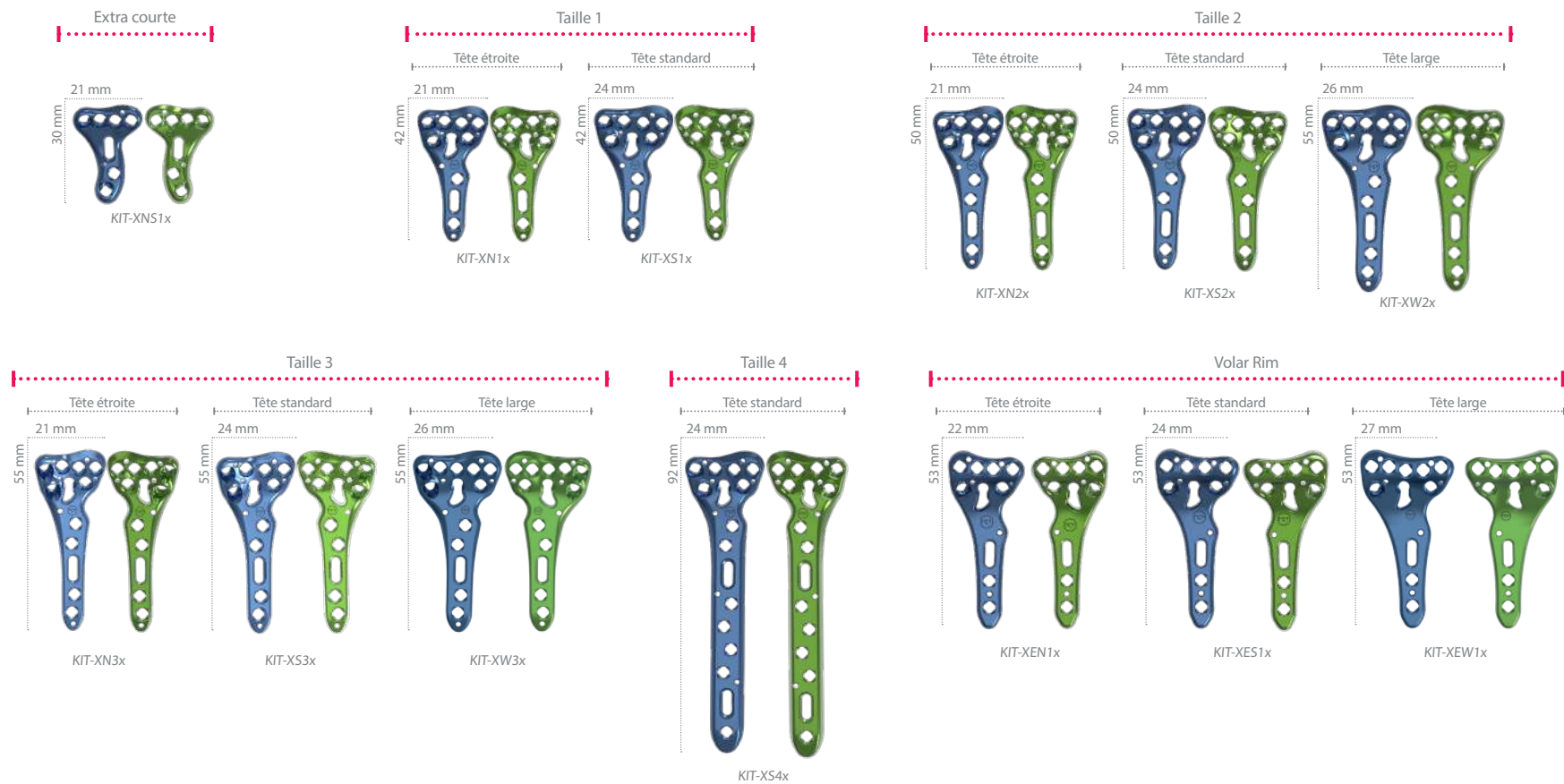
Jauge guide fileté
Ø1.8 mm

Guide de visée polyaxial

Caractéristiques des plaques

> Une gamme complète de plaques

Des kits disponibles en 13 tailles, 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.



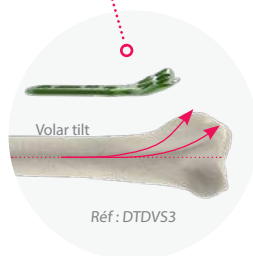
Caractéristiques des plaques

> 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.

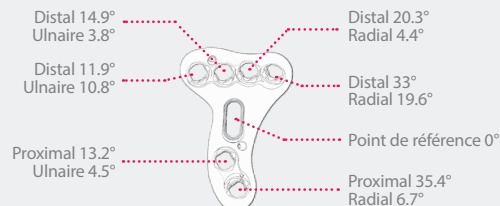
Caractéristiques des plaques

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

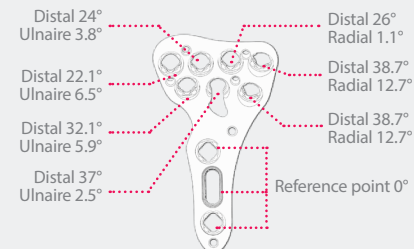


Des instruments dédiés à la chirurgie mini-invasive (MIS) sont disponibles pour les plaques étroites (tailles extra courte, 1 & 2) et standard (tailles 1, 2 & 4)

➤ Troux pré-orientés pour plaque extra courte (XS)



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



Profil affiné et bords arrondis limitant le contact avec les tendons

Plots polyaxiaux

Réf : DTDVS1

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

1^{ère} rangée de vis distale pour soutenir la lèvres palmaire

2^{ème} 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

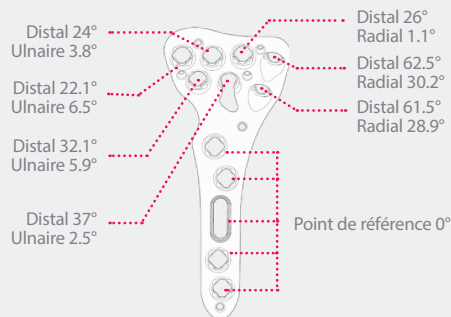
Plot oblong verrouillé permettant d'ajuster le positionnement de la plaque avec une vis corticale; en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée peut être utilisée

Caractéristiques des plaques

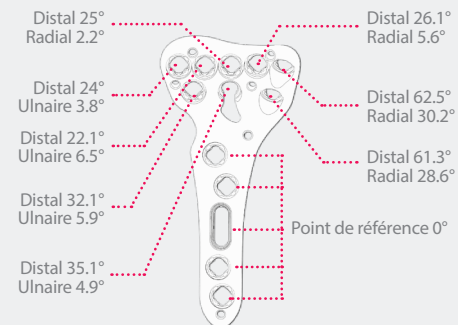
> Taille 3

 **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 affiné et bords arrondis limitant le contact avec les tendons

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



Trou pour 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

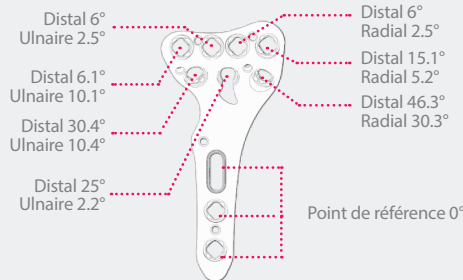
Plot oblong verrouillé permettant d'ajuster le positionnement de la plaque avec une vis corticale; en cas de mauvaise qualité osseuse, une vis verrouillée peut être utilisée

Réf: DTDVS3

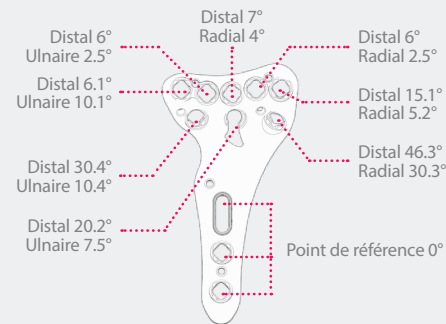
Caractéristiques des plaques

> Volar Rim

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

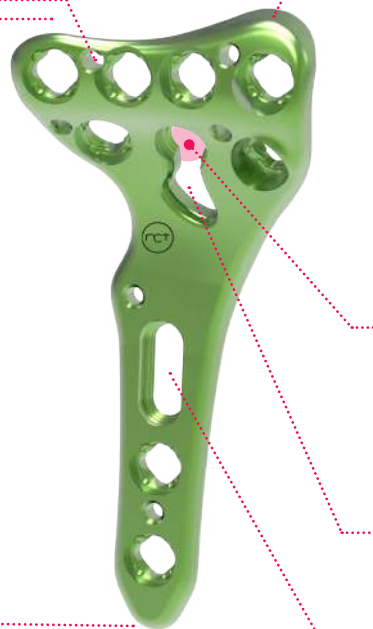


▶ Troux pré-orientés pour plaques larges volar rim



Trou pour 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 corticale; 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 (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.

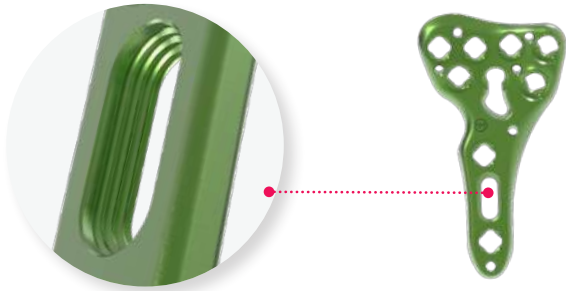


Empreinte hexalobe ...



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 standard à corticale Ø2.4 mm (CT2.4Lxx).

Manche pour jauge guide : afin d'améliorer l'ergonomie de la jauge guide fileté Ø1.8 mm lors de son positionnement dans le plot oblong, un manche peut être utilisé et cliqué directement sur la jauge.



> 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^{ère} 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^{ème} rangée de 3 vis verrouillées pour soutenir la lèvre dorsale (à l'exception de la plaque tête étroite extra courte).



Réf : DTDV53 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. Chaque kit dispose de son propre fantôme. Les fantômes sont conditionnés en 10 groupes distincts (cf tableau ci-dessous).

FANTÔMES STÉRILES*	
Réf.	Désignation
ANC946	Fantômes à usage unique pour KIT-XNS1D, KIT-XN1D et KIT-XS1D
ANC947	Fantômes à usage unique pour KIT-XNS1G, KIT-XN1G et KIT-XS1G
ANC951	Fantômes à usage unique pour KIT-XS4D
ANC969	Fantômes à usage unique pour KIT-XS4G
ANC970	Fantômes à usage unique pour KIT-XN2D, KIT-XS2D et KIT-XW2D
ANC971	Fantômes à usage unique pour KIT-XN2G, KIT-XS2G et KIT-XW2G
ANC972	Fantômes à usage unique pour KIT-XEN1D et KIT-XES1D
ANC973	Fantômes à usage unique pour KIT-XEN1G et KIT-XES1G
ANC1229	Fantômes à usage unique pour KIT-XN3D, KIT-XS3D et KIT-XW3D
ANC1230	Fantômes à usage unique pour KIT-XN3G, KIT-XS3G et KIT-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*



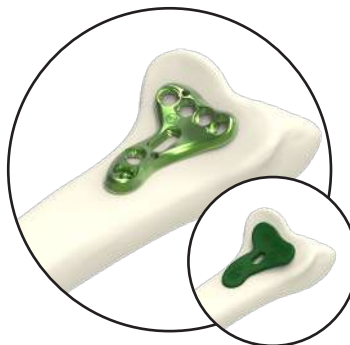
* Les fantômes pour les plaques larges volar rim seront disponibles prochainement.

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. Clipper le manche pour jauge guide sur la jauge guide fileté Ø1.8 mm et effectuer le perçage à l'aide de la jauge guide dans le plot oblong.
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.



3. Insérer la vis corticale 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 le plus distal pour repérer l'interligne articulaire. Puis retirer la broche et repositionner la plaque si nécessaire.

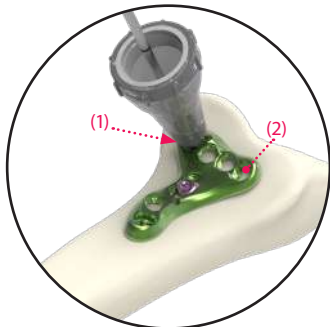
Technique de pose

> Plaque extra courte (XS)

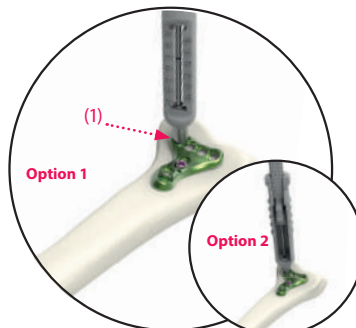
Exemple : technique de pose avec une plaque tête étroite extra courte

Page 2/2

Étape 5



ou



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).

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

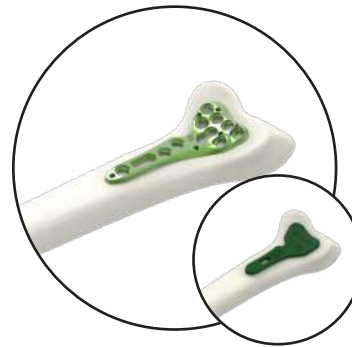
(Applicable pour toutes les plaques tailles 1,2 & 4)

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.

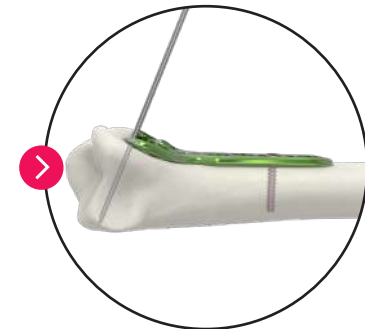


2. Clipper le manche pour jauge guide sur la jauge guide fileté Ø1.8 mm et effectuer le perçage à l'aide de la jauge guide dans le plot oblong.
Option 1 - Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide.
Option 2 - Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur.



3. Insérer la vis corticale 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 le plus distal pour repérer l'interligne articulaire. Puis retirer la broche et repositionner la plaque si nécessaire.

Technique de pose

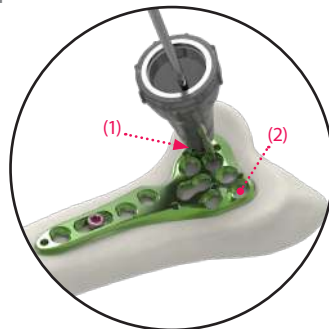
> Tailles 1,2 & 4

Exemple : technique de pose avec une plaque standard taille 2

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

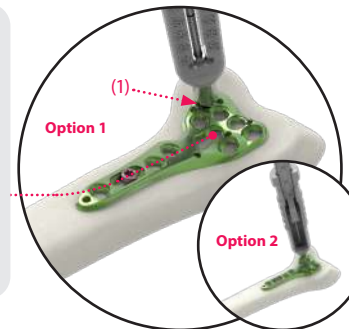
Page 2/2

Étape 5



ATTENTION

Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est compatible avec la technique monoaxiale seulement. L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire. Voir en dessous pour plus d'informations.



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.

* 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. L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire.**



FINAL RESULT

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

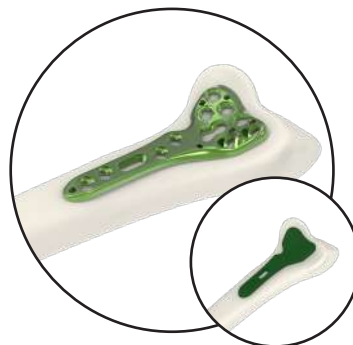
(Applicable également aux plaques étroite et large taille 3)

Page 1/2

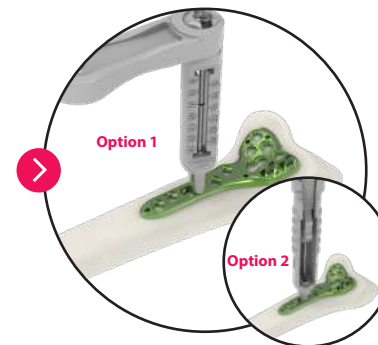


⚠ ATTENTION

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



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.

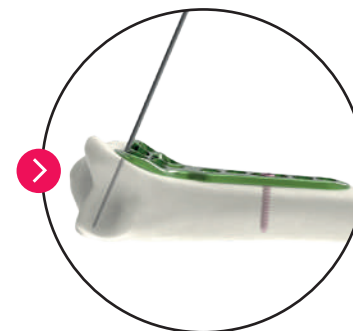


2. Clipper le manche pour jauge guide sur la jauge guide fileté Ø1.8 mm et effectuer le perçage à l'aide de la jauge guide dans le plot oblong.
Option 1 - Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide.
Option 2 - Déterminer la longueur de la vis à l'aide de la jauge de longueur.



3. Insérer la vis corticale 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 le plus distal pour repérer l'interligne articulaire. Puis retirer la broche et repositionner la plaque si nécessaire.

Technique de pose

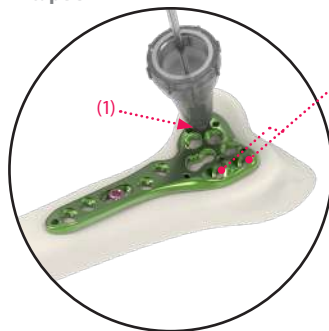
> Taille 3

Exemple : technique de pose avec la plaque standard taille 3

(Applicable également aux plaques étroite et large taille 3)

Page 2/2

Étape 5



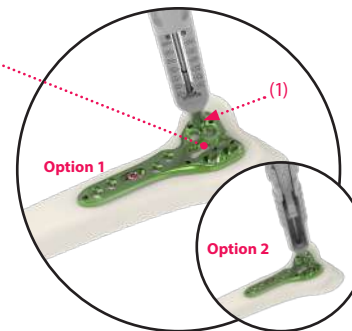
Technique polyaxiale

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.

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. L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire.



Technique monoaxiale

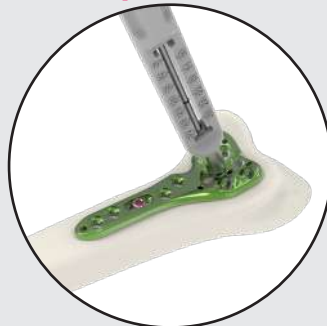
Insérer la jauge guide fileté dans le plot radio-ulnaire (1) et percer avec le foret.

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. L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire.



* 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.



RÉSULTAT FINAL

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

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



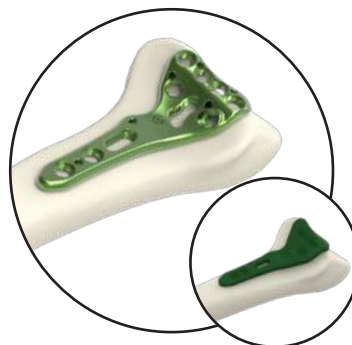
⚠ ATTENTION

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



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.

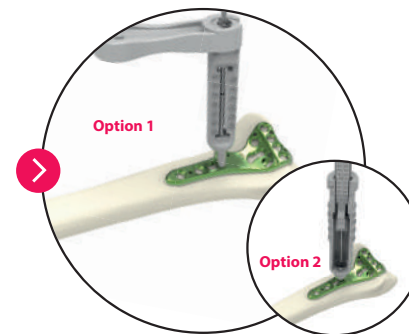


1. Déterminer la taille de la plaque à l'aide des fantômes, puis choisir le kit approprié. Ensuite, stabiliser la fracture, puis positionner la plaque.

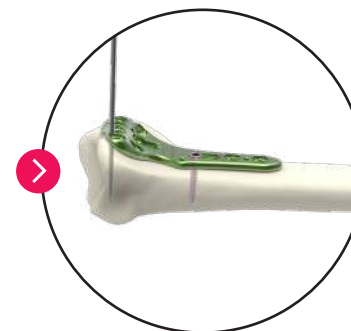


3. Insérer la vis corticale rose Ø2.4 mm dans le plot oblong pour maintenir la plaque.

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



2. Clipper le manche pour jauge guide sur la jauge guide fileté Ø1.8 mm et effectuer le perçage à l'aide de la jauge guide dans le plot oblong.
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.



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

Technique de pose

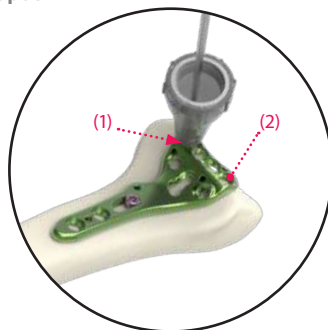
> Volar Rim

Exemple : technique de pose avec la plaque standard volar rim

(Applicable également aux plaques étroite et large volar rim)

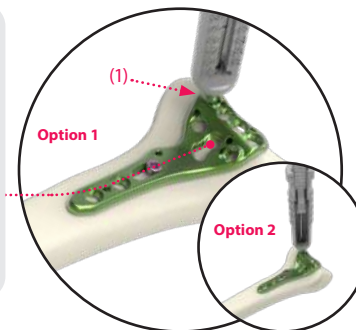
Page 2/2

Étape 5



ATTENTION

Le plot verrouillé intégré à la fenêtre est compatible avec la technique monoaxiale seulement. L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire. Voir en dessous pour plus d'informations.



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.

* 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. L'utilisation de la jauge guide fileté est obligatoire.



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-XEN1G	Kit radius distal - Extra-distale - Tête étroite - Taille 1 - Gauche
KIT-XEN1D	Kit radius distal - Extra-distale - Tête étroite - Taille 1 - Droite
KIT-XNS1G	Kit radius distal - Tête étroite - Extra courte - Taille 1 - Gauche
KIT-XNS1D	Kit radius distal - Tête étroite - Extra courte - Taille 1 - Droite
KIT-XN1G	Kit radius distal - Tête étroite - Taille 1 - Gauche
KIT-XN1D	Kit radius distal - Tête étroite - Taille 1 - Droite
KIT-XN2G	Kit radius distal - Tête étroite - Taille 2 - Gauche
KIT-XN2D	Kit radius distal - Tête étroite - Taille 2 - Droite
KIT-XN3G	Kit radius distal - Tête étroite - Taille 3 - Gauche
KIT-XN3D	Kit radius distal - Tête étroite - Taille 3 - Droite
KIT-XES1G	Kit radius distal - Extra-distale - Tête standard - Taille 1 - Gauche
KIT-XES1D	Kit radius distal - Extra-distale - Tête standard - Taille 1 - Droite
KIT-XS1G	Kit radius distal - Tête standard - Taille 1 - Gauche
KIT-XS1D	Kit radius distal - Tête standard - Taille 1 - Droite
KIT-XS2G	Kit radius distal - Tête standard - Taille 2 - Gauche
KIT-XS2D	Kit radius distal - Tête standard - Taille 2 - Droite
KIT-XS3G	Kit radius distal - Tête standard - Taille 3 - Gauche
KIT-XS3D	Kit radius distal - Tête standard - Taille 3 - Droite
KIT-XS4G	Kit radius distal - Tête standard - Taille 4 - Gauche
KIT-XS4D	Kit radius distal - Tête standard - Taille 4 - Droite
KIT-XEW1G	Kit radius distal - Extra-distale - Tête large - Taille 1 - Gauche
KIT-XEW1D	Kit radius distal - Extra-distale - Tête large - Taille 1 - Droite
KIT-XW2G	Kit radius distal - Tête large - Taille 2 - Gauche
KIT-XW2D	Kit radius distal - Tête large - Taille 2 - Droite
KIT-XW3G	Kit radius distal - Tête large - Taille 3 - Gauche
KIT-XW3D	Kit radius distal - Tête large - Taille 3 - Droite

INITIAL R™ XPERT - COMPOSITION D'INSTRUMENTS

Désignation	Qté
Broche - Ø1.4 L 120 mm	4
Tournevis préhenseur T8	1
Guide de visée polyaxial	1
Jauge de longueur	1
Jauge guide filetée Ø1.8 mm	1
Manche pour jauge guide	1
Foret à encliquetage rapide Ø1.8 mm L 125 mm	1

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

INITIAL R™ XPERT - COMPOSITION D'IMPLANTS			QUANTITÉ PAR KIT													
	Réf.	Désignation	KIT-XEN1G _{ou} KIT-XEN1D	KIT-XNS1G _{ou} KIT-XNS1D	KIT-XN1G _{ou} KIT-XN1D	KIT-XN2G _{ou} KIT-XN2D	KIT-XN3G _{ou} KIT-XN3D	KIT-XES1G _{ou} KIT-XES1D	KIT-XS1G _{ou} KIT-XS1D	KIT-XS2G _{ou} KIT-XS2D	KIT-XS3G _{ou} KIT-XS3D	KIT-XS4G _{ou} KIT-XS4D	KIT-XEW1G _{ou} KIT-XEW1D	KIT-XW2G _{ou} KIT-XW2D	KIT-XW3G _{ou} KIT-XW3D	
PLAQUES ÉTROITES	DETVN1 ou DETDVN1	Plaque extra-distale de radius distal - Tête étroite - Taille 1 - Gauche ou droite	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DTGVN1 ou DTDVN1	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête étroite - Extra courte - Gauche ou droite	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DTGVN1 ou DTDVN1	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête étroite - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DTGVN2 ou DTDVN2	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête étroite - Taille 2 - Gauche ou droite	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DTGVN3 ou DTDVN3	Plaque hybride 2.4 pour radius distal - Tête étroite - Taille 3 - Gauche ou droite	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PLAQUES STANDARDS	DTGVS1 ou DETDVS1	Plaque extra-distale de radius distal - Tête standard - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DTGVS1 ou DTDVS1		Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête standard - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DTGVS2 ou DTDVS2		Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête standard - Taille 2 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DTGVS3 ou DTDVS3		Plaque hybride 2.4 pour radius distal - Taille 3 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DTGVS4 ou DTDVS4		Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête standard - Taille 4 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PLAQUES LARGES		DETVW1 ou DETDVW1	Plaque extra-distale de radius distal - Tête large - Taille 1 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	DTGVW2 ou DTDVW2	Plaque polyaxiale 2.4 pour radius distal - Tête large - Taille 2 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	DTGVW3 ou DTDVW3	Plaque hybride 2.4 pour radius distal - Tête large - Taille 3 - Gauche ou droite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
VIS VERROUILLÉES Ø2.4 MM	SDT2.4L12	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 12 mm	2	-	2	2	3	-	-	1	2	3	-	1	1	
	SDT2.4L14	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 14 mm	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	
	SDT2.4L16	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 16 mm	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	
	SDT2.4L18	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 18 mm	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
	SDT2.4L20	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 20 mm	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
	SDT2.4L22	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 22 mm	1	-	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	3	
SDT2.4L24	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 24 mm	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	2		
VIS STANDARD À CORTICALE Ø2.4 MM	CT2.4L12	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 12 mm	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
	CT2.4L14	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 14 mm	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-	1	1	
	CT2.4L16	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 16 mm	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CT2.4L18	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 18 mm	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	

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 à tête conique - L 10 mm - STÉRILE	2
SDT2.4L12-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 12 mm - STÉRILE	2
SDT2.4L14-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 14 mm - STÉRILE	2
SDT2.4L16-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 16 mm - STÉRILE	2
SDT2.4L18-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 18 mm - STÉRILE	3
SDT2.4L20-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 20 mm - STÉRILE	3
SDT2.4L22-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 22 mm - STÉRILE	2
SDT2.4L24-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 24 mm - STÉRILE	2
SDT2.4L26-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 26 mm - STÉRILE	2
SDT2.4L28-ST	Vis verrouillée Ø2.4 mm à tête conique - L 28 mm - STÉRILE	1

*Non anodisées



VIS STANDARD À CORTICALE - Ø2.4 mm*		
Réf.	Désignation	Qté
CT2.4L10-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 10 mm - STÉRILE	1
CT2.4L12-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 12 mm - STÉRILE	2
CT2.4L14-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 14 mm - STÉRILE	2
CT2.4L16-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 16 mm - STÉRILE	2
CT2.4L18-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 18 mm - STÉRILE	2
CT2.4L20-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 20 mm - STÉRILE	1
CT2.4L22-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 22 mm - STÉRILE	1
CT2.4L24-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 24 mm - STÉRILE	1
CT2.4L26-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 26 mm - STÉRILE	1
CT2.4L28-ST	Vis standard à corticale Ø2.4 mm - L 28 mm - STÉRILE	1

*Anodisées en rose

Kits d'ablation et d'ancillaires de remplacement

Ancillaires stériles

KITS D'ABLATION ET D'ANCIILAIRES 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

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.

Implants additionnels sur demande



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

*Anodisées en bleu

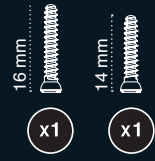
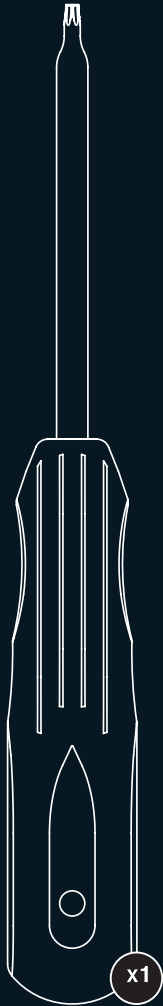


Kits additionnels d'ancillaires

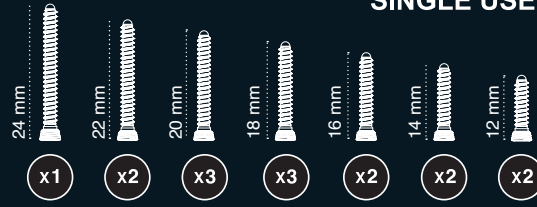
KIT-XS3G

Exemple de composition du kit.

Implants material: Titanium TA6V - ISO 5832-3 / ASTM F136 - CP Titanium - ISO 5832-2 / ASTM F67
Degree of accuracy for devices with a measuring function: ± 0.3 mm



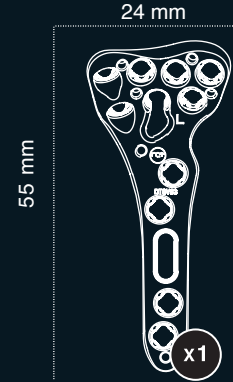
Vis standard à corticale Ø2.4 mm



Vis verrouillées Ø2.4 mm



Radius Gauche
Standard - Taille 3



RTM
INITIAL
Xpert 2.4

SINGLE USE KIT

STERILE R



MADE IN FRANCE

Illustrations non contractuelles



NEWCLIP TECHNICS (HQ)

PA de la Lande Saint Martin
45 rue des Garottières
44115 Haute Goulaine, France
+33 (0)2 28 21 37 12
commande@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 IBERIA

Calle Frederic Mompou 4b
Sant Just Desvern
08960 Barcelona, España
+34 938 299 526
contact@newclipiberia.com
www.newcliptechnics.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

Brochure FR - Initial R™ Xpert 2.4 - Ed.4 - 03/2021 - Dispositifs de classe Ib - CE01639 SGS BE
Avant toute utilisation des dispositifs NCT, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage.