



stryker®

Fixos

Systeme de vis pour
avant-pied et médio-pied

Technique chirurgicale

- **Vis de compression canulées**
2,5 mm SV, 3,0 mm HV, 3,5 mm CS, 4,0 mm MV
- **Vis autosécables**
2,0 mm WS, 2,7 mm KS

Pied et cheville



La présente publication expose en détail les procédures d'utilisation recommandées pour les dispositifs et les instruments Stryker Osteosynthesis.

Vous y trouverez des consignes à respecter mais, comme pour tout guide technique de ce type, le chirurgien reste seul juge de la nécessité d'adapter le geste chirurgical à chaque cas spécifique.

Une formation avec manipulation pratique est recommandée avant la première intervention chirurgicale. Tous les dispositifs non stériles doivent être nettoyés et stérilisés avant utilisation. Respectez les instructions d'utilisation appropriées. Les instruments à composants multiples doivent être démontés pour être nettoyés. Reportez-vous aux instructions de montage / démontage correspondantes.

Pour obtenir la liste complète des effets indésirables potentiels, des contre-indications, des avertissements et des précautions à prendre, consultez la notice. Le cas échéant, le chirurgien est tenu d'évoquer tous les risques possibles avec le patient, y compris la durée de vie limitée du dispositif.

Avertissement :

Vis de fixation :

Les vis corticales Stryker Osteosynthesis ne sont pas approuvées ni adaptées pour une fixation aux éléments postérieurs (pédicules) de la colonne cervicale, dorsale ou lombaire.

Sommaire

	Page
Indications, précautions et contre-indications	4
Caractéristiques des implants	5
Instrumentation	8
Technique chirurgicale	10
Vis de compression canulées : 2,5 mm SV	10
Vis de compression canulées : 3,0 mm HV	12
Vis de compression canulées : 3,5 mm CS	14
Vis de compression canulées : 4,0 mm MV	16
Vis autosécables : vis 2,0 mm WS	18
Vis autosécables : vis 2,7 mm KS	19
<hr/>	
Références : implants	20
Références : instruments	22
Références : plateaux	25

Indications, précautions et contre-indications

Indications

Les vis Fixos sont indiquées pour la fixation et la stabilisation des ostéotomies électives des os du médio-pied, des métatarses et des phalanges du pied uniquement.

Contre-indications

Les contre-indications suivantes peuvent être de nature relative ou absolue et doivent être prises en compte par les chirurgiens :

Infections aiguës ou chroniques, locales ou systémiques.

Interventions chirurgicales non mentionnées dans la section Indications.

L'association de cet implant avec des implants d'une autre origine est contre-indiquée.

N'utilisez pas le produit chez des patients allergiques à ses composants ou souffrant d'allergies connues.

N'utilisez pas de vis autosécables dans des os ostéoporotiques.

Précautions

Les systèmes Stryker Osteosynthesis n'ont pas été évalués pour une utilisation sûre dans un environnement à résonance magnétique, et l'échauffement ou la migration de ces systèmes n'a pas été testé dans un tel environnement, sauf mention contraire sur l'étiquette d'identification du produit ou dans la technique chirurgicale correspondante. Une notice d'utilisation, dans laquelle figure des informations détaillées, accompagne chaque implant.

Effets secondaires possibles lors de l'implantation de dispositifs d'ostéosynthèse : retard de consolidation, pseudarthrose, dégagement spontané de l'implant, rupture ou déformation de tout ou partie de l'implant, infection, hématome, thrombose veineuse, embolie pulmonaire et problèmes cardiovasculaires.

Facteurs susceptibles de compromettre la réussite de l'implantation : pathologie osseuse, ostéoporose, tumeurs osseuses, problèmes systémiques ou métaboliques et maladies infectieuses, sénilité, maladie mentale, abus de drogues, de médicaments vendus sur ordonnance ou d'alcool, excès de poids, activité physique professionnelle ou sportive intense exposant l'implant à des charges excessives ou répétées, risque de conflit avec d'autres implants, risque de conflit articulaire.

Pour en savoir plus sur les avertissements, les précautions, les effets indésirables et d'autres données essentielles sur les produits, consultez la notice.

Caractéristiques des implants

La gamme de vis Fixos compte 6 options de tailles différentes pour des fusions et des ostéotomies diverses. Chaque vis et son instrumentation associée ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins des chirurgiens, tels que :

- Compression
- Mise en place précise ; diamètres de guide mèche spécifiques
- Vis avec ou sans tête à profil bas pour réduire le risque de lésion des tissus mous

Toutes les vis Fixos sont en alliage de titane Ti 6Al-4V.

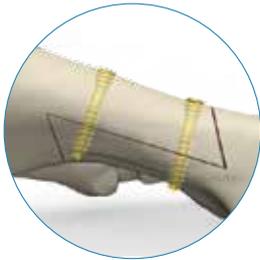


Caractéristiques des implants

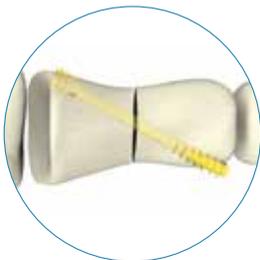
Vis de compression canulée

- Vis sans tête
- Pas de filetage proximal différent de celui du segment distal pour apporter de la compression
- Autotaraudeuse
- Autoforeuse (pour les modèles 2,5 mm SV, 3,5 mm CS et 4,0 mm MV)
- Foret étagé canulé (pour les modèles 2,5 mm SV, 3,0 mm HV et 3,5 mm CS)
- Empreinte de serrage hexagonale

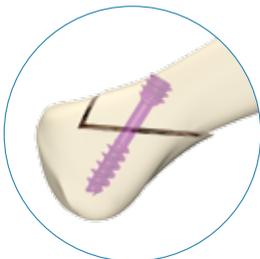
Exemples d'indications



Ostéotomie de Scarf



Ostéotomie phalangienne

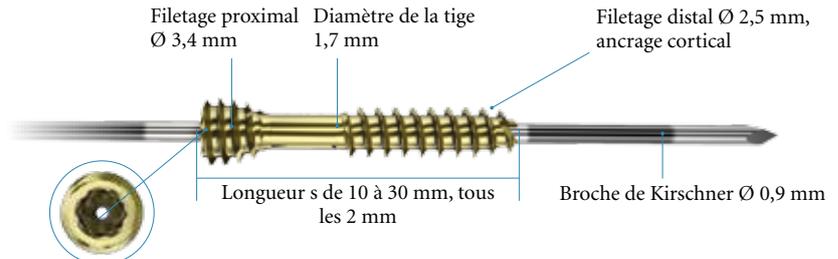


Ostéotomie en chevron et Austin

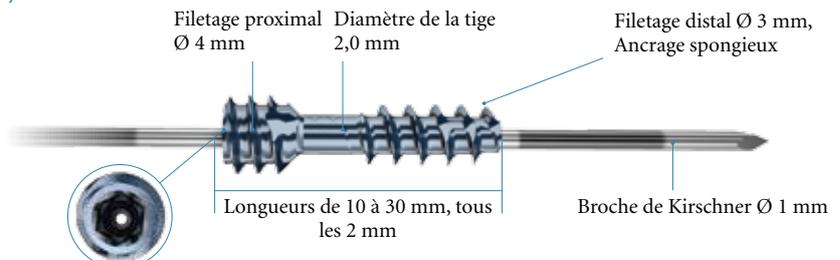


Fusion et ostéotomie de l'avant-pied et du médio-pied

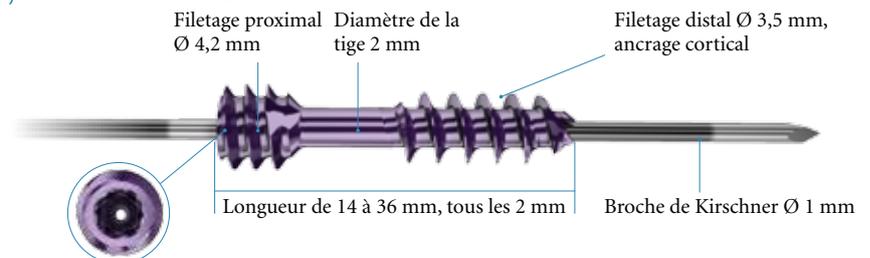
2,5 mm SV



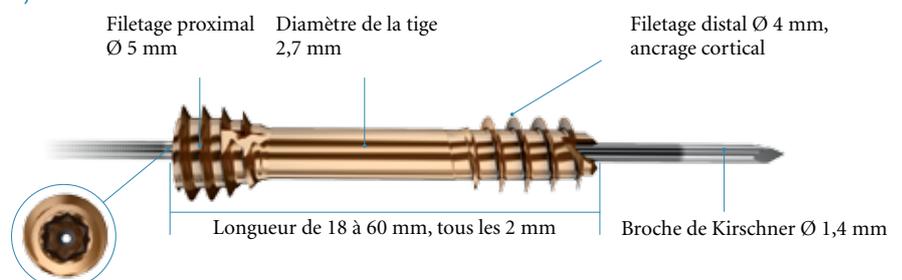
3,0 mm HV*



3,5 mm CS



4,0 mm MV



* sur demande

Caractéristiques des implants

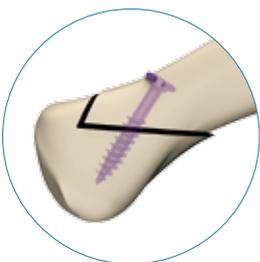
Vis autosécable

- Ancrage spongieux
- Autotaraudeuse
- Autoforeuse
- Mise en place au moteur et insertion finale avec un tournevis spécifique
- Tête à profil bas

Exemples d'indications

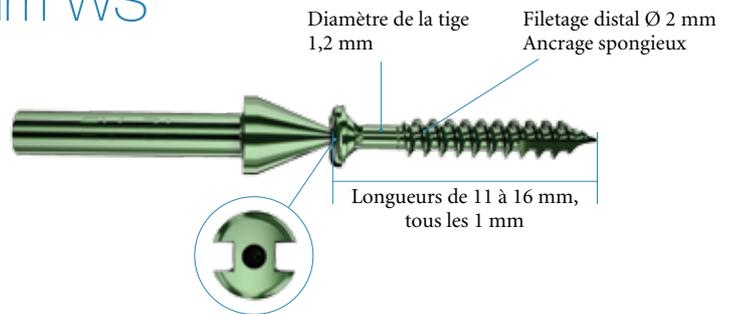


Ostéotomie de Weil des métatarsiens latéraux

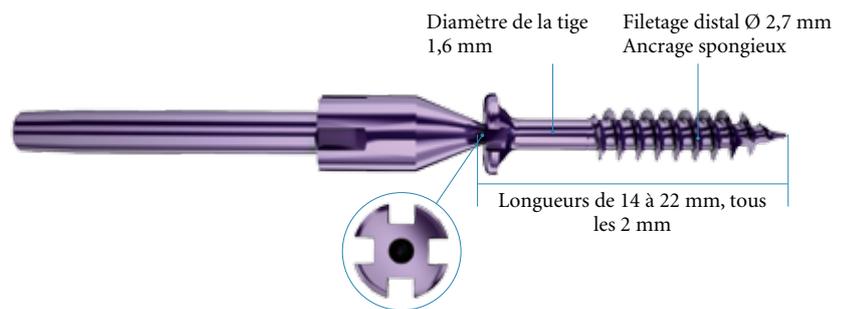


Ostéotomie en chevron et Austin

2,0 mm WS



2,7 mm KS



Avertissement général :

- Une vitesse de rotation excessive lors du vissage et du perçage peut entraîner une surchauffe
- Un couple excessif appliqué lors du vissage peut endommager la tête de la vis ou le tournevis et rendre l'extraction de la vis difficile. Cela peut gravement endommager les os et nécessiter des mesures spécifiques (chirurgie supplémentaire, changement de technique chirurgicale, intervention de reprise)
- Veillez à éviter toute irritation non prévue des tissus mous, en particulier lors de la coupe, du perçage, du fraisage et de l'insertion des vis / broches de Kirschner

Instrumentation

Codes couleur

Le diamètre des vis est indiqué par un code couleur afin de faciliter l'identification de l'instrumentation associée.

Vis (mm)	Tournevis	Mèches / guide / fraise à chambrer**	Broches de Kirschner
2,5 SV 	XTV004001  XTV006001 	XFO051201  XFO073200 	AGK09070M et AGK0209070M (Ø 0,9 mm) 
3,0 HV* 	XTV001001  XTV006002 	XFO041201/XFO021201  XF0041701/XFO021701  XF0042301/XFO022301  XFO043101/XFO023101 	AGK10070 et AGK0210070 (Ø 1 mm) 
3,5 CS 	XTV001001  XTV006002 	XFO041201/XFO021201  XF0041701/XFO021701  XF0042301/XFO022301  XFO043101/XFO023101 	AGK10070 et AGK0210070 (Ø 1 mm) 
4,0 MV 	XTV006003/XME001001 	XVIMQ1427  XFR006050  XFO094501 	AGK0214100 et AGK0214150 (Ø 1,4 mm) 

Vis (mm)	Tournevis
2,0 WS 	XTV002001  Vous pouvez utiliser le tournevis pour finaliser l'insertion.
2,7 KS 	XTV005001  Vous pouvez utiliser le tournevis pour finaliser l'insertion.

* sur demande

** Selon les options d'ancillaires complets

Instrumentation

Mèches

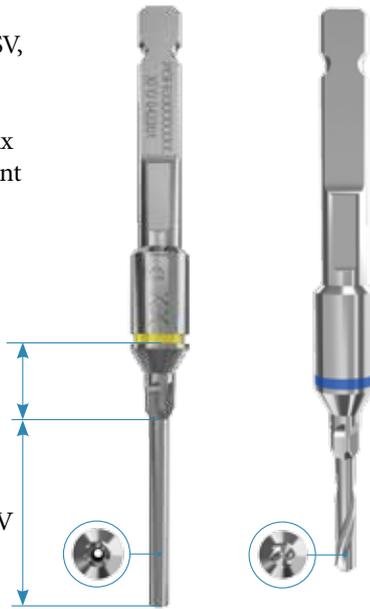
Les vis de compression canulées 2,5 mm SV, 3,0 mm HV et 3,5 mm CS sont fournies avec des mèches de plusieurs longueurs pour des perçages et des fraisages corticaux ou bi-corticaux, selon l'anatomie du patient et la technique chirurgicale employée.

En cas d'utilisation de vis de longueur intermédiaire, il peut être nécessaire d'employer deux longueurs de mèches différentes pour le fraisage.

Option de fraise à chambrer 3,8 mm

Mèche canulée ou foret plein*

- 12 ou 31 mm pour vis 2,5 SV
- 12, 17, 23 ou 31 mm pour les vis 3,0 HV et 3,5 CS



Assemblage du tournevis

Tirez sur la rondelle de la poignée du tournevis et insérez les embouts (XTV006003). La surface plate des embouts doit être alignée avec la flèche présente sur la poignée du tournevis, comme illustré.



Jauge et réglette

Jauge

Pour un ancrage bi-cortical sans positionnement de broche de Kirschner, la jauge non canulée (XJA002004) peut être utilisée pour identifier la longueur appropriée de la vis. Assurez-vous que l'extrémité de la jauge se trouve sur la deuxième corticale pour une mesure précise de la longueur de la vis.

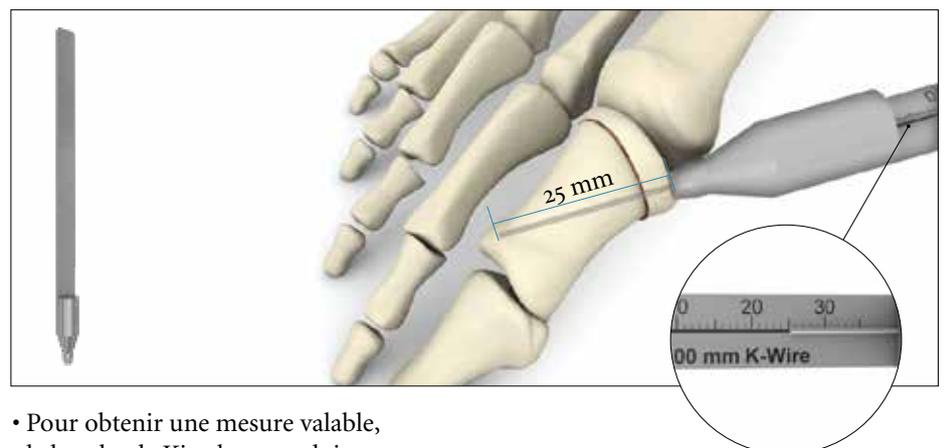
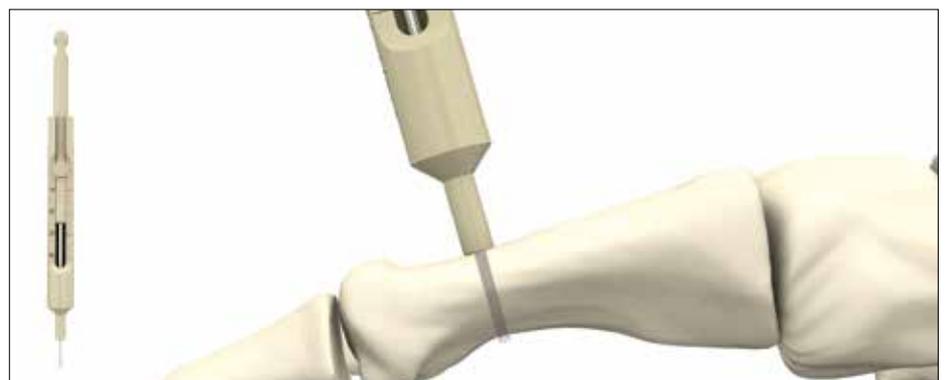
Réglette

Mesurez la longueur de la vis au moyen de la réglette canulée (Réf. XJA030170 pour les vis 2,5 SV, 3,0 HV et 3,5 CS ou XJA003001 pour les vis 4,0 MV). Faites-la glisser sur la broche de Kirschner et positionnez-la en contact direct avec l'os.

Les réglettes comportent deux échelles. Veillez à utiliser l'échelle appropriée, selon la longueur de la broche de Kirschner (70, 100 ou 150 mm).

Pour obtenir des mesures de vis précises :

- Soustrayez comme approprié, afin de prendre en compte toute fixation de segment ou intersegmentaire prévue, causée par la compression de la vis lors de l'insertion.
- Veillez à placer la réglette de mesure perpendiculairement à la surface de l'os pour une meilleure précision. Si cela n'est pas possible, soustrayez comme approprié afin d'assurer la bonne assise de la tête sans dépasser la deuxième corticale.



- Pour obtenir une mesure valable, la broche de Kirschner ne doit pas dépasser la deuxième corticale.

* sur demande



Vis de compression canulées : 2,5 mm SV

Les vis 2,5 mm SV sont des vis de compression canulées autoforeuses

Réduction et insertion de broche de Kirschner

Après l'ostéotomie, une broche de Kirschner (Réf. AGK09070M / AGK0209070M) peut être placée au travers de la coupe pour un positionnement précis de la vis.



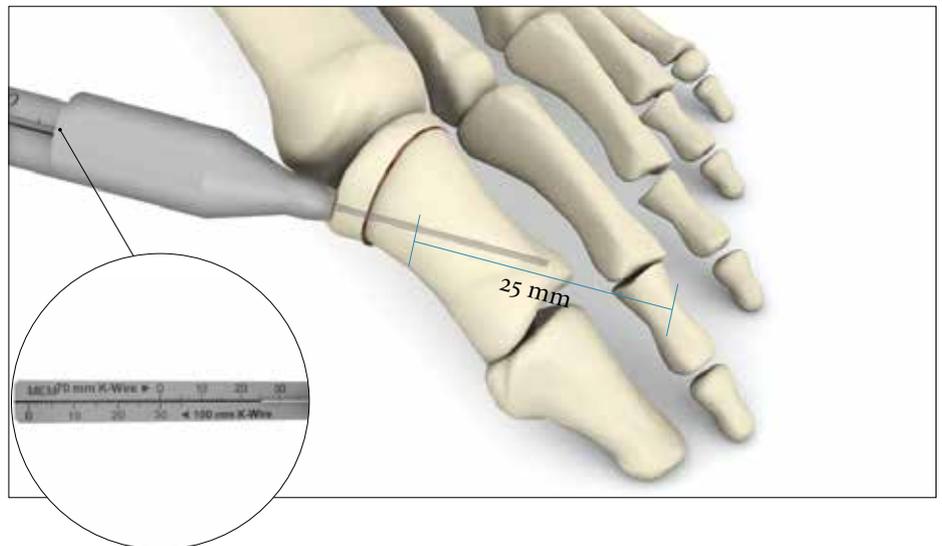
Identification de la longueur de vis

Mesurez la longueur de la vis au moyen de la réglette canulée (Réf. XJA030170) sur la broche de Kirschner, jusqu'à ce que la corticale soit atteinte. L'échelle indique la profondeur entre la surface de l'os et l'extrémité de la broche de Kirschner.

Remarque :

La réglette comporte deux échelles ; utilisez l'échelle de 70 mm en fonction de la longueur de la broche de Kirschner.

Pour obtenir une mesure valable, la broche de Kirschner ne doit pas dépasser la deuxième corticale.



Insertion de vis

Dans certaines circonstances, notamment en cas de forte densité osseuse, un pré-perçage et un fraisage peuvent être souhaitables (par exemple : ostéotomie de Scarf). Après avoir évalué la nature des os, procédez selon l'une des options suivantes.

Option 1 : autoforage

Insérez la vis sur la broche de Kirschner au moyen d'un moteur raccordé à l'embout de tournevis à encliquetage rapide AO (Réf. XTV006001) jusqu'à ce que la deuxième corticale soit atteinte.



Option 1 : autoforage



Options 2 et 3 : pré-perçage et fraisage

Placez la mèche canulée longue ou courte (Réf. XFO073200/XFO051201) sur la broche de Kirschner, selon l'anatomie du patient, puis percez jusqu'à la longueur souhaitée. La mèche canulée courte propose une option de fraisage afin d'assurer l'assise complète de la tête de la vis dans l'os. Insérez la vis au moyen du tournevis canulé (Réf. XTV004001/XTV006001+XME001001) jusqu'à ce que la deuxième corticale soit atteinte.

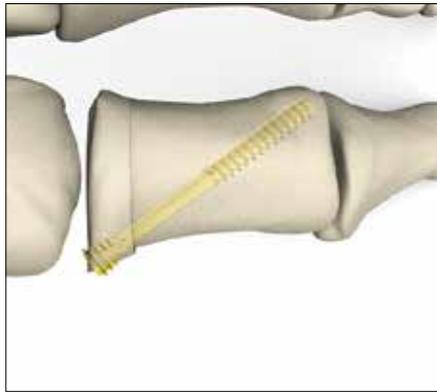
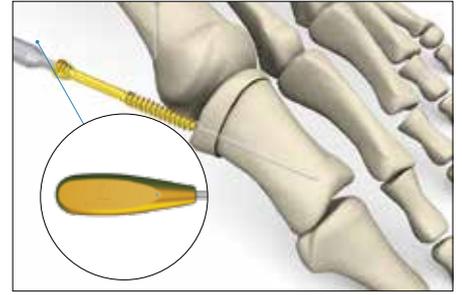
Après l'insertion finale, il est recommandé de vérifier la position finale par fluoroscopie. Retirez la broche de Kirschner et procédez à la suture chirurgicale normale.

Remarque :

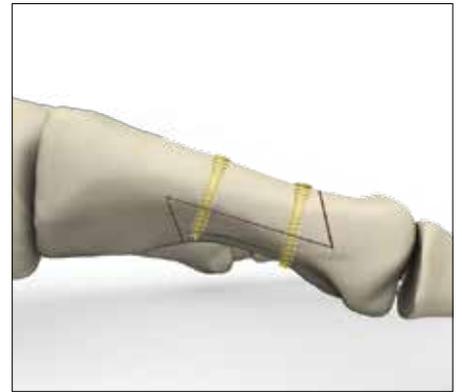
La plupart du temps, un pré-perçage est recommandé avant l'insertion de la vis, afin d'éviter une transmission de couple excessive.



Option 2 : pré-perçage et fraisage



Ostéotomie phalangienne



Ostéotomie de Scarf





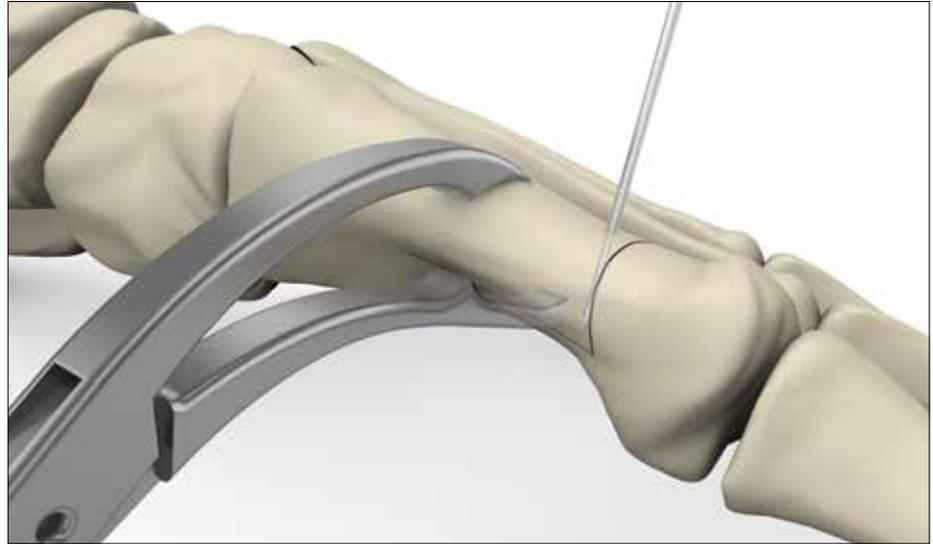
Vis de compression canulées : 3,0 mm HV*

Les vis 3,0 mm HV ont été spécifiquement conçues pour des ostéotomies phalangiennes ou de Scarf sûres et efficaces.

Réduction

Une fois la réduction terminée, utilisez les pinces de Scarf (Réf. XPI001001) pour stabiliser les fragments.

Une broche de Kirschner (Réf. AGK10070 / AGK0210070) peut être placée au travers du site de l'ostéotomie pour un positionnement précis de la vis.



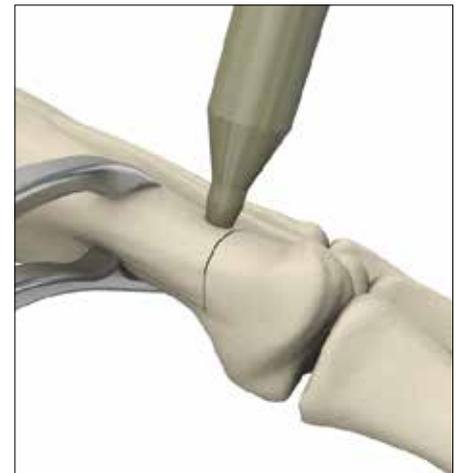
Identification de la longueur de vis

Mesurez la longueur de la vis, conformément à la composition du kit et à la technique chirurgicale employée :

- sur la broche de Kirschner et avant le pré-perçage, si vous utilisez la règlette (XJA030170) ;
- après le pré-perçage et avant le retrait de la broche de Kirschner, si vous utilisez la jauge (XJA002004).



Jauge



Règlette

Pré-perçage

Placez la mèche canulée appropriée, avec la fraise (Réf. XFO041201, XFO041701, XFO042301, XFO043101) sur la broche de Kirschner, puis percez jusqu'à ce que la deuxième corticale soit atteinte. La mèche canulée propose une option de fraisage afin d'assurer l'assise complète de la tête de la vis dans l'os. Les vis 3,0 mm HV sont insérées par ancrage bi-cortical.



Perçage bi-cortical avec fraise

* Sur demande

Technique chirurgicale

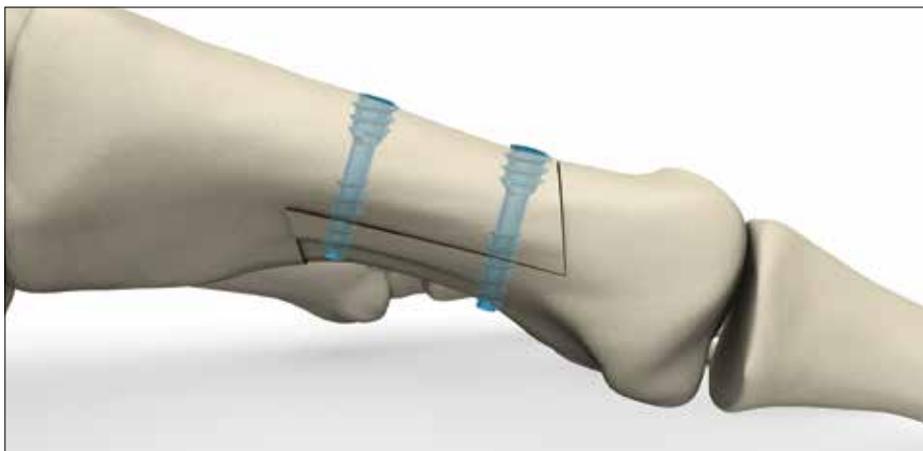


Insertion de vis

L'assise de la vis doit être complétée manuellement au moyen du tournevis bleu (Réf. XTV001001/XTV006002 + XME001001). Après insertion finale, confirmez la position par fluoroscopie. Retirez la broche de Kirschner et procédez à la suture chirurgicale normale.

Remarque :

Le pré-perçage peut également être effectué au moyen de forets pleins*, selon la composition du kit.



Ostéotomie de Scarf



* Sur demande

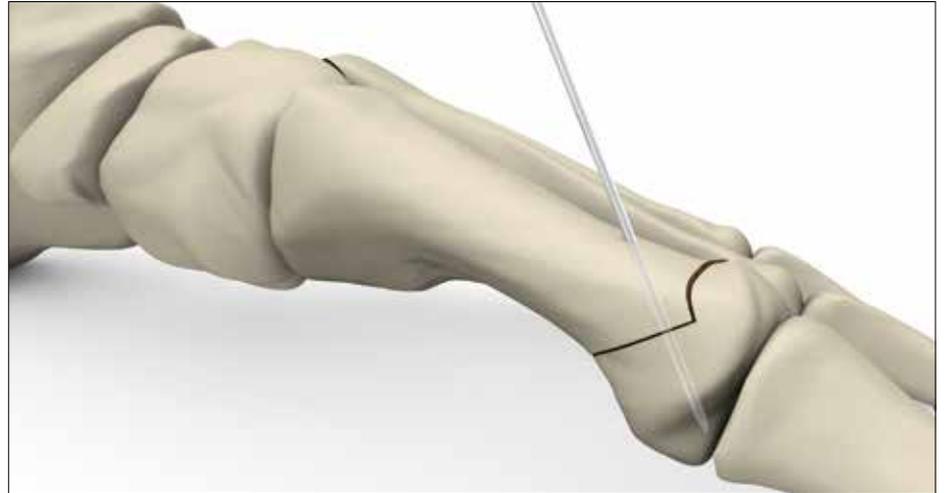


Vis de compression canulées : 3,5 mm CS

La vis de compression canulée 3,5 mm CS a été spécifiquement conçue pour apporter un ancrage spongieux robuste.

Réduction

Une fois la réduction terminée, utilisez les pinces en chevron (Réf. XDA002001) pour stabiliser les fragments. Une broche de Kirschner (Réf. AGK10070 / AGK0210070) est placée au travers du site de l'ostéotomie pour un positionnement précis de la vis.

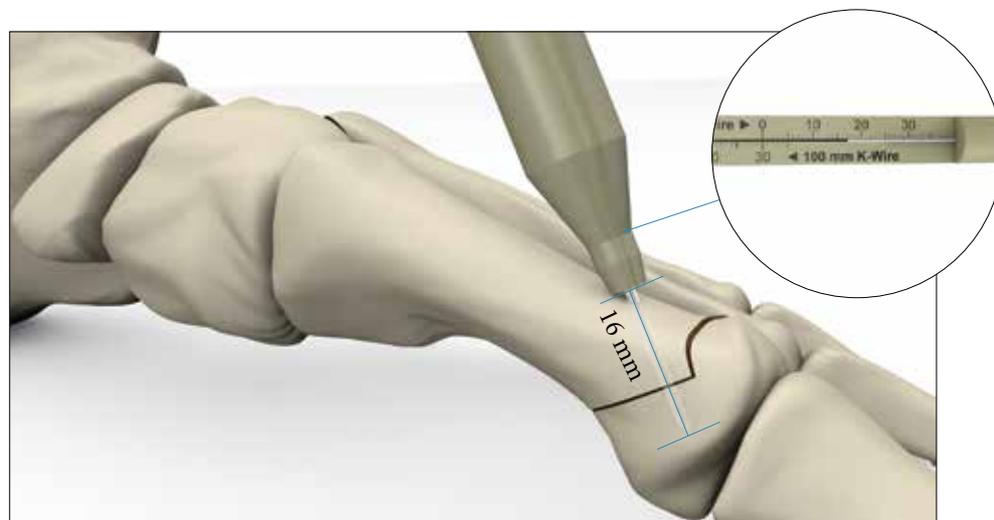


Identification de la longueur de vis

Mesurez la longueur de la vis au moyen de la règle canulée (Réf. XJA030170) sur la broche de Kirschner. L'échelle indique la profondeur entre la surface de l'os et l'extrémité de la broche de Kirschner. Comme un ancrage spongieux est souhaité, soustrayez plusieurs millimètres de vos mesures afin de sélectionner une longueur de vis appropriée.

Remarque :

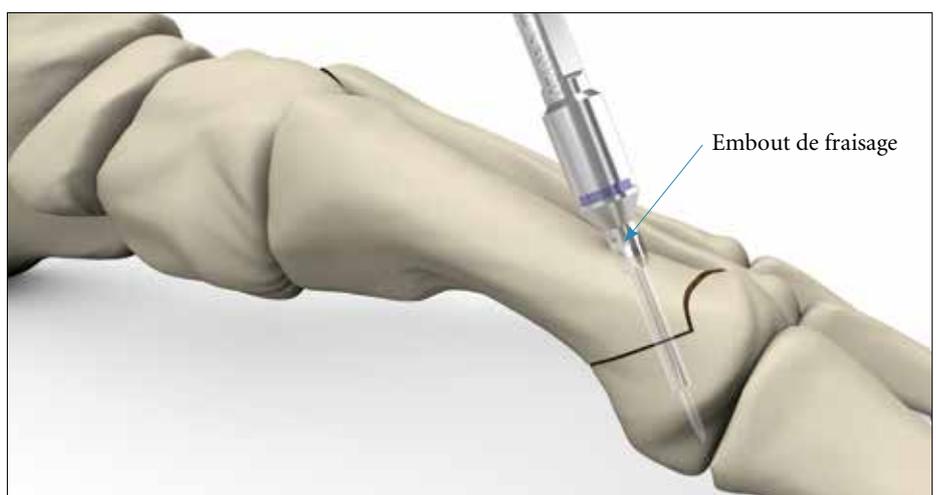
La règle comporte deux échelles ; utilisez l'échelle de 70 mm, en fonction de la longueur de la broche de Kirschner.



Perçage et fraisage

Les vis 3,5 mm CS ont été conçues pour être autoforeuses. Dans certaines circonstances, par exemple en cas de forte densité osseuse, un pré-perçage est recommandé.

Placez le guide mèche canulé approprié, avec fraise à chamberer (Réf. XFO041201, XFO041701, XFO042301, XFO043101) sur la broche de Kirschner, puis percez jusqu'à la profondeur souhaitée. Le guide mèche canulé comporte un embout de fraisage afin d'assurer l'assise complète de la tête de la vis dans l'os (voir la flèche bleue).





Insertion de vis

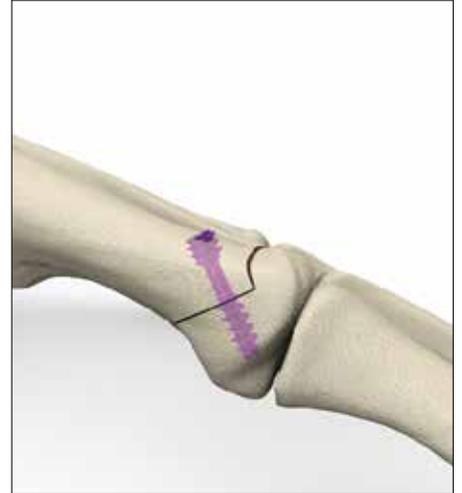
Insérez la vis au moyen d'un moteur raccordé à l'embout de tournevis à encliquetage rapide AO (Réf. XTV006002) ou du tournevis canulé (Réf. XTV001001/XTV006002 + XME001001).

Remarque :

En l'absence de pré-perçage, procédez au fraisage, puis à la mise en place au moteur moteur chirurgical.

La plupart du temps, un pré-perçage est recommandé avant l'insertion de la vis, afin d'éviter une transmission de couple excessive.

Après l'insertion finale, confirmez la position par fluoroscopie. Retirez la broche de Kirschner et procédez à la suture chirurgicale normale.



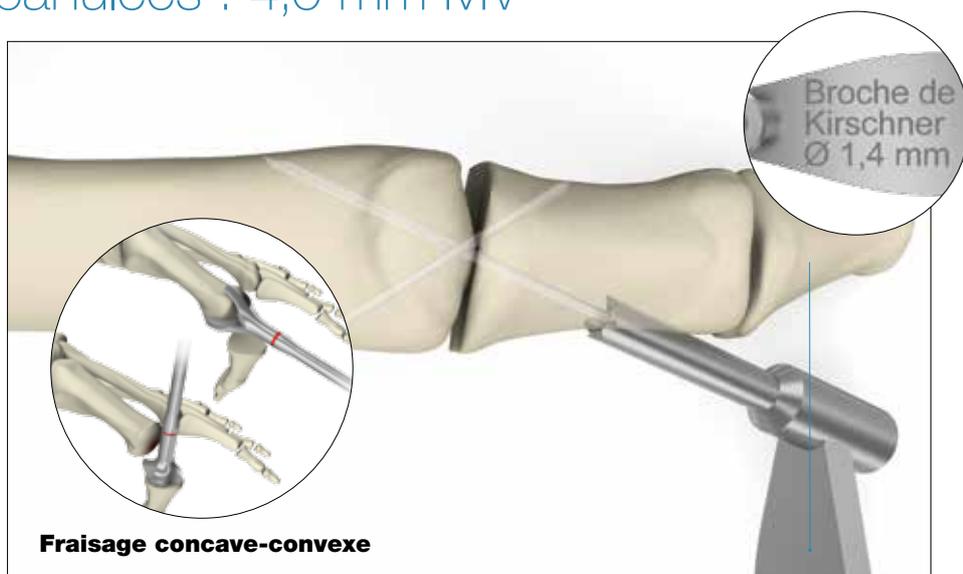


Vis de compression canulées : 4,0 mm MV

L'exemple suivant illustre une arthrodèse MTP.

Stabilisation de l'articulation

Après préparation de l'articulation au moyen d'une technique de coupes planes ou de fraisage concave-convexe, positionnez le guide mèche double (Réf. XVIMQ1427), côté broche de Kirschner, puis insérez deux broches de Kirschner croisées de 1,4 mm (Réf. AGK0214150 ou AGK0214100) pour stabiliser l'articulation.



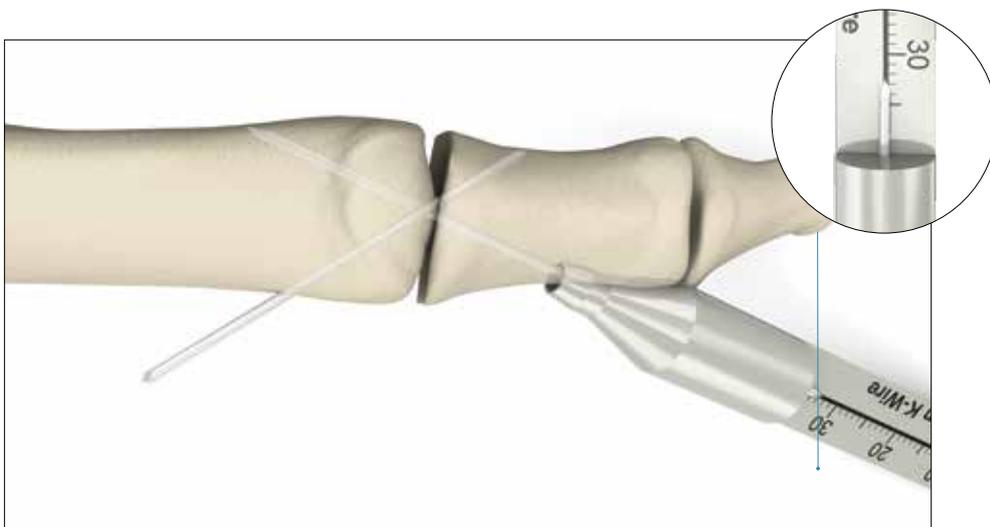
Identification de la longueur de vis

Mesurez la longueur de la vis au moyen de la réglette canulée (Réf. XJA003001) sur la broche de Kirschner. L'échelle indique la profondeur entre la surface de l'os et l'extrémité de la broche de Kirschner.

Remarque :

La réglette comporte deux échelles ; utilisez l'échelle en fonction la longueur de la broche de Kirschner (100 ou 150 mm).

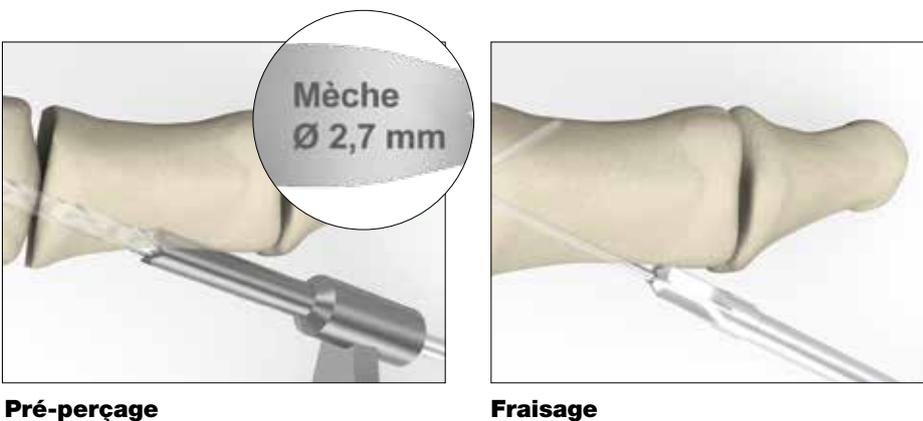
Pour obtenir une mesure valable, la broche de Kirschner ne doit pas dépasser la deuxième corticale.



Perçage et fraisage

Les vis 4 mm MV ont été conçues pour être autoforeuses. Dans certaines circonstances, par exemple en cas de forte densité osseuse, un pré-perçage est recommandé.

Placez le guide mèche double approprié, côté mèche (Réf. XVIMQ1427) sur les broches de Kirschner, puis percez avec la mèche canulée (Réf. XFO094501) jusqu'à la profondeur souhaitée.



Le fraisage est effectué au moyen de la fraise étagée canulée (Réf. XFR006050) sur les broches de Kirschner.

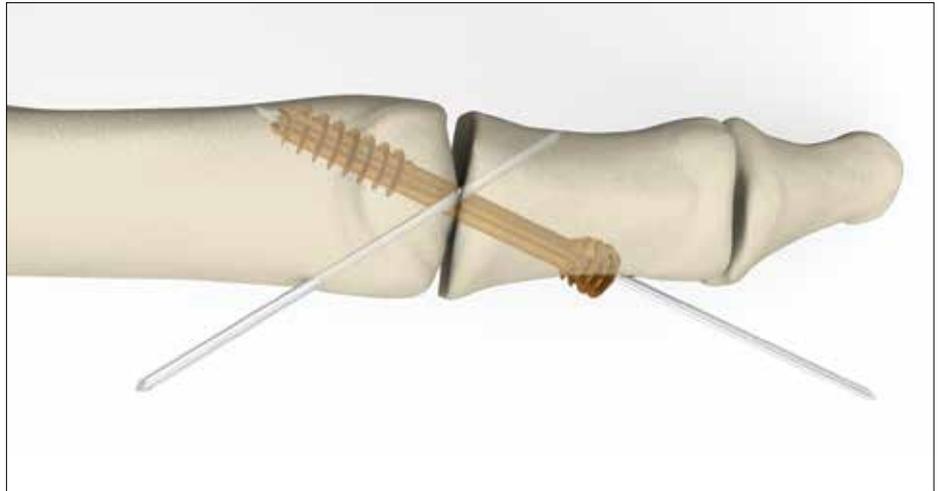


Positionnement des vis

Une fois le pré-perçage effectué, insérez manuellement la vis à l'aide de l'embout de tournevis (Réf. XTV006003), jusqu'à ce que la deuxième corticale soit atteinte.

En l'absence de pré-perçage, procédez au fraisage, puis à la mise en place au moteur. La plupart du temps, un pré-perçage est recommandé avant l'insertion de la vis, afin d'éviter une transmission de couple excessive.

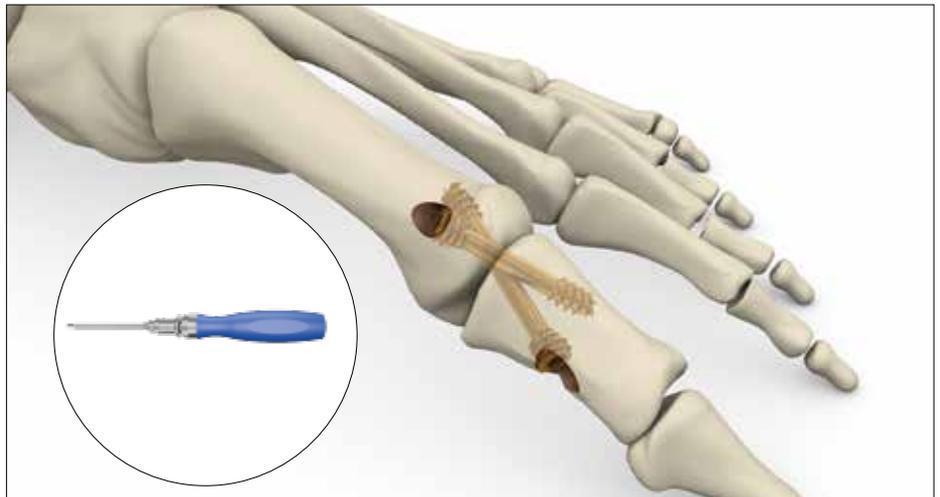
Procédez de façon similaire pour placer la deuxième vis, en vous assurant que les deux vis n'entrent pas en contact.



Remarque :

Si les deux vis se touchent, elles risquent d'être endommagées en raison d'un couple de vissage excessif et de produire des fragments de métaux non prévus.

Après insertion finale, vérifiez la position au moyen d'une radiographie. Retirez la broche de Kirschner et procédez à la suture chirurgicale normale.



Arthrodèse MTP avec vis et plaque



Vis autosécables

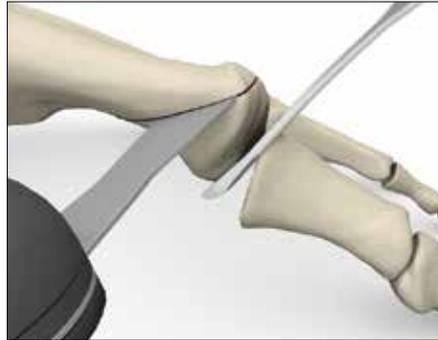
Le système Fixos propose des vis autosécables de deux diamètres différents. Les vis autosécables sont conçues pour s'insérer plus rapidement, sans étape de pré-perçage ni de fraisage.

Vis 2,0 mm WS

L'exemple suivant décrit une ostéotomie de Weil avec une vis de 2,0 mm WS.

Préparation de l'articulation / ostéotomie

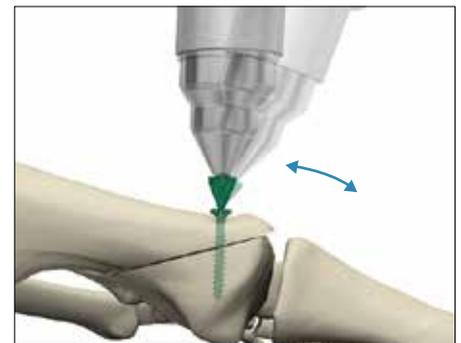
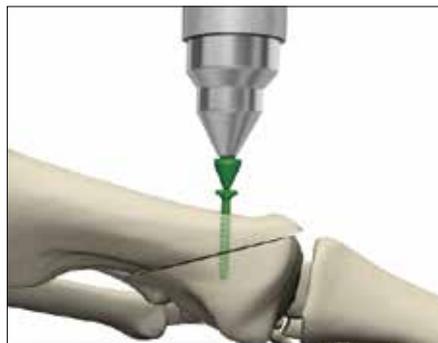
L'ostéotomie de Weil peut être réalisée à l'aide d'une scie oscillante. La coupe (de 2 à 3 cm de longueur) est parallèle à la plante du pied. La tête du métatarsien peut être facilement positionnée et maintenue en place à l'aide de l'extenseur (Réf. XEC001001).



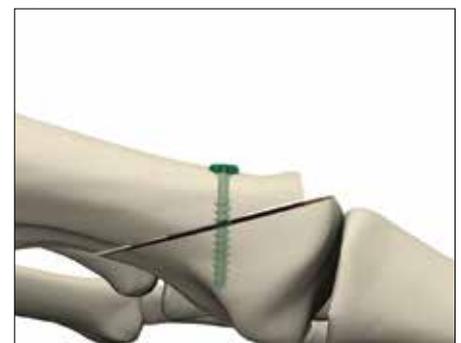
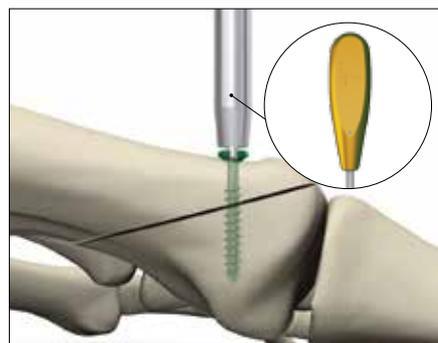
Positionnement des vis

Après avoir estimé la longueur de la vis autosécable, insérez-la, sans pré-perçage, à l'aide d'un moteur

- **Option A :** en cas de faible densité osseuse, une fois que la tête a atteint l'os, il convient de basculer la partie supérieure, afin de libérer la vis.
- **Option B :** en cas de forte densité osseuse, la vis se sépare de la partie sécable automatiquement avant le positionnement final. Il convient alors de terminer le vissage à l'aide du tournevis manuel (Réf. XTV002001)



Option A



Option B

Après insertion finale, il est recommandé de vérifier la position par fluoroscopie. Lorsque l'ostéotomie est stabilisée, une scie peut être utilisée pour reformer la tête du métatarsien.

Remarque :

N'utilisez pas de vis autosécables dans des os ostéoporotiques.





Vis autosécables

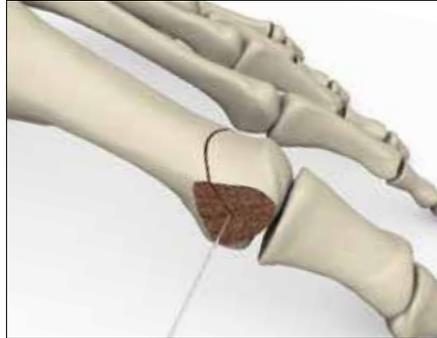
Vis 2,7 mm KS

L'exemple suivant décrit une ostéotomie en chevron avec une vis de 2,7 mm KS.

Préparation de l'articulation / ostéotomie

Une ostéotomie en chevron peut être réalisée via une voie d'abord latérale standard de la première articulation MTP. Retirez l'éminence médiale et effectuez la coupe en chevron (en V) :

- Insérez la broche de Kirschner au centre de la tête du métatarsien, selon l'ostéotomie
- Effectuez une ostéotomie en forme de V au niveau de la tête et du col à un angle de 60°, la broche de Kirschner se trouvant à l'extrémité de l'angle.



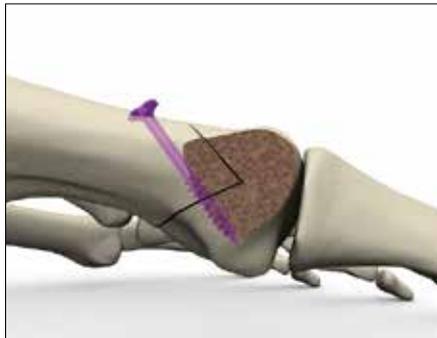
La tête suivra la direction prédéterminée par le positionnement de la broche de Kirschner.

- Translatez le fragment céphalique latéralement.

Positionnement des vis

Après avoir estimé la longueur de la vis autosécable, insérez-la, sans pré-perçage, à l'aide d'un moteur en suivant la même méthode que celle décrite à la page 18 pour la vis WS.

Après l'insertion finale, il est recommandé de vérifier la position par fluoroscopie.



Remarque :

N'utilisez pas de vis autosécables dans des os ostéoporotiques.

Références : implants

Vis

	Réf.*	Longueur de vis mm	Filetage distal Ø mm	Pas distal mm
Vis de compression canulée				
	SV10	10	2,5	0,9
	SV12	12	2,5	0,9
	SV14	14	2,5	0,9
	SV16	16	2,5	0,9
	SV18	18	2,5	0,9
	SV20	20	2,5	0,9
	SV22	22	2,5	0,9
	SV24	24	2,5	0,9
	SV26	26	2,5	0,9
	SV28	28	2,5	0,9
SV30	30	2,5	0,9	
	HV10	10	3,0	1,35
	HV12	12	3,0	1,35
	HV14	14	3,0	1,35
	HV16	16	3,0	1,35
	HV18	18	3,0	1,35
	HV20	20	3,0	1,35
	HV22	22	3,0	1,35
	HV24	24	3,0	1,35
	HV26	26	3,0	1,35
	HV28	28	3,0	1,35
HV30	30	3,0	1,35	
	CS14A	14	3,5	1,45
	CS16A	16	3,5	1,45
	CS18A	18	3,5	1,45
	CS20A	20	3,5	1,45
	CS22A	22	3,5	1,45
	CS24A	24	3,5	1,45
	CS26AS**	26	3,5	1,45
	CS28AS**	28	3,5	1,45
	CS30AS**	30	3,5	1,45
	CS32AS**	32	3,5	1,45
CS34AS**	34	3,5	1,45	
CS36AS**	36	3,5	1,45	

* Ajoutez un S aux références pour des implants livrés stériles

** Sur demande , implants stériles uniquement

Références : implants

Vis



Réf.*	Longueur de vis mm	Filetage distal Ø mm	Pas distal mm
Vis de compression canulée			
MV18A	18	4,0	1,35
MV20A	20	4,0	1,35
MV22A	22	4,0	1,35
MV24A	24	4,0	1,35
MV26A	26	4,0	1,35
MV28A	28	4,0	1,35
MV30A	30	4,0	1,35
MV32A	32	4,0	1,35
MV34A	34	4,0	1,35
MV36A	36	4,0	1,35
MV38A	38	4,0	1,35
MV40A	40	4,0	1,35
MV42A	42	4,0	1,35
MV44A	44	4,0	1,35
MV46A	46	4,0	1,35
MV48A	48	4,0	1,35
MV50A	50	4,0	1,35
MV52A	52	4,0	1,35
MV54A	54	4,0	1,35
MV56A	56	4,0	1,35
MV58A	58	4,0	1,35
MV60A	60	4,0	1,35



Vis autosécable

WS11	11	2,0	0,85
WS12	12	2,0	0,85
WS13	13	2,0	0,85
WS14	14	2,0	0,85
WS15	15	2,0	0,85
WS16	16	2,0	0,85



Vis autosécable

KS14	14	2,7	1,0
KS16	16	2,7	1,0
KS18	18	2,7	1,0
KS20	10	2,7	1,0
KS22	22	2,7	1,0

* Ajoutez un S aux références pour des implants livrés stériles

Références : instruments**



Réf.	Désignation
Instrumentation 2,5 mm SV	
XTV004001	Tournevis canulé hexagonal 1,8 mm
XTV006001	Embout de tournevis hexagonal Ø 1,8 mm encliquetage rapide AO
XFO051201	Mèche canulée et fraise Ø 1,7 mm L 12 mm, AO*
XFO073200	Mèche canulée Ø 1,7 mm L 32 mm, AO*
XJA030170	Réglette Ø 1,0 mm/L 70 à 100 mm
XDB001001	Goupille de nettoyage
XPI001001	Pinces de Scarf
AGK09070M	Broche de Kirschner Ø 0,9 mm L 70 mm marquée, extrémités trocarts*
AGK0209070M	Broche de Kirschner Ø 0,9 mm L 70 mm marquée, extrémités trocarts/lisses*

Réf.	Désignation
------	-------------

Instrumentation 3,0 mm HV	
XTV001001	Tournevis canulé hexagonal 2 mm
XTV006002	Embout de tournevis hexagonal 2 mm encliquetage rapide AO
XFO021201	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm L 12 mm, AO*
XFO021701	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm L 17 mm, AO*
XFO022301	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm L 23 mm, AO*
XFO023101	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm L 31 mm, AO*
XFO041201	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 12 mm, AO*
XFO041701	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 17 mm, AO*
XFO042301	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 23 mm, AO*
XFO043101	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 31 mm, AO*
XJA002004	Jauge L 0 – 40 mm
XJA030170	Réglette Ø 1,0 mm/L 70 – 100 mm
XPI001001	Pinces de Scarf
XDB001001	Goupille de nettoyage
AGK10070	Broche de Kirschner Ø 1,0 mm L 70 mm, extrémités trocarts*
AGK0210070	Broche de Kirschner Ø 1,0 mm L 70 mm, extrémités trocarts/lisses*

* Usage unique : commande personnalisée par pays

** Selon les options de plateau complet

Références : instruments**



Réf.	Désignation
------	-------------

Instrumentation 3,5 mm CS



XTV001001	Tournevis canulé hexagonal 2 mm
XTV006002	Embout de tournevis hexagonal 2 mm encliquetage rapide AO
XFO021201	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm, L 12 mm, AO*
XFO021701	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm, L 17 mm, AO*
XFO022301	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm L 23 mm, AO*
XFO023101	Foret plein et fraise Ø 2,0 mm L 31 mm, AO*
XFO041201	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 12 mm, AO*
XFO041701	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 17 mm, AO*
XFO042301	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 23 mm, AO*
XFO043101	Foret canulé et fraise Ø 2,0 mm L 31 mm, AO*
XJA002004	Jauge L 0 – 40 mm
XJA030170	Régllette Ø 1,0 mm/L 70 – 100 mm
XDA002001	Pinces en chevron
XDB001001	Goupille de nettoyage
AGK10070	Broche de Kirschner Ø 1,0 mm L 70 mm, extrémités trocarts*
AGK0210070	Broche de Kirschner Ø 1,0 mm L 70 mm, extrémités trocarts/lisses*

Réf.	Désignation
------	-------------

Instrumentation 4,0 mm MV



XME001001	Poignée à encliquetage rapide AO
XTV006003	Embout de tournevis hexagonal 2,5 mm à encliquetage rapide AO
XFO094501	Mèche canulée Ø 2,7 mm L 60 mm, AO*
XVIMQ1427	Guide mèche double Ø 1,4 mm et Ø 2,7 mm
XFR006050	Fraise canulée
XTU001002	Tube de broche de Kirschner L 17 mm
XJA003001	Régllette Ø 1,4 mm/L 100 à 150 mm
XDB001002	Goupille de nettoyage Ø 1,4 mm
AGK0214100	Broche de Kirschner Ø 1,4 mm L 100 mm, extrémités trocarts/lisses*
AGK0214150	Broche de Kirschner Ø 1,4 mm L 150 mm, extrémités trocarts/lisses*

* Usage unique : sur demande

** Selon les options d'ancillaires complets

Références : instruments



Réf.	Désignation
------	-------------

Instrumentation 2,0 mm WS

XTV002001	Tournevis 2 pans pour WS (Ø 2,0 mm)
-----------	-------------------------------------

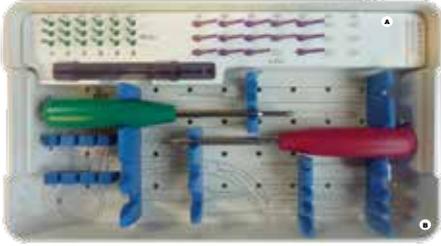
XEC001001	Extenseur
-----------	-----------

Instrumentation 2,7 mm KS

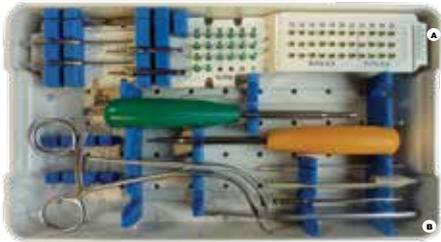
XTV005001	Tournevis 4 pans pour KS (Ø 2,7 mm)
-----------	-------------------------------------

Références : ancillaires complets

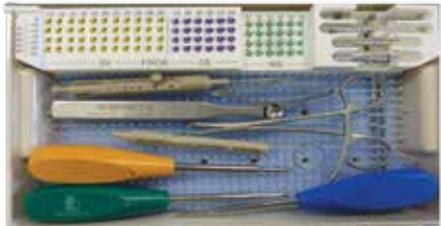
Réf. Désignation



XSEVI160200 Kit d'instruments vis autosécables 2,0 mm/2,7 mm
- Non stérile



XSEVI180100 Kit d'instruments vis autosécables 2,0 mm/vis canulées 2,5 mm
- Non stérile/stérile*



XSEVI190100 Kit d'instruments vis autosécables 2,0 mm/vis 2,5 mm/3,5 mm
- Non stérile/stérile*

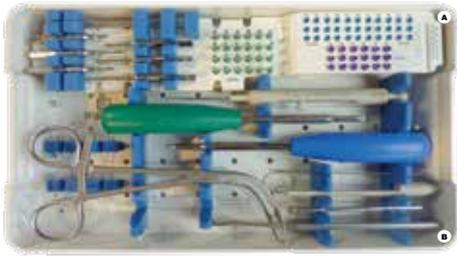


XSEVI1408 Kit d'instruments vis autosécables 2,0 mm/vis canulées 3,5 mm
- Non stérile/stérile*

* Sur demande

Références : plateaux

Réf.	Désignation
------	-------------



XSEVI170600	Kit d'instruments vis autosécables 2,0 mm/vis 3,0 mm/3,5 mm - Non stérile*/stérile*
-------------	--



XSEVI2003	Kit d'instruments vis canulées 4,0 mm - non stérile - Non stérile/stérile*
-----------	---



XSEBP062000	Kit d'instruments AVANT-PIED vis Fixos 2,0 mm/3,0 mm/3,5 mm et agrafe de varisation - Non stérile*/stérile*
-------------	---



XSEBP0909	Kit d'instruments AVANT-PIED vis Fixos 2,0 mm/2,5 mm/3,0 mm/3,5 mm et agrafes Easyclip Nitinol et Memoclip Nitinol - stérile*
-----------	---

* Sur demande

Remarques

Chirurgie reconstructive

Hanches
Genoux
Trauma et Extrémités
Pieds et Chevilles
Préservation Articulaire
Orthobiologie & Biochirurgie

MedSurg

Outils électriques et accessoires chirurgicaux
Chirurgie Assistée par Ordinateur
Solutions Chirurgicales Endoscopiques
Communications Intégrées
Lits, Brancards et Equipement d'urgence
Reconditionnement & Réusinage

Neurotechnologie et rachis

Chirurgie Cranio-Maxillo-Faciale
Traitement de la Douleur
Neurochirurgie, Rachis et ORL
Neurovasculaire
Implants Rachidiens

Ce document est exclusivement destiné aux professionnels de santé.

Un professionnel de la santé doit toujours se baser sur son propre jugement professionnel et clinique lorsqu'il décide d'utiliser tel ou tel produit pour traiter un patient déterminé. Stryker ne dispense pas de conseils médicaux et recommande que les professionnels de la santé soient formés à l'utilisation de tout produit spécifique avant son utilisation dans une intervention chirurgicale.

Les informations données sont destinées à présenter l'étendue des possibilités offertes par les produits Stryker. Les professionnels de la santé doivent dans tous les cas consulter la notice, l'étiquette d'identification du produit et/ou le manuel d'utilisation incluant les instructions de nettoyage et de stérilisation (si applicable) avant d'employer tout produit Stryker.

Il est possible que certains produits ne soient pas disponibles sur tous les marchés, étant donné que la disponibilité des produits est sujette aux pratiques réglementaires et/ou médicales en vigueur dans les marchés respectifs. Veuillez contacter votre représentant Stryker si vous avez des questions concernant la disponibilité des produits Stryker dans votre région.

Stryker Corporation ou ses divisions ou d'autres entités corporatives apparentées possèdent, utilisent ou ont sollicité les marques commerciales ou marques de service suivantes : **Easyclip**, **Fixos**, **Memometal**, **Stryker**. Toutes les autres marques commerciales sont des marques appartenant à leurs propriétaires ou titulaires respectifs.

Les produits répertoriés ci-dessus sont marqués CE selon la Directive Européenne des Dispositifs Médicaux.

Ce document n'est pas destiné à être distribué hors UE et EFTA.



Stryker Trauma AG
Bohnackerweg 1
2545 Selzach
Switzerland

Distribué par :

Stryker France S.A.S
ZAC - Avenue de Satolas Green
Pusignan, 69330
France

t : +33 4 72 45 36 00
f : +33 4 72 45 36 99

www.stryker.fr



Mkt Lit-MTX2012530FR
MTX-7299-13-RRD/GS 2014/02

Copyright © 2014 Stryker