



Xpert Plaques de cheville

# Ready when you are!



### > Indications

Les implants de la gamme INITIAL A Xpert sont dédiés à la fixation des fractures, des ostéotomies et des pseudarthroses de la fibula distale et diaphysaire, du tibia distal et à la fixation de la syndesmose chez l'adulte.

### > Contre indications

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









Traçabilité complexe









Délais fournisseur

### Coûts élevés





\$ Inventaire

**\$** Contrôle

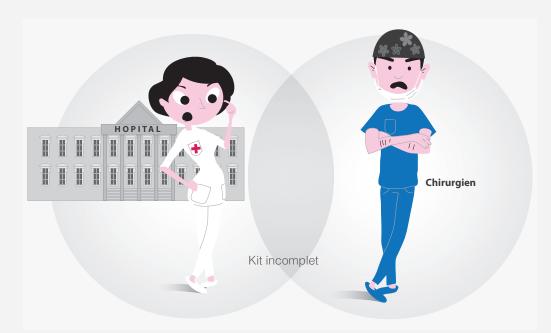
**\$** Nettoyage

**\$** Décontamination

**\$** Stérilisation



**Stockage volumineux** 



# **Process complexe**



















































Kit incomplet





















### Maîtrise des coûts







# Disponibilité du kit





Ready when you are!



### Sécurité:

Les kits INITIAL A Xpert kits sont stériles 5 ans et entièrement « traçables ». L'instrumentation et les implants sont toujours neufs, exempts de toutes manipulations antérieures.



### Stockage:

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



Les kits de la gamme INITIAL A Xpert sont stériles et prêts à l'emploi.

L'association d'implants stériles et d'une instrumentation stérile à usage unique dans un même packaging fait d'INITIAL A Xpert la réponse efficiente aux interventions d'urgence.





### Coûts:

INITIAL A Xpert optimise et rationalise les budgets.

Les coûts annexes occasionnés par le nettoyage, la décontamination et la stérilisation des kits sont supprimés.



### Processus d'achat:

INITIAL A Xpert facilite le processus d'achat : le réassort et les commandes sont simplifiés, la gestion des stocks est optimisée.



#### **Contamination:**

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

# |Notre solution globale INITIAL A Xpert

### Kit de plaque droite



Plaque incluse:

### Kit d'instrumentation optionnel



Vis et plaques stériles à part

### Kit de plaque fibula distale



Plaque incluse:



# Kit de syndesmose / malléole interne



#### Compatible avec:

• Vis non verrouillée Ø3.5 mm pour la syndesmose



• Vis de rappel Ø4.0 mm pour la malléole interne



# Kit INITIAL S pour vis canulées compressives Ø4.0 mm



### Compatible avec:

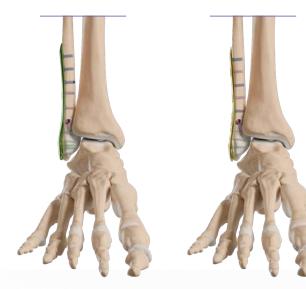
• Vis canulée compressive Ø4.0 mm



# Composition des Kits

# > Kit de plaque fibula distale





Tournevis préhenseur T15

Foret à encliquetage rapide
Ø2.0 mm - L125 mm

Jauge guide filetée Ø2.0 mm
pour vis Ø2.8 mm

Jauge de longueur pour vis
Ø2.8 et Ø3.5 mm - L 10-60 mm

SAT2.8Lxx Vis verrouillées Ø2.8 mm



····· Fraise Ø3.6 mm

Guide double Ø2.0 mm / Ø2.7 mm pour vis Ø2.8 mm & Ø3.5 mm

• Broche Ø1.6 - L150 mm (x2)

Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L125 mm

Jauge guide filetée Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm

#### · CAT3.5LxxD

Vis non verrouillées Ø3.5 mm

#### · SAT3.5Lxx

Vis verrouillées Ø3.5 mm

# Composition des Kits

# > Kit de syndesmose / malléole interne







 Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO

Rondelles de compression (x2) pour :

• Vis non verrouillée Ø3.5 mm



• Vis de rappel Ø4.0 mm



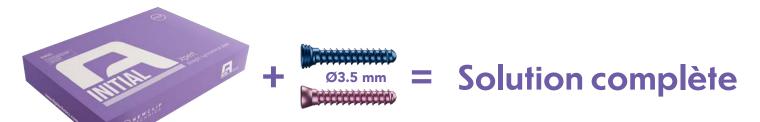
# Composition des Kits

### > Kit de plaque droite symétrique

Manche à usage unique 5.8 mm ••

Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm

Attention: Les vis ne sont pas incluses dans ce kit, veuillez les commander séparément.





Jauge de longeur

..... Tournevis préhenseur T15

······ Jauge guide filetée Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm

······ Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L150 mm



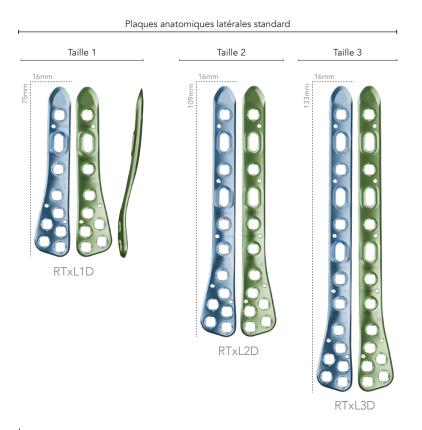
**N.B.:** Un kit d'instrumentation  $\varnothing$  3.5 mm (KIT-INSTRUM-3) est disponible pour ce type de plaque, veuillez vous référer à la page 23 pour la compatibilité

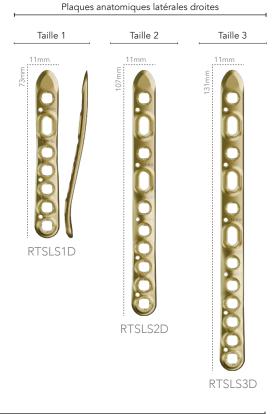
Plaque en emballage stérile incluse dans le kit

# Aperçu de la gamme

## > Une gamme complète de plaques

N.B.: Anodisation jaune pour les plaques symétriques, anodisation verte pour les plaques droites et anodisation bleue pour les plaques gauches.











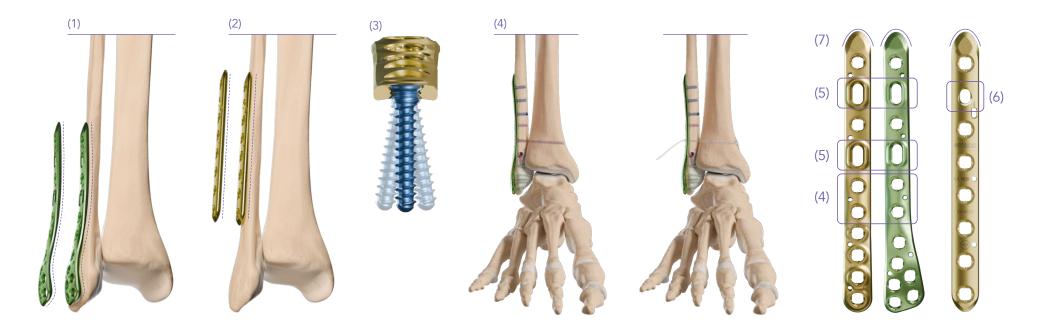
Kit de plaque droite symétrique



# Caractéristiques techniques

# > Caractéristiques des plaques

- INITIAL A Xpert propose une large gamme de plaques anatomiques et d'implants précontournés<sup>(1)</sup> ainsi qu'une plaque droite<sup>(2)</sup>
- Tous les plots de vis sont polyaxiaux<sup>(3)</sup>
- Les plaques anatomiques standard et les plaques anatomiques droites intègrent deux plots dédiés pour maintenir l'implant de syndesmose
- Les plaques sont compatibles avec plusieurs types de fixation pour la syndesmose<sup>(4)</sup>: vis Ø3.5 mm ou fixation par double-bouton (non inclus dans le kit<sup>(\*)</sup>)
- Plot oblong verrouillé (5) compatible avec:
  - Une vis de compression pour le positionnement ou la compression de la plaque
  - Une vis verrouillée
- Tous les plots sont compatibles avec des vis verrouillées ou non verrouillées, et les différents diamètres de vis (Ø2.8 & Ø3.5mm). À l'exception du plot oblong à rampe qui permet une compression axiale guidée à travers l'interface vis/plaque<sup>(6)</sup> où seule une vis non verrouillée de Ø3.5 mm peut être utilisée
- Bout de plaque affiné<sup>(7)</sup>



(\*) Ils sont destinés à être utilisés avec des boutons de syndesmose ronds en titane ou en acier inoxydable d'un diamètre minimum de 4,4 mm et d'un diamètre maximum de 6,8 mm.

# Caractéristiques techniques

# > Caractéristiques de fixation et de vis

- Vis verrouillée Ø2.8 mm<sup>(8)</sup>
- Vis verrouillée Ø3.5 mm<sup>(9)</sup>
- Vis non verrouillée Ø3.5 mm<sup>(10)</sup>
- Vis de rappel canulée ou non canulée Ø4.0mm pour comprimer des fragments<sup>(11)</sup>
- $\bullet$  Vis canulée disponible pour la malléole médiale avec avec le kit à usage unique INITIAL S  $4.0^{(12)}$
- Instrumentation simple avec code couleur<sup>(13)</sup>







### > Plaque fibula distale 1/2

Exemple de technique opératoire pour le kit de fibula distale latérale taille 2 (KIT-ALD2D). Cette technique est compatible avec toutes les tailles de plaques anatomiques de fibula distale.



À l'aide du fantôme stérile (ANC1635-ST ou ANC1636-ST), définir la taille de plaque appropriée, puis déterminer le kit approprié.

**N.B.:** Pour les plaques standard, le fantôme peut être utilisé à la fois pour le côté droit et pour le côté gauche et est disponible en version stérile.



Maintenir la plaque en insérant des broches dans les plots dédiés.



Pour insérer une vis interfragmentaire, percer à l'aide du foret Ø2.7 mm.

Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur.



Lorsqu'un effet de rappel est souhaité, fraiser uniquement le premier fragment, à l'aide de la fraise.



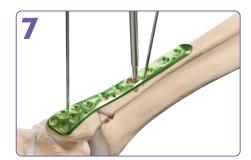


Insérer la vis non verrouillée fuchsia Ø3.5 mm (CAT3.5LxxD-ST) à l'aide du tournevis.

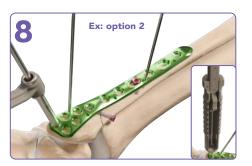


Positionner la partie Ø2.7 mm du guide de perçage double polyaxial dans le plot oblong verrouillé le plus distal et effectuer le perçage.

Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur.



Insérer une non verrouillée fuchsia Ø3.5 mm (CAT3.5LxxD- ST) dans le plot oblong à l'aide du tournevis pour maintenir la plaque en place.



Positionner la jauge guide filetée monoaxiale verte Ø2.0 mm ou la partie Ø2.0 mm du guide double de perçage dans l'un des plots distaux, puis percer avec le foret Ø2.0 mm.

#### **Option 1 - Technique monoaxiale :**

Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide filetée.

#### **Option 2 - Technique polyaxiale :**

Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur.

NB: Lors de l'utilisation de la jauge de longueur dans un trou monocortical, ajouter 2 mm aux marquages lus.

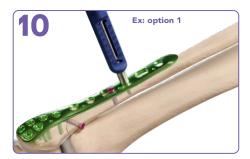
# > Plaque fibula distale 2/2



À l'aide du tournevis, insérer la vis verrouillée verte Ø2.8 mm (SAT2.8Lxx- ST).

Les broches peuvent être retirées une fois la plaque stabilisée.

Répéter les étapes 7 et 8 pour insérer les vis Ø2.8 mm restantes dans la plaque.



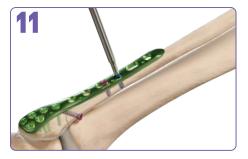
Positionner la jauge guide filetée monoaxiale bleue Ø2.7 mm ou la partie Ø2.7 mm du guide double de perçage polyaxial dans l'un des plots verrouillés de la partie proximale de la plaque, puis percer avec le foret Ø2.7 mm.

#### Option 1 - Technique monoaxiale :

Déterminer la longueur de la vis à l'aide du foret et de la jauge guide filetée.

#### **Option 2 - Technique polyaxiale :**

Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur.



Insérer une vis verrouillée bleue Ø3.5 mm (SAT3.5Lxx-ST) à l'aide du tournevis.

Répéter les étapes 9 et 10 pour insérer les vis  $\emptyset$ 3.5 mm restantes dans la plaque.

# **RÉSULTAT FINAL.**



### > Syndesmose

Exemple de la technique opératoire pour le kit de fibula distale latérale droite taille 2 (KIT-ALD2D + KIT-AMSD). Même technique pour toutes les plaques de fibula distales anatomiques.



Attention: Les vis CAT3.5LxxD-ST et QAT4.0LxxD-ST doivent être commandées séparément (voir page 21)



La vis de syndesmose (CAT3.5LxxD-ST) peut être insérée dans les plaques de taille 2 et 3 dans les deux plots diaphysaires les plus distaux.



Percer en utilisant la jauge guide non filetée coudée dans les plots conçus pour les vis de syndesmose.

La longueur de perçage peut être mesurée directement sur la jauqe.

Il est impératif d'utiliser ce guide.



Insérer la vis non verrouillée fuchsia Ø3.5 mm (CAT3.5LxxD-ST) à l'aide du tournevis. Effectuer le serrage final à la main.

**NB**: La vis de syndesmose doit être retirée à l'aide du kit pour vis Ø3.5 mm (ref : KIT-REMOVE-3) une fois la syndesmose cicatrisée, généralement six à huit semaines après la chirurgie.



### > Malléole interne



Réduire la fracture de la malléole interne et la stabiliser.



Percer en utilisant la jauge guide non filetée coudée directement sur l'os.

La longueur de perçage peut être mesurée directement sur la jauge.

Il est impératif d'utiliser ce guide.



Déballer et insérer la vis de rappel bleue  $\emptyset 4.0 \text{ mm}$  (QAT4.0LxxD-ST) et effectuer le serrage final à la main.

**NB:** En cas d'os ostéoporotique il est possible d'ajouter une rondelle de compression sous la tête de vis pour obtenir plus de compression.



### > Kit de plaque droite symétrique 1/2

Exemple de technique opératoire avec une plaque droite symétrique pour cheville - Taille 3 (RPTSS3D-ST). Cette technique est compatible avec toutes les tailles de plaques droites pour chevilles.

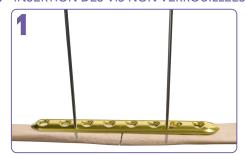
Attention: Les vis CAT3.5LxxD-ST et QAT4.0LxxD-ST doivent être commandées séparément (voir page 22)



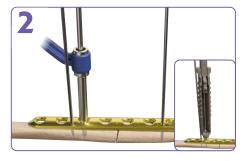


En utilisant le fantôme stérile (ANC1783-ST), choisir la taille de plaque appropriée.

#### INSERTION DES VIS NON VERROUILLÉES --

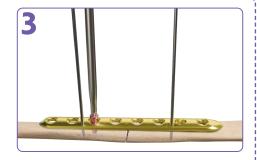


Réduire la fracture et maintenir la plaque en insérant des broches dans les plots dédiés.



Insérer le guide de perçage polyaxial Ø2.7 mm dans le plot et effectuer le perçage.

Déterminer la longueur de vis à l'aide de la jauge de longueur.



Déballer et insérer la vis non verrouillée fuchsia Ø3.5 mm (CAT3.5LxxD-ST) dans le plot à l'aide du tournevis.

Répéter la même procédure pour les vis non verrouillées restantes.

#### INSERTION DES VIS VERROUILLÉES

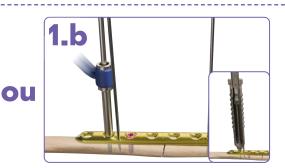


#### **Technique monoaxiale:**

Positionner le guide monoaxial Ø2.7 mm dans le plot verrouillé et effectuer le perçage.

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

Option 2: Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur.



#### Technique polyaxiale :

Positionner le guide de perçage polyaxial Ø2.7 mm dans le plot et effectuer le perçage.

Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur.



Déballer et insérer une vis verrouillée bleue Ø3.5 mm (SAT3.5Lxx-ST) à l'aide du tournevis.

Répéter la même procédure pour les vis verrouillées restantes.

NB: Lors de l'utilisation de la jauge de longueur dans un trou monocortical, ajouter 2 mm aux marquages lus.

# > Kit de plaque droite symétrique 2/2

#### OPTION: COMPRESSION AXIALE -----

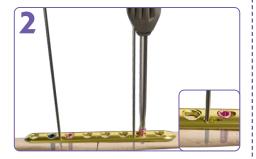


Vérifier que la broche est positionnée dans la partie du plot oblong pour broche indiquée par la flèche noire.

Après avoir inséré au moins deux vis dans le côté opposé de la fracture, insérer le guide de perçage polyaxial dans la partie en rampe du plot oblong à rampe et effectuer le perçage.

Déterminer la longueur de la vis en utilisant la jauge de longueur.

**NB**: S'il n'y a pas besoin de compression, percer directement dans la partie opposée à la rampe.



Déballer et insérer la vis non verrouillée fuchsia Ø3.5 mm (CAT3.5LxxD-ST) dans le plot oblong à rampe à l'aide du tournevis.

# **RÉSULTAT FINAL.**



### > Vis canulée compressive

Exemple de technique opératoire avec une vis H1.4QT4.0L46 (Uniquement disponible en version stérile. Cette technique est compatible avec le kit d'instrumentation : KIT-SCQ4.0).





Insérer la broche Ø1.3 mm afin de stabiliser les deux fragments.



Insérer la jauge différentielle le long de la broche  $\emptyset$ 1.3 mm jusqu'à atteindre la première corticale (a). Déterminer la profondeur d'insertion en utilisant le marquage de la broche (b).

**NB**: La broche peut ensuite être enfoncée plus profondément afin de prévenir un éventuel retrait lors du perçage.



Sélectionner la longueur de vis appropriée et insérez la vis canulée (H1.4QT4.0Lxx-ST) le long de la broche en utilisant la partie tournevis du 2-en-1 jusqu'à ce que la compression et la réduction désirées soient atteintes.

Ensuite, retirer la broche.



#### **ÉTAPES OPTIONNELLES**

NB: Ces étapes peuvent être faites avant le serrage des vis.



En cas de densité osseuse trop importante ou de traversée de plusieurs couches de corticales, il est recommandé de forer avant l'insertion de la vis.

La profondeur de perçage peut être lue directement sur le foret.



Si nécessaire, fraiser en utilisant la partie fraise de l'ancillaire 2-en-1.



#### Rondelle de compression :

En cas d'os ostéoporotique, une rondelle de compression peut être ajoutée en-dessous de la tête de vis avant l'étape 3 pour obtenir plus de compression.

### > Kit de fibula distale



### INITIAL A Xpert - Kits de fibula distale

Ref.	Désignation
KIT-ALD1D	Kit fibula distale – Latérale - Droite - Taille 1
KIT-ALD1G	Kit fibula distale – Latérale - Gauche - Taille 1
KIT-ALD2D	Kit fibula distale – Latérale - Droite - Taille 2
KIT-ALD2G	Kit fibula distale – Latérale - Gauche - Taille 2
KIT-ALD3D	Kit fibula distale – Latérale - Droite - Taille 3
KIT-ALD3G	Kit fibula distale – Latérale - Gauche - Taille 3
KIT-ALSD1S	Kit fibula distale – Latérale droite - Symétrique - Taille 1
KIT-ALSD2S	Kit fibula distale – Latérale droite - Symétrique - Taille 2
KIT-ALSD3S	Kit fibula distale – Latérale droite - Symétrique - Taille 3

### Kits de fibula distale - Composition

Désignation		
Foret à encliquetage rapide Ø2.0 mm - L125 mm		
Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L125 mm		
Jauge guide filetée Ø2.0 mm pour vis Ø2.8 mm		
Jauge guide filetée Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm		
Guide double Ø2.0 mm / Ø2.7 mm pour vis Ø2.8 mm & Ø3.5 mm		
Jauge de longueur pour vis Ø2.8 et Ø3.5 mm - L 10-60 mm		
Fraise Ø3.6 mm		
Tournevis préhenseur T15		

Broche Ø1.6 - L150 mm - (x2)

### INITIAL A Xpert - Kits de fibula distale

### Quantité par kit

	Ref.	Désignation	KIT-ALD1D ou KIT-ALD1G	KIT-ALD2D ou KIT-ALD2G	KIT-ALD3D ou KIT-ALD3G	KIT-ALSD1S	KIT-ALSD2S	KIT-ALSD3S
	RTDL1D/ RTGL1D	Plaque latérale - Fibula distale - Droite/Gauche – Taille 1	1	-	-	-	-	-
FIBULA DISTALE LATÉRALE	RTDL2D/ RTGL2D	Plaque latérale - Fibula distale - Droite/Gauche – Taille 2	-	1	-	-	-	-
	RTDL3D/ RTGL3D	Plaque latérale - Fibula distale - Droite/Gauche – Taille 3	-	-	1	-	-	-
	RTSLS1D	Plaque droite latérale - Fibula distale - Symétrique - Taille 1	-	-	-	1	-	-
FIBULA DISTALE LATÉRALE DROITE	RTSLS2D	Plaque droite latérale - Fibula distale - Symétrique - Taille 2	-	-	-	-	1	-
	RTSLS3D	Plaque droite latérale - Fibula distale - Symétrique - Taille 3	-	-	-	-	-	1
	SAT2.8L10	Vis verrouillée Ø2.8 - L10 mm	1	1	1	-	-	-
VIS	SAT2.8L12	Vis verrouillée Ø2.8 - L12 mm	1	1	1	-	-	-
VERROUILLÉE	SAT2.8L14	Vis verrouillée Ø2.8 - L14 mm	2	2	2	1	1	1
Ø2.8 MM	SAT2.8L16	Vis verrouillée Ø2.8 - L16 mm	2	2	2	2	2	2
	SAT2.8L18	Vis verrouillée Ø2.8 - L18 mm	2	2	2	1	1	1
	SAT3.5L12	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L12 mm	1	2	3	2	2	2
VIS VERROUILLÉE	SAT3.5L14	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L14 mm	1	3	3	2	3	4
Ø3.5 MM	SAT3.5L16	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L16 mm	1	1	1	1	2	2
	SAT3.5L18	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L18 mm	1	1	1	-	-	-
	CAT3.5L12D	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L12 mm	-	1	1	-	1	1
	CAT3.5L14D	Vis non verrouillée Ø3.5 mm- L14 mm	1	1	2	1	1	2
VIS NON	CAT3.5L16D	Vis non verrouillée Ø3.5 mm- L16 mm	1	1	1	1	1	1
VERROUILLÉE	CAT3.5L18D	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L18 mm	-	1	1	-	-	-
Ø3.5 MM	CAT3.5L20D	Vis non verrouillée Ø3.5 mm- L20 mm	1	-	-	-	-	-
	CAT3.5L22D	Vis non verrouillée Ø3.5 mm- L22 mm	-	1	1	1	1	-
	CAT3.5L24D	Vis non verrouillée Ø3.5 mm- L24 mm	1	-	-	-	-	-

**NB:** Des vis supplémentaires sont disponibles en stérile sur demande

# > Kit de fibula distale - Vis optionnelles

#### Vis verrouillées Ø2.8 mm\*

Ref.	Description
SAT2.8L10-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L10 mm - STÉRILE
SAT2.8L12-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L12 mm - STÉRILE
SAT2.8L14-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L14 mm - STÉRILE
SAT2.8L16-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L16 mm - STÉRILE
SAT2.8L18-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L18 mm - STÉRILE
SAT2.8L20-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L20 mm - STÉRILE
SAT2.8L22-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L22 mm - STÉRILE
SAT2.8L24-ST	Vis verrouillée Ø2.8 mm - L24 mm - STÉRILE

<sup>\*</sup> Disponible séparément en version stérile - Anodisées en vert



#### Vis non verrouillées Ø3.5 mm\*

Ref.	Description
CAT3.5L10D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L10 mm - STERILE
CAT3.5L12D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L12 mm - STERILE
CAT3.5L14D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L14 mm - STERILE
CAT3.5L16D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L16 mm - STERILE
CAT3.5L18D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L18 mm - STERILE
CAT3.5L20D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L20 mm - STERILE
CAT3.5L22D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L22 mm - STERILE
CAT3.5L24D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L24 mm - STERILE

<sup>\*</sup> Disponible séparément en version stérile - Anodisées en fuchsia



#### Vis verrouillées Ø3.5 mm\*

Ref.	Description
SAT3.5L10-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L10 mm - STERILE
SAT3.5L12-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L12 mm - STERILE
SAT3.5L14-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L14 mm - STERILE
SAT3.5L16-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L16 mm - STERILE
SAT3.5L18-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L18 mm - STERILE
SAT3.5L20-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L20 mm - STERILE
SAT3.5L22-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L22 mm - STERILE
SAT3.5L24-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L24 mm - STERILE

<sup>\*</sup> Disponible séparément en version stérile - Anodisées en bleu



### > Kit de syndesmose/malléole interne

Attention: Les vis ne sont pas incluses dans ce kit, veuillez les commander séparément.



### INITIAL A Xpert - Kit de syndesmose/malléole interne

Ref.	Désignation
KIT-AMSD	Kit d'instrumentation pour vis ∅3.5 et ∅4.0 de syndesmose / malléole interne

### Kit de syndesmose/malléole interne - Composition

Désignation
Jauge guide non filetée coudée longue Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 et Ø4.0 mm
Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO
Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L180 mm
Rondelle de compression pour vis compressives Ø4.0 mm (x2)

### Vis non verrouillées Ø3.5 mm\*

	Ref.	Désignation	
	CAT3.5L40D-ST à CAT3.5L50D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L40 à L50 mm - STÉRILE (incréments de 2 mm)	
	CAT3.5L50D-ST à CAT3.5L70D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L50 à L70 mm - STÉRILE (incréments de 5 mm)	
* Disponible séparément en version stérile - Anodisées en fuchsia			



# Vis de rappel Ø 4.0\* Ref. Désignation

 QAT4.0L40D-ST à
 Vis de rappel Ø4.0 - L40 to L50 mm - STERILE (incréments de 2 mm)

 QAT4.0L50D-ST à
 Vis de rappel Ø4.0 - L50 to L70 mm - STERILE (incréments de 5 mm)



<sup>\*</sup> Disponible séparément en version stérile - Anodisées en bleu

### > Kit de plaque droite symétrique

Attention: Les vis ne sont pas incluses dans ce kit, veuillez les commander séparément.







# = Solution complète

### INITIAL A Xpert - Kits de plaques symétriques droites

Ref.	Désignation
KIT-APSD2S	Kit cheville - Droite - Symétrique - Taille 2
KIT-APSD3S	Kit cheville - Droite - Symétrique - Taille 3
KIT-APSD4S	Kit cheville - Droite - Symétrique - Taille 4

### Kits de plaques symétriques droites - Composition

Désignation
Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L150 mm
Jauge guide filetée Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm
Guide de perçage non fileté polyaxial Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm
Jauge de longueur pour vis Ø2.8 et Ø3.5 mm - L 10-60 mm
Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO
Manche à usage unique 5.8 mm
Broche Ø1.6 - L150 mm - (x2)



**NB:** Le tournevis peut être utilisé avec le manche et au moteur. Dans ce dernier cas, il est recommandé d'effectuer le serrage final à la main.

### INITIAL A Xpert - Kits de plaques symétriques droites

	Ref.	Désignation	KIT- APSD2S	KIT- APSD3S	KIT- APSD4S
PLAQUE DE CHEVILLE	RPTSS2D	Plaque droite - Cheville - Symétrique - Taille 2	1	-	-
	RPTSS3D	Plaque droite - Cheville - Symétrique - Taille 3	-	1	-
DROITE	RPTSS4D	Plaque droite - Cheville - Symétrique - Taille 4	-	-	1

### Vis non verrouillées Ø3.5 mm\*

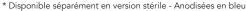
Ref.	Désignation
CAT3.5L10D-ST à CAT3.5L50D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L10 à L50 mm - STERILE (incréments de 2mm)
CAT3.5L50D-ST à CAT3.5L60D-ST	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - L50 à L60 mm - STERILE (incréments de 5mm)



Quantité par kit

#### Vis verrouillées Ø3.5 mm\*

Ref.	Désignation
SAT3.5L10-ST à SAT3.5L50-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L10 to L50 mm - STERILE (incréments de 2mm)
SAT3.5L50-ST à SAT3.5L55-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L50 to L55 mm - STERILE (incréments de 5mm)





<sup>\*</sup> Disponible séparément en version stérile - Anodisées en fuchsia

### > Kit d'instrumentation Ø3.5

Attention: Les vis et la plaques ne sont pas incluses dans ce kit, veuillez les commander séparément









# = Solution complète

#### Kit d'instrumentation

Ref.	Désignation
KIT-INSTRUM-3	Kit d'instrumentation pour implants SAT Ø3.5

### Kit d'instrumentation - Composition

Désignation		
Foret à encliquetage rapide Ø2.7 mm - L125 mm		
Jauge guide filetée Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm		
Guide de perçage non fileté polyaxial Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm		
Jauge de longueur pour vis Ø2.8 et Ø3.5 mm - L 10-60 mm		
Tournevis préhenseur T15 à encliquetage rapide AO		
Manche à usage unique 5.8 mm		
Broche Ø1.6 - L150 mm - (x2)		



**NB:** Le tournevis peut être utilisé avec la poignée et un moteur. Dans ce dernier cas, il est recommandé d'effectuer le serrage final à la main.

#### Vis non verrouillées Ø3.5 mm\*

Ref.	Désignation
CAT3.5L10D-ST à CAT3.5L50D-ST	Vis non verrouillée ∅3.5 mm - L10 à L50 mm - STERILE (incréments de 2mm)
CAT3.5L50D-ST à CAT3.5L60D-ST	Vis non verrouillée ∅3.5 mm - L50 à L60 mm - STERILE (incréments de 5mm)



Ref.	Désignation
SAT3.5L10-ST à SAT3.5L50-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L10 to L50 mm - STERILE (incréments de 2mm)
SAT3.5L50-ST à SAT3.5L55-ST	Vis verrouillée Ø3.5 mm - L50 to L55 mm - STERILE (incréments de 5mm)

Vis verrouillées Ø3.5 mm\*



\* Disponible séparément en version stérile - Anodisées en fuchsia

### Plaques droites compatibles

Ref.	Désignation
RPTSS2D-ST	Plaque droite - Cheville - Symétrique - Taille 2 - STERILE
RPTSS3D-ST	Plaque droite - Cheville - Symétrique - Taille 3 - STERILE
RPTSS4D-ST	Plaque droite - Cheville - Symétrique - Taille 4 - STERILE



# > Kit d'ablation

### INITIAL A Xpert - Kit d'ablation

Ref.	Description	Composition
KIT-REMOVE-3	Kit d'ablation pour hexalobe T15	Tournevis préhenseur T15



# > Fantômes

### **INITIAL A Xpert - Fantômes**

Ref.	Désignation
ANC1635-ST	Fantôme pour kit fibula distale - Latérale - Gauche & Droite - Tailles 1-2-3 (KIT-ALDxG/ALDxD) - STERILE
ANC1636-ST	Fantôme pour kit fibula distale - Latérale droite - Symétrique - Tailles 1-2-3 (KIT-ALSDxS) - STERILE
ANC1783-ST	Fantôme pour plaque droite de cheville - Tailles 2-3-4 (RPTSSxD) - STERILE



### > Kit INITIAL S pour vis canulée compressive Ø4.0 mm

Attention: Les vis ne sont pas incluses dans ce kit, veuillez les commander séparément.



#### Kit d'instrumentation

Ref.	Désignation
KIT-SCQ4.0	Kit d'instrumentation pour vis cannulées compressives Ø4.0 mm + rondelles

### Kit d'instrumentation - Composition

Désignation	
Jauge différentielle pour broche Ø1.3 mm	
2 en 1 : Tournevis hexagonal 2.5 mm – Fraise Ø6.0 mm	
Foret Ø2.9 mm - canulé Ø1.4 mm - L 120 mm - Encliquetage rapide AO Ø4.5 mm	
Manche à usage unique 5.8 mm	
Broche Ø1.3 - L140 mm - (x3)	
Rondelle de compression (x2)	

#### Vis compressives Ø4.0 mm\*

Ref.	Désignation
	Vis compressive Ø4.0 mm - canule Ø1.4 - filet court - L26 à L50 mm - STÉRILE - (incréments de 2mm)
H1.4QT4.0L50-ST à H1.4QT4.0L70-ST	Vis compressive $\emptyset$ 4.0 mm - canule $\emptyset$ 1.4 - filet court - L50 à L70 mm - STÉRILE - (5mm incréments)



#### Kit d'ablation

Ref.	Désignation	Composition
KIT-REMOVE-A	Kit d'ablation pour 6 pans 2.5 mm	2 en 1 : Tournevis préhenseur hexagonal 2.5 mm - Fraise Ø3.5 mm

Ces informations ont pour intérêt de présenter la gamme de dispositifs médicaux de Newclip Technics. Avant toute utilisation des dispositifs Newclip Technics, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage. Ces produits doivent être manipulés et/ou implantés par des personnes formées, qualifiées et ayant pris connaissance de la notice d'utilisation. Le chirurgien reste responsable de son propre jugement professionnel et clinique avant toute utilisation de produits spécifiques sur un patient donné. Certains produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. La disponibilité des produits et sujeut 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.
Fabricant : Newclip Technics - Brochure FR – INITIAL A Xpert – ED1 – 10/2025 - Dispositifs médicaux CE de classe III b - CE1639 SGS BE

Avant toute utilisation des dispositifs Newclip Technics, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage. Ces produits doivent être manipulés et/ou implantés par des personnes formées, qualifiées et ayant pris connaissance de la notice d'utilisation. Visuels non contractuels. Newclip Technics - 45 rue des Garottières - 44115 Haute Goulaine, France. Nos filiales : Newclip Germany - Newclip Germany - Newclip Belgium - Newclip B

<sup>\*</sup> Disponible séparément en version stérile - Non anodisées

newcliptechnics.com



