



www.innomed-europe.com

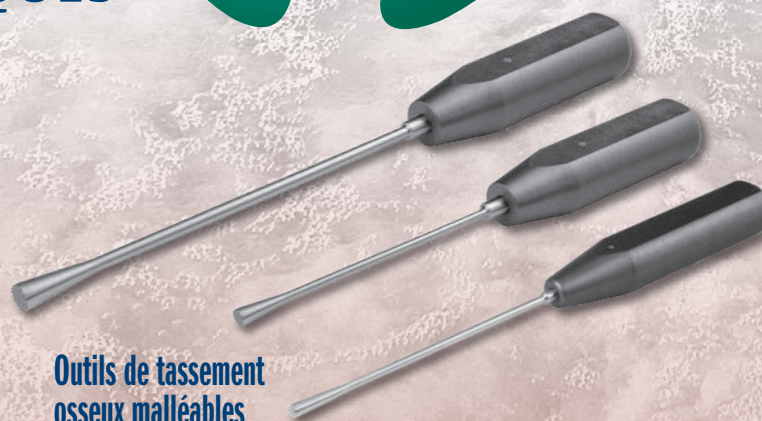
# INNOMED

INSTRUMENTS ORTHOPÉDIQUES



Décembre  
2023

**Clamp péri articulaire  
perforé de Vosburg**  
Page 5



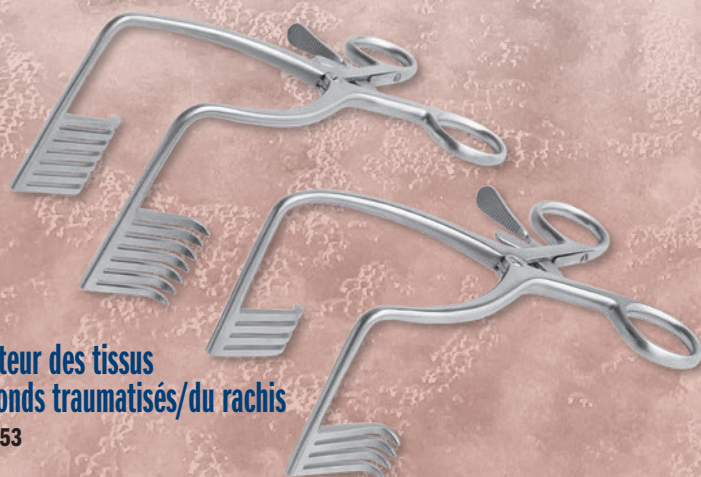
**Outils de tassement  
osseux malléables**  
Page 15

Avec de nombreux **Nouveau!** instruments partout

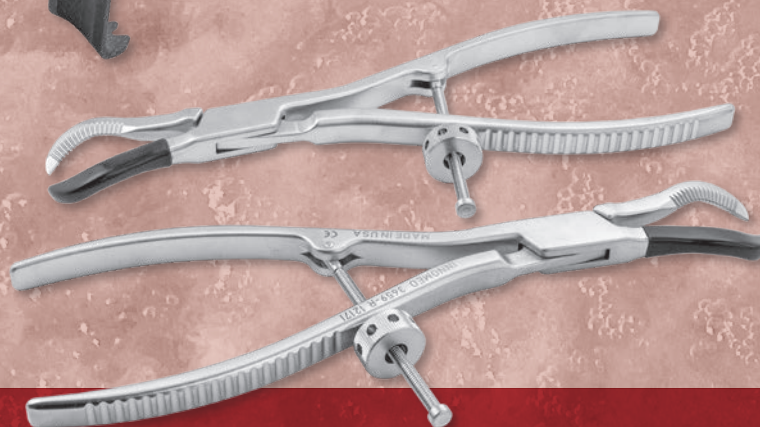


**Cadre à cliquet  
avec bras et lames  
OrthoLucent™ en acier  
inoxydable pour les  
interventions de la  
hanche**  
Page 20

**Écarteur des tissus  
profonds traumatisés/du rachis**  
Page 53



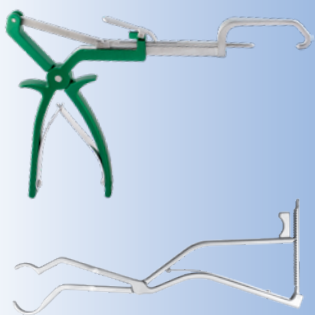
**Clamp pour grands  
os avec protection  
de la plaque**  
Page 6



## Instruments pour les traumatismes

# INDEX DES INSTRUMENTS

## CLAMPS À OS ... 3



## CLAMPS POUR PETITS OS ... 7



## OUTILS DE TASSEMENT ET DE RÉDUCTION DE FRACTURE ... 14



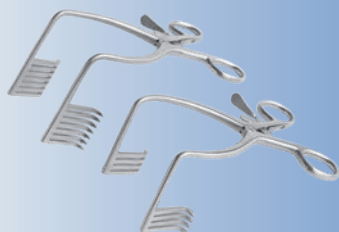
## CANULÉE OUTILS DE RÉDUCTION DE FRACTURE ... 16



## ÉCARTEURS ... 20



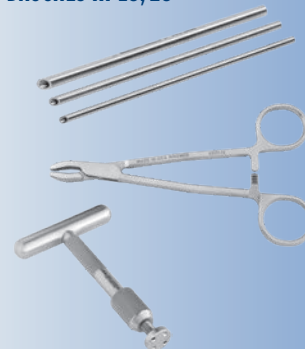
## RÉTRACTION ET EXPOSITION DES GRANDS OS ... 24



## RONGEURS ... 27



## INSTRUMENTS POUR FILS ET BROCHES ... 18, 28



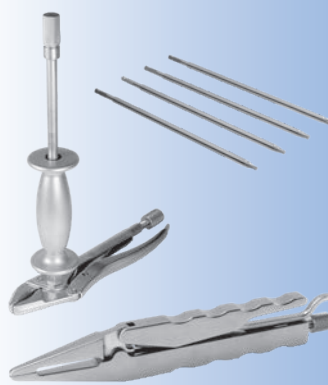
## COMPRESSION ET DISTRACTION ... 30



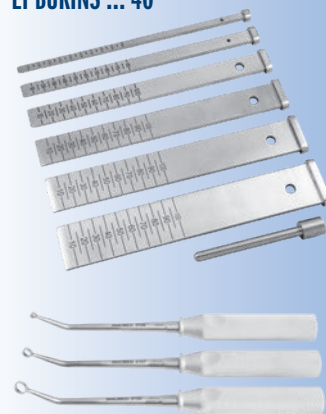
## ÉCARTEURS POUR PETITS OS ... 33



## VIS ET EXTRACTEURS DE VIS ... 36



## CURETTES, OSTÉOTOMES, ET BURINS ... 40



## OUTILS DE TASSEMENT, IMPACTEURS ET PORTE-AIGUILLES ... 42



## MAILLETS ET RÂPES ... 47



## POSITIONNEURS DU PATIENT ... 49



## INSTRUMENTS POUR LE RACHIS ... 51





## Réducteur de fracture AK

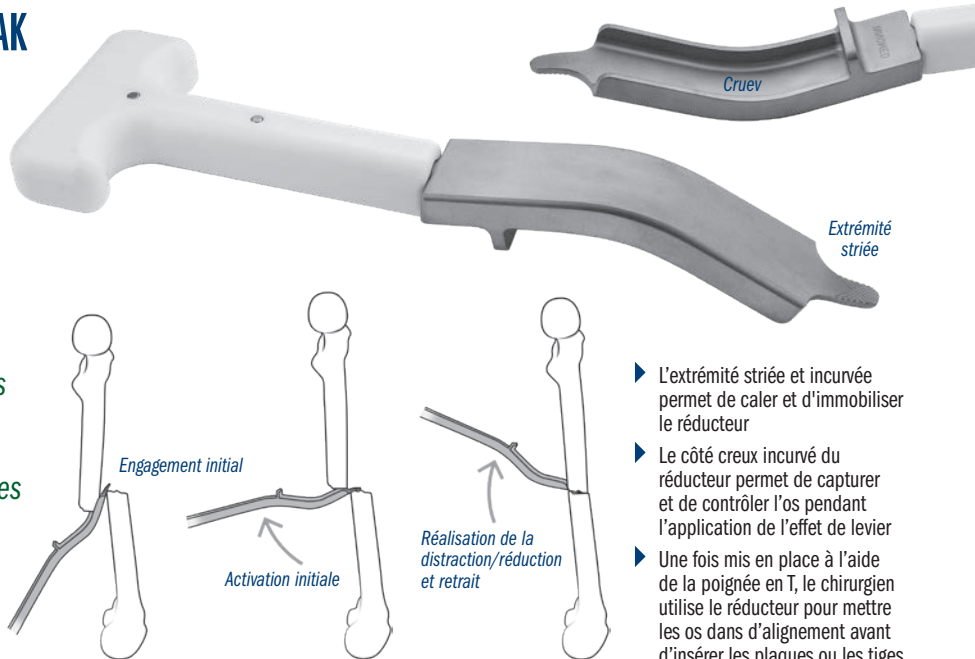
Conçu par Byron McCord, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter la réduction des fractures des os longs du fémur et du tibia, ce dispositif est particulièrement utile pour traiter les fractures des os longs raccourcis par une musculature puissante et jeune lors des traumatismes aigus ou les fractures négligées en raison de circonstances exceptionnelles ou d'une orientation tardive

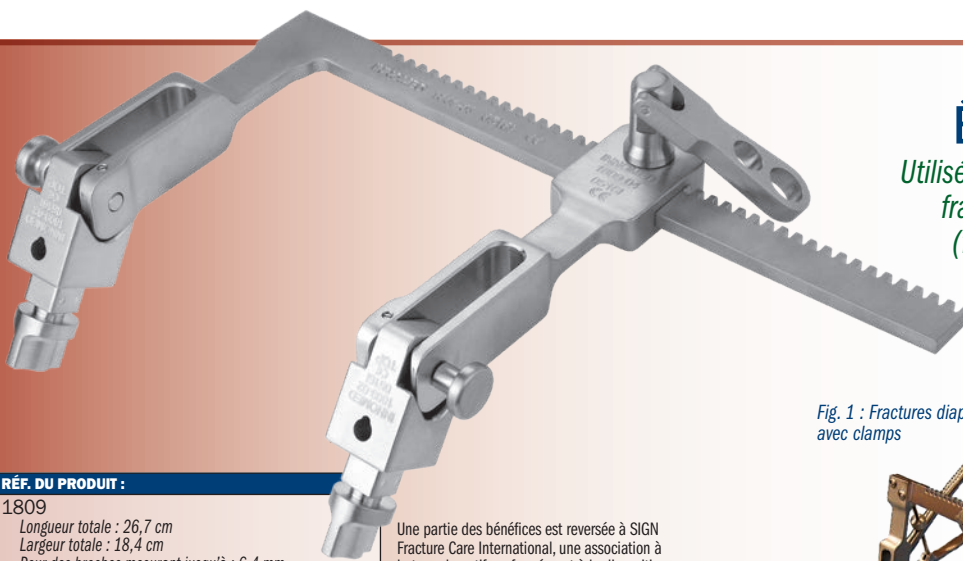
### RÉF. DU PRODUIT :

3870

Longueur totale : 31,8 cm  
Largeur de la lame : 3,8 cm



- ▶ L'extrémité striée et incurvée permet de caler et d'immobiliser le réducteur
- ▶ Le côté creux incurvé du réducteur permet de capturer et de contrôler l'os pendant l'application de l'effet de levier
- ▶ Une fois mis en place à l'aide de la poignée en T, le chirurgien utilise le réducteur pour mettre les os dans d'alignement avant d'insérer les plaques ou les tiges



## Écarteur de fracture du fémur/tibia

Utilisé avec la plupart des clamps à os pour les fractures diaphysaires avec chevauchement (fig. 1) ou les broches de Schanz de 6 mm pour distraire les fractures intra-articulaires (fig. 2) à des fins de réduction et de fixation

Fig. 1 : Fractures diaphysaires avec clamps

Fig. 2 : Fracture intra-articulaire avec des broches



### RÉF. DU PRODUIT :

1809

Longueur totale : 26,7 cm  
Largeur totale : 18,4 cm  
Pour des broches mesurant jusqu'à : 6,4 mm

Pièces de rechange vendues séparément :

1809-02 [Bloc pivot]

1809-03 [Cadre (sans blocs pivot ou bras mobile)]

1809-04 [Bras mobile (sans bloc pivot ou poignée)]

1809-05 [Poignée]

Une partie des bénéfices est reversée à SIGN Fracture Care International, une association à but non lucratif conformément à la disposition 501(c)(3), afin de promouvoir une égalité de traitement des fractures dans les pays en voie de développement (signfracturecare.org).



Les clamps à os et les broches de Schanz ne sont pas fournis.

## Clamp d'os MIS de Browner

Conçu par Bruce D. Browner, Docteur en médecine

Dimensionné pour être utilisé sur un fémur, un tibia ou un humérus.

### RÉF. DU PRODUIT :

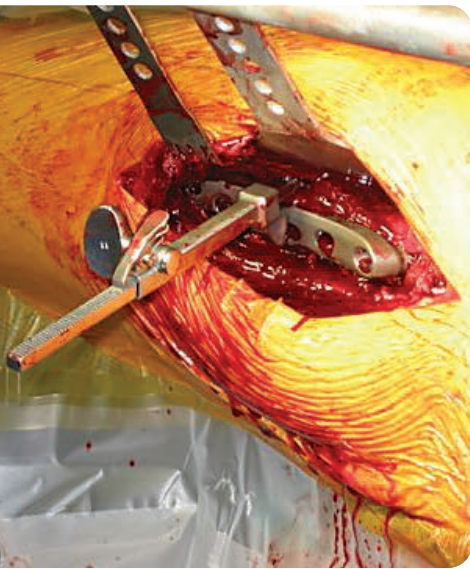
1379

Longueur totale : 23,5 to 29,2 cm  
Diamètre d'os maximum : ~ 35 mm



Conçu pour faciliter le maintien d'un os ou d'une plaque osseuse à des fins de fixation, le clamp est introduit devant l'os, pivoté pour s'enrouler autour de l'os, puis vissé dans la position voulue





## Clamps à os à cliquet de Durkan

Conçu par John Durkan, Docteur en médecine

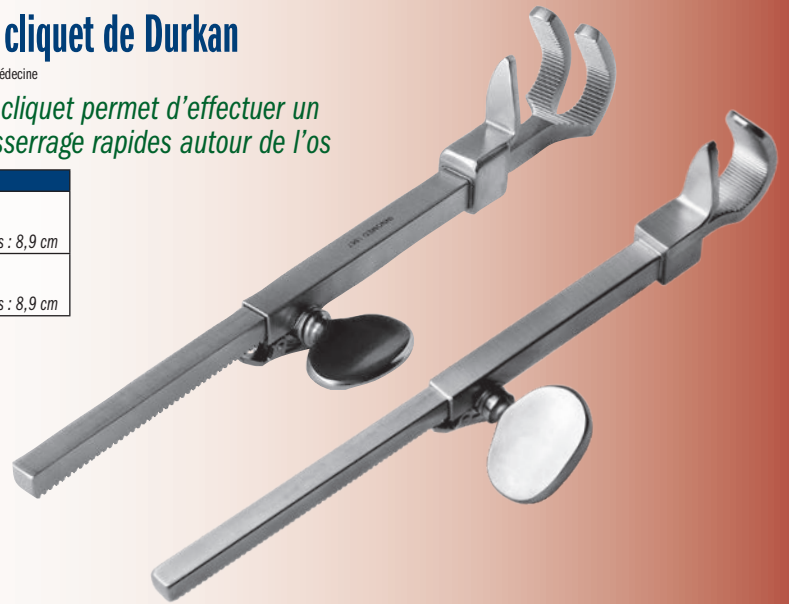
*Le mécanisme à cliquet permet d'effectuer un serrage et un desserrage rapides autour de l'os*

### RÉF. DU PRODUIT :

1867 [Grand format]  
Longueur totale : 21,9 cm  
Largeur d'ouverture du mors : 8,9 cm

1868 [Petit format]  
Longueur totale : 21,6 cm  
Largeur d'ouverture du mors : 8,9 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Forceps de réduction péri articulaire

*Conçu pour réduire les fractures intra articulaires et péri articulaires*

Les embouts arrondis contribuent à garantir un maintien sûr dans l'os avec un contact minimum. Deux tailles sont disponibles.

### RÉF. DU PRODUIT :

1856 [Petit Format]  
Longueur totale : 28 cm  
Largeur au niveau des embouts parallèles : 18,4 cm  
Ouverture maximum du mors au niveau des embouts : 7,9 cm

1856 [Format moyen]  
Longueur totale : 35,6 cm  
Largeur au niveau des embouts parallèles : 26,7 cm  
Ouverture maximum du mors au niveau des embouts : 13,2 cm

1857 [Grand format]  
Longueur totale : 47,8 cm  
Ouverture minimale du mors au niveau des embouts : 4,5 cm  
Ouverture maximum du mors au niveau des embouts : 20,5 cm

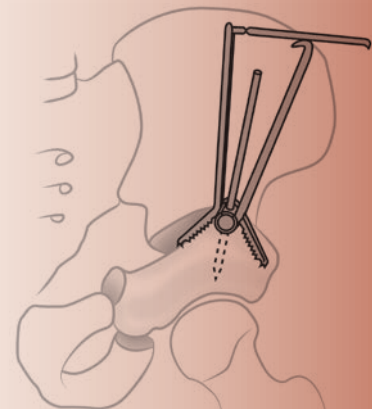


## Clamp de fragments cotyloïdiens de Wetzel

Conçu par Robert Wetzel, Docteur en médecine et Todd O. McKinley, Docteur en médecine

*Conçu pour améliorer le contrôle et la manipulation d'un fragment cotyloïdien lors d'une intervention d'ostéotomie périacétabulaire pour une dysplasie des hanches*

La charnière centrale perforée permet d'utiliser une broche de Schantz de 5 à 6 mm (non fournie) avec la pince offrant ainsi un ensemble broche/clamp plus résistant et un contrôle optimisé du fragment.



### RÉF. DU PRODUIT :

3648  
Longueur totale : 29,2 cm  
Largeur d'ouverture du mors : 3,5 cm  
Longueur du mors : 6,4 cm  
Largeur du mors : 12,7 mm  
Diamètre du trou pour broche de Schantz : 6,3 mm

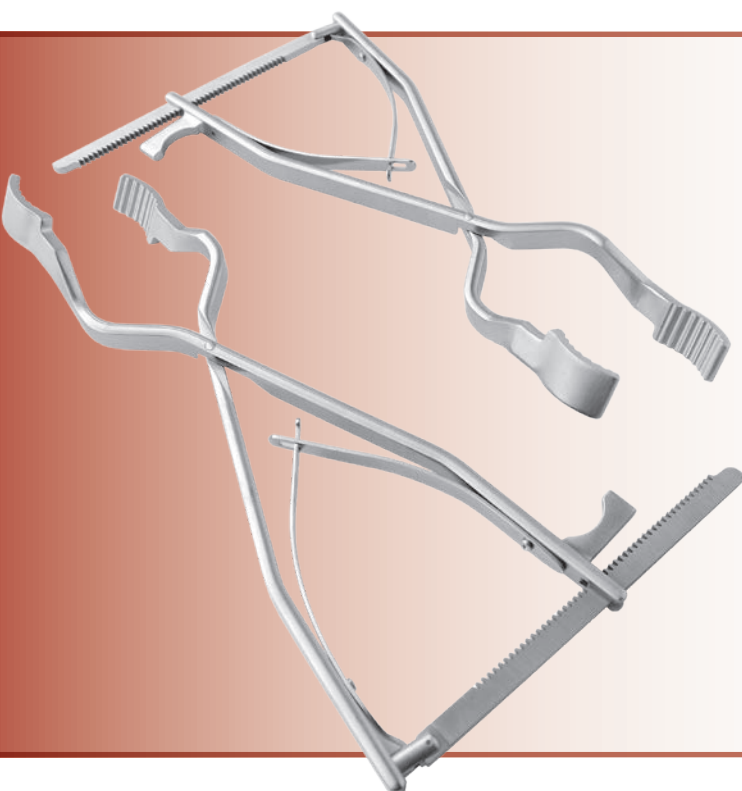
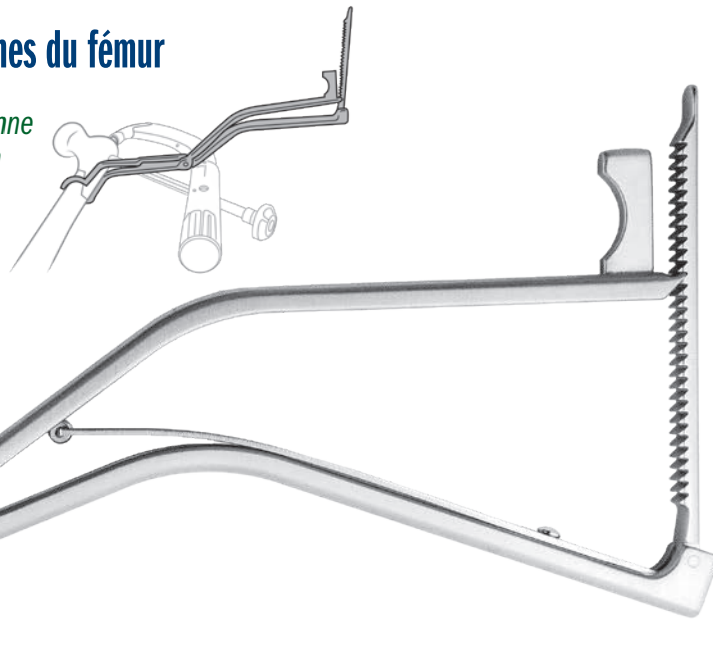
## Clamp de réduction des fractures sous-trochantériennes du fémur

Conçu par David Beard, Docteur en médecine

La cambrure facilite la fixation d'une fracture sous-trochantérienne ou du corps du fémur traitée au moyen de tiges IM fémorales en utilisant des dispositifs de ciblage/visseurs externes

### RÉF. DU PRODUIT :

3850  
Longueur totale : 32,7 cm  
Longueur de la poignée : 19,1 cm  
Longueur du mors : 13,3 cm  
Largeur du mors : 6,3 mm



## Clamp de réduction des fractures trochantériennes de Canestra

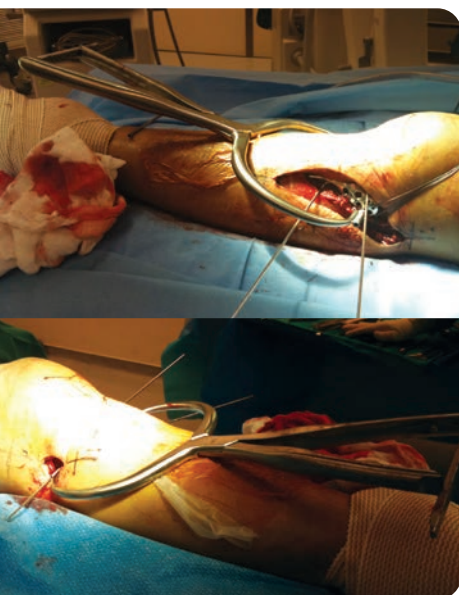
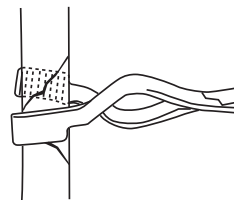
Conçu par Vince Canestra, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter la réduction des fractures comminutives de la hanche inter trochantériennes et sous-trochantériennes, ce clamp est décalé au niveau de ses extrémités pour éviter tout risque de mise en place dans le lit de la fracture

Les extrémités de l'instrument sont incurvées et pivotées pour fournir un contact osseux optimal pendant la réduction de la fracture. Idéal pour les fractures avec une pointe corticale antérieure fléchie. Conçu pour les configurations de fracture de hanche droite et gauche.

### RÉF. DU PRODUIT :

3860-L [Gauche]  
Longueur totale : 28,6 cm  
3860-R [Droite]  
Longueur totale : 28,6 cm



## Clamp péri articulaire perforé de Vosburg

Après avoir comprimé la fracture avec le clamp et inséré deux fils de Kirschner, le clamp peut être retiré pour libérer le site d'intervention et apporter de la polyvalence pendant la mise en place d'une plaque.

Des fils de Kirschner peuvent être introduits dans les extrémités perforées du clamp

### RÉF. DU PRODUIT :

1864  
Longueur totale : 33 cm  
Longueur de la poignée : 20,3 cm  
Largeur d'ouverture du cliquet : de 5,4 cm à 7,6 cm  
Pour des aiguilles mesurant jusqu'à 2,8 mm

Conçu par Caleb Vosburg,  
Docteur en médecine

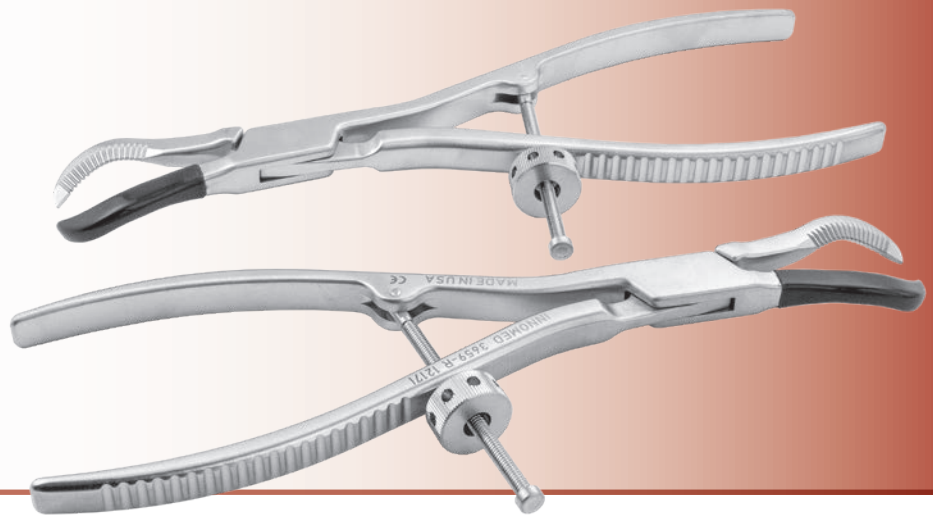
FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOEM EN ALLEMAGNE



## Clamp pour grands os avec protection de la plaque

Conçu pour faciliter le maintien d'un os/ d'une plaque osseuse dans la position voulue afin de réaliser une réduction. Le mors revêtu sur une face contribue à protéger la plaque osseuse contre les rayures

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
3659-L [Gauche]
Longueur totale : 23,2 cm
3659-R [Droite]
Longueur totale : 23,2 cm



## Clamp à os avec système de verrouillage rapide

Conçu pour faciliter le maintien dans une position donnée afin de réaliser une réduction

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
3659
Longueur totale : 23,2 cm

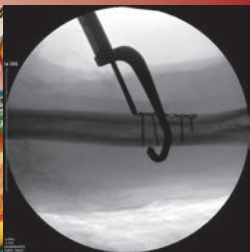
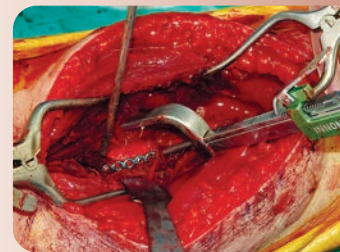
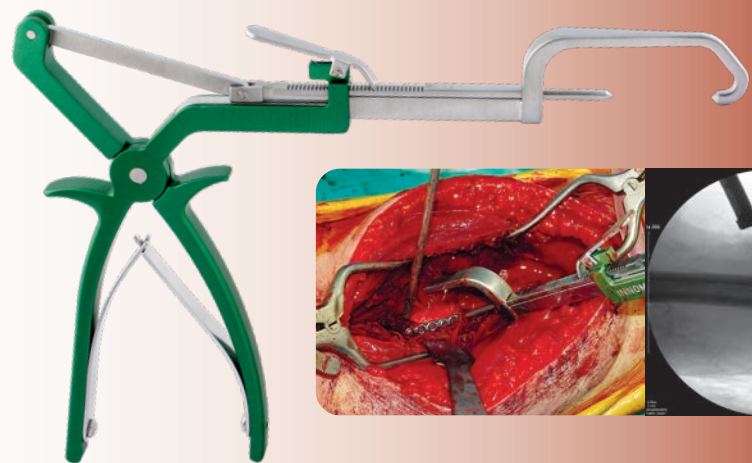


## Clamp de serrage de réduction de fracture

Conçu par Jong-Keon Oh, Docteur en médecine

Destiné à être utilisé dans des procédures spécifiques lorsqu'un serrage dans le plan vertical (ou sagittal) est requis lors de la réduction d'une fracture de l'avant-bras, de l'humérus ou de la diaphyse tibiale

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
5072
Longueur totale : 26,7 cm
Ouverture point à point :
- Minimum 10 mm
- Maximum 35 mm
Diamètre de la broche : 3,2 mm



## Clamp de plaque osseuse de Stoll

Conçu par Jordan Stoll, Docteur en médecine

Conçu pour favoriser le maintien d'un os ou d'une plaque osseuse dans une position donnée afin de réaliser une réduction et une fixation

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
1774
Longueur totale : 25,4 cm

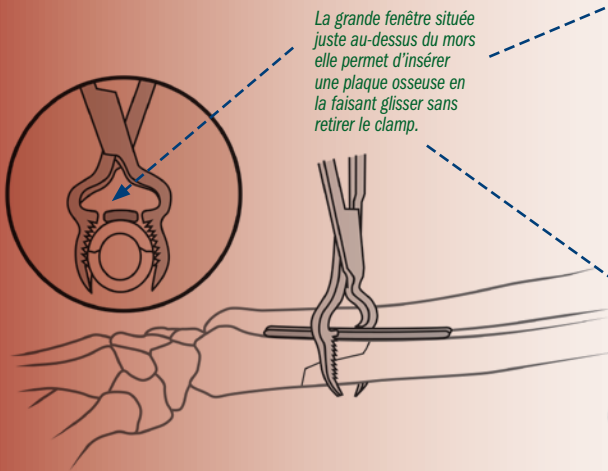


## Clamp de réduction osseuse de Durham

Conçu par Alfred A. Durham, Docteur en médecine

Permet l'application d'une plaque osseuse sans retirer le clamp osseux sur les os de taille moyenne comme le péroné, le cubitus et le radius

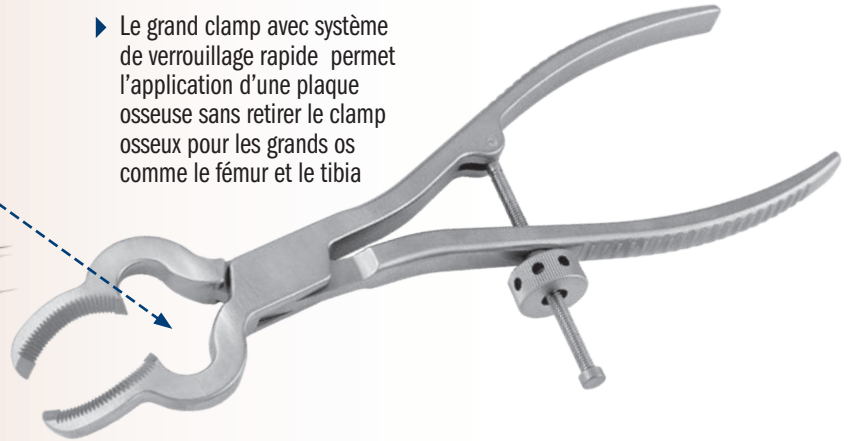
RÉF. DU PRODUIT :	
3652 [Standard]	Longueur totale : 18,7 cm
3652-01 [Grand]	Longueur totale : 32,5 cm



La grande fenêtre située juste au-dessus du mors elle permet d'insérer une plaque osseuse en la faisant glisser sans retirer le clamp.

▶ Le standard clamp permet l'application d'une plaque osseuse sans retirer le clamp osseux sur les os de taille moyenne comme le péroné, le cubitus et le radius

▶ Le grand clamp avec système de verrouillage rapide permet l'application d'une plaque osseuse sans retirer le clamp osseux pour les grands os comme le fémur et le tibia



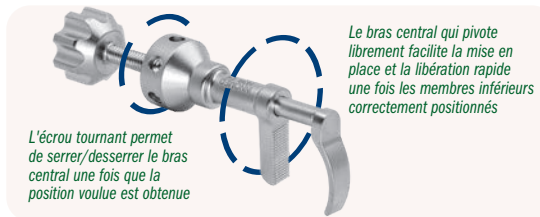
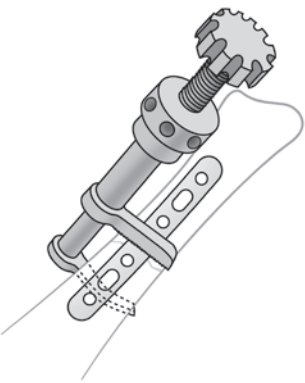
## Clamp à os/de plaque surbaissé de Chen

Conçu par Franklin Chen, Docteur en médecine

Conçu pour le clampage des os et des plaques dans diverses fractures des membres inférieurs et supérieurs

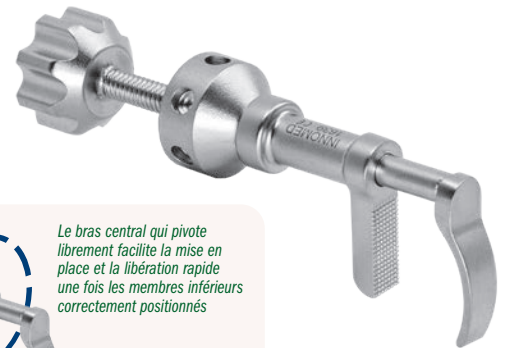
Utile pour les fractures diaphysaires des os de l'avant-bras, les fractures de l'humérus et les fractures du radius distal.

RÉF. DU PRODUIT :	
1639	Longueur totale : 7 cm Profondeur de la fourche : 1,7 cm



L'écrou tournant permet de serrer/desserer le bras central une fois que la position voulue est obtenue

Le bras central qui pivote librement facilite la mise en place et la libération rapide une fois les membres inférieurs correctement positionnés



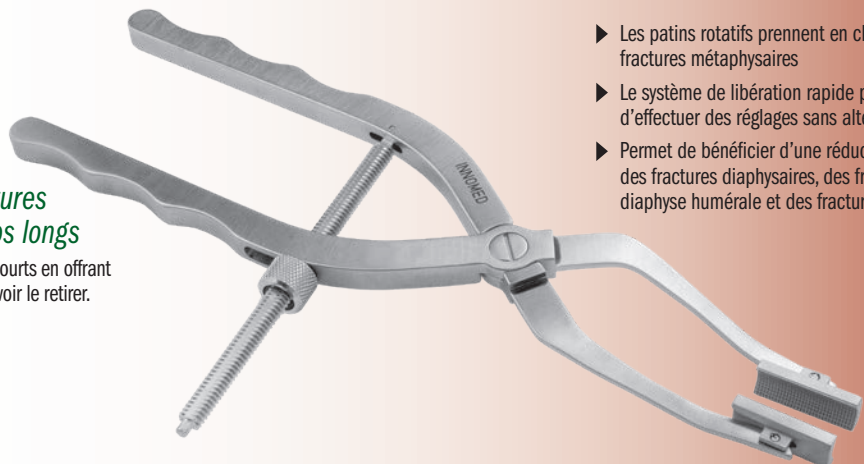
## Clamp de réduction des fractures diaphysaires de Chen

Conçu par Franklin Chen, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter et maintenir la réduction de la fixation interne des fractures diaphysaires et méta-diaphysaires des os longs

Ce clamp à os est particulièrement adapté aux os obliques courts en offrant l'espace nécessaire à la mise en place de la plaque sans devoir le retirer.

RÉF. DU PRODUIT :	
1808	Longueur totale : 23,5 cm Décalage vers le bas du bras : 15 mm Dimensions des patins : 25,4 cm x 1 cm



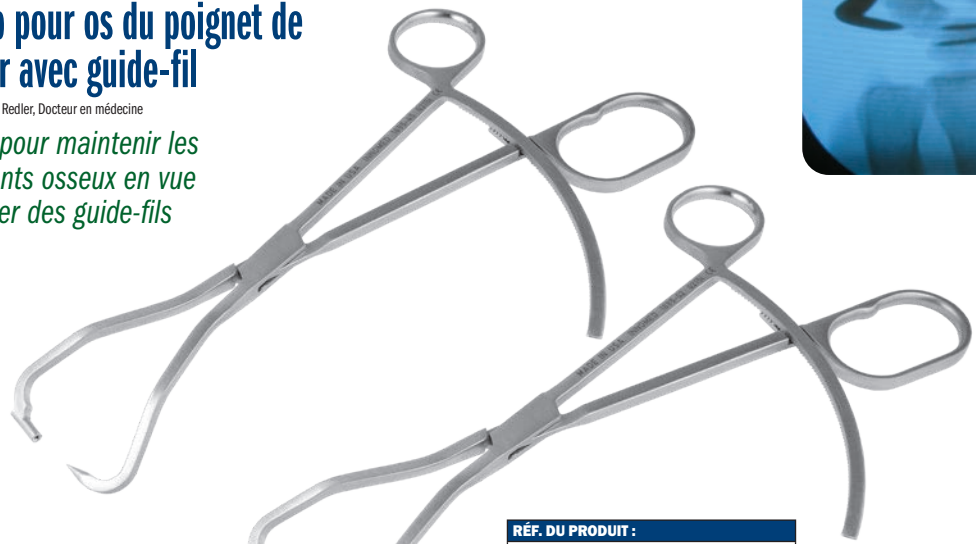
- ▶ Les patins rotatifs prennent en charge les fractures métaphysaires
- ▶ Le système de libération rapide permet d'effectuer des réglages sans altérer la réduction
- ▶ Permet de bénéficier d'une réduction provisoire des fractures diaphysaires, des fractures de la diaphyse humérale et des fractures tibiales



## Clamp pour os du poignet de Redler avec guide-fil

Conçu par M.R. Redler, Docteur en médecine

Conçu pour maintenir les fragments osseux en vue d'insérer des guide-fils



Compatible avec des fils de Kirschner de 1,1 mm ou de 1,6 mm.

### RÉF. DU PRODUIT :

1885-45

Pour des broches mesurant jusqu'à 1,1 mm  
Longueur totale : 24,1 cm  
Largeur d'ouverture du mors : 8,9 cm

1885-62

Pour des broches mesurant jusqu'à 1,6 mm  
Longueur totale : 24,1 cm  
Largeur d'ouverture du mors : 8,9 cm



Peut être utilisé pour :

- ▶ Insérer des aiguilles dans les fractures du radius distal ou dans les os carpiens
- ▶ Fixation dans le poignet assistée par arthroscopie
- ▶ Fracture des fragments au niveau du coude
- ▶ Mise en place des guide-fils lors d'une réduction ouverte et d'une fixation interne d'une fracture de la rotule



## Écarteur de fracture de Wixted

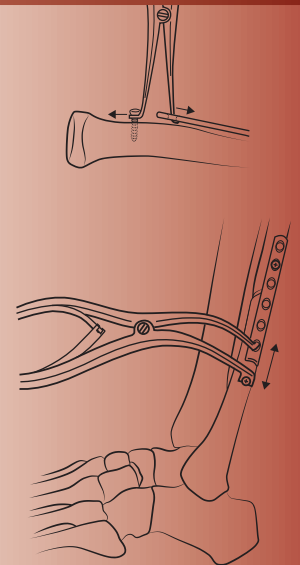
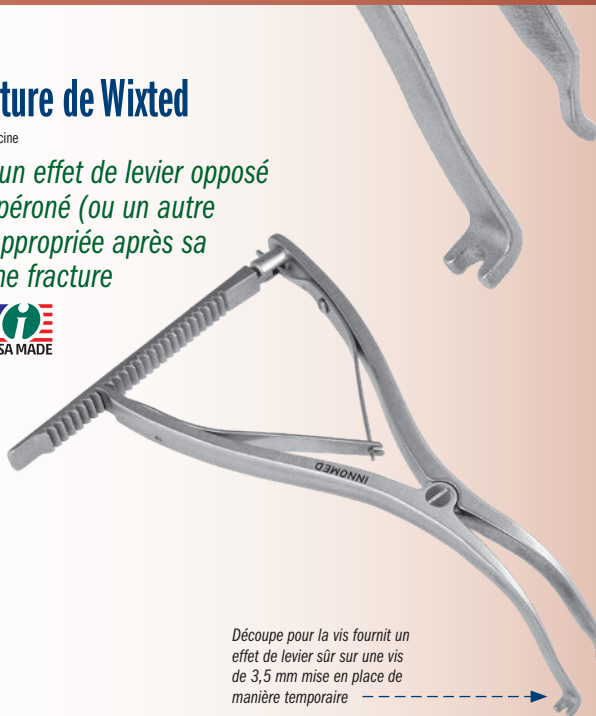
Conçu par John J. Wixted, Docteur en médecine

Conçu pour fournir un effet de levier opposé afin de ramener le péroné (ou un autre os) à sa longueur appropriée après sa réduction suite à une fracture

### RÉF. DU PRODUIT :

1882

Longueur totale : 17,8 cm



Une vis de 3,5 mm est temporairement insérée sur une plaque afin de créer un effet de levier sur l'extrémité de maintien de la vis de l'écarteur. L'extrémité en forme de pointe incurvée est ensuite introduite dans un trou se trouvant sur la plaque osseuse et l'écarteur est actionné pour ramener l'os à sa longueur appropriée avant la fixation.

Découpe pour la vis fournit un effet de levier sûr sur une vis de 3,5 mm mise en place de manière temporaire

L'extrémité en forme de pointe incurvée est introduite dans un trou de la plaque osseuse pour créer un effet de levier



## Forceps de réduction de l'olécrâne de Calvo

Conçus pour réduire et immobiliser les fractures transversales de l'olécrâne afin de faciliter l'insertion des fils de Kirschner et des bandes de tension

Cet instrument s'avère également très utile pour les fractures de la malléole.

## Clamp de fracture malléolaire médiale de Calvo

Conçu par Ignacio J. Calvo, Docteur en médecine

Conçu pour réduire et immobiliser une fracture de la malléole médiale déplacée

Cet instrument s'avère également très utile pour les fractures de la malléole.



### RÉF. DU PRODUIT :

1801-L [Gauche]

1801-R [Droite]

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE







## Pincettes de réduction pour doigts/bras OrthoLucent™

Conçue par Emad Aboujaoude, MS, MPAS, PA-C

Pincettes radio-transparentes destinées à stabiliser les fractures des doigts/ de la main pendant la réalisation de radiographies ou de l'insertion de broches

### RÉF. DU PRODUIT :

1383

Dimensions : 16,8 cm x 12,3 cm x 0,95 cm



**Nouveau!**



## Kit pour les fractures du condyle latéral

Conçu par Carl R. Weinert, Docteur en médecine

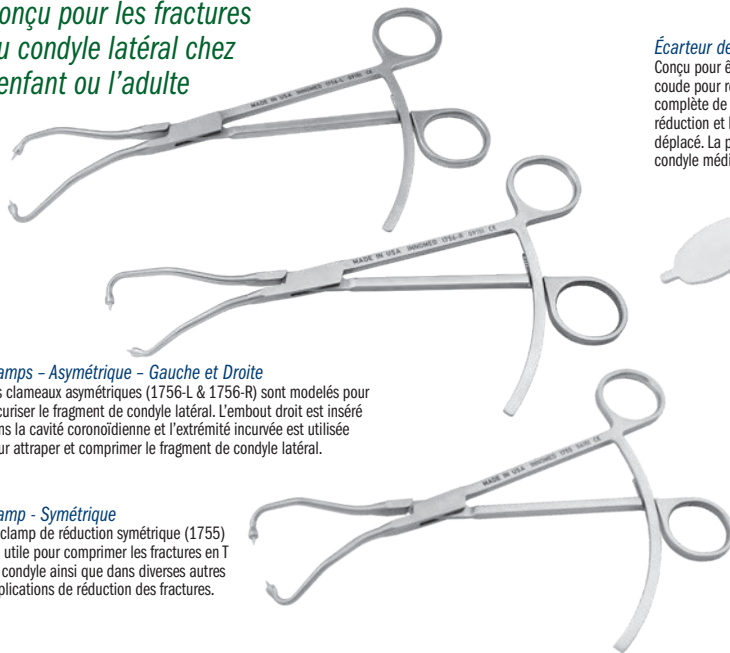
Conçu pour les fractures du condyle latéral chez l'enfant ou l'adulte

### Clamps - Asymétrique - Gauche et Droite

Les clameaux asymétriques (1756-L & 1756-R) sont modélisés pour sécuriser le fragment de condyle latéral. L'embout droit est inséré dans la cavité coronoidienne et l'extrémité incurvée est utilisée pour attraper et comprimer le fragment de condyle latéral.

### Clamp - Symétrique

Le clamp de réduction symétrique (1755) est utile pour comprimer les fractures en T du condyle ainsi que dans diverses autres applications de réduction des fractures.



Les butées présentes à chaque extrémité contribuent à éviter toute pénétration excessive des os métaphysaires et mous.

### Écarteur de coude

Conçu pour être utilisé au niveau de l'articulation du coude pour rétracter la capsule et offrir une exposition complète de la surface articulaire antérieure pour la réduction et la fixation des fractures du condyle latéral déplacé. La petite pointe mousse vient se fixer sur le condyle médian intact.



### RÉF. DU PRODUIT :

4697-00 [Kit avec boîte]

Le kit inclut :

1755 [Clamp - Symétrique]

Longueur totale : 21,6 cm

Largeur d'ouverture du mors : 7,6 cm

1756-L [Clamp - Asymétrique gauche]

Longueur totale : 22,2 cm

1756-R [Clamp - Asymétrique droite]

Longueur totale : 22,2 cm

4697 [Écarteur pour coude]

Longueur totale : 16,5 cm

Largeur de la lame : 2,54 cm

1015 [Boîte de stérilisation]

Dimensions : 28,6 cm x 18,1 cm x 7,9 cm



## Kit de clamp de réduction à cliquet

Conçu par Michael Craig, OPA-C

Conçu comme un clamp de réduction des fractures avec préservation des tissus mous

### RÉF. DU PRODUIT :

3840-00 [Kit du clamp]

Composants également disponibles à l'unité :

3840-02 [Pointe plane]

Longueur totale : 2,54 cm

3840-03 [Pointe en forme de vis]

Longueur totale : 2,2 cm

3840-04 [Pointe percutanée]

Deux écarteurs sont fournis dans le kit ; un écarteur est fourni avec cette référence

Longueur totale : 2,54 cm

3840-MA [Bras mobile de réduction à cliquet]

Avec molette à cliquet

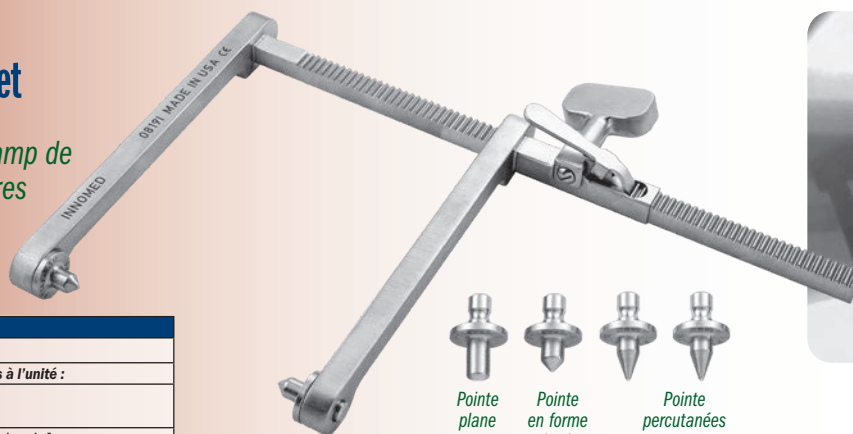
Longueur totale : 16,5 cm

3840-SA [Bras fixe de réduction à cliquet]

Longueur totale : 26,7 cm

Largeur : 22,9 cm

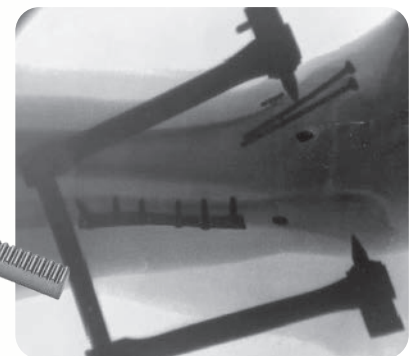
Hauteur : 15,2 cm



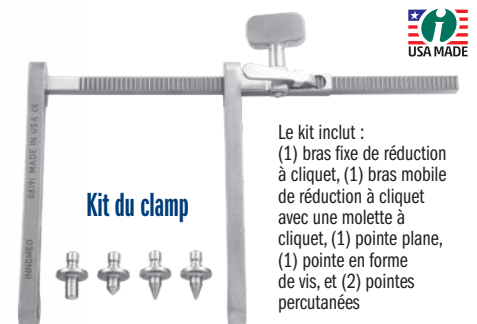
Pointe plane

Pointe en forme de vis

Pointe percutanées



- ▶ Un couple élevé peut contribuer à fournir une réduction de l'os et de l'articulation sans comprimer les tissus environnants
- ▶ Des pointes pivotantes sont placées sur l'os, la plaque ou la vis et le cadran à cliquet est pivoté sur le couple voulu afin de libérer les mains du chirurgien
- ▶ La pointe pivotante permet de déplacer facilement le clamp à partir d'une radiographie sans compromettre la réduction
- ▶ La pointe en forme de vis peut être insérée dans une tête de vis
- ▶ La pointe plane peut être insérée dans un trou de plaque de 3,5 mm



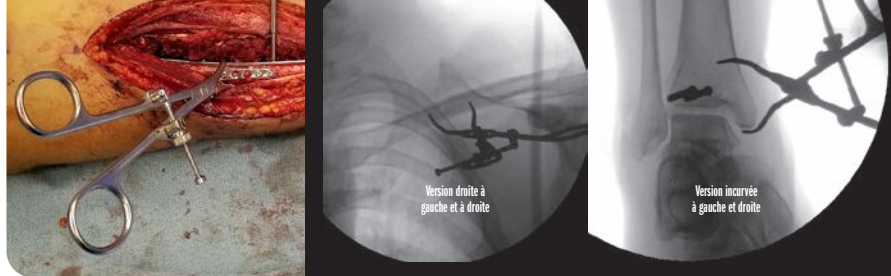
Le kit inclut :  
(1) bras fixe de réduction à cliquet, (1) bras mobile de réduction à cliquet avec une molette à cliquet, (1) pointe plane, (1) pointe en forme de vis, et (2) pointes percutanées

# Clamps de réduction des fractures pointus

Conçu par Reza Firoozabadi, Docteur en médecine, MA

*Jeu polyvalent de clamps de réduction des fractures bénéficiant d'une conception spécifique à fourchons permettant une mise en place appropriée du vecteur afin d'obtenir une réduction anatomique pour différents types de fractures*

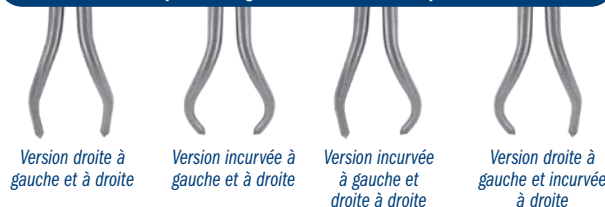
- ▶ Les fourchons de 1,9 mm garantissent un emboîtement correct dans les trous de mèche de 2 mm
- ▶ Les fourchons sont coudés pour éviter tout risque de glissement du clamp suite à la compression
- ▶ Les fourchons droits peuvent être insérés en profondeur dans l'os pour effectuer une compression du cortex éloigné
- ▶ Exemples d'applications : fractures transversales (clamp droit-droit), fractures des deux os de l'avant-bras, fractures de l'olécrâne, fractures de la malléole médiale, etc.
- ▶ Version à verrouillage rapide : La longue vis permet à l'écrou de pivoter et élargit la plage d'utilisation du clamp et le raccord ouvert pivote pour offrir une plage d'ouverture accrue et permettre également une libération rapide



RÉF. DU PRODUIT :	
<b>PETIT AVEC LE MÉCANISME À VERROUILLAGE RAPIDE</b>	
Longueur totale : 14 cm	
3666	[Version droite à gauche et à droite]
3667	[Version incurvée à gauche et à droite]
3666-L	[Version incurvée à gauche et droite à droite]
3666-R	[Version droite à gauche et incurvée à droite]
<b>PETIT AVEC LE MÉCANISME À CLIQUET</b>	
Longueur totale : 14 cm	
3668	[Version droite à gauche et à droite]
3669	[Version incurvée à gauche et à droite]
3668-L	[Version incurvée à gauche et droite à droite]
3668-R	[Version droite à gauche et incurvée à droite]
<b>MOYEN AVEC LE MÉCANISME À VERROUILLAGE RAPIDE</b>	
Longueur totale : 17,8 cm	
3666-01	[Version droite à gauche et à droite]
3667-01	[Version incurvée à gauche et à droite]
3666-L-01	[Version incurvée à gauche et droite à droite]
3666-R-01	[Version droite à gauche et incurvée à droite]



Deux modèles (à verrouillage rapide et à cliquet) avec quatre configurations de fourchons disponibles



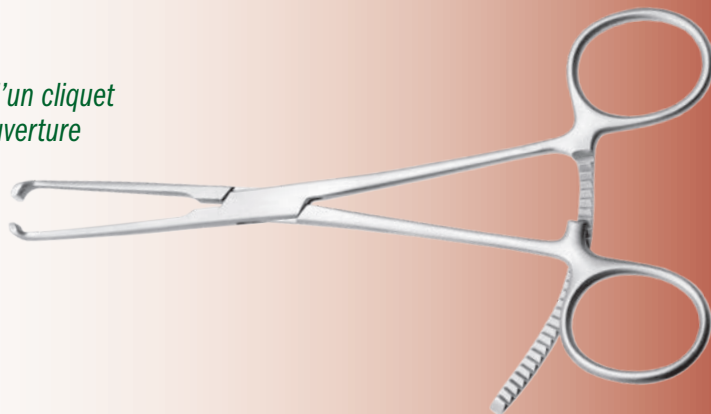
## Clamp à os Allis de Resnick

Conçu par Charles T. Resnick, Docteur en médecine

*Clamp à os Allis classique doté d'un cliquet plus long offrant une largeur d'ouverture plus grande pour permettre de fixer et de verrouiller un os*

RÉF. DU PRODUIT :	
1385	
Longueur totale : 15,2 cm	
Ouverture du clamp à cliquet : 37 mm	
Largeur de l'extrémité du clamp : 4,7 mm	

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

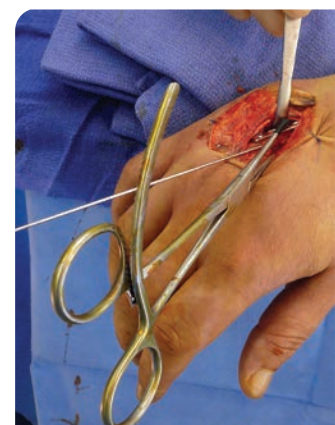


## Clamp à os Allis avec revêtement

Modification de la conception réalisée par Charles T. Resnick, Docteur en médecine

*Clamp à os Allis classique doté d'un cliquet plus long offrant une largeur d'ouverture plus grande pour permettre de fixer et de verrouiller un os et une plaque et d'une extrémité revêtue afin de protéger la surface du composant contre les rayures*

RÉF. DU PRODUIT :	
1381 [Revêtement à une extrémité]	
Longueur totale : 15,9 cm	
Ouverture du clamp à cliquet : 35 mm	
1382 [Revêtement sur les deux extrémités]	
Longueur totale : 15,9 cm	
Ouverture du clamp à cliquet : 35 mm	

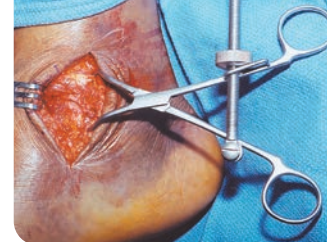


## Clamps de fragments osseux/malléolaires médiaux

Conçu par Edward L. Sclamborg, Docteur en médecine

RÉF. DU PRODUIT :	
1830 [Standard]	Longueur totale : 14 cm Longueur de l'extrémité du clamp : 2,54 cm
1835 [Moyen]	Longueur totale : 15,2 cm Longueur de l'extrémité du clamp : 5,1 cm
1840 [Grand]	Longueur totale : 20,3 cm Longueur de l'extrémité du clamp : 7,6 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Clamp doté d'un dispositif de serrage rapide et d'un profil surbaissé de libération avec des possibilités de réglage illimitées

## Clamps à os de O'Brien

Conçu par Todd O'Brien, Docteur en médecine pédiatrique

Conçu pour stabiliser une fracture ou une ostéotomie

Permet la mise en place du clamp à os à l'endroit le plus approprié pour stabiliser les fragments osseux. Le guide-foret permet de placer la vis en passant par le haut du clamp. Les étalonnages de la poignée évitent d'avoir à utiliser un mesureur.

RÉF. DU PRODUIT :	
1890-02 [Grand format]	Diamètre du guide-foret: 10 mm (compatible avec une vis mesurant jusqu'à 6,5 mm) Étalonnage de 12 mm à 40 mm Longueur totale : 23,5 cm

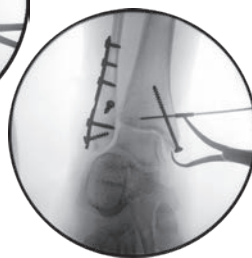
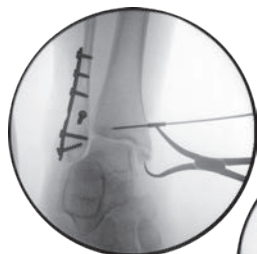
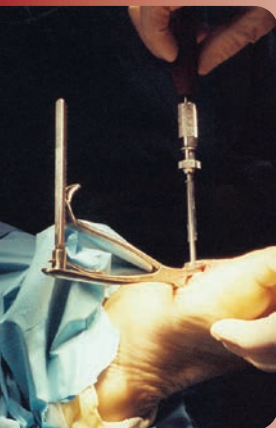
1890-01 [Petit format]	Diamètre du guide-foret: 8 mm (compatible avec une vis mesurant jusqu'à 4 mm) Étalonnage de 8 mm à 30 mm Longueur totale : 15,2 cm
------------------------	---

1890-XSM* [Extra Petit]	Diamètre du guide-foret: 6 mm Longueur totale : 10,1 cm
-------------------------	--

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Guide-foret intégré et jauge de diamètre de l'os



## Clamp malléolaire médial avec guide-fil de Teurlings

Conçu par Luc Teurlings, Docteur en médecine

Contribue à stabiliser le fragment malléolaire médial pendant une fixation interne

RÉF. DU PRODUIT :	
1803	Diamètre de la canule : 1,6 mm Longueur totale : 13,3 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

## Clamp de maintien d'os de Bargo

Conçu par Lonnie Bargo, CST/CFA

Conçu pour faciliter la réduction de diverses fractures et pour fixer une plaque pendant l'installation

Conçu pour faciliter la réduction des fractures suivantes : En spirale, transverse, ouverte, oblique ou en papillon. Le clamp peut également être utilisé pour fixer une plaque pendant le perçage des trous de vis et l'insertion des vis. Le site de la fracture peut également être manipulé en utilisant le clamp comme un levier. Cet instrument est disponible dans deux tailles (petit et grand format). Son mors possède des dents pour améliorer la préhension ainsi qu'une poignée avec cliquet de verrouillage afin de prendre en charge plusieurs diamètres d'os.

RÉF. DU PRODUIT :	
1895-01	Longueur totale : 12,7 cm Patins : 1,9 cm x 1,2 cm





## Clamp pour os extra petite de Faillace

Conçu par John J. Faillace, Docteur en médecine

Allie délicatesse pour les métacarpiens et résistance pour le radius distal et les os plus gros grâce à son cliquet extra long

### RÉF. DU PRODUIT :

1171

Longueur totale : 12,7 cm  
Longueur du mors : 2,5 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

## Clamp à os de O'Brien

Conçu par Todd O'Brien, Docteur en médecine pédiatrique

Conçu pour stabiliser une fracture ou une ostéotomie

### RÉF. DU PRODUIT :

1816

Longueur totale : 13,3 cm



## Clamp à os OrthoLucent de O'Brien

Conçu par Todd O'Brien, Docteur en médecine pédiatrique

Conçu pour stabiliser une fracture ou une ostéotomie

Instrument à base de fibres de carbone/PEEK résistantes et légères, complètement radio-transparent. Il peut être stérilisé à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.

### RÉF. DU PRODUIT :

1815-R

Longueur totale : 13,3 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

## Pince de maintien des petits os à long cliquet

Conçue pour stabiliser une fracture ou une ostéotomie

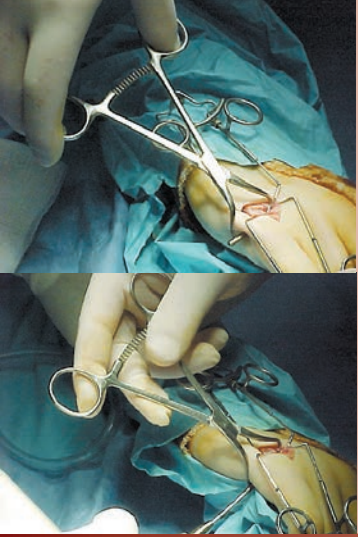
### RÉF. DU PRODUIT :

1170

Longueur totale : 14,6 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





## Clamp à aiguille percutanée de Redler

Conçu par M.R. Redler, Docteur en médecine

*Maintient un petit os en apposition pendant le brochage percutané d'une fracture*

Conçu avec un tube à aiguille proximal avec des dents. Le tube guide l'aiguille et les dents contribuent à maintenir le tube en place dans l'os. L'extrémité distale est utilisée pour contrôler le fragment osseux. Inclut un cliquet long pour effectuer un verrouillage sur diverses tailles d'os allant de 1 mm à 14 mm. Il s'avère également utile pendant l'insertion de fils-guides de vis perforées.

RÉF. DU PRODUIT :	
Longueur totale :	12,7 cm
1810-35	Diamètre du tube : 0,9 mm
1810-45	Diamètre du tube : 1,1 mm
1810-62	Diamètre du tube : 1,6 mm



## Clamp d'aiguille de Chang

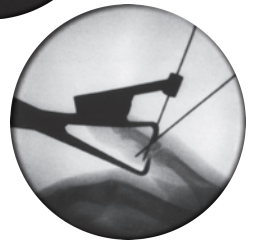
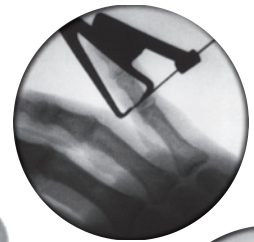
Conçu par Win Chang, Docteur en médecine

*Conçu pour insérer de manière précise les aiguilles afin de réaliser une fixation interne*

Utilisé pour les petits os, le clamp permet d'insérer les aiguilles en vue de réaliser une fixation interne. La canule possède un diamètre interne de 1,8 mm.

RÉF. DU PRODUIT :	
1760-01	Diamètre interne de la canule : 1,8 mm
	Longueur totale : 15,2 cm
	Ouverture du cliquet de verrouillage : 25 mm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

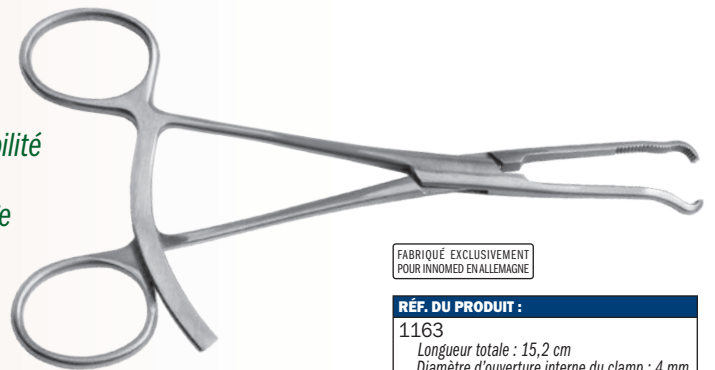


## Forceps phalangien de Slavitt

Jerome Slavitt, Docteur en médecine podiatrique

*Conçu pour permettre au chirurgien de fournir une distraction et une stabilité articulaire pendant le placement de l'articulation à la base de la phalange proximale des doigts les plus petits*

Permet de distraire l'articulation et de maintenir l'os en améliorant l'accès à la base. Il peut également être utilisé pour les fusions des doigts afin d'améliorer le maintien des os pour les applications de perçage et de découpe.



FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

RÉF. DU PRODUIT :	
1163	Longueur totale : 15,2 cm
	Diamètre d'ouverture interne du clamp : 4 mm



## Petit clamp à os de Lewin

RÉF. DU PRODUIT :	
4685	Longueur totale : 12,7 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

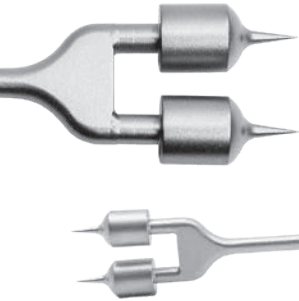


## Pic à doubles embouts arrondis de Chandran

Conçu par Rama E. Chandran, Docteur en médecine

*Destiné à faciliter le pivotement et la maîtrise des fragments osseux en papillon dans le cadre d'une fixation*

**RÉF. DU PRODUIT :**  
8027  
Longueur totale : 31,8 cm  
Longueur de la poignée : 1,17 cm



**Nouveau!**

## Tige avec sphère et poignée en cloche

*Grâce à sa longue tige, cet instrument peut être utilisé dans les plaies profondes*



**RÉF. DU PRODUIT :**  
8032  
Longueur totale : 30,5 cm

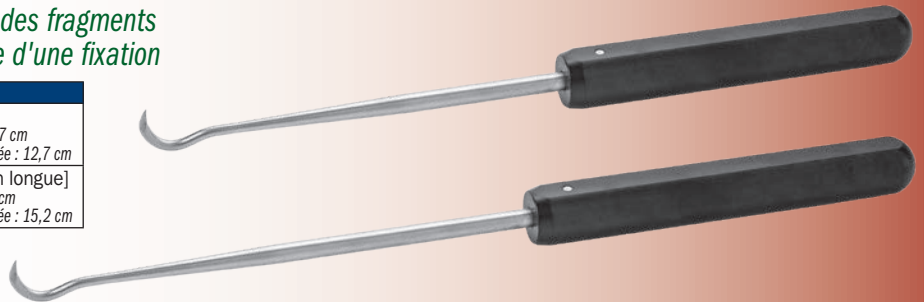


## Pointeaux pour les petits os

Conçus par Reza Firoozabadi, Docteur en médecine

*Conçus pour faciliter la manipulation des fragments osseux en vue d'une fixation*

**RÉF. DU PRODUIT :**  
5078 [Standard]  
Longueur totale : 26,7 cm  
Longueur de la poignée : 12,7 cm  
5078-01 [Version longue]  
Longueur totale : 34 cm  
Longueur de la poignée : 15,2 cm



## Pic de réduction de fracture

**RÉF. DU PRODUIT :**  
S0129  
Longueur totale : 15,9 cm



*Permet d'aligner les fragments osseux et de ramasser les tissus et les fragments osseux*

## Élévateurs du plateau tibial de Bacastow

Conçu par David Bacastow, Docteur en médecine



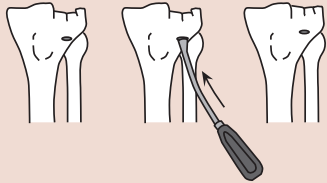
Conçus pour favoriser la réduction indirecte d'une fracture du plateau tibial avec enfoncement. Ils sont également compatibles avec la visualisation arthroscopique et la fixation percutanée.

RÉF. DU PRODUIT :	
5297 [Élévateur de démarrage]	Longueur totale : 27,9 cm Diamètre de la zone de tassement : 4,7 mm
5298 [Élévateur de finition]	Longueur totale : 27,9 cm Diamètre de la zone de tassement : 10,4 mm

Finition  
10,4 mm



Démarrage  
4,7 mm

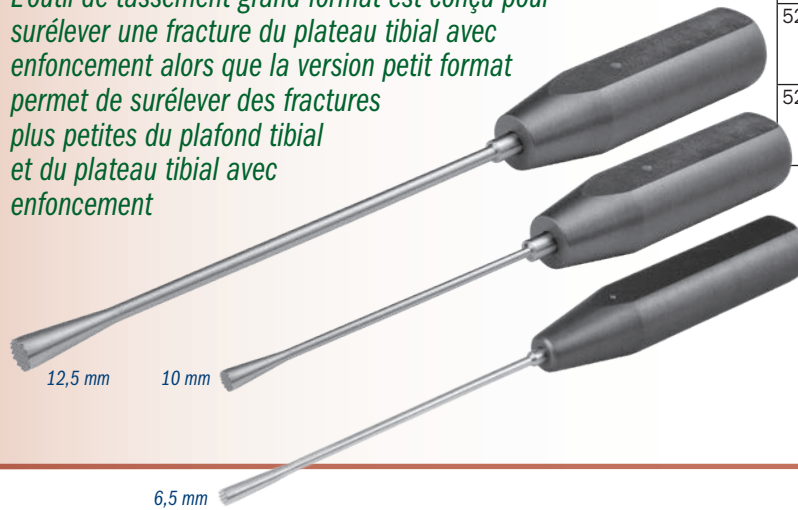


La tige malléable peut être modelée selon différents angles.

## Outils de tassement osseux malléables

Modifié par Serge Kaska, Docteur en médecine

L'outil de tassement grand format est conçu pour surélever une fracture du plateau tibial avec enfoncement alors que la version petit format permet de surélever des fractures plus petites du plafond tibial et du plateau tibial avec enfoncement



12,5 mm 10 mm

6,5 mm

RÉF. DU PRODUIT :	
5296 [Grand format]	Longueur totale : 35,6 cm Longueur de la tige : 24,1 cm Diamètre de l'impacteur : 12,5 mm
5296-01 [Petit format]	Longueur totale : 24,1 cm Longueur de la tige : 15,2 cm Diamètre de l'impacteur : 10 mm
5296-01 [Extra petit format]	Longueur totale : 29 cm Longueur de la tige : 15 cm Diamètre de l'impacteur : 6,5 mm



## Pointeau à os incurvé de Sandman

Conçu par Geoffrey A. Sandman, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter l'élévation d'une fracture du plateau tibial avec enfoncement

RÉF. DU PRODUIT :	
5305	Longueur totale : 35,6 cm Longueur de la tige : 24,1 cm Diamètre de l'impacteur : 12,5 mm



12,5 mm

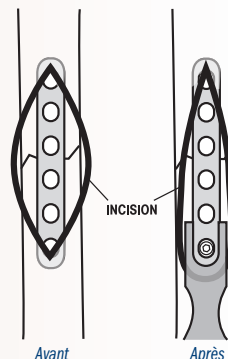
## Écarteur de la zone d'extrémité de Vaughan

Conçu par Roderick Vaughan, Docteur en médecine

Destiné à être utilisé lors de la mise en place des vis d'extrémité pendant le revêtement d'une fracture en recourant à une technique mini invasive



RÉF. DU PRODUIT :	
1766	Longueur totale : 22,2 cm Grande profondeur : 45 mm Grande largeur interne : 14 mm Petite profondeur : 25 mm Petite largeur interne : 12 mm



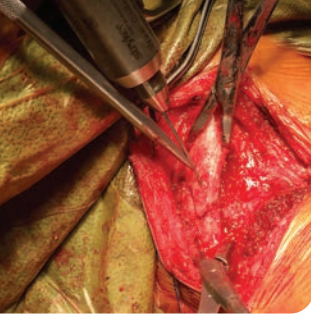
Avant

Après



La forme en U favorise une exposition maximale sur toute la longueur ou au niveau de la « zone d'extrémité » d'une incision tout en conservant une largeur et une rétraction adéquate au niveau des bords de l'exposition.



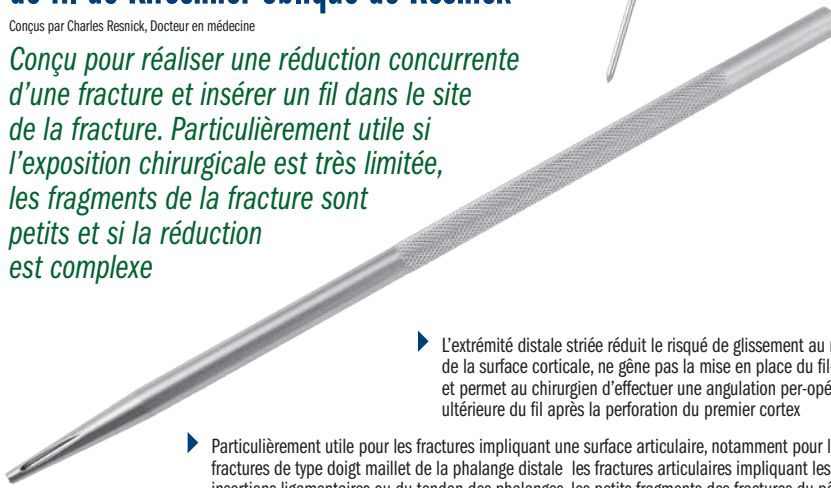


## Outil de tassements des petits os avec trou de fil de Kirschner oblique de Resnick

Conçus par Charles Resnick, Docteur en médecine

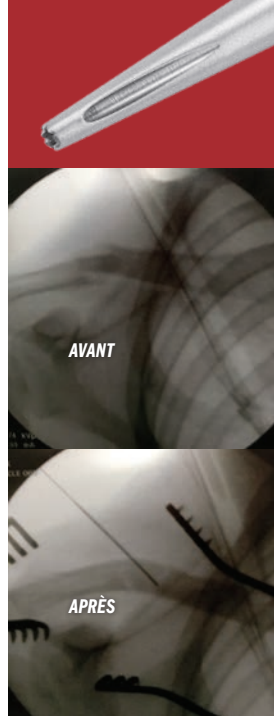
Conçu pour réaliser une réduction concurrente d'une fracture et insérer un fil dans le site de la fracture. Particulièrement utile si l'exposition chirurgicale est très limitée, les fragments de la fracture sont petits et si la réduction est complexe

DEUX TAILLES SONT DISPONIBLES :  
Trous de fil pour fil de Kirschner mesurant jusqu'à 1,1 mm ou 1,6 mm



► L'extrémité distale striée réduit le risque de glissement au niveau de la surface corticale, ne gêne pas la mise en place du fil-guide et permet au chirurgien d'effectuer une angulation per-opératoire ultérieure du fil après la perforation du premier cortex

► Particulièrement utile pour les fractures impliquant une surface articulaire, notamment pour les fractures de type doigt maillet de la phalange distale les fractures articulaires impliquant les insertions ligamentaires ou du tendon des phalanges, les petits fragments des fractures du pôle du scaphoïde ou toutes les autres petites fractures carpiennes ainsi que les fractures styloïdes radiales



### RÉF. DU PRODUIT :

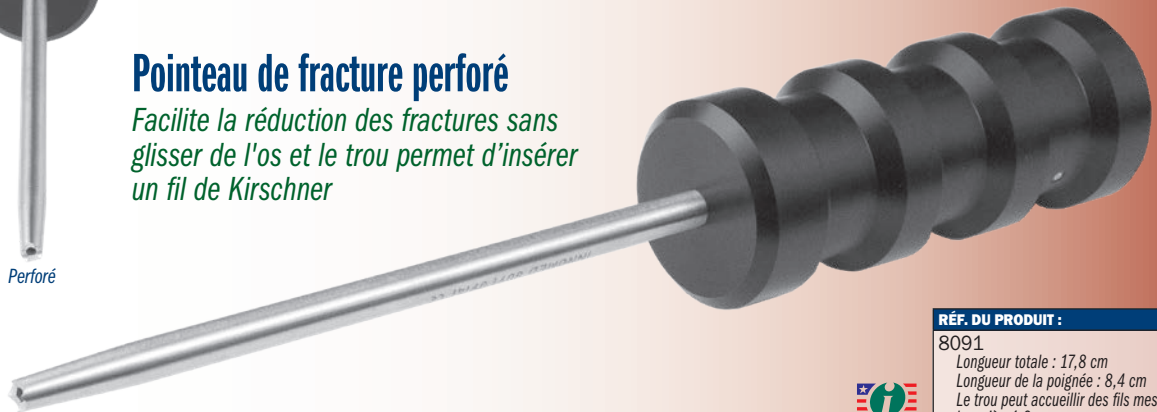
5294 [1,1 mm]
Diamètre du trou du fil :
Fil de Kirschner de 1,1 mm
Longueur totale : 19,1 cm
Diamètre de la tige : 6,3 mm
Diamètre de l'embout : 2,5 mm
5294-01 [1,6 mm]
Diamètre du trou du fil :
Fil de Kirschner de 1,6 mm
Longueur totale : 19,1 cm
Diamètre de la tige : 6,3 mm
Diamètre de l'embout : 2,5 mm



Perforé

## Pointeau de fracture perforé

Facilite la réduction des fractures sans glisser de l'os et le trou permet d'insérer un fil de Kirschner



### RÉF. DU PRODUIT :

8091
Longueur totale : 17,8 cm
Longueur de la poignée : 8,4 cm
Le trou peut accueillir des fils mesurant jusqu'à : 1,6 mm



## Guide-mèche pour vis/clous de Stanton

POUR VIS HUMÉRALES, FÉMORALES OU TIBIALES DISTALES

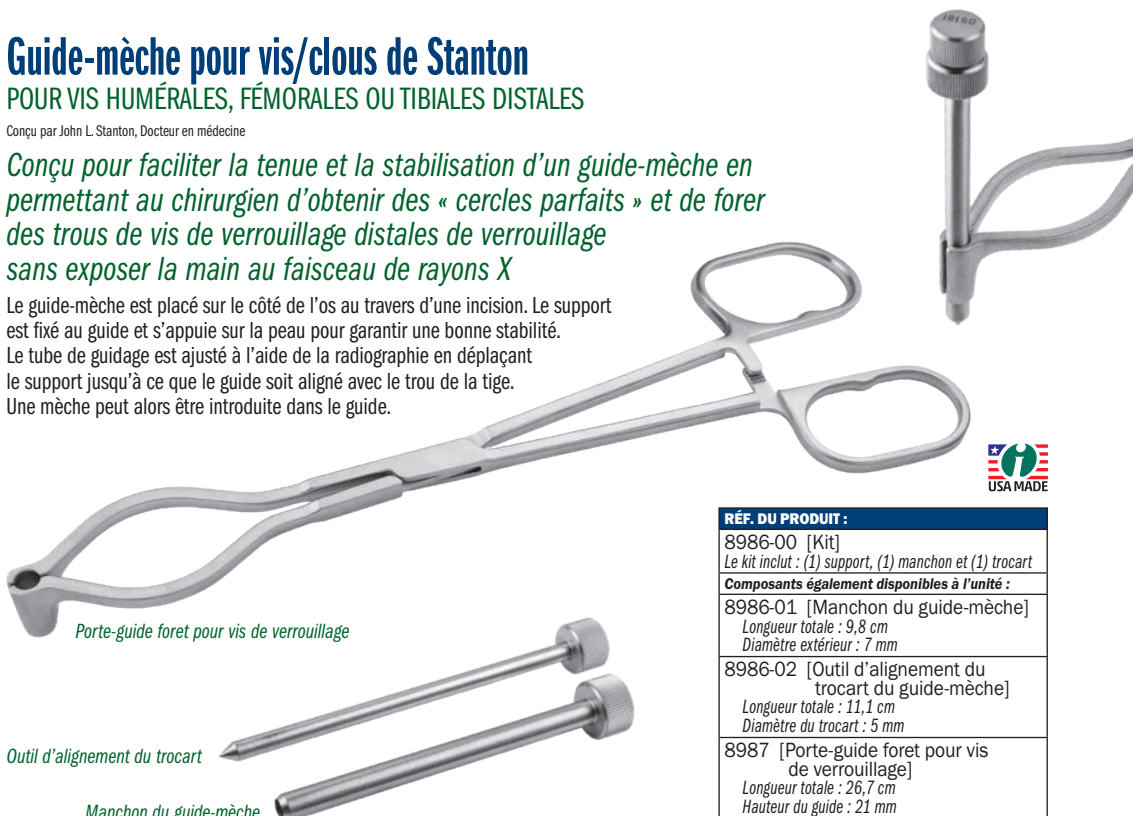
Conçu par John L. Stanton, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter la tenue et la stabilisation d'un guide-mèche en permettant au chirurgien d'obtenir des « cercles parfaits » et de forer des trous de vis de verrouillage distales de verrouillage sans exposer la main au faisceau de rayons X

Le guide-mèche est placé sur le côté de l'os au travers d'une incision. Le support est fixé au guide et s'appuie sur la peau pour garantir une bonne stabilité.

Le tube de guidage est ajusté à l'aide de la radiographie en déplaçant le support jusqu'à ce que le guide soit aligné avec le trou de la tige.

Une mèche peut alors être introduite dans le guide.



Porte-guide foret pour vis de verrouillage

Outil d'alignement du trocart

Manchon du guide-mèche

### RÉF. DU PRODUIT :

8986-00 [Kit]
Le kit inclut : (1) support, (1) manchon et (1) trocart
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>
8986-01 [Manchon du guide-mèche]
Longueur totale : 9,8 cm
Diamètre extérieur : 7 mm
8986-02 [Outil d'alignement du trocart du guide-mèche]
Longueur totale : 11,1 cm
Diamètre du trocart : 5 mm
8987 [Porte-guide foret pour vis de verrouillage]
Longueur totale : 26,7 cm
Hauteur du guide : 21 mm





## Tige avec petite sphère canulée

Conçue par Benjamin C. Taylor, Docteur en médecine

Conçue pour faciliter et préserver la réduction d'un fragment osseux. La canule permet d'insérer une broche de Kirchner (mesurant jusqu'à 1,6 mm) dans le fragment

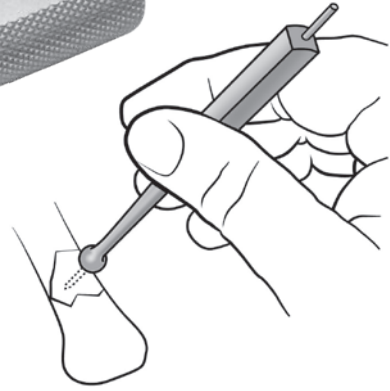
### RÉF. DU PRODUIT :

8092

Longueur totale : 11,4 cm  
Longueur de la poignée : 7,6 cm  
Diamètre de la boule : 7 mm



- ▶ Évite tout risque de glissement pendant l'insertion de broches de Kirchner
- ▶ Cette tige peut également être utilisée comme une poignée pour les joysticks des broches de Kirchner



## Guide-fil à angle fixe de Zell

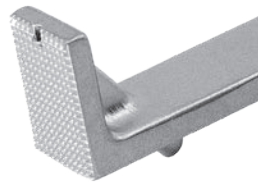
Conçu par Richard Zell, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter la mise en place des guide-fils et des fils de Kirschner dans les interventions chirurgicales du pied et de la cheville (bursite des orteils, fusion du centre du pied et réduction ouverte avec fixation interne du centre du pied)

### RÉF. DU PRODUIT :

3021

Longueur totale : 7 cm  
Plateau de la poignée : 25 x 22 mm  
Angle du tube de guidage : 35°  
Tube de guidage compatible avec des fils mesurant jusqu'à : 1,3 mm



## Guide d'insertion d'un fil de Kirschner/broche de Mogul

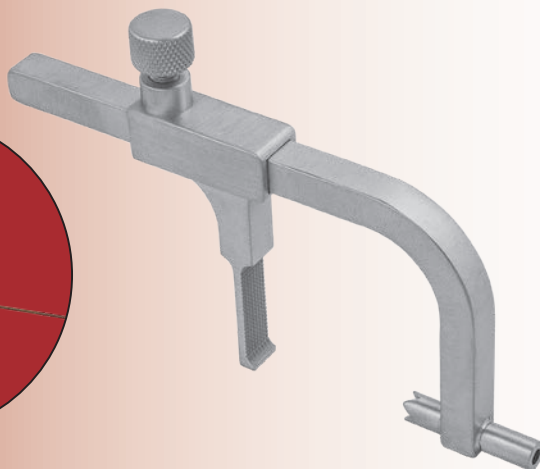
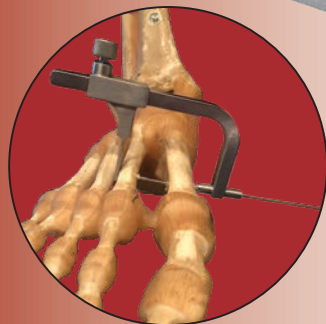
Conçu par Stuart J. Mogul, Docteur en médecine podiatrique, FACFA

Guide conçu pour insérer des broches guides ou des fils de Kirschner dans deux os métatarsiens adjacents

### RÉF. DU PRODUIT :

3017

Dimensions : 6 cm de haut x 9,5 cm de large  
Diamètre maximum de la broche : 2,4 mm  
Ouverture maximum en position serrée : 5,1 cm  
Ouverture minimum en position serrée : 1 cm  
Longueur de la broche/du fil de Kirschner : 23,5 mm



## Instrument d'aide à la réduction des fractures malléolaires médiales

Conçu par Christopher Blair, Docteur en ostéopathie

Conçu pour se fixer sous la malléole médiale afin de réduire le fragment malléolaire médial avec deux guide-fils de Kirschner pour guider les fils

Compatible avec des fils de Kirschner mesurant jusqu'à 1,6 mm.

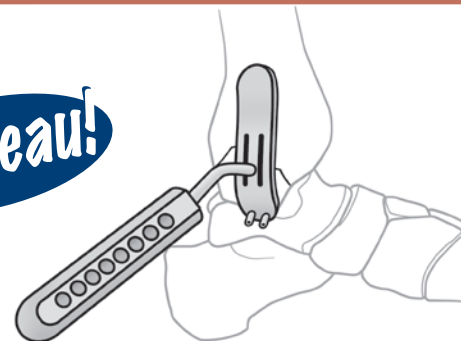
### RÉF. DU PRODUIT :

3664

Longueur totale : 7,8 cm  
Longueur de la poignée : 10,2 cm  
Largeur de la plaque : 2 cm  
Longueur de la plaque : 7,6 cm  
Longueur du tube de guidage : 6 mm



**Nouveau!**





Instrument utile pour retirer une broche qui a été coupée au ras de l'os et qui peut être difficile à capturer avec des outils standard.

**RÉF. DU PRODUIT :**

2113-00 [Jeu de 3 tailles]
<b>Composants inclus dans le jeu/disponibles à l'unité :</b>
2113-01 [2 mm] Pour les clous flexibles de 1,5 à 2,0 mm Longueur totale : 14 cm
2113-02 [3 mm] Pour les clous flexibles de 2,5 à 3,0 mm Longueur totale : 14 cm
2113-03 [4 mm] Pour les clous flexibles de 3,5 à 4,0 mm Longueur totale : 14 cm

## Jeu de canules de pliage de broches de Roberts

Conçu par David Roberts, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter le fléchissement de l'extrémité d'une broche intramédullaire flexible qui a été coupé au ras de l'os afin d'améliorer la préhension lors du retrait de la broche

Après l'exposition de l'extrémité de la broche, la canule permet de fléchir la broche afin qu'elle soit plus accessible lors de son retrait tout en conservant une petite incision.



**Nouveau!**

**Caractéristiques**

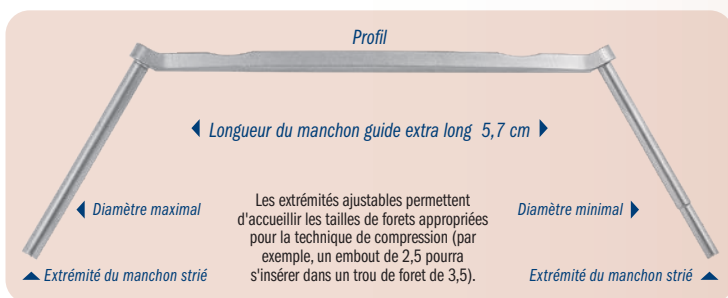
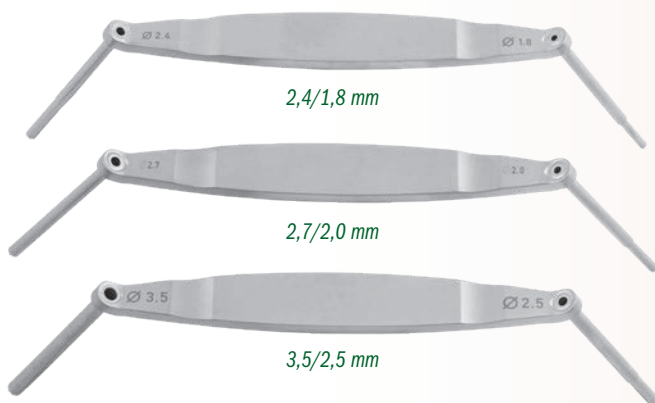
- ▶ Extrémité biseautée pour capturer facilement l'extrémité de la broche
- ▶ La canule peut être utilisée comme un trépan pour les broches présentant une surcroissance osseuse
- ▶ Dispositif réutilisable grâce à ses parois épaisses qui peuvent supporter plusieurs utilisations

TECHNIQUE	Radius distal - Incision de 1,5 cm	Cubitus proximal - Incision de 1,5 cm
Insérer la canule jusqu'à la broche exposée. L'extrémité biseautée facilite cette opération et peut servir de trépan en cas de surcroissance osseuse.		
Utiliser l'instrument pour recourber délicatement l'extrémité de la broche du côté opposé à l'os.		
L'extrémité recourbée est facile à retirer à l'aide de pinces standard.		

## Manchons de foret prolongés

Conçus par Reza Firoozabadi, Docteur en médecine

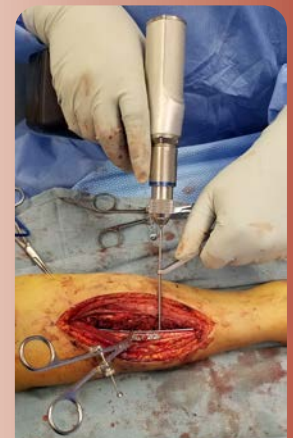
Conçus pour faciliter la réduction des fractures lorsque des fils de Kirschner sont insérés. Le manchon de foret extra long permet de protéger les tissus mous et d'éviter d'empiler deux manchons



- ▶ Les extrémités striées améliorent la préhension lors de la réalisation d'un forage angulaire ou lors de la poussée d'un fragment de fracture pour simplifier sa réduction
- ▶ Le manchon peut faciliter la réduction en y insérant un fil de Kirschner
- ▶ Les extrémités ajustables permettent d'accueillir les tailles de forets appropriées pour la technique de compression (par exemple, un embout de 2,5 pourra s'insérer dans un trou de foret de 3,5)

**RÉF. DU PRODUIT :**

3014-00 [Jeu de 3 manchons]
<b>Composants inclus dans le jeu/disponibles à l'unité :</b>
3014-01 [2,4/1,8 mm] Longueur totale : 17,6 cm Longueur du tube de guidage : 5,7 cm Angle du guide à partir de la poignée : 30°
3014-02 [2,7/2,0 mm] Longueur totale : 17,6 cm Longueur du tube de guidage : 5,7 cm Angle du guide à partir de la poignée : 30°
3014-03 [3,5/2,5 mm] Longueur totale : 17,6 cm Longueur du tube de guidage : 5,7 cm Angle du guide à partir de la poignée : 30°



Exemple de procédure où un manchon de foret de 3,5/2,5 mm modifié est utilisé pour insérer des vis de 3,5 mm dans une fracture de l'avant-bras. Le manchon étendu permet de protéger les tissus mous pendant le forage.



L'extrémité de 2,0 mm du manchon de foret est placée dans un trou préalablement percé de 2,7 mm utilisé comme une vis de compression de 2,7 mm.



## Passe-fil de suture à deux extrémités de Whelan

Conçu par E.J. Whelan, III, Docteur en médecine

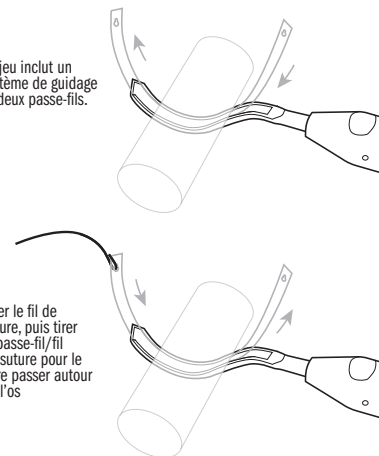
*Système de guidage et passe-fil malléable conçus pour insérer des fils de suture autour des os*

Le guide est placé autour de l'os et le passe-fil malléable est introduit à partir de l'extrémité de la poignée et progresse en suivant les rainures. Le fil de suture (18 G maximum) est noué dans le trou situé à l'une des extrémités du passe-fil et inséré dans le système de guidage pour ressortir de l'autre côté de l'os.

RÉF. DU PRODUIT :	
8300-00 [Jeu]	
Également disponibles à l'unité :	
8300-01 [Système de guidage]	
Longueur totale : 20,6 cm	
Largeur extérieure : 9 mm	
Largeur de la rainure intérieure : 6,5 mm	
8300-02 [Passe-fil]	
Longueur totale : 19,1 cm	
Largeur : 4,6 mm	



Le jeu inclut un système de guidage et deux passe-fils.



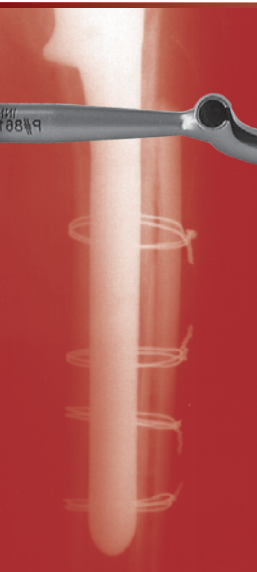
Fixer le fil de suture, puis tirer le passe-fil/fil de suture pour le faire passer autour de l'os

## Passe-fil de Incavo

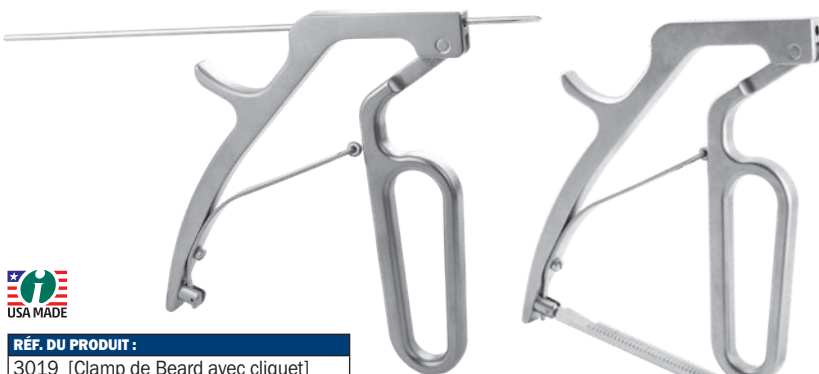
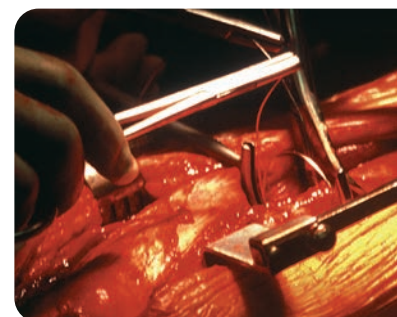
Conçu par Stephen J. Incavo, Docteur en médecine

*Utilisé pour faire passer plusieurs fils de cerclage autour d'un os*

Conçu pour faire passer plusieurs fils de cerclage autour d'un os pendant une procédure d'enroulage de plusieurs fils.



RÉF. DU PRODUIT :	
8610-01 [Petit format]	8610-02 [Grand format]
Longueur totale : 19,1 cm	
Longueur totale : 21,3 cm	
Compatible avec de fils mesurant jusqu'à : 4 mm	
Compatible avec de fils mesurant jusqu'à : 4 mm	
Pour un diamètre d'os maximal de 3 cm	
Pour un diamètre d'os maximal de 6 cm	



RÉF. DU PRODUIT :	
3019 [Clamp de Beard avec cliquet]	
Dimensions : 14 cm x 15,2 cm	
3019-01 [Clamp de Beard sans cliquet]	
Dimensions : 14 cm x 15,2 cm	

Deux versions disponibles : avec et sans cliquet

## Clamp du guide-fil du clou intramédullaire de Beard

Conçu par David Beard, Docteur en médecine

*Conçu pour faciliter et offrir un mécanisme de préhension et de libération rapide d'un guide-fil intramédullaire afin de positionner et d'introduire le composant sur toute la longueur du guide-fil*

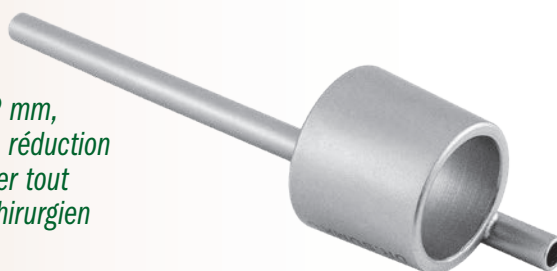
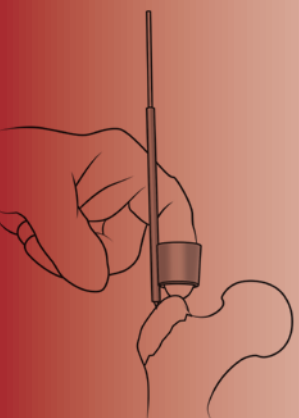
- ▶ La poignée pistolet anatomique garantit un confort d'utilisation
- ▶ Facilite la réduction des fractures dans les interventions appropriées
- ▶ Conception universelle compatible avec tous les systèmes de fixation utilisant des guide-fils intramédullaires et le mécanisme de fixation intramédullaire

## Guide de doigt chirurgical de Sumko

Conçu par Michael H. Sumko, Docteur en médecine

*Facilite l'insertion du guide-fil de 3,2 mm, notamment lors des interventions de réduction des fractures de la hanche pour éviter tout risque de perforation des gants du chirurgien*

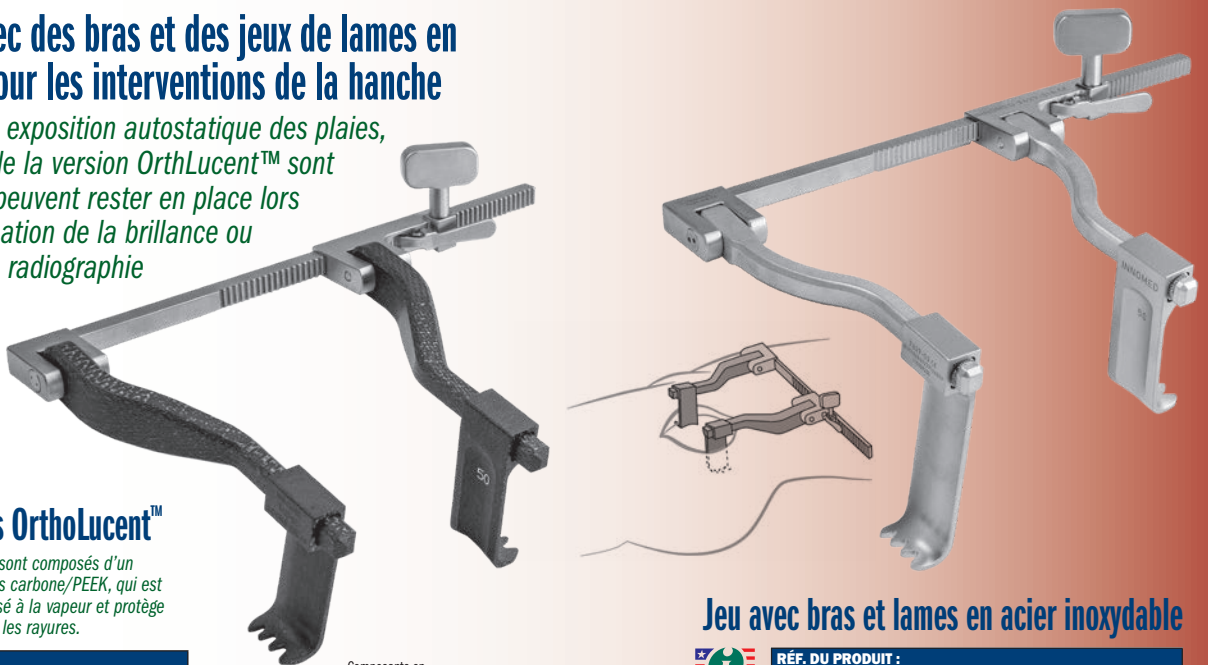
RÉF. DU PRODUIT :	
8991	
Longueur totale : 10,2 cm	



## Cadre à cliquet avec des bras et des jeux de lames en acier inoxydable pour les interventions de la hanche

Conçus pour offrir une exposition autostatique des plaies, les bras et les lames de la version OrthoLucent™ sont radio-transparents et peuvent rester en place lors du recours à l'amplification de la brillance ou de la réalisation d'une radiographie

- ▶ Rotation des bras à 180°
- ▶ Le bras mobile peut être détaché du cliquet afin d'être nettoyé



### Kit avec bras et lames OrthoLucent™

Les bras et les lames OrthoLucent™ sont composés d'un composite résistant et léger en fibres carbone/PEEK, qui est radio-transparent. Il peut être stérilisé à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.

RÉF. DU PRODUIT :	
7428-00	[Cadre à cliquet avec jeu de bras et lames OrthoLucent en acier inoxydable]
<b>Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :</b>	
7428-01	[Cadre à cliquet avec bras OrthoLucent™ en acier inoxydable] Dimensions (à plat) : 25,4 cm x 14,3 cm Bras dépliés : 10,8 cm
7427-02	[Lame OrthoLucent de 50 mm] Dimensions : 50 mm de profondeur X 25 mm de large
7427-03	[Lame OrthoLucent de 75 mm] Dimensions : 75 mm de profondeur X 25 mm de large
<b>Lames disponibles en option (non fournies avec le kit) :</b>	
7427-04	[Lame OrthoLucent de 100 mm] Dimensions : 100 mm de profondeur X 25 mm de large



Une (1) lame de 50 mm et une (1) lame de 75 mm sont fournies avec chaque kit.

Une lame de 100 mm supplémentaire est disponible séparément.

### Jeu avec bras et lames en acier inoxydable

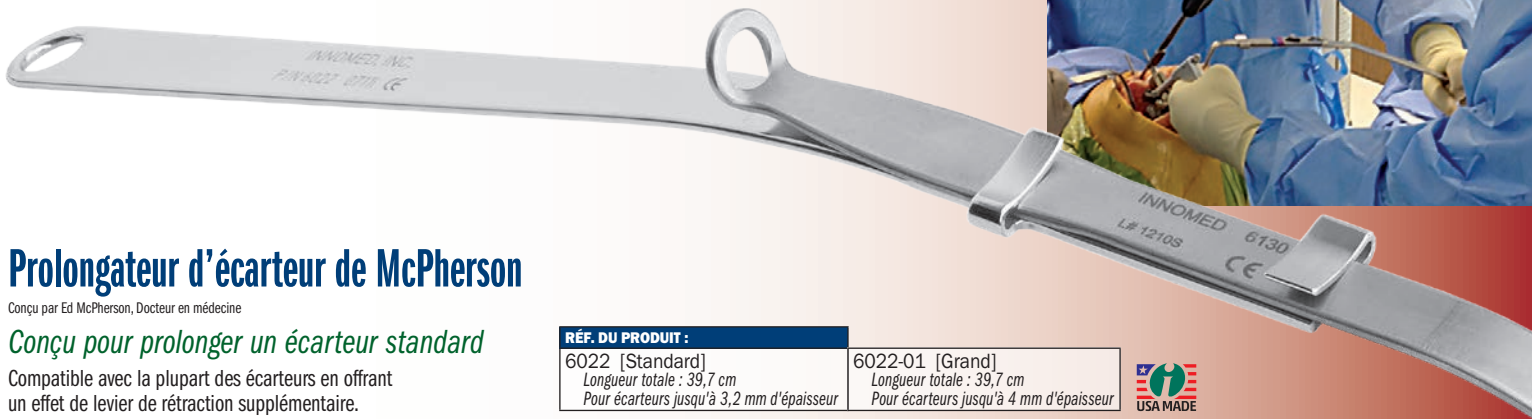
RÉF. DU PRODUIT :	
7429-00	[Cadre à cliquet en acier inoxydable avec jeu de bras et de lames en acier inoxydable]
<b>Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :</b>	
7429-01	[Cadre à cliquet en acier inoxydable avec bras en acier inoxydable] Dimensions (à plat) : 25,4 cm x 15,3 cm Bras dépliés : 12,4 cm
7429-02	[Lame de 50 mm en acier inoxydable] Dimensions : 50 mm de profondeur X 25 mm de large
7429-03	[Lame de 75 mm en acier inoxydable] Dimensions : 75 mm de profondeur X 25 mm de large
<b>Lames disponibles en option (non fournies avec le kit) :</b>	
7429-04	[Lame de 100 mm en acier inoxydable] Dimensions : 100 mm de profondeur X 25 mm de large

## Écarteur/Guide-fil de Stoll

Conçu par Jordan Stoll, Docteur en médecine

Écarteur/guide conçu pour diriger le guide-fil lors de la réalisation d'un enclouage fémoral (pour une fracture intertrochantérienne) ou d'un enclouage tibial en utilisant une voie d'abord para patellaire

RÉF. DU PRODUIT :	
8012	
Longueur totale : 30,5 cm	
Largeur de la lame : 1,8 cm	
Longueur de la fourche : 6 mm	
Diamètre du trou du guide : 4,5 mm	



## Prolongateur d'écarteur de McPherson

Conçu par Ed McPherson, Docteur en médecine

Conçu pour prolonger un écarteur standard

Compatible avec la plupart des écarteurs en offrant un effet de levier de rétraction supplémentaire.

RÉF. DU PRODUIT :	
6022	[Standard] Longueur totale : 39,7 cm Pour écarteurs jusqu'à 3,2 mm d'épaisseur
6022-01	[Grand] Longueur totale : 39,7 cm Pour écarteurs jusqu'à 4 mm d'épaisseur



## Écarteurs OrthoLucent™

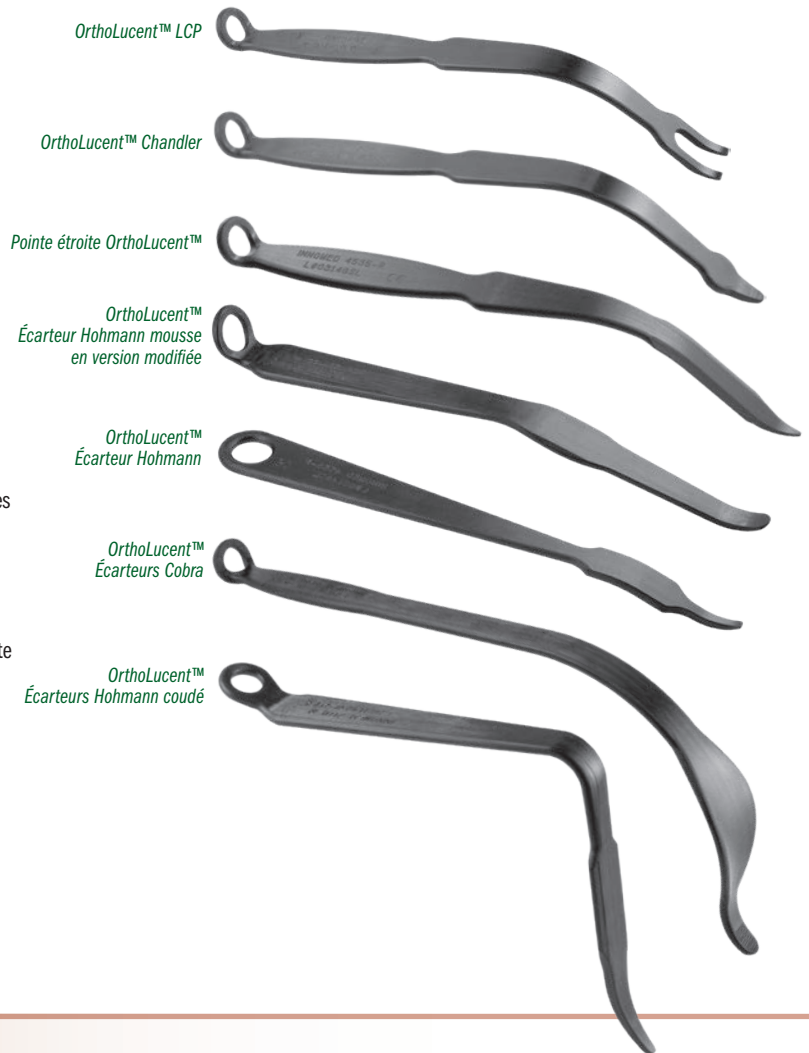
La Écarteurs OrthoLucent™ a été fabriquée à partir d'un composite résistant et léger en fibres carbone/PEEK, qui est totalement radio-transparent. Il peut être stérilisé à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.

Alliez radio-transparence, solidité et fonctionnalité

RÉF. DU PRODUIT :
2820-R [Écarteur LCP] Longueur totale : 25,1 cm Largeur de la fourche : 5 mm   10 mm Espace   5 mm
3220-02R [Écarteur Chandler] Longueur totale : 23,5 cm Largeur de la lame : 19 mm
4535-R* [Écarteur Hohmann modifiée] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 1,8 cm
4550-R* [Écarteur Hohmann mousse en version modifiée] Largeur de la lame au point le plus large : 2,45 cm Longueur totale : 27,3 cm
4558-R* [Écarteur Hohmann] Largeur de la lame : 16 mm Longueur totale : 24,4 cm
6130-R* [Écarteur Cobra] Longueur totale : 30,5 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 3,3 cm
7110-R* [Écarteur Hohmann coudé] Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 1,9 cm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE

- ▶ Fabriqué à partir d'un composite léger en fibres de carbone/PEEK
- ▶ Idéal pour l'utilisation de la radiographie dans la mise en place de prothèses articulaires totales
- ▶ Stérilisable à la vapeur
- ▶ Totalement radio-transparent
- ▶ Finition plate, noire et mate
- ▶ Absence de transfert du métal en cas de contact avec le composant
- ▶ Légèrement plus onéreux que l'acier inoxydable

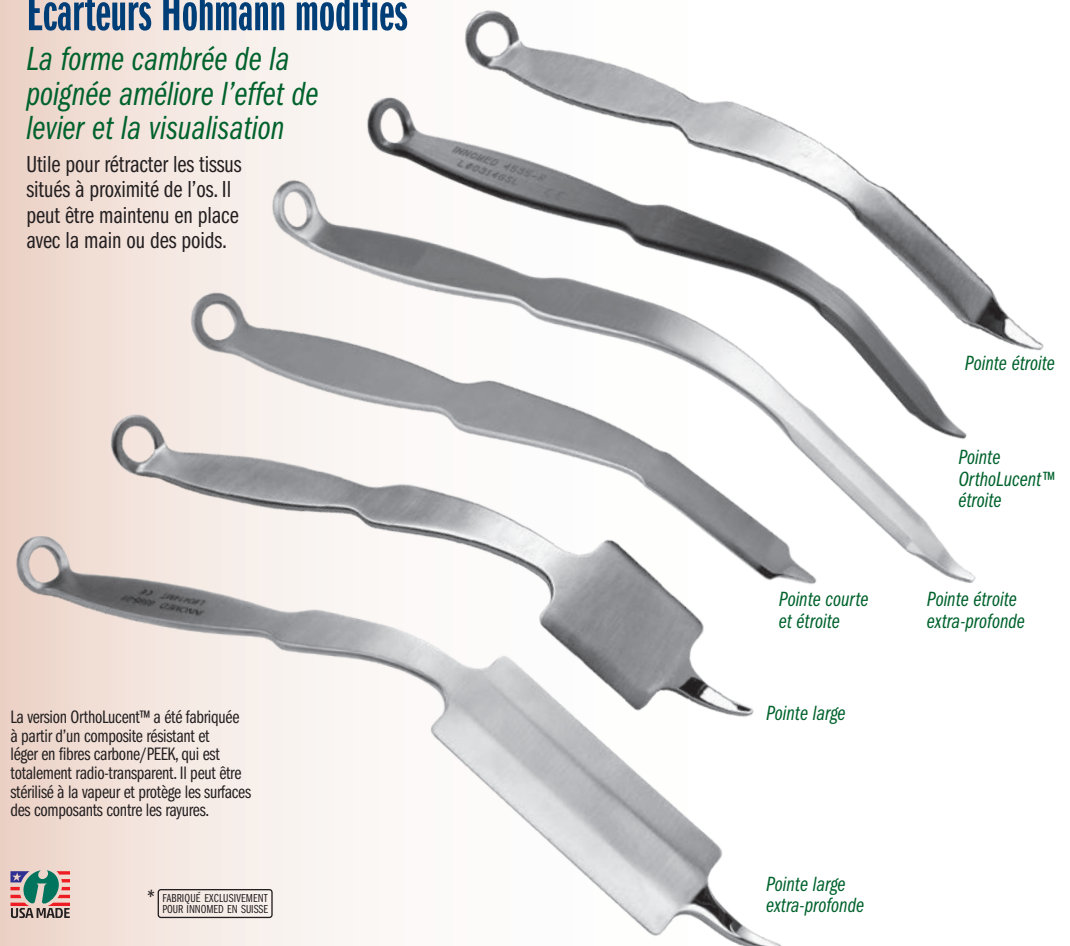


## Écarteurs Hohmann modifiés

La forme cambrée de la poignée améliore l'effet de levier et la visualisation

Utile pour rétracter les tissus situés à proximité de l'os. Il peut être maintenu en place avec la main ou des poids.

RÉF. DU PRODUIT :
4535 [Version étroite] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 1,4 cm
4535-R* [Pointe étroite OrthoLucent™] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 1,8 cm
4535-01 [Pointe étroite extra-profonde] Longueur totale : 29,5 cm Largeur de la lame : 1,64 cm
4545 [Pointe courte et étroite] Conçu par Carl DiRaimondo, Docteur en médecine Longueur totale : 24,1 cm Largeur de la lame : 1,4 cm
6595 [Version large] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 4,25 cm
6595-01 [Pointe large extra-profonde] Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 4,25 cm



La version OrthoLucent™ a été fabriquée à partir d'un composite résistant et léger en fibres carbone/PEEK, qui est totalement radio-transparent. Il peut être stérilisé à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE

## Écarteurs de type Meyerding avec poignée ergonomique

Conçus pour effectuer une rétraction des tissus mous à usage général. La poignée ergonomique améliore la préhension et réduit la fatigue.

Les parties métalliques de l'écarteur bénéficient d'une finition mate.

### RÉF. DU PRODUIT :

6241 [5,0 x 1,6 cm] Longueur totale : 22,5 cm Largeur de la lame : 1,6 cm Profondeur de la lame : 5 cm	6242 [7,5 x 1,5 cm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de la lame : 1,5 cm Profondeur de la lame : 7,5 cm	6243 [7,5 x 2,5 cm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de la lame : 2,5 cm Profondeur de la lame : 7,5 cm
---	---	---



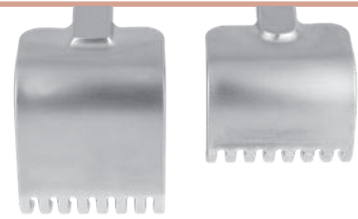
## Écarteur de tissus mous profond en « V » de Rosen

Conçu par Adam Rosen, Docteur en médecine

Conçu avec une poignée ergonomique pour rétracter les tissus mous

### RÉF. DU PRODUIT :

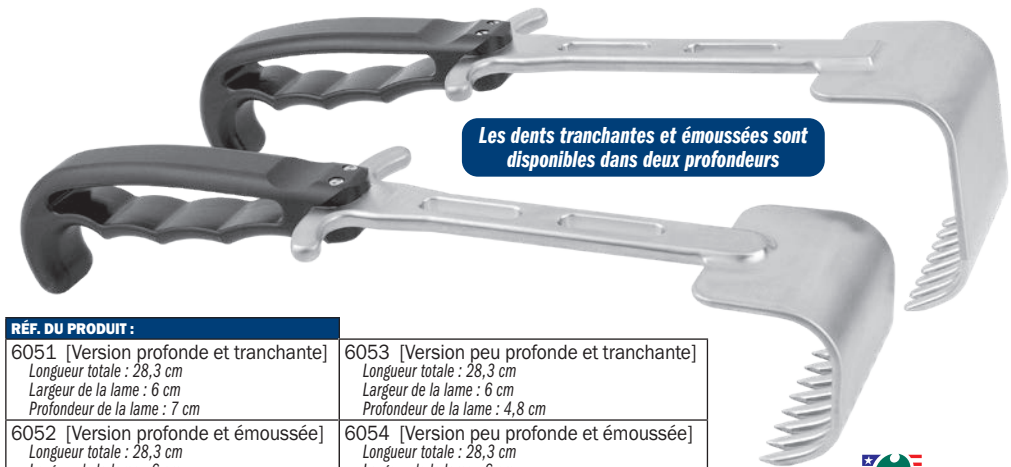
6239 Longueur totale : 30,5 cm Profondeur de la lame : 8,9 cm Largeur de la lame : 4,4 cm
--



## Écarteurs à griffes larges avec poignée ergonomique

Conçus pour effectuer une rétraction des tissus mous à usage général. La poignée ergonomique améliore la préhension et réduit la fatigue.

Les parties métalliques de l'écarteur bénéficient d'une finition mate.



Les dents tranchantes et émoussées sont disponibles dans deux profondeurs

### RÉF. DU PRODUIT :

6051 [Version profonde et tranchante] Longueur totale : 28,3 cm Largeur de la lame : 6 cm Profondeur de la lame : 7 cm	6053 [Version peu profonde et tranchante] Longueur totale : 28,3 cm Largeur de la lame : 6 cm Profondeur de la lame : 4,8 cm
6052 [Version profonde et émoussée] Longueur totale : 28,3 cm Largeur de la lame : 6 cm Profondeur de la lame : 7 cm	6054 [Version peu profonde et émoussée] Longueur totale : 28,3 cm Largeur de la lame : 6 cm Profondeur de la lame : 4,8 cm



3 fourches

4 fourches

## Écarteurs à griffes avec poignée ergonomique

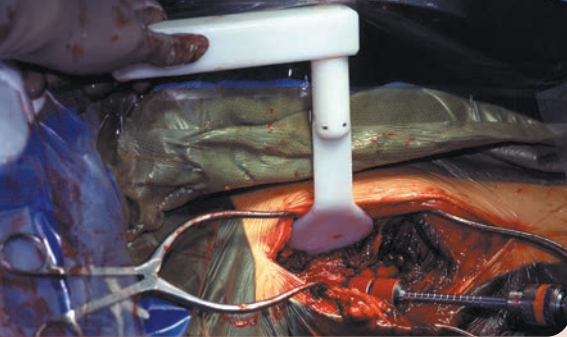
Conçus pour effectuer une rétraction des tissus mous à usage général. La poignée ergonomique améliore la préhension et réduit la fatigue.

Les parties métalliques de l'écarteur bénéficient d'une finition mate.

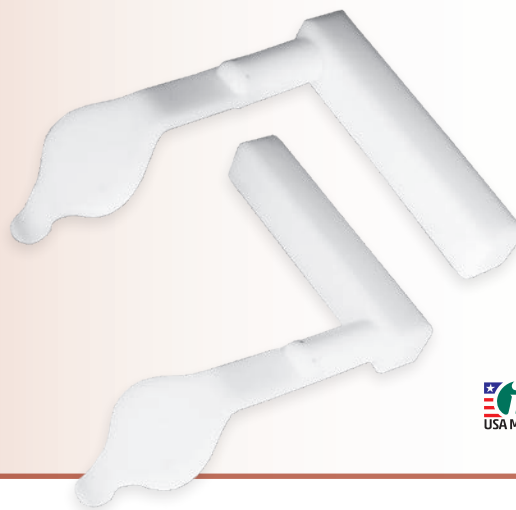


### RÉF. DU PRODUIT :

4839 [3 fourches] Longueur totale : 24,1 cm Largeur des griffes : 1,3 cm Profondeur des griffes : 1,4 cm	4839 [3 fourches] Longueur totale : 24,1 cm Largeur des griffes : 1,3 cm Profondeur des griffes : 1,4 cm
4840 [4 fourches] Longueur totale : 24,1 cm Largeur des griffes : 1,9 cm Profondeur des griffes : 1,4 cm	4840 [4 fourches] Longueur totale : 24,1 cm Largeur des griffes : 1,9 cm Profondeur des griffes : 1,4 cm



Conçu pour être utilisé pour les fractures de hanche, il n'est pas nécessaire de le retirer lors du recours à l'amplification de la brillance ou de la réalisation d'une radiographie. Le chirurgien peut choisir de tourner la poignée vers la droite ou la gauche. Cet instrument peut être stérilisé à la vapeur ou au gaz.



## Écarteur Bennett de fractures de hanche radio-transparent de Dozier

Conçu par John K. Dozier, Docteur en médecine

*Il peut rester en place lors du recours à l'amplification de la brillance ou de la réalisation d'une radiographie*

### RÉF. DU PRODUIT :

6870

Longueur de la poignée : 17,1 cm

Longueur de la lame : 21,6 cm

Largeur de la lame au point le plus large : 6,7 cm



## Écarteurs deltoïdiens de type Browne OrthoLucent™ de Kaminsky

Conçu par Sean B. Kaminsky, Docteur en médecine

*Utilisés dans le cadre d'une approche delto-pectorale, ils peuvent rester en place pour réduire une fracture, positionner une plaque et confirmer l'emplacement d'une vis/d'un fil/d'un foret*

Ils sont adaptés aux procédures d'acromioplastie, de réparation de la coiffe des rotateurs et à la fixation des fractures. Leur forme épouse le contour de la tête humérale et la rétraction du deltoïde permet d'effectuer une exposition prolongée. Ils permettent de réduire la durée de l'intervention, de faciliter la réduction d'une fracture et de maintenir la position du matériel sans devoir retirer et remettre en place fréquemment l'écarteur.

Le matériau composite PEI à base de fibres de carbone OrthoLucent™ résistantes et légères, complètement radio-transparent protège les surfaces des composants contre les rayures et peut être stérilisé à la vapeur.



Écarteur Kaminsky

Complètement radio-transparent

### RÉF. DU PRODUIT :

1670-01R [Petit format]

Largeur de la lame : 4,5 cm

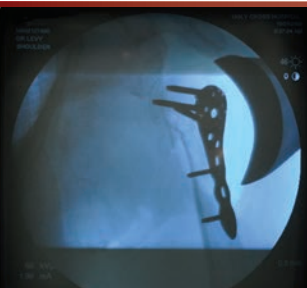
Longueur totale : 26,7 cm

1670-02R [Grand format]

Largeur de la lame : 5,4 cm

Longueur totale : 26,7 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Écarteur du deltoïde large de Levy

Conçu par Jonathan Levy, Docteur en médecine

*Conçu pour prendre en charge les fractures de l'humérus proximal. Facilite la rétraction appropriée du deltoïde sans aucune interférence lors d'une fluoroscopie active*

### RÉF. DU PRODUIT :

1672

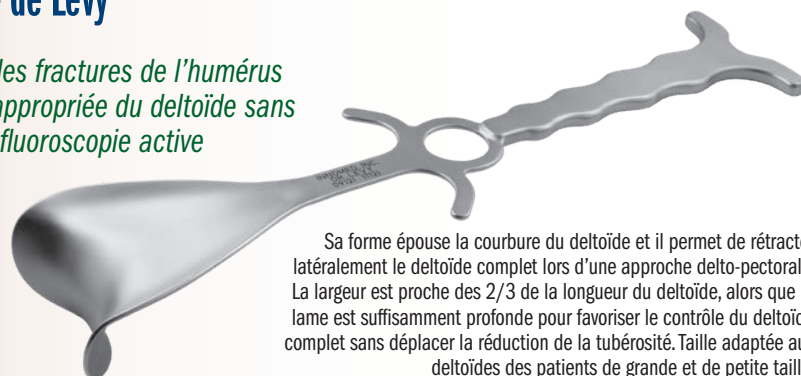
Longueur totale : 29,8 cm

Largeur de la lame au point le plus large : 6,4 cm

Profondeur de la lame : 3,5 cm



Brevet en attente



Sa forme épouse la courbure du deltoïde et il permet de rétracter latéralement le deltoïde complet lors d'une approche delto-pectorale. La largeur est proche des 2/3 de la longueur du deltoïde, alors que la lame est suffisamment profonde pour favoriser le contrôle du deltoïde complet sans déplacer la réduction de la tubérosité. Taille adaptée aux deltoïdes des patients de grande et de petite taille.

## Écarteurs de Taylor

### RÉF. DU PRODUIT :

6330-01 [Petit format]

Longueur totale : 20,3 cm

Profondeur à partir de l'incurvation : 10,2 cm

Largeur de la lame : 3,2 cm

6330-02 [Version profonde]

Longueur totale : 23 cm

Profondeur à partir de l'incurvation : 14 cm

Largeur de la lame : 3,2 cm

6330-03 [Version profonde avec des broches guides]

Longueur totale : 23 cm

Profondeur à partir de l'incurvation : 14 cm

Largeur de la lame : 3,2 cm

Guide pour broches jusqu'à : 3,5 mm



## Poids modulaires

*Utilisés pour immobiliser les écarteurs*

### RÉF. DU PRODUIT :

3430-01 0,68 kg

3430-02 0,91 kg

3430-03 1,13 kg avec crochet de fixation

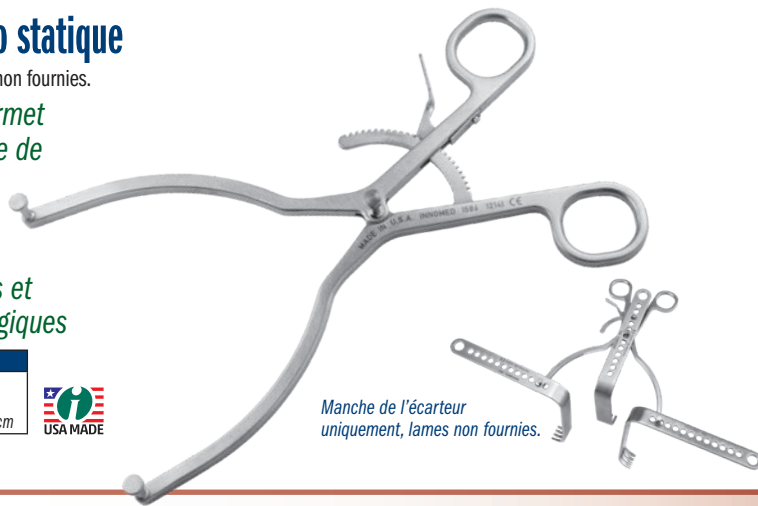


## Écarteur de tension auto statique

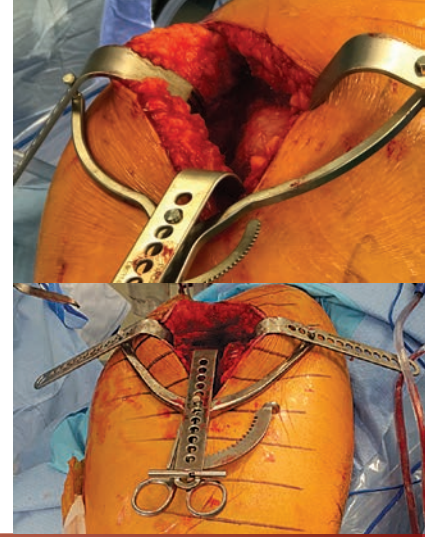
Manche de l'écarteur uniquement, lames non fournies.

La conception expansible permet d'utiliser une gamme étendue de lames de type charnley pour effectuer des expositions lors de la mise en place de prothèses articulaires totales et des interventions traumatologiques

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
1586
Longueur totale : 22,5 cm
Largeur maximum au niveau des chevilles : 20,3 cm



Manche de l'écarteur uniquement, lames non fournies.

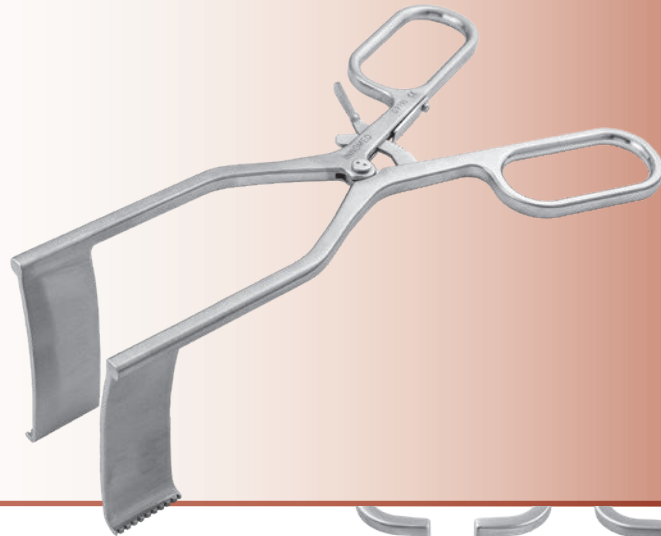


## Écarteur Meyerding profond avec poignée ergonomique

Cet écarteur de tissus mous autostatique peut être utilisé lors des interventions de la hanche, du genou et de l'épaule

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
6244
Longueur totale : 21,6 cm
Profondeur de la lame: 8,9 cm
Largeur de la lame: 2,54 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

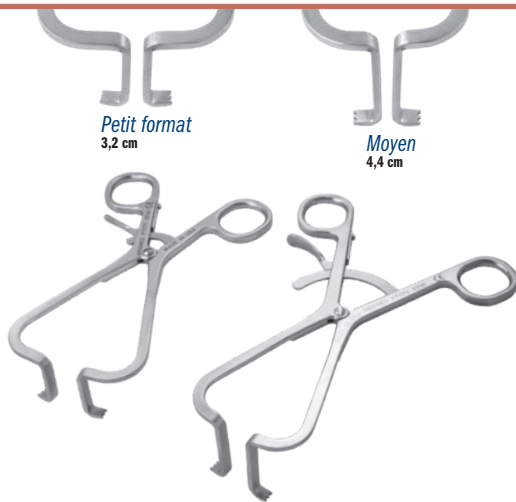


## Écarteurs Gelpi plats

Conçus pour faciliter la rétraction de la partie large d'un tissu mou ou d'un muscle

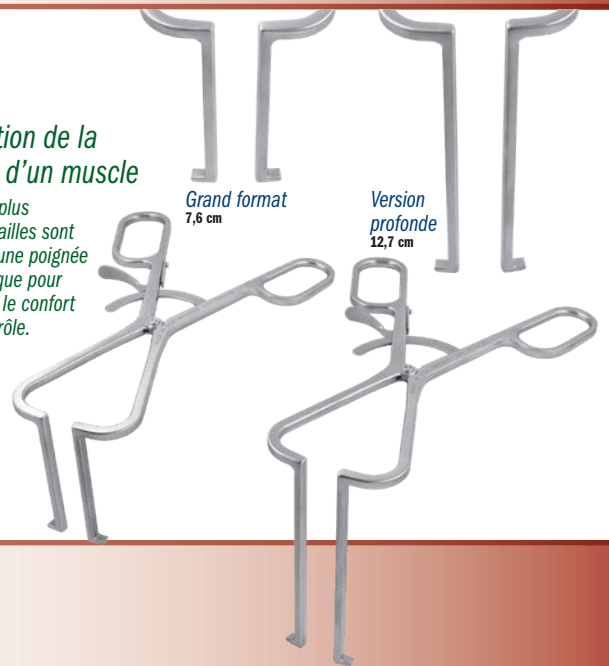
<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
4191 [Petit format]
Longueur totale : 16,5 cm
Profondeur de la fourche : 3,2 cm
4192 [Medium]
Longueur totale : 18,4 cm
Profondeur de la fourche : 4,4 cm
4193 [Grand format]
Longueur totale : 22,9 cm
Profondeur de la fourche : 7,6 cm
4194 [Version profonde]
Longueur totale : 24,4 cm
Profondeur de la fourche : 12,7 cm

Les deux plus grandes tailles sont dotées d'une poignée ergonomique pour améliorer le confort et le contrôle.



Petit format  
3,2 cm

Moyen  
4,4 cm



Grand format  
7,6 cm

Version profonde  
12,7 cm



## Écarteurs Gelpi

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
4180 [Standard]
Longueur totale : 19,1 cm
4181 [Avec poignée ergonomique]
Longueur totale : 19,1 cm

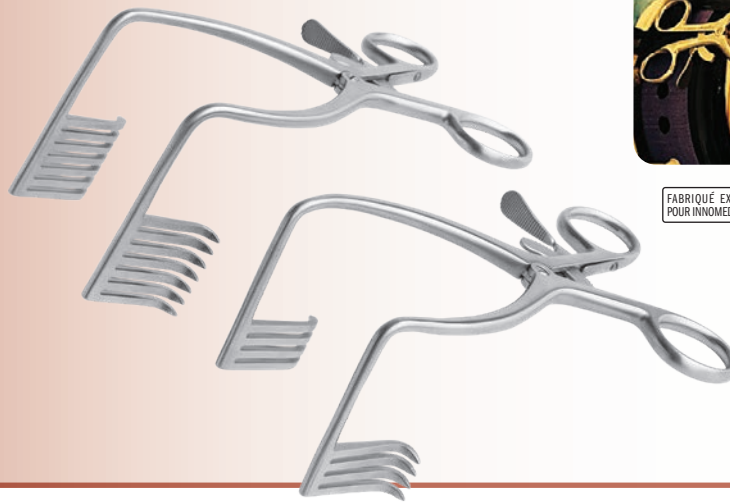




## Écarteur des tissus profonds traumatisés/du rachis

Conçu pour optimiser l'exposition à l'aide des bras à 90° et des lames de tissu profondes

Les bras de l'écarteur sont disponibles dans des configurations à 7 ou 4 dents.



FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOVEM EN ALLEMAGNE

### RÉF. DU PRODUIT :

1862 [4 dents]  
 Longueur totale : 19,1 cm  
 Longueur poignée-courbure : 15,2 cm  
 Profondeur verticale : 8,3 cm  
 Fourches : 3,8 cm de long x 1,9 cm de large

1863 [7 dents]  
 Longueur totale : 19,1 cm  
 Longueur poignée-courbure : 15,2 cm  
 Profondeur verticale : 8,3 cm  
 Fourches : 3,8 cm de long x 3,5 cm de large

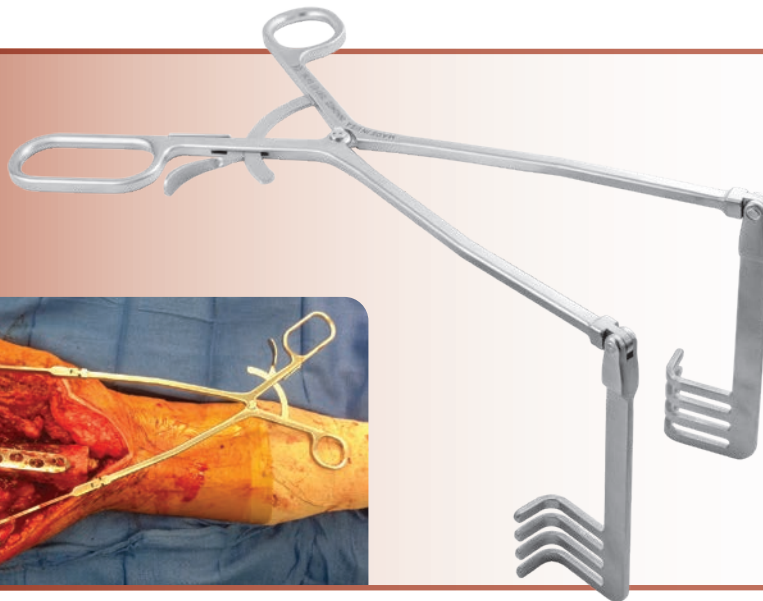


## Écarteur de tissus mous profond déployé à deux coudes

Conçu pour optimiser l'exposition à l'aide des bras à 90° et des lames de tissu profondes

### RÉF. DU PRODUIT :

1859  
 Longueur totale : 20,3 cm  
 Longueur poignée-incurvation : 15,2 cm  
 Profondeur de la partie verticale : 7,6 cm  
 Fourches : 3,5 cm profondeur x 3,5 cm de largeur



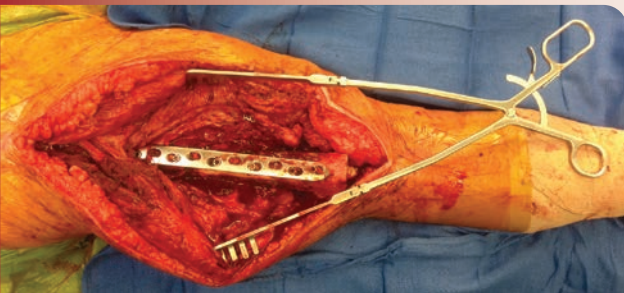
## Écarteur autostatique d'exposition des grandes plaies

Conçu par Vincent Ng, Docteur en médecine

Conçu pour réaliser une exposition efficace des grandes plaies

### RÉF. DU PRODUIT :

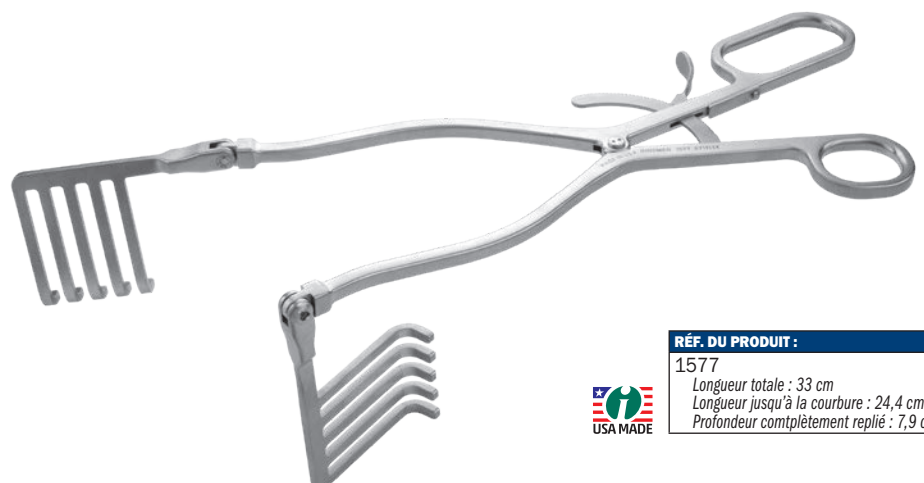
1581-01  
 Longueur totale (à plat) : 40 cm  
 Profondeur à partir de l'incurvation : 13,3 cm



## Écarteur autostatique d'Alvi-Beckman

Conçu par Hasham Alvi, Docteur en médecine

Conçu pour les arthroplasties de la hanche par voie antérieure directe. Les dents larges émoussées incurvées améliorent la rétraction autostatique pendant la dissection pratiquée dans les tissus superficiels et profonds afin d'exposer l'articulation de la hanche



### RÉF. DU PRODUIT :

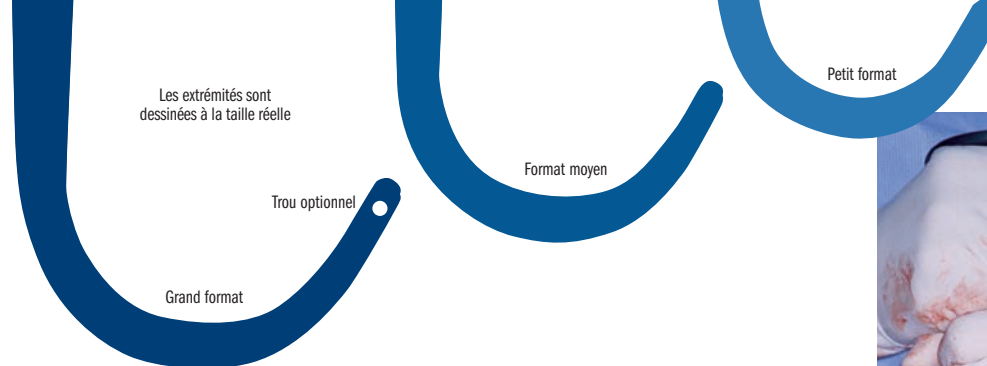
1577  
 Longueur totale : 33 cm  
 Longueur jusqu'à la courbure : 24,4 cm  
 Profondeur complètement replié : 7,9 cm



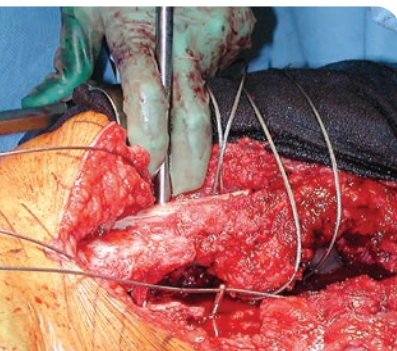
## Crochets à os

Conçu par R.L. Wixson, Docteur en médecine

RÉF. DU PRODUIT :
5910 [Petit] Diamètre de l'incurvation : 2,5 cm Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 12,1 cm
5915 [Moyen] Diamètre de l'incurvation : 3,5 cm Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 12,1 cm
5920 [Grand] Diamètre de l'incurvation : 5 cm Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 12,1 cm
5920-01 [Grand avec trou de câble/fil] Conçu par : R.L. Wixson, Docteur en médecine et J. McCarthy, Docteur en médecine Diamètre du trou de câble/fil : 2 mm Diamètre de l'incurvation : 5 cm Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 12,1 cm



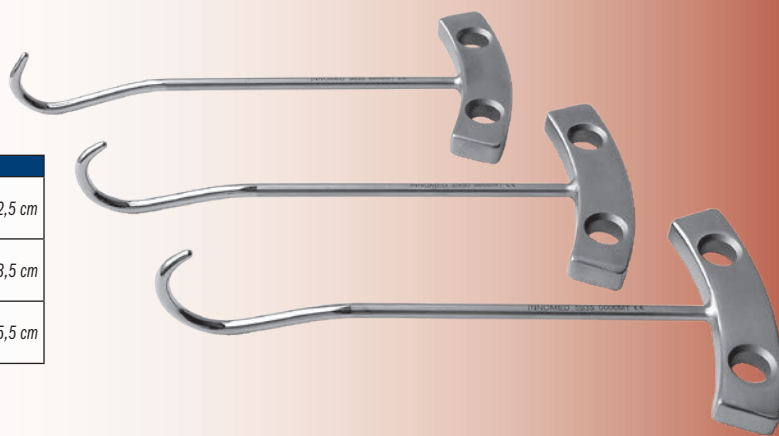
Conçus pour surélever le fémur proximal lors du remplacement de la hanche totale ou d'autres interventions chirurgicales qui exigent une manipulation similaire de l'os. L'instrument possède une pointe émoussée et un manche large qui peut être tenu avec les deux mains si nécessaire.



## Crochets à os de Lombardi

Conçu par Adolph V. Lombardi, Docteur en médecine

RÉF. DU PRODUIT :
5925 [Petit] Diamètre de l'incurvation : 2,5 cm Longueur totale : 25,4 cm
5930 [Moyen] Diamètre de l'incurvation : 3,5 cm Longueur totale : 25,4 cm
5935 [Grand] Diamètre de l'incurvation : 5,5 cm Longueur totale : 25,4 cm



Les extrémités sont dessinées à la taille réelle

Petit format  
Format moyen  
Grand format

RÉF. DU PRODUIT :
8010-02 Longueur totale : 34,3 cm Longueur de la poignée : 13,3 cm Angle au coude : 45°



## Lumière réutilisable

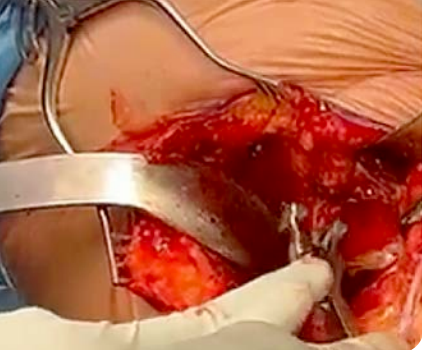
Sonde lumineuse destinée à éclairer les incisions profondes



### Adaptateurs pour câbles lumineux

RÉF. DU PRODUIT :
8009-S [Adaptateur ACMI -Storz]
8009-W [Adaptateur ACMI -Wolf]





## Rongeur à tête marteau de Beicker

Conçu par Clint Beicker, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter le retrait des ostéophytes tout autour du cotyle et de la glène

**Nouveau!**



**RÉF. DU PRODUIT :**

1775-05  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur du mors : 15 mm x 7 mm



**RÉF. DU PRODUIT :**

1765-01  
Surface du mors : 5 x 14 mm  
Longueur totale : 25,4 cm

1765-02  
Surface du mors : 7 x 16 mm  
Longueur totale : 25,4 cm

1765-03  
Surface du mors : 10 x 16 mm  
Longueur totale : 25,4 cm



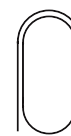
## Rongeur de Mazzara avec poignée pistolet

Conçu par James T. Mazzara, Docteur en médecine

La poignée pistolet réduit la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation



5 x 14 mm



7 x 16 mm



10 x 16 mm

## Rongeur Ortho avec poignée ergonomique

La poignée désaxée réduit la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation

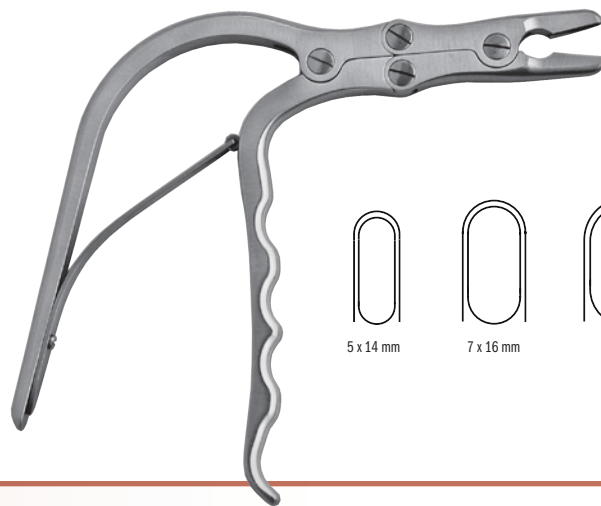
La poignée désaxée améliore la force de préhension et réduit la fatigue de la main. Les empreintes prévues pour les doigts contribuent à éviter le glissement de la main. La poignée désaxée améliore également la visualisation.

**RÉF. DU PRODUIT :**

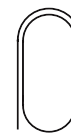
1780-01  
Surface du mors : 5 x 14 mm  
Longueur totale : 22,2 cm

1780-02  
Surface du mors : 7 x 16 mm  
Longueur totale : 22,2 cm

1780-03  
Surface du mors : 10 x 16 mm  
Longueur totale : 22,2 cm



5 x 14 mm



7 x 16 mm



10 x 16 mm



## Rongeur extra-long à poignée pistolet de Mazzara

Conçu par James T. Mazzara, Docteur en médecine

La poignée pistolet réduit la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation

**RÉF. DU PRODUIT :**

1768-02  
Surface du mors : 8 x 16 mm  
Longueur totale : 31,8 cm  
Longueur axe-extrémité : 15,2 cm



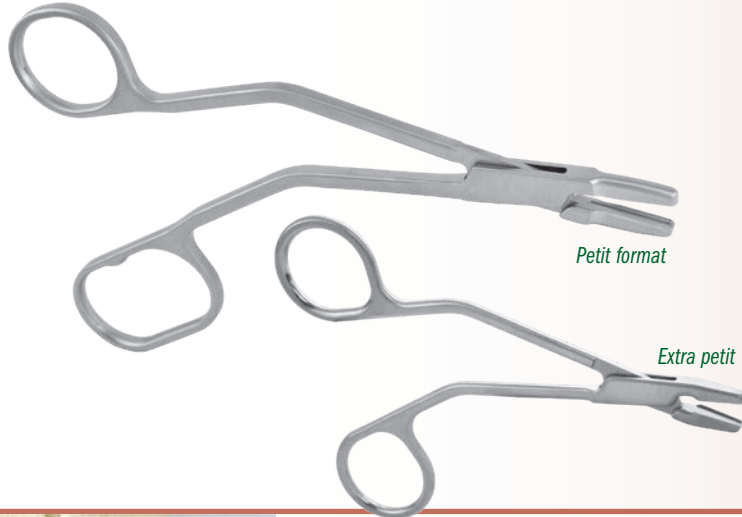
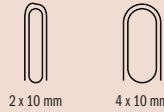
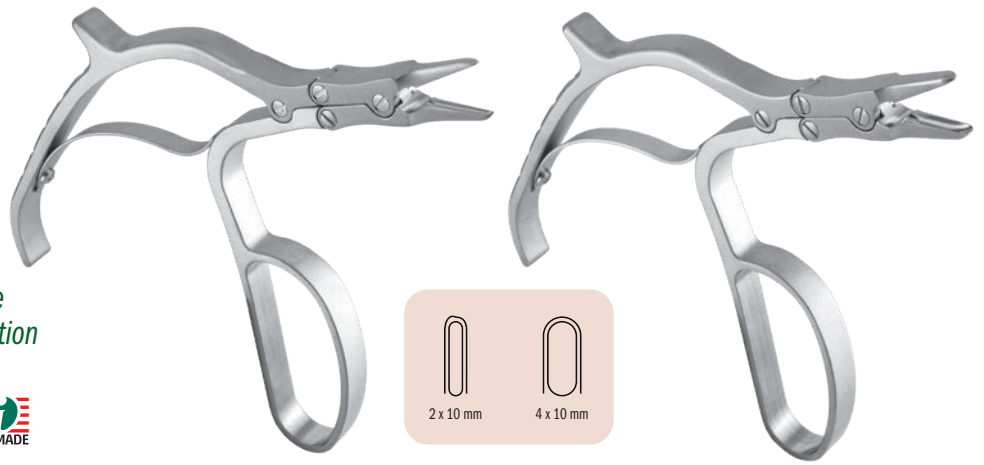
## Rongeur de Mazzara avec petite poignée pistolet

Conçu par James T. Mazzara, Docteur en médecine

Conçu pour le retrait des os et des tissus mous lors des interventions chirurgicales pratiquées sur les petites articulations, la petite poignée pistolet réduit la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation

### RÉF. DU PRODUIT :

1765-04	1765-05
Surface du mors : 2 x 10 mm	Surface du mors : 4 x 10 mm
Longueur totale : 22,9 cm	Longueur totale : 22,9 cm



Petit format

Extra petit

## Rongeurs pour petits os de Yezerski

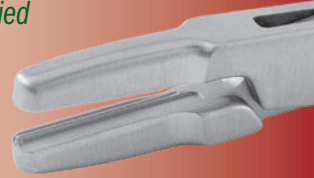
Conçus par John Yezerski, Docteur en médecine

Conçus pour les applications réalisées sur les petits os de la main et du pied

### RÉF. DU PRODUIT :

1789 [Petit format]
Longueur totale : 18,1 cm
Largeur du mors : 4 mm
Largeur de la surface du mors : 3 mm
Longueur de la surface du mors : 20 mm

1789-01 [Extra petit]
Longueur totale : 11,4 cm
Largeur du mors : Effilée de 4,7 mm à 3 mm
Longueur de la surface du mors : 15 mm

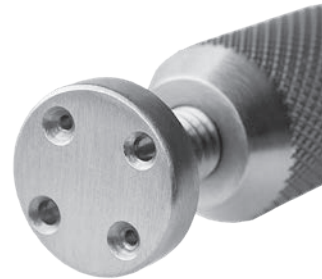


## Étrier de DMP

Conçu par DMP

Utilisé pour serrer manuellement un fil de cerclage autour d'un os

Il possède maintenant quatre trous, dont deux trous pour des fils de 20 G et deux trous pour des fils de 18 G. La poignée en T permet de serrer manuellement le fil.



### RÉF. DU PRODUIT :

8729
Longueur totale : 11,4 cm
Largeur de la poignée : 6,7 cm
Diamètre de l'embout : 15 mm



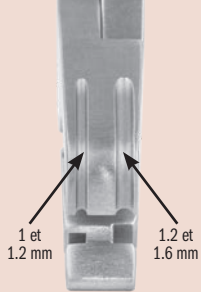
## Extracteur de broches – Petit format

Grâce à son petit format, il peut être utilisé dans les petites incisions pour faciliter le retrait d'une broche de Kirschner de 2 mm ou moins

### RÉF. DU PRODUIT :

3033
Longueur totale : 16,5 cm
Largeur du mors : 6,2 mm effilée à 3 mm à l'extrémité
Hauteur du mors : 11,7 mm





1 et 1,2 mm  
1,2 et 1,6 mm

Le trou droit du mors inférieur de l'instrument peut accueillir des aiguilles possédant un diamètre de 1,2 mm ou 1,6 mm. Le trou le plus petit situé à gauche accueille des aiguilles mesurant entre 1 mm et 1,2 mm de diamètre.

## Cintreuse/Découpeur de fil de Kirschner

Conçu pour plier un fil de Kirschner étiré à partir de l'os sans appliquer de tension mécanique

L'aiguille doit simplement dépasser de 20 mm à partir de la surface cutanée à plier.

**RÉF. DU PRODUIT :**  
2111  
Longueur totale : 16,5 cm



Capable de plier et de couper des fils de Kirschner mesurant entre 1 et 1,6 mm de diamètre

Courbure douce

Découpe nette

### Pilage

Avec le mors de l'instrument ouvert, le fil de Kirschner est inséré par le côté dans l'un des trous du mors inférieur. Pendant l'opération de pliage, l'aiguille est enfoncée vers l'arrière par le bec du mors supérieur et guidée par une petite rainure.

### Découpe

L'aiguille est introduite dans la rainure de coupe et la cintreuse/le découpeur réalise une coupe par cisaillement (comme un coupe-cigare) sans écrasement. Cette technique permet d'obtenir une surface de coupe propre et nette.



## Pincettes de retrait d'aiguilles coudées de Stanton

Conçu par John Stanton, Docteur en médecine

**RÉF. DU PRODUIT :**  
1894  
Longueur totale : 16,5 cm  
Longueur du mors : 4,2 cm  
Largeur de l'instrument : 1 cm



## Pince de retrait d'aiguilles droites de Stanton

Conçu par John Stanton, Docteur en médecine

**RÉF. DU PRODUIT :**  
1893  
Longueur totale : 16,2 cm  
Longueur du mors : 4,1 cm  
Largeur de l'instrument : 1 cm



## Écran de visualisation transparent et de protection contre les débris

Fournit une protection contre les projections de débris ou de substances liquides pendant une intervention

Cet écran doit être placé entre le site chirurgical et l'équipe d'intervention pour distinguer de manière nette et non déformée le site tout en contribuant à protéger le patient et le personnel de tout risque de contamination éventuel. La version avec encoche pour alésioir permet d'accueillir une tige d'alésage ou un foret en permettant de rapprocher l'écran de l'incision. L'écran est autoclavable et peut être stérilisé au gaz en position à plat.

**RÉF. DU PRODUIT :**  
8031-01  
Dimensions de l'écran : 20,3 cm x 26 cm (poignée non fournie)



Conçu par R. Barry Sorrells,  
Docteur en médecine





## Écarteur avec tournevis Mantis

Conçu par J. Albert Diaz, Docteur en médecine

Conçu pour fournir une distraction stable au niveau des fractures complexe à l'aide de deux tournevis fixés\*

\*Tournevis non fournis.



### RÉF. DU PRODUIT :

3654

Longueur totale : 19,1 cm

Diamètres des trous d'aiguilles : 4,5, 5,5, et 8,5 mm

Profondeur du trou d'aiguille et de la patte : 17,5 mm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

**Nouveau!**

- Compatible avec des tournevis de tailles variables en vue d'une utilisation avec des petits et des gros fragments
- Permet de réaliser une distraction des fractures complexes sans forer des trous supplémentaires à l'extérieur de la plaque
- La plaque peut être verrouillée à l'aide d'une vis une fois la longueur restaurée

## Écarteurs de petits os, du calcanéum et des articulations

### RÉF. DU PRODUIT :

#### BRAS ÉCARTÉS

4210-LB [Grand format]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 20,3 cm

4210-SB [Petit format]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 15,2 cm

#### BRAS FERMÉS

4210-LS [Grand format]

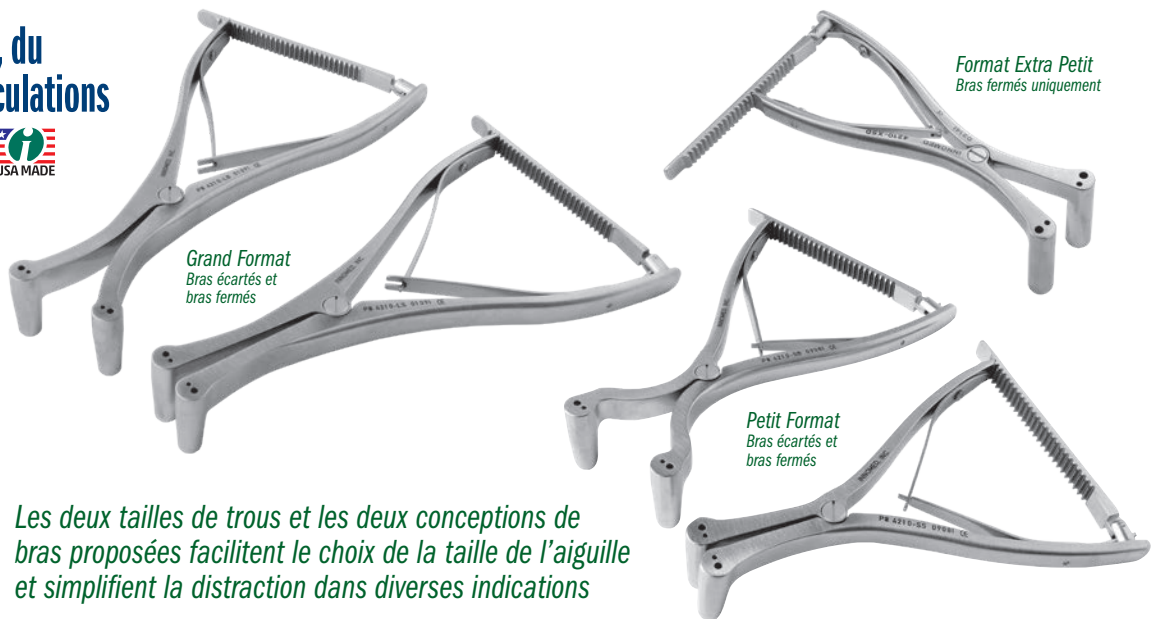
Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 20,3 cm

4210-SS [Petit format]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 15,2 cm

4210-XSD [Format extra petit]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 10,8 cm



Les deux tailles de trous et les deux conceptions de bras proposées facilitent le choix de la taille de l'aiguille et simplifient la distraction dans diverses indications

## Écarteurs de petits os, du calcanéum et des articulations avec vis à oreilles

Thumbscrew Modification Conçu par Kelly McCormick, Docteur en médecine

Les vis à oreilles évitent au dispositif de glisser sur les broches



Avec vis à oreilles  
Grand et petit format,  
bras écartés et fermés



### RÉF. DU PRODUIT :

#### BRAS ÉCARTÉS

4215-LB [Grand format]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 20,3 cm

4215-SB [Petit format]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 15,2 cm

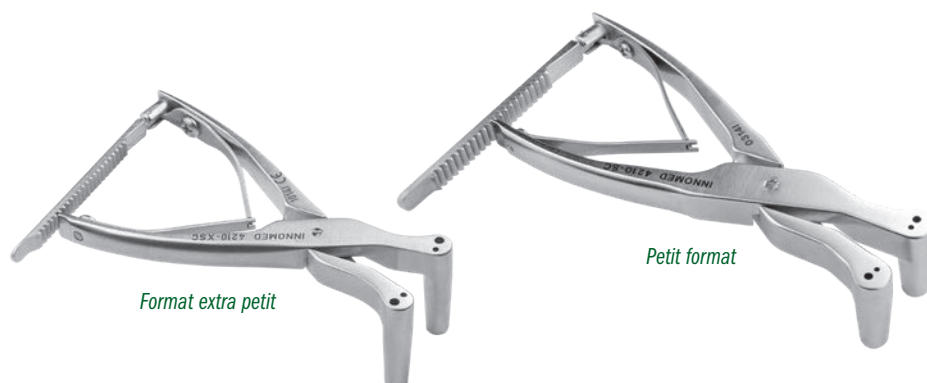
#### BRAS FERMÉS

4215-LS [Grand format]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 20,3 cm

4215-SS [Petit format]

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm  
Longueur totale : 15,2 cm



Format extra petit

Petit format

## Compresseurs de petits os, du calcanéum et des articulations

Conçus pour effectuer une compression pendant les procédures de réparation des fractures et d'ostéotomie

Deux tailles de trous sont disponibles pour faciliter le choix de la taille de l'aiguille : 1,6 mm et 2,4 mm

### RÉF. DU PRODUIT :

4210-SC [Petit format]

Longueur totale : 15,2 cm

4210-XSC [Format extra petit]

Longueur totale : 10,8 cm



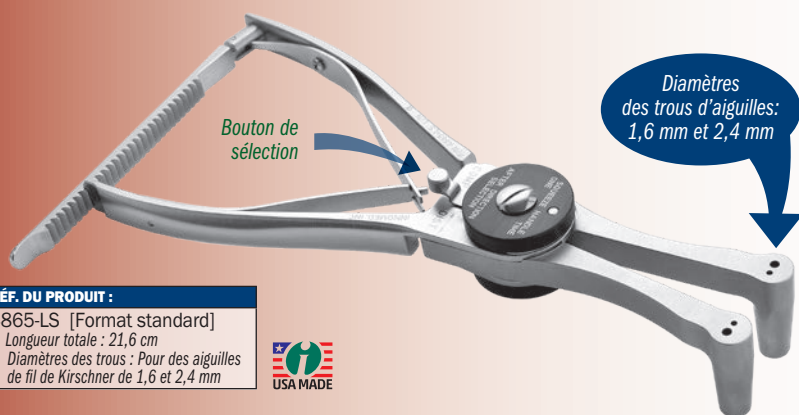
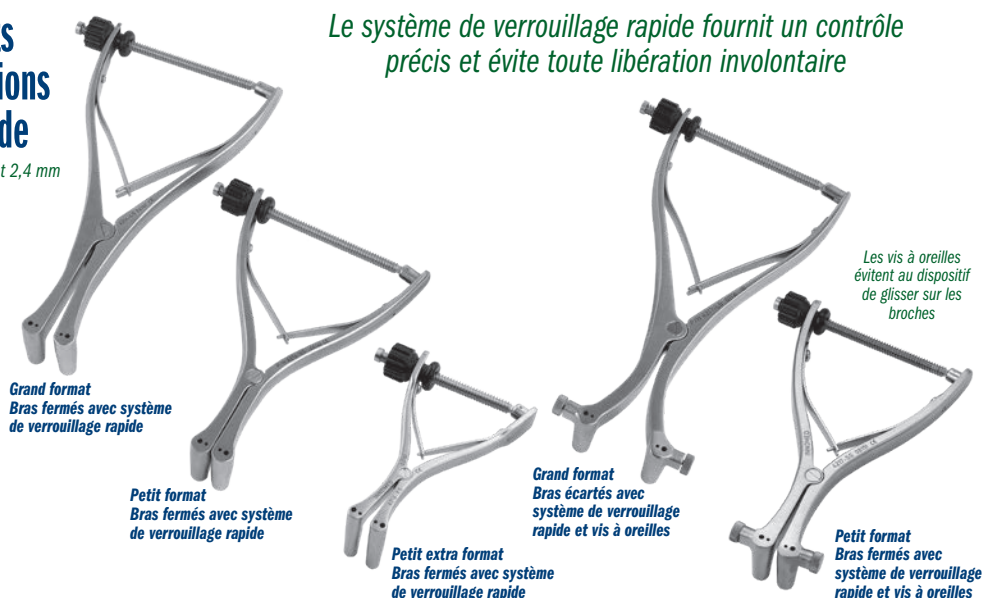
## Compresseur/Distracteur de petits os, du calcanéum et des articulations avec système de verrouillage rapide

Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm

RÉF. DU PRODUIT :	
<b>BRAS FERMÉS AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE RAPIDE</b>	
4216-LS [Grand format]	Longueur totale : 20,3 cm
4216-SS [Petit format]	Longueur totale : 15,2 cm
4216-XS [Format extra petit]	Longueur totale : 11,4 cm
<b>BRAS ÉCARTÉS AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE RAPIDE ET VIS À OREILLES</b>	
4217-LB [Grand format]	Longueur totale : 20,3 cm
<b>BRAS FERMÉS AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE RAPIDE ET VIS À OREILLES</b>	
4217-SS [Petit format]	Longueur totale : 15,2 cm



Le système de verrouillage rapide fournit un contrôle précis et évite toute libération involontaire



RÉF. DU PRODUIT :	
4865-LS [Format standard]	Longueur totale : 21,6 cm
Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm	



## Compresseur/Distracteur de petits os, du calcanéum et des articulations

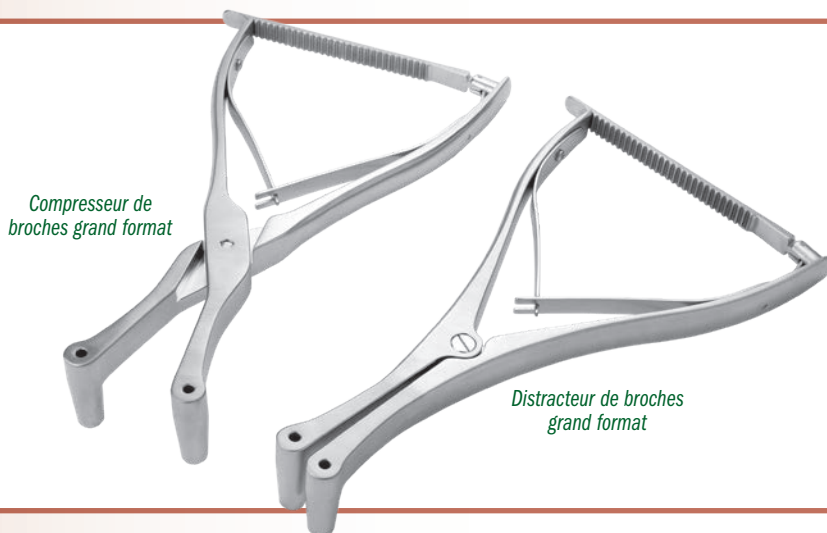
Le bouton de sélection permet d'actionner le mécanisme de passage de la compression à la distraction

Il suffit de comprimer la poignée une fois après avoir choisi le sens pour enclencher le mécanisme. Deux tailles de trous permettent de choisir la taille d'aiguille appropriée.

## Compresseur et distracteur des broches grand format

Grand trou de broche de 3,2 mm pour une distraction ou une compression extra-résistante

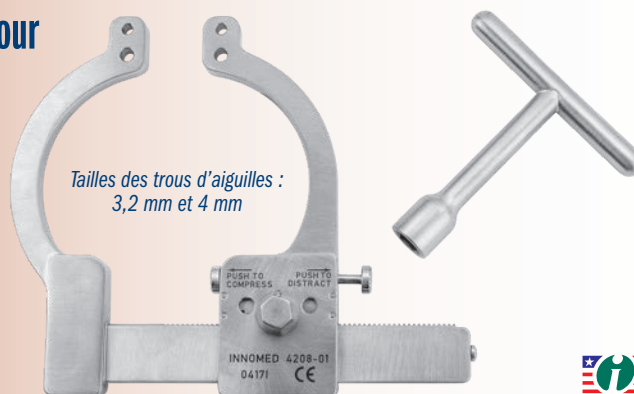
RÉF. DU PRODUIT :	
4233 [Distracteur de broches grand format]	Diamètres des trous : Pour les broches de fil de Kirschner de 3,2 mm Longueur totale : 20,3 cm
4234 [Compresseur de broches grand format]	Diamètres des trous : Pour les broches de fil de Kirschner de 3,2 mm Longueur totale : 20,3 cm



## Distracteur/Compresseur pour articulations de Gurbani

Conçu par Naren G. Gurbani, Docteur en médecine

Ce distracteur/compresseur pour articulations polyvalent offre une amplitude de mouvement à 360° pour les procédures arthroscopiques ou ouvertes pratiquées sur les articulations du pied, de la cheville, de la main et du poignet



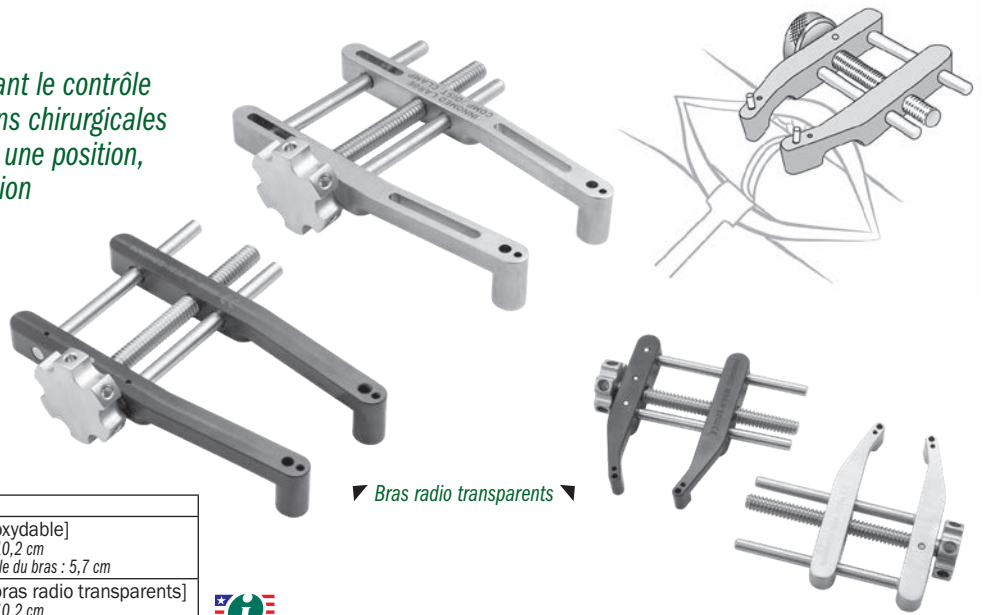
RÉF. DU PRODUIT :	
4208-00 [Kit avec boîte]	Composants inclus : Distracteur/Compresseur, clé en T et boîte
<b>Disponible à l'unité :</b>	
4208-01 [Distracteur/Compresseur seul]	Dimensions : 16,2 cm de large x 12,7 cm de haut Distraction jusqu'à : 7 cm/Compression à partir de : 13 mm
4208-TW [Clé en T]	Longueur totale : 25,4 cm
1025 [Boîte de stérilisation]	



## Compresseur/Distracteur HFD

Mécanisme avec bouton de réglage facilitant le contrôle précis des fils insérés dans les interventions chirurgicales pratiquées sur de petits os pour maintenir une position, effectuer une compression ou une distraction

- ▶ Une aiguille de 3,2 mm peut être introduite dans les trous de la molette pour exercer un effet de levier
- ▶ Petit format: Les deux tailles de trous disponibles facilitent le choix de la taille de l'aiguille : 1,1 mm et 1,6 mm
- ▶ Grand format: Les deux tailles de trous disponibles facilitent le choix de la taille de l'aiguille : 2,0 mm et 3,2 mm
- ▶ Les bras radio transparents sont fabriqués à partir d'un composite en fibres carbone/PEEK
- ▶ Les deux modèles peuvent être stérilisés à la vapeur.



▼ Bras radio transparents ▼

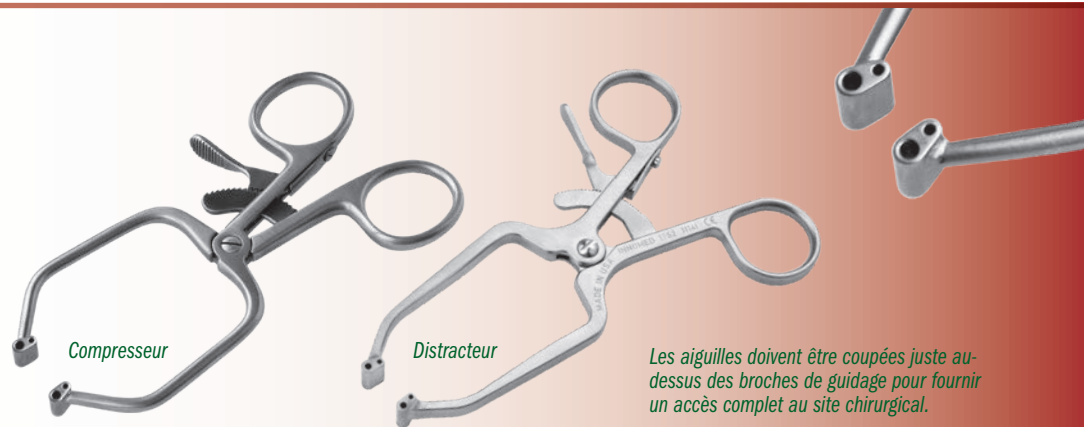
RÉF. DU PRODUIT :	
PETIT FORMAT	GRAND FORMAT
1834 [Acier inoxydable] Dimensions: 50 mm x 55 mm Ouverture maximale du bras : 3,4 cm	1836 [Acier inoxydable] Longueur totale : 10,2 cm Ouverture maximale du bras : 5,7 cm
1834-R [Avec bras radio transparents] Dimensions: 50 mm x 55 mm Ouverture maximale du bras : 3,4 cm	1836-R [Avec bras radio transparents] Longueur totale : 10,2 cm Ouverture maximale du bras : 5,7 cm



## Compresseur et distracteur de petites articulations de Wurapa

Conçu par Raymond K. Wurapa, Docteur en médecine

Conçu pour permettre une manipulation et un déploiement à une seule main après la mise en place des aiguilles de fixation



Compresseur

Distracteur

Les aiguilles doivent être coupées juste au-dessus des broches de guidage pour fournir un accès complet au site chirurgical.

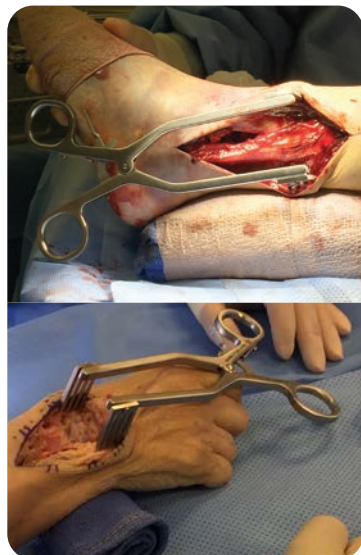
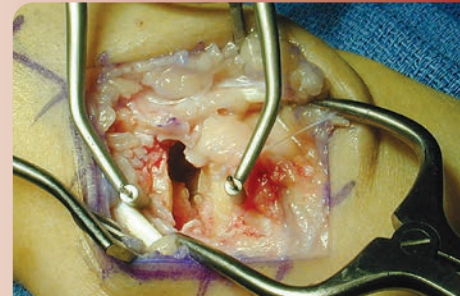
RÉF. DU PRODUIT :
Deux trous de 1,1 mm et de 1,6 mm
1751 [Compresseur] Compression à partir de : 28 mm Longueur totale : 11,7 cm
1752* [Distracteur] Distraction jusqu'à : 46 mm Longueur totale : 11,7 cm
Trou unique de 1,1 mm
1753 [Compresseur] Compression à partir de : 28 mm Longueur totale : 11,4 cm
1754 [Distracteur] Distraction jusqu'à : 46 mm Longueur totale : 11,4 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Conçu pour simplifier diverses procédures pratiquées sur les petites articulations :

- ▶ Préparation des non-consolidations des petits os avant la greffe osseuse et la fixation
- ▶ Préparation des petites articulations pour l'arthrodèse (fusion partielle du poignet, par exemple)
- ▶ Distraire et améliorer l'évaluation des petites articulations avant de déterminer une prise en charge finale
- ▶ Utile pour la stabilisation inter carpienne avant de procéder aux reconstructions ligamentaires (par exemple, réparation/reconstruction du ligament scapho-lunaire)



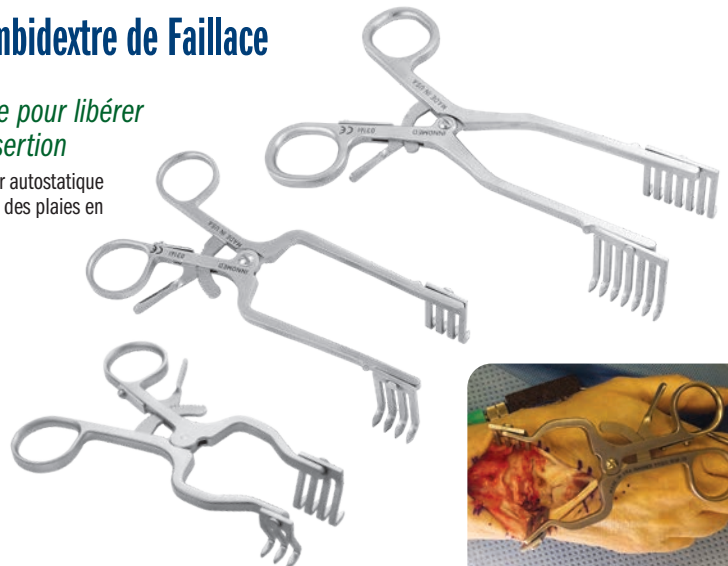
## Écarteur autostatique ambidextre de Faillace

Conçu par John J. Faillace, Docteur en médecine

La poignée peut être basculée pour libérer le champ de vision après l'insertion

Les longues pattes et fourches de l'écarteur autostatique permettent d'accroître la plage d'ouverture des plaies en largeur et en profondeur.

RÉF. DU PRODUIT :
1580 [7 dents] Longueur totale : 19,1 cm Profondeur de la fourche : 38 mm Largeur de la fourche : 34 mm
1579 [4 dents] Longueur totale : 15,2 cm Profondeur de la fourche : 38 mm Largeur de la fourche : 18 mm
1579-01 [Version petit -4x3 dents] Longueur totale : 13,3 cm Profondeur de la fourche : 20 mm Largeur de la fourche : 18 mm / 13 mm





## Écarteur autostatique HFD des petits os

Écarteur polyvalent présentant des lames coniques étroites qui, une fois rassemblées, forment une petite cale afin de pénétrer dans une interface osseuse confinée ou une ostéotomie

Les lames possèdent des motifs antidérapants non agressifs qui peuvent être utilisés pour écarter les os ou rétracter les tissus mous dans les plaies plus petites.



### RÉF. DU PRODUIT :

1829  
Longueur totale : 11,4 cm  
Profondeur de la lame : 28 mm  
La largeur de la lame passe de : 8 mm à 5 mm



## Écarteur pour avant-bras à lame pivotante de Wurapa

Conçu pour exposer les fractures de l'avant-bras et du poignet. Les lames pivotantes soulagent les contraintes exercées sur les tissus mous.

### RÉF. DU PRODUIT :

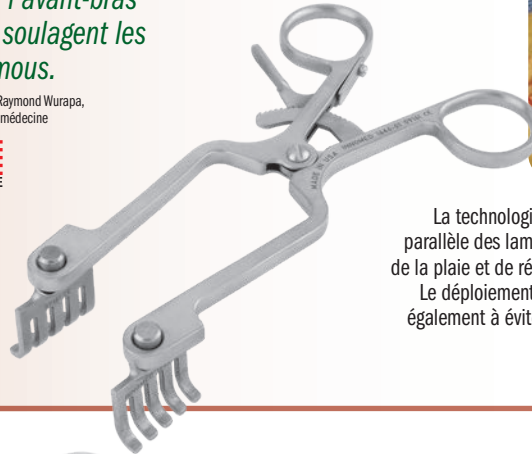
1646-00 [Jeu]  
Inclut un écarteur et deux lames pivotantes

Composants également disponibles à l'unité :

1646-01 [Écarteur]  
Longueur totale : 13 cm  
Largeur d'ouverture : 6,4 cm

1646-02 [Lame pivotante]  
Une seule lame avec cette référence de produit est fournie et deux lames sont fournies dans le jeu  
Largeur : 24 mm  
Profondeur : 19 mm

Conçu par Raymond Wurapa,  
Docteur en médecine



La technologie de lame pivotante favorise le déploiement parallèle des lames de l'écarteur afin d'optimiser l'exposition de la plaie et de réduire la tension exercée sur les tissus mous.

Le déploiement parallèle des lames de l'écarteur contribue également à éviter tout risque de rotation et de migration de l'écarteur pendant l'intervention.

## Écarteur de fracture du radius distal de Williams

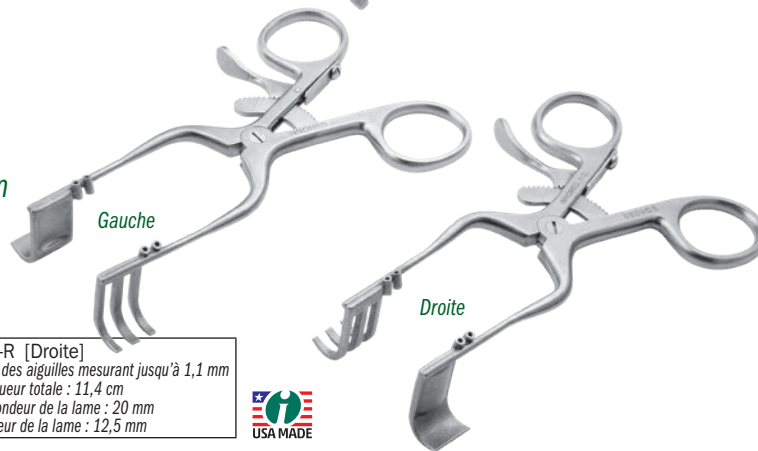
Conçu par Craig S. Williams, Docteur en médecine and Eric Dahlinger

Conçu pour offrir une exposition d'excellente qualité pendant la réduction d'une fracture et l'application d'un revêtement

### RÉF. DU PRODUIT :

1837-L [Gauche]  
Pour des aiguilles mesurant jusqu'à 1,1 mm  
Longueur totale : 11,4 cm  
Profondeur de la lame : 20 mm  
Largeur de la lame : 12,5 mm

1837-R [Droite]  
Pour des aiguilles mesurant jusqu'à 1,1 mm  
Longueur totale : 11,4 cm  
Profondeur de la lame : 20 mm  
Largeur de la lame : 12,5 mm



## Écarteurs mini Hohmann OrthoLucent™

Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine

Écarteurs légers et radio-transparents

Instrument à base de fibres de carbone résistantes et légères, complètement radio-transparent. Il peut être stérilisé à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.



### RÉF. DU PRODUIT :

1594-R [8 mm]  
Longueur totale : 17,5 cm

1597-R [16 mm]  
Longueur totale : 17,5 cm

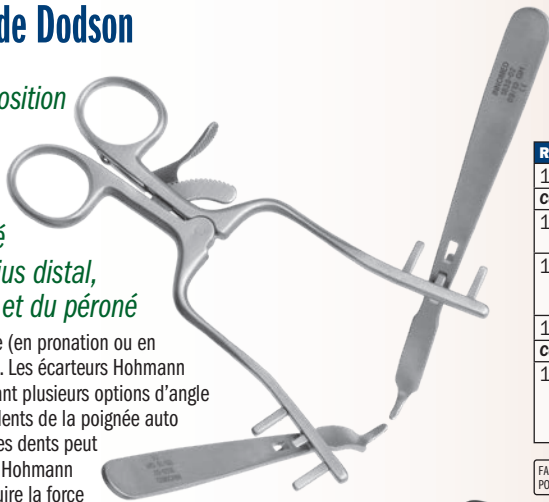


## Écarteur modulaire de Dodson

Conçu par Mark A. Dodson, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter l'exposition d'un os de petite taille à taille moyenne pour effectuer une fixation interne. Il peut être utilisé pour les fractures du radius distal, du cubitus, de l'humérus et du péroné

Il permet de faire pivoter le membre (en pronation ou en supination) sans altérer l'exposition. Les écarteurs Hohmann possèdent trois tailles de trous offrant plusieurs options d'angle de positionnement en utilisant les dents de la poignée auto statique. Un positionnement entre les dents peut également être envisagé. L'écarteur Hohmann est placé autour de l'os afin de réduire la force exercée sur les tissus mous tout en améliorant l'exposition. Il peut être utilisé sur l'avant-bras pour soigner les fractures du corps du radius et du cubitus, les fractures de l'humérus ainsi que les fractures du péroné.



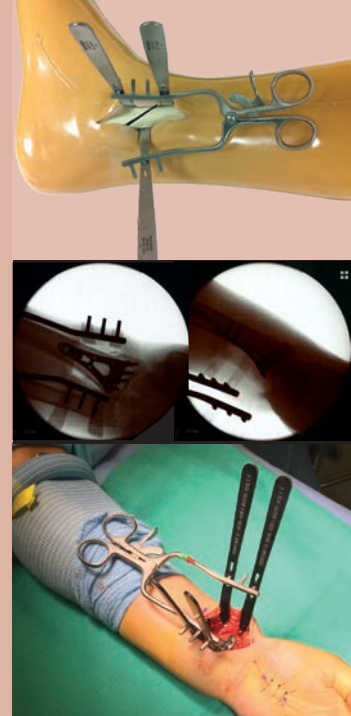
Brevet américain n° 9 161 745 B2

RÉF. DU PRODUIT :	
1838-00 [Jeu]	Le kit inclut une poignée auto statique à cliquet, deux lames de mini-écarteur Hohmann et une boîte de stérilisation.
Composants de rechange :	
1838-01 [Manche seul]	Longueur totale : 14 cm
1838-02 [Lame seule - Une unité]	Longueur totale : 13,3 cm Largeur de la lame : 9 mm
1025 [Boîte de stérilisation seule]	
Composants optionnels :	
1838-02R* [Lame radio-transparente seule - Une unité]	Longueur totale : 13,3 cm Largeur de la lame : 9 mm

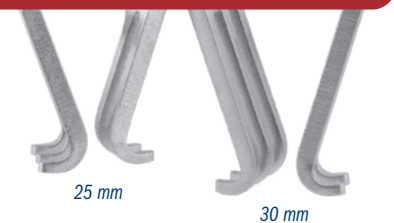
FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE

Lame radio-transparente fabriquée à partir d'un composite en fibres carbone/PEEK



Des longueurs de fourches de 25 mm et de 30 mm sont disponibles avec des extrémités pointues ou mous



## Écarteur Weitlaner de Chung

Conçu par Raymond Chung, Docteur en médecine

Les fourches rallongées permettent de l'utiliser dans les petites plaies profondes



RÉF. DU PRODUIT :	
<b>3x4 fourches - Extrémités mous</b>	<b>3x4 fourches - Extrémités pointues</b>
5065-01 [25 mm] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm	5066-01 [25 mm] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm
5067-01 [30 mm] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm	5068-01 [30 mm] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm



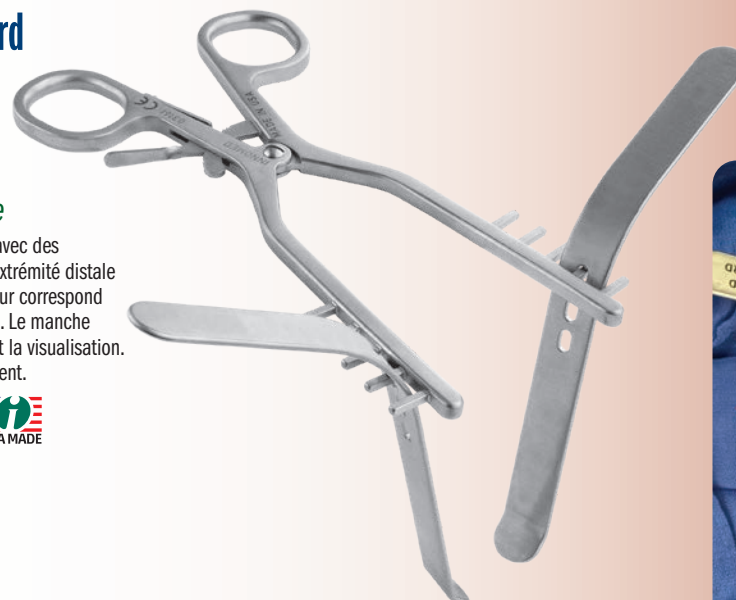
RÉF. DU PRODUIT :	
<b>2x3 fourches - Extrémités mous</b>	<b>2x3 fourches - Extrémités pointues</b>
5065 [25 mm] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm	5066 [25 mm] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm
5067 [30 mm] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm	5068 [30 mm] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm

## Écarteur du biceps distal de Beard

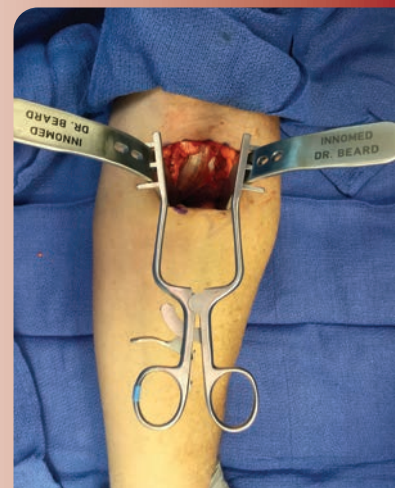
Conçus par David Beard, Docteur en médecine

Conçu pour favoriser l'optimisation de l'exposition chirurgicale lors d'une procédure de réinsertion du tendon du biceps distal via une incision antérieure

La conception de la lame possède une extrémité distale avec des contours anatomiques pour pincer le cortex du radius. L'extrémité distale lisse évite tout risque de pénétration profonde et sa largeur correspond à la largeur du site d'insertion du tendon du biceps distal. Le manche recourbé mince contribue à optimiser la zone de travail et la visualisation. Produit vendu en kit ou à l'unité à des fins de remplacement.



RÉF. DU PRODUIT :	
5834-00 [Kit - Écarteur et deux lames]	
Disponible à l'unité :	
5834-01 [Lame] 1 lame disponible avec cette référence	
Longueur totale : 16,2 cm	
Largeur : 16 mm	
5834-02 [Écarteur autostatique]	
Longueur totale : 19,1 cm	

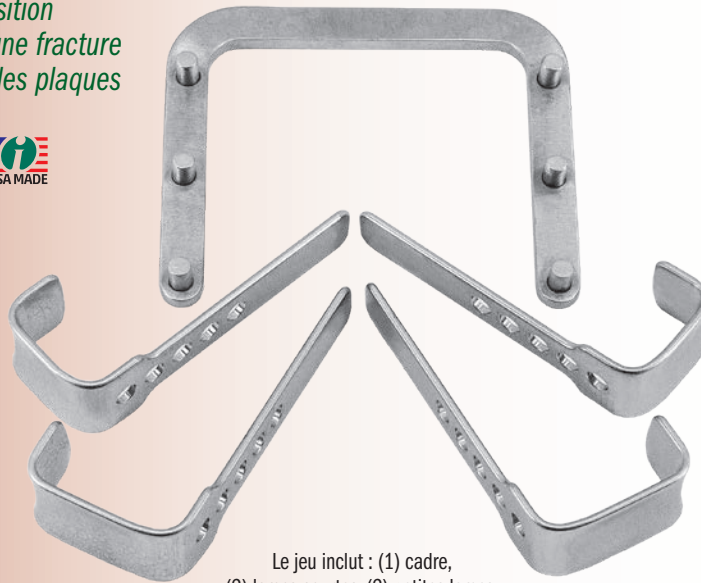


# Jeu de mini-lames et de mini-cadres pour les fractures du radius distal de Lawton

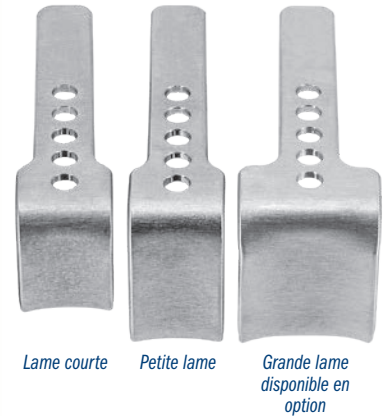
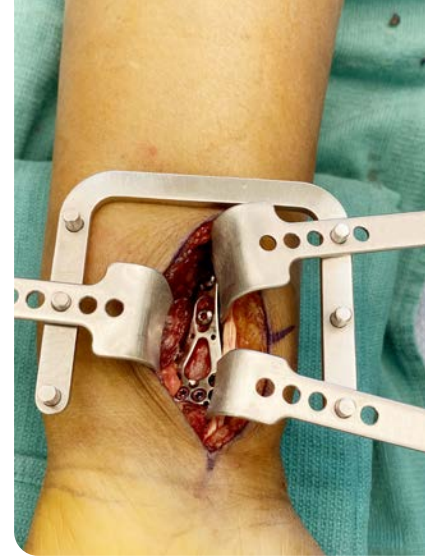
Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine

Conçu pour réaliser une exposition autostatique afin de réduire une fracture du radius distal ou d'insérer des plaques

RÉF. DU PRODUIT :
1578-00 [Jeu]
<b>Composants inclus dans le kit/ disponibles à l'unité :</b>
1578-01 [Mini cadre] Dimensions : 7,6 x 6,4 cm
1578-02 [Mini lame courte] (2) incluses dans le jeu ; (1) avec cette référence uniquement Longueur totale : 6,4 cm Largeur de la lame : 16 mm Profondeur de la lame : 22 mm
1578-03 [Mini lame petit format] (2) incluses dans le jeu ; (1) avec cette référence uniquement Longueur totale : 6,7 cm Largeur de la lame : 16 mm Profondeur de la lame : 29 mm
<b>Lames disponibles en option (non fournies avec le jeu) :</b>
1578-04 [Mini lame grand format] Longueur totale : 6,4 cm Largeur de la lame : 24 mm Profondeur de la lame : 29 mm



Le jeu inclut : (1) cadre, (2) lames courtes, (2) petites lames. Une lame de 100 mm supplémentaire est disponible séparément.



Lame courte

Petite lame

Grande lame disponible en option



Profondeur de la lame courte

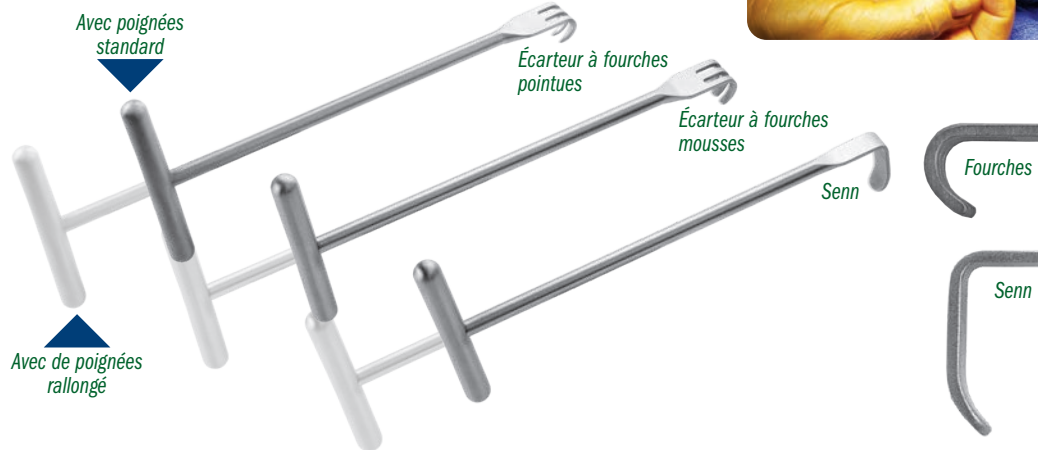
Profondeur de la lame petit et grand format

RÉF. DU PRODUIT :
1159 [Écarteur à fourches pointues] Longueur totale : 11,7 cm Largeur de la lame : 9 mm Profondeur de la lame : 7 mm
1161 [Écarteur à fourches mousses] Longueur totale : 11,7 cm Largeur de la lame : 9 mm Profondeur de la lame : 7 mm
1162 [Senn] Longueur totale : 11,7 cm Largeur de la lame : 6 mm Profondeur de la lame : 16 mm
1159-01 [Écarteur à griffes pointues rallongé] Longueur totale : 14,6 cm Largeur de la lame : 9 mm Profondeur de la lame : 7 mm
1161-01 [Écarteur à griffes mousses rallongé] Longueur totale : 14,6 cm Largeur de la lame : 9 mm Profondeur de la lame : 7 mm
1162-01 [Senn rallongé] Longueur totale : 14,6 cm Largeur de la lame : 6 mm Profondeur de la lame : 16 mm

## Écarteurs avec poignée en T de Chung

Conçu par Raymond Chung, Docteur en médecine

Conçus avec une poignée en T pour faciliter le maintien et réduire la fatigue du doigt et du pouce



Avec poignées standard

Écarteur à fourches pointues

Écarteur à fourches mousses

Senn

Fourches

Senn

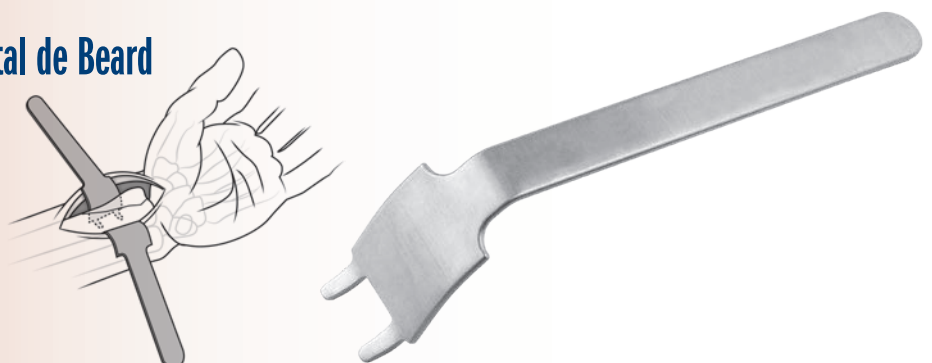


## Écarteur Hohmann large du radius distal de Beard

Conçus par David Beard, Docteur en médecine

Conçu pour l'exposition de la fracture du radius distal et diaphysaire. La lame large protège les tissus mous et la poignée coudée améliore l'accès et la visualisation

RÉF. DU PRODUIT :
5837-01 Longueur totale : 13,7 cm Largeur de la lame : 25 mm



## Kit de trépan en croix

Ce kit évite d'utiliser plusieurs emballages stériles lorsqu'une taille ou un modèle spécifique de trépan en croix est requis

RÉF. DU PRODUIT :	
5194-00	[4 trépan en croix avec une poignée et une boîte]
5194-01	[4 trépan en croix avec la boîte uniquement]
Composants également vendus à l'unité :	
S0113	[Poignée universelle de 10,2 cm]
5194-10	[T10 avec extrémité A/O]
5194-15	[T15 avec extrémité A/O]
5194-20	[T20 avec extrémité A/O]
5194-25	[T25 avec extrémité A/O]
9003	[Boîte]



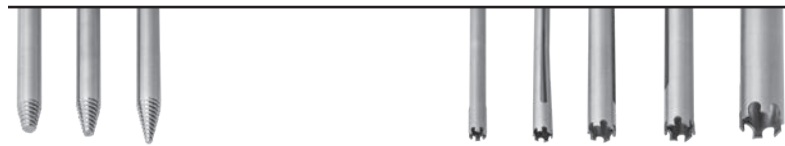
Il est utile pendant les interventions de révision des prothèses articulaires totales. Le kit inclut quatre trépan en croix (T10, T15, T20 et T25), une poignée compatible avec chaque trépan et une boîte de stérilisation. L'extrémité d'entraînement (A/O) est conçue pour être fixée rapidement et facilement à la poignée d'instrument universelle. La poignée modulaire ergonomique est dotée de deux points de raccordement qui offrent deux options d'orientation : droite et en T



Poignée avec deux points de raccordement

## Kit d'instruments universels de retrait des vis

Conçus pour extraire les vis pleines et perforées, ces instruments permettent d'extraire les vis hexagonales déformées, les vis enfoncées, les vis partielles avec des têtes cassées



### Extracteurs de vis

La conception fileté unique permet de retirer les vis déformées. L'instrument se verrouille sur la tête de vis et permet de la retirer. Ils sont conçus pour être utilisés dans le sens antihoraire.

### Trépan

Conçus pour être placés sur les vis enfoncées afin de les extraire en réduisant au minimum la perte osseuse. La conception dentée unique facilite l'extraction. Ils sont conçus pour être utilisés dans le sens antihoraire.



### Tournevis hexagonaux

Tige pleine disponible dans toutes les tailles hexagonales standard.

### Tournevis hexagonaux creux

Quatre tailles sont disponibles avec une tige creuse afin de faciliter le retrait des vis enfoncées.



### Extracteur universel

Conçu pour extraire les vis dont les têtes sont partiellement ou complètement absentes. La tête en forme de cône pénètre complètement dans la partie restante de la vis et optimise la force à utiliser pour la retirer. Le boulon est jetable et se verrouille à l'aide d'une conception fileté unique. Il est conçu pour être utilisé dans le sens antihoraire.

### Tournevis

Tournevis cruciformes standard disponibles dans plusieurs tailles (grand format, petit format et mini format) et avec une seule fente.

### Rallonge de tournevis creuse

Elle est utilisée pour bénéficier d'une longueur de tige d'instrument plus importante.

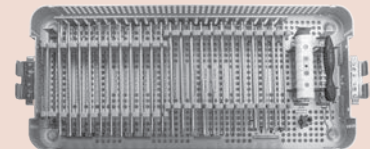
### Crochet

Permet de retirer les fragments, les résidus d'os et de tissus présents sur la tête de vis.

### Poignée pour instrument universelle

La poignée permet au chirurgien de choisir le sens qu'il juge le plus efficace et le plus confortable. Le mécanisme à libération rapide permet d'effectuer des échanges rapides pendant l'intervention.

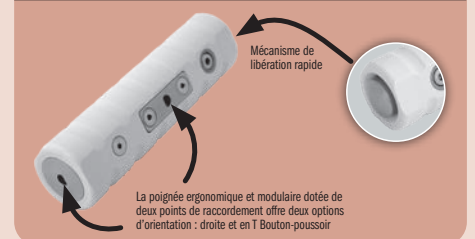
### Clé pour extracteur



L'extrémité d'entraînement (A/O) est conçue pour être fixée rapidement et facilement à la poignée d'instrument universelle.



RÉF. DU PRODUIT :	
S0010-00	[Kit complet avec boîte]
Pièces de rechange/vendues séparément :	
S0113	[Poignée universelle de 10,2 cm]
S0128	[Extracteur de vis de 1,5 mm]
S0116	[Extracteur de vis de 2,5 mm]
S0130	[Extracteur de vis de 3,5 mm]
S0117	[Tournevis hexagonal de 1,5 mm]
S0114	[Tournevis hexagonal de 2,5 mm]
S0115	[Tournevis hexagonal de 3,5 mm]
S0132	[Tournevis hexagonal de 4,0 mm]
S0133	[Tournevis hexagonal de 5,0 mm]
S0136	[Tournevis hexagonal perforé de 2,5 mm]
S0137	[Tournevis hexagonal perforé de 3,5 mm]
S0138	[Tournevis hexagonal perforé de 4,0 mm]
S0139	[Tournevis hexagonal perforé de 5,0 mm]
S0118	[Tournevis cruciforme grand format]
S0119	[Tournevis cruciforme Petit format]
S0141	[Tournevis cruciforme mini]
S0120	[Tournevis à une seule fente]
S0121	[Trépan de 2,2 mm]
S0122	[Trépan de 3,2 mm]
S0123	[Trépan de 4,2 mm]
S0124	[Trépan de 4,7 mm]
S0125	[Trépan de 7,2 mm]
S0127	[Extracteur universel - Tige uniquement]
S0127-01	[Grand boulon d'extraction]
S0127-03	[Petit boulon d'extraction]
S0127-04	[Clé pour extracteur]
S0129	[Crochet]
S0140	[Rallonge de tournevis perforée]
9017	[Boîte d'instruments d'extraction de vis seule]
Dimensions de la boîte : 50,8 cm x 23,5 cm	



La poignée ergonomique et modulaire dotée de deux points de raccordement offre deux options d'orientation : droite et en T bouton-poussoir

## Jeu d'adaptateurs Torx/hexagonaux

Conçu par Stephen M. Walsh, Docteur en médecine

Ces adaptateurs sont compatibles avec un tournevis de 3,5 mm

Ils sont particulièrement utiles avec un tournevis universel à charnière (pour des vis acétabulaires, par exemple)



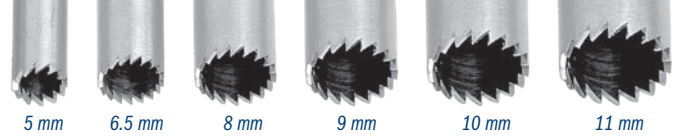
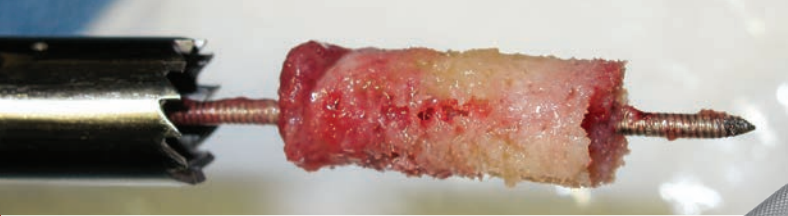
Embout tournevis Hex-Torx



Embout tournevis Torx-Hex

RÉF. DU PRODUIT :	
8003-00	[Jeu - Un embout Torx et un embout hexagonal]
Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :	
8003-01	[Embout tournevis Torx-Hex] Longueur totale : 1,54 cm
8003-02	[Embout tournevis Hex-Torx] Longueur totale : 1,54 cm





## Kit de trépan pour os et de retrait des vis de Cheng

Conçu par Edward Cheng, Docteur en médecine

Six tailles de trépan avec des dents de filetage inversées sont disponibles pour faciliter le retrait des vis avec une perte osseuse minimale et le regroupement d'échantillons de noyau osseux à des fins de biopsie ou de forage



### RÉF. DU PRODUIT :

1426-00 [Kit complet avec boîte]

### Composants inclus :

1426-01 [Trépan 5 mm]  
Diamètre interne de 5 mm  
Longueur totale : 18,1 cm

1426-02 [Trépan 6,5 mm]  
Diamètre interne de 6,5 mm  
Longueur totale : 18,1 cm

1426-03 [Trépan 8 mm]  
Diamètre interne de 8 mm  
Longueur totale : 18,1 cm

1426-05 [Trépan 9 mm]  
Diamètre interne de 9 mm  
Longueur totale : 18,1 cm

1426-06 [Trépan 10 mm]  
Diamètre interne de 10 mm  
Longueur totale : 18,1 cm

1426-07 [Trépan 11 mm]  
Diamètre interne de 11 mm  
Longueur totale : 18,1 cm

1425-14 [Poignée]  
Dimensions: 10,2 cm x 5,1 cm

1025 [Boîte de stérilisation]

### Pièce de rechange :

1425-14-B-COMP [Vis de fixation de la poignée]

### Pour le retrait des vis

Les extrémités trépanées sont conçues pour être placées sur les vis incrustées afin de les extraire en réduisant au minimum la perte osseuse. Trois tailles sont disponibles : diamètres internes de 5 mm, 6,5 mm, 8 mm, 9 mm, 10mm, et 11 mm. La poignée en T permet une utilisation précise et contrôlée.

### Pour le prélèvement d'échantillons de noyau osseux

La poignée canulée et les trépan permettent d'utiliser un fil de Kirschner fileté standard de 1,6 mm afin de faciliter la préhension et le retrait d'un échantillon d'os pour réaliser une biopsie ou un forage. La diversité des diamètres de noyau permet d'obtenir des échantillons d'os ayant une taille suffisante pour la pathologie.



Il est utile pendant les interventions de révision des prothèses articulaires totales où des vis sont utilisées, lors du retrait des plaques osseuses, des vis de fixation des fractures ou des vis de greffons osseux. Le kit inclut les composants suivants : 6 (six) embouts de tournevis à double extrémités (petite et grande fente unique, cruciforme, hexagonal de 3,5 mm et 4,5 mm, Phillips petit et grand format, version en étoile petit, moyen, et grand format), un manche compatible avec les embouts et une boîte de stérilisation.

## Kit de tournevis universel

Ce kit évite d'ouvrir plusieurs emballages stériles lorsqu'une taille ou un modèle spécifique de tournevis est requis

### RÉF. DU PRODUIT :

5195 [Kit complet avec boîte]  
Composants également vendus à l'unité

5195-01 [Manche]

5195-02 [Droit (fente unique)]  
Grand format : 7 x 1,5 mm, Petit format : 5 x 1 mm

5195-03 [Cruciforme]  
Grand format : 7 mm, Petit format : 6 mm

5195-04 [Hexagonal]  
Grand format : 4,5 mm, Petit format : 3,5 mm

5195-05 [Phillips]  
Grand format : 4 mm, Petit format : 3,5 mm

5195-08 [Petit format, en étoile : #6 & #8]

5195-06 [Moyen format, en étoile : #10 & #15]

5195-07 [Grand format, en étoile : #20 & #25]



## Extracteur de vis avec système de verrouillage rapide

Conçu par Khaled Sarraf, Docteur en médecine et Konstantinos Doudoulakis, Docteur en médecine

Système de fixation en acier inoxydable repositionnable à clipser sur un écarteur afin de contrôler l'emplacement de la tubulure d'évacuation des fumées

Ce dispositif peut également être utilisé pour faciliter l'extraction d'autres dispositifs pour lesquels un outil de préhension à verrouillage universel pivotant peut s'avérer nécessaire.

### RÉF. DU PRODUIT :

2021  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur du mors : 1,1 cm  
Longueur du mors : 5 cm



**Nouveau!**

## VERSION STANDARD GRAND FORMAT

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™ : 25,4 cm
3980	avec boulons de fixation (latéraux et extrémité) avec le perceur OrthoVise™ grand format (réf. 3950)
3980-01	avec boulons de fixation (deux côtés et extrémité) sans perceur
3981	sans boulons de fixation sans perceur avec un écrou de fixation d'extrémité compatible avec un perceur standard (réf. 3925 ou 3926)



Réf. 3980



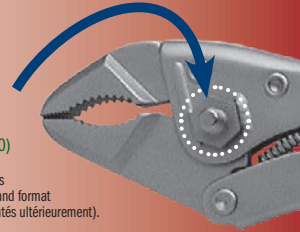
Réf. 3980-01



Réf. 3981

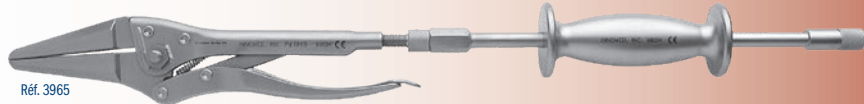
**Boulons de fixation latéraux**  
Permettent de fixer un perceur  
OrthoVise™ grand format (réf. 3950)  
sur le côté du dispositif.

Uniquement disponibles sur les modèles  
standard grand format et à bec long grand format  
OrthoVise™ (Ils ne peuvent pas être ajoutés ultérieurement).



## VERSION BEC LONG GRAND FORMAT

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™ : 30,5 cm
3965	avec boulons de fixation (latéraux et extrémité) avec perceur grand format OrthoVise™ (réf. 3950)
3965-01	avec boulons de fixation (latéraux et extrémité) sans perceur



Réf. 3965



Réf. 3965-01

**OrthoVise™**

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Brevet américain n° D398,208

## VERSION BEC LONG GRAND MORS COUÉ

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™ : 29,2 cm
3966	avec boudon de fixation (extrémité) avec perceur standard (réf. 3925)
3966-01	sans perceur avec boudon de fixation (extrémité) compatible avec un perceur standard (réf. 3925 ou réf. 3926)



Réf. 3966



Réf. 3966-01

## VERSION STANDARD PETIT FORMAT

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™ : 20,3 cm
3985	sans boudon de fixation sans perceur
3985-01	avec boudon de fixation (extrémité) avec le perceur OrthoVise™ petit format (réf. 3955)
3985-T	avec boudon de fixation (extrémité) sans perceur



Réf. 3985



Réf. 3985-01



Réf. 3985-T

## VERSION BEC LONG PETIT FORMAT

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™ : 24,1 cm
3975	sans boudon de fixation sans perceur
3975-01	avec boudon de fixation (extrémité) avec le perceur OrthoVise™ petit format (réf. 3955)
3975-T	avec boudon de fixation (extrémité) sans perceur



Réf. 3975



Réf. 3975-01



Réf. 3975-T

- ▶ Fabriqué en acier inoxydable
- ▶ Les modèles dotés de boulons de fixation permettent de fixer un perceur à l'extrémité et de chaque côté de la pince OrthoVise™ grand format (sauf avec les modèles à mors coulé) pour plus de polyvalence

- ▶ Les modèles à mors coulé ne sont pas dotés de boulons de fixation latéraux. Ils sont en revanche dotés d'un boudon de fixation au niveau d leur extrémité afin de fixer un perceur standard (réf. 3925 ou réf. 3926)
- ▶ Une taille de perceur spécifique est utilisée en fonction du format de la pince OrthoVise™ (petit ou grand format)
- ▶ Les perceurs intègrent une plateforme de martelage afin de pouvoir utiliser un maillet

## PERCEURS

RÉF. DU PRODUIT :	
3950	[Perceur pour pince OrthoVise Grand format] Compatible avec les modèles 3965, 3980 et 3981 Longueur totale : 41,9 cm
3955	[Perceur pour pince OrthoVise Petit format] Compatible avec les modèles 3975 et 3985 Longueur totale : 22,2 cm
3925	[Perceur standard avec tige de 16 pouces] Compatible avec les modèles 3966 Longueur totale : 40,7 cm
3926	[Perceur ergonomique avec tige de 16 pouces] Compatible avec les modèles 3966 Longueur totale : 40,7 cm

Pour OrthoVise  
grand format



Réf. 3950

Pour OrthoVise  
petit format



Réf. 3955

Version standard avec  
tige de 16 pouces



Réf. 3925

Version standard  
ergonomique avec  
tige de 16 pouces



Réf. 3926

## ADAPTATEURS FILETÉS

RÉF. DU PRODUIT :	
3980-02	[Adaptateur petit format] Transforme l'extrémité d'un perceur en extrémité femelle
3980-03	[Vis d'adaptation filetée - Grand format] Compatible avec les modèles 3965, 3966, 3980 et 3981
3985-03	[Vis d'adaptation filetée - Petit format] Compatible avec les modèles 3975 et 3985

Adaptateur  
petit format



Version filetée  
grand format



Version filetée  
petit format



Femelle/Femelle L'adaptateur assure la conversion depuis mâle/mâle

L'adaptateur petit format prend en charge un perceur standard (réf. 3925 ou réf. 3926) compatible avec un dispositif OrthoVise™ grand format doté de boulons de fixation

Les vis d'adaptation filetées peuvent être utilisées pour ajouter un dispositif OrthoVise™ doté d'un boudon de fixation afin d'utiliser un perceur



## Pince verrouillable de retrait des vis/aiguilles

Mors unique conçu pour capter et se fixer solidement à une tête de vis, une vis ou une aiguille endommagée afin de la retirer

**NOUVEAUTÉ**  
Extrémité et mors petit format

Conçus pour saisir en toute sécurité les broches de 1,4 mm - 2,4 mm

Extrémité et mors standard

Conçus pour saisir en toute sécurité les broches, vis têtes de vis ou vis cassées plus grandes



Une taille de mors réduite pour les petites vis, broches et incisions

**RÉF. DU PRODUIT :**

S0142 [Version standard]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur du mors : 4,5 mm

S0142-01 [Petit format]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur du mors : 4,5 mm



## Pince de retrait des vis

Pince conçue pour capter une vis ou une tête de vis afin de faciliter son retrait



**RÉF. DU PRODUIT :**

2020  
Longueur totale : 20,3 cm



**RÉF. DU PRODUIT :**

7653-00 [Jeu de trois ostéotomes avec la boîte]

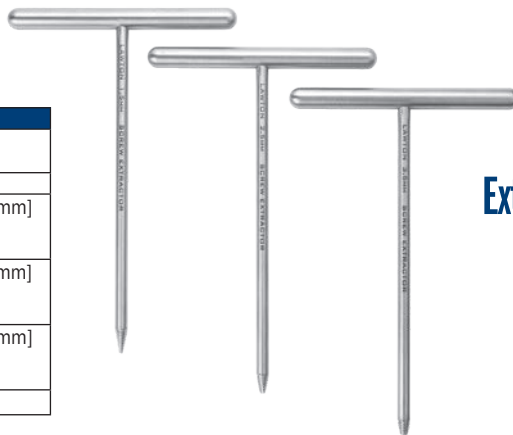
**Composants vendus à l'unité :**

7653-01 [Extracteur de vis de 1,5 mm]  
Longueur totale : 15,2 cm  
Largeur de la poignée : 10,2 cm

7653-02 [Extracteur de vis de 2,5 mm]  
Longueur totale : 15,2 cm  
Largeur de la poignée : 10,2 cm

7653-03 [Extracteur de vis de 3,5 mm]  
Longueur totale : 15,2 cm  
Largeur de la poignée : 10,2 cm

1025 [Boîte de stérilisation]



## Extracteurs de vis de Lawton

Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine

Conçus pour extraire les mini et micro fragments de vis, les petites vis creuses ou les vis dépourvues de tête



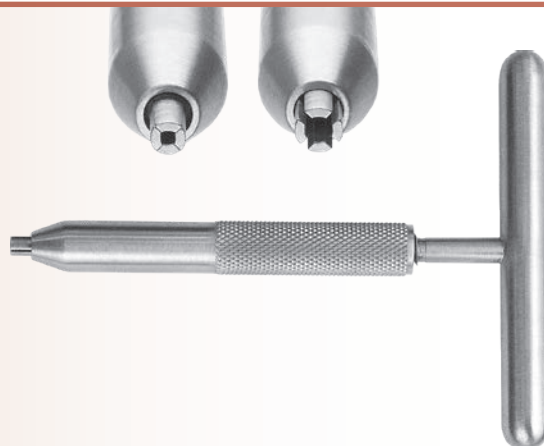
## Extracteur de vis cassées de Lawton

Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter le retrait des vis cassées ou déformées (1 mm-2 mm)

**RÉF. DU PRODUIT :**

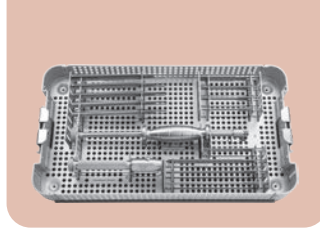
7653-04  
Longueur totale : 10,2 cm  
Largeur de la poignée : 7,6 cm



# Kit d'ostéotomes flexibles

Fournit une gamme étendue de lames d'ostéotomes adaptées à différentes procédures orthopédiques

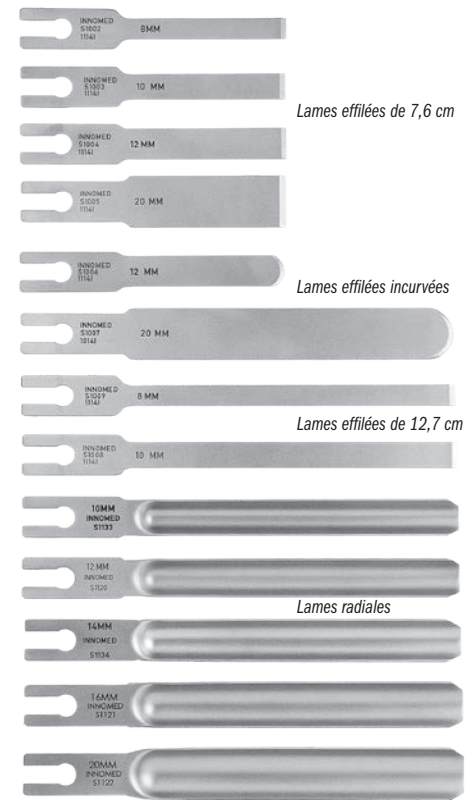
- ▶ Les lames souples et pointues sont parfaitement adaptées au desserrage des implants à partir de leur fixation à base de ciment ou d'ostéo-intégration
- ▶ Plusieurs largeurs de lames et profils sont disponibles afin d'offrir une grande flexibilité pour suivre les contours de l'implant
- ▶ Les poignées modulaires sont fabriquées à partir d'un acier inoxydable chirurgical résistant aux impacts élevés et possèdent un mécanisme de verrouillage positif à raccord rapide pour faciliter l'utilisation et permuter rapidement les lames



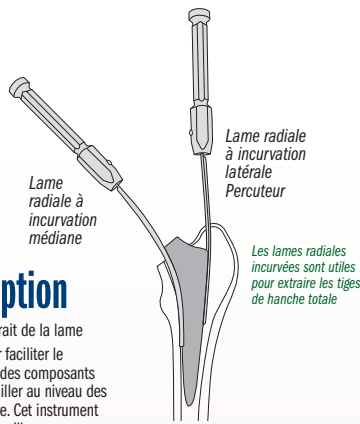
Plusieurs styles de poignées sont disponibles



Poignée avec extrémité à raccord rapide



RÉF. DU PRODUIT :	
S0011-00	[Kit avec poignée à raccord rapide et boîte]
S0012-00	[Kit avec poignée à écrou de blocage et boîte]
<b>Instruments vendus à l'unité :</b>	
S1002	[Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 8 mm
S1003	[Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 10 mm
S1004	[Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 12 mm
S1005	[Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 20 mm
S1006	[Lame d'ostéotome effilée coudée] 7,6 cm x 12 mm
S1007	[Lame d'ostéotome effilée coudée] 12,7 cm x 20 mm
S1008	[Lame d'ostéotome effilée] 12,7 cm x 10 mm
S1009	[Lame d'ostéotome effilée] 12,7 cm x 8 mm
S1020	[Poignée avec extrémité à raccord rapide] 15,2 cm
ou	
S1021	[Poignée avec écrou de blocage] 15,2 cm
S1133	[Ostéotome radial] 12,7 cm x 10 mm
S1120	[Ostéotome radial] 12,7 cm x 12 mm
S1134	[Ostéotome radial] 12,7 cm x 14 mm
S1121	[Ostéotome radial] 12,7 cm x 16 mm
S1122	[Ostéotome radial] 12,7 cm x 20 mm
S2007	[Percuteur] 30,5 cm
9018	[Boîte]



Lame radiale à incurvation médiane

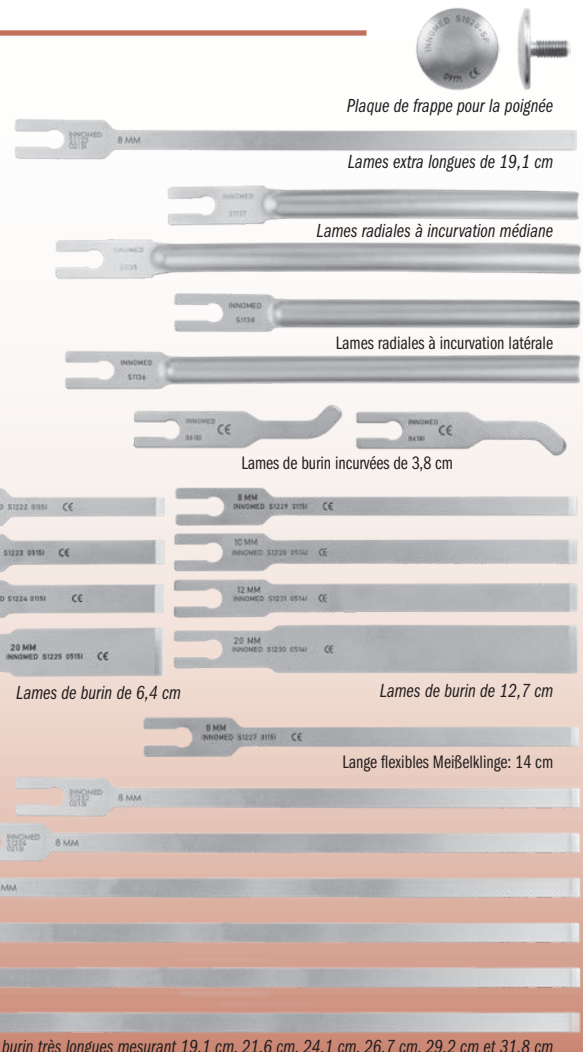
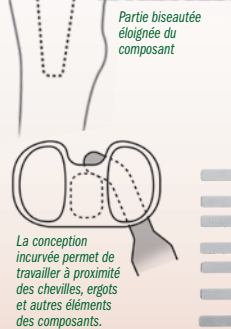
## Pièces et lames disponibles en option

- ▶ Le percuteur se visse dans la poignée et est conçu pour faciliter le retrait de la lame
- ▶ Les lames de burin incurvées disponibles en option sont conçues pour faciliter le descellement de l'intervalle ciment/prothèse lors des ATG de révision des composants fémoraux et du plateau tibial. La conception incurvée permet de travailler au niveau des chevilles et des ergots afin d'accéder au ciment par la voie postérieure. Cet instrument s'avère également utile lors de la révision d'une prothèse totale de cheville.

RÉF. DU PRODUIT :	
S1020-SP	[Plaque de frappe pour la poignée] Diamètre 4,1 cm
<b>Lames disponibles en option (non fournies avec le kit complet)</b>	
S1123	[Lame d'ostéotome très longue] 19,1 cm x 8 mm
S1135	[Ostéo. radial à incurvation médiane] 17,1 cm x 11 mm
S1136	[Ostéo. radial à incurvation latérale] 17,1 cm x 11 mm
S1137	[Ostéo. radial à incurvation médiane] 12,7 cm x 11 mm
S1138	[Ostéo. radial à incurvation latérale] 12,7 cm x 11 mm
S1233-L	[Burin incurvé à gauche flexible] 3,8 cm x 8 mm
S1233-R	[Burin incurvé à droite flexible] 3,8 cm x 8 mm
S1222	[Lame de burin] 6,4 cm x 8 mm
S1223	[Lame de burin] 6,4 cm x 10 mm
S1224	[Lame de burin] 6,4 cm x 12 mm
S1225	[Lame de burin] 6,4 cm x 20 mm
S1229	[Lame de burin] 12,7 cm x 8 mm
S1228	[Lame de burin] 12,7 cm x 10 mm
S1231	[Lame de burin] 12,7 cm x 12 mm
S1230	[Lame de burin] 12,7 cm x 20 mm
S1227	[Lame de burin Lange longue] 14 cm x 8 mm
S1232	[Lame de burin très longues] 19,1 cm x 8 mm
S1234	[Lame de burin très longues] 21,6 cm x 8 mm
S1235	[Lame de burin très longues] 23,1 cm x 8 mm
S1236	[Lame de burin très longues] 26,7 cm x 8 mm
S1237	[Lame de burin très longues] 29,2 cm x 8 mm
S1238	[Lame de burin très longues] 31,8 cm x 8 mm



Les lames radiales à incurvation médiane et latérale ont été conçues par Henry Boucher, Docteur en médecine. Les lames de burin incurvées ont été conçues par William McMaster, Docteur en médecine





## Ostéotomes de Lambotte modifiés

Conçus avec une plate-forme de frappe et une barre transversale pour contribuer à contrôler la stabilité rotationnelle et faciliter le retrait

La barre transversale et la boîte sont fournies avec le kit. Les deux modèles ayant les plus petites tailles possèdent un trou de 3,2 mm où une aiguille de 3,2 mm peut être utilisée comme barre transversale (non fournie)

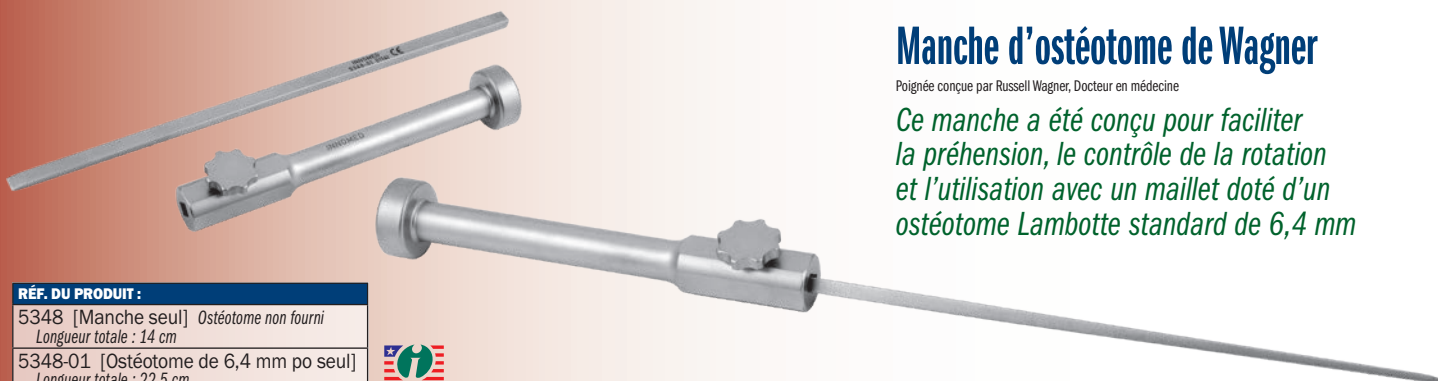
RÉF. DU PRODUIT :	
5350-00 [Kit avec la boîte]	5350-100 [25,4 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 25,4 mm
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>	
5350-25 [6,4 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 6,4 mm	5350-125 [31,8 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 31,8 mm
5350-50 [12,7 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 12,7 mm	5350-150 [38,1 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 38,1 mm
5350-75 [19 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 19 mm	5350-CASE [Boîte]
	5350-CB [Barre transversale]



## Manche d'ostéotome de Wagner

Poignée conçue par Russell Wagner, Docteur en médecine

Ce manche a été conçu pour faciliter la préhension, le contrôle de la rotation et l'utilisation avec un maillet doté d'un ostéotome Lambotte standard de 6,4 mm



RÉF. DU PRODUIT :	
5348 [Manche seul] Ostéotome non fourni	Longueur totale : 14 cm
5348-01 [Ostéotome de 6,4 mm po seul]	Longueur totale : 22,5 cm



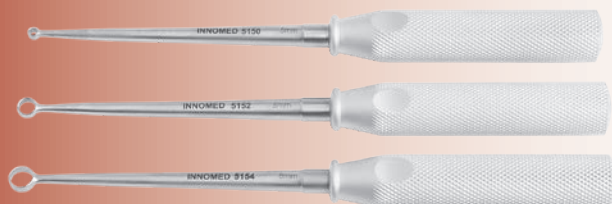
## Ostéotomes mini-lexer

Ces ostéotomes s'avèrent utiles pour retirer les ostéophytes et le ciment

Des ostéotomes de petite taille et fins utiles pour retirer les ostéophytes et le ciment lors de la mise en place de prothèses articulaires totales. Le manche élargi améliore le contrôle.

RÉF. DU PRODUIT :	
5270-01 [4 mm] Largeur de la lame : 4 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm	5270-03 [10 mm] Largeur de la lame : 10 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm
5270-02 [6 mm] Largeur de la lame : 6 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm	5270-04 [12 mm] Largeur de la lame : 12 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



RÉF. DU PRODUIT :	
<b>Tige droite</b> Longueur totale : 22,2 cm	
5150 [3 mm, version droite]	Diamètre de l'anneau : 3 mm
5152 [6 mm, version droite]	Diamètre de l'anneau : 6 mm
5154 [8 mm, version droite]	Diamètre de l'anneau : 8 mm

## Curettes à anneau

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



RÉF. DU PRODUIT :	
<b>Tige coudée</b> Longueur totale : 21,9 cm	
5156 [3 mm, version coudée]	Diamètre de l'anneau : 3 mm
5157 [6 mm, version coudée]	Diamètre de l'anneau : 6 mm
5158 [8 mm, version coudée]	Diamètre de l'anneau : 8 mm

## Pincés universelles d'impaction/de greffons osseux

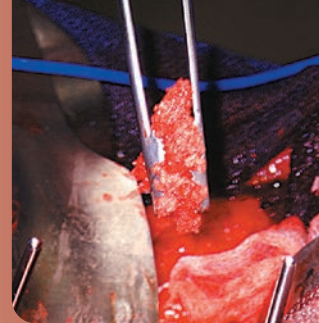
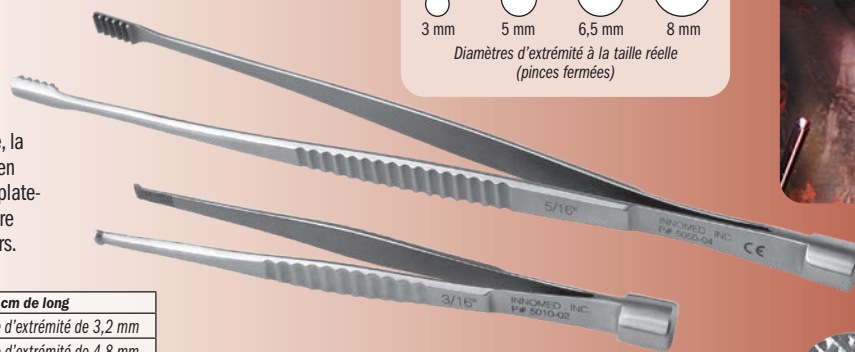
Conçu par J.A. Amis,  
Docteur en médecine

Les greffons osseux peuvent être saisis, mis en place et impactés sans changer de main ou d'instruments

Instrument conçu avec des extrémités agrippantes pour déplacer le greffon osseux. Une fois le greffon mis en place, la pince peut être fermée et transformer ainsi les extrémités en pointeau d'impaction. L'extrémité de la pince constitue la plateforme de frappe pour marteler et impacter le greffon. Quatre diamètres d'extrémité sont disponibles dans deux longueurs.



Diamètres d'extrémité à la taille réelle (pincés fermés)



### RÉF. DU PRODUIT :

Version courte : 15,2 cm de long		Version longue : 25,4 cm de long	
5010-01	Diamètre d'extrémité de 3,2 mm	5050-01	Diamètre d'extrémité de 3,2 mm
5010-02	Diamètre d'extrémité de 4,8 mm	5050-02	Diamètre d'extrémité de 4,8 mm
5010-03	Diamètre d'extrémité de 6,3 mm	5050-03	Diamètre d'extrémité de 6,3 mm
5010-04	Diamètre d'extrémité de 8 mm	5050-04	Diamètre d'extrémité de 8 mm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Une fois le greffon mis en place, la pince peut être fermée et transformer ainsi les extrémités en pointeau d'impaction

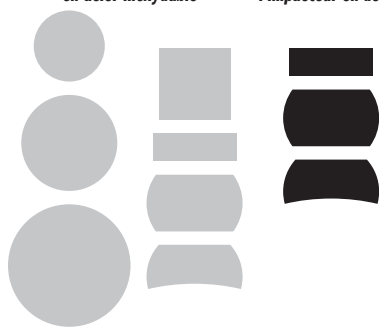
## Jeu d'impacteurs modulaires

Permet de voir et d'accéder facilement à toutes les têtes d'impacteur

Conçu pour permettre au chirurgien d'accéder à plusieurs types d'impacteurs en utilisant un seul manche. Le support utilise peu d'espace et permet au chirurgien de voir rapidement les différents modèles disponibles. Les impacteurs sont fournis avec des embouts en acier inoxydable pour les os et avec des embouts en delrin qui peuvent être utilisés pour modifier légèrement le positionnement des implants.

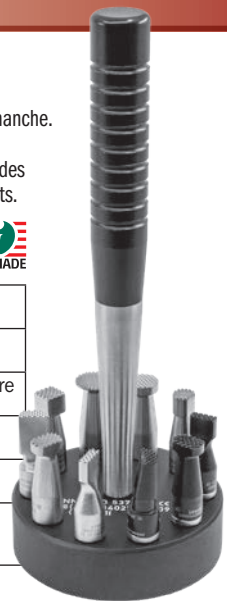
Tailles de l'impacteur  
en acier inoxydable

Tailles de  
l'impacteur en delrin

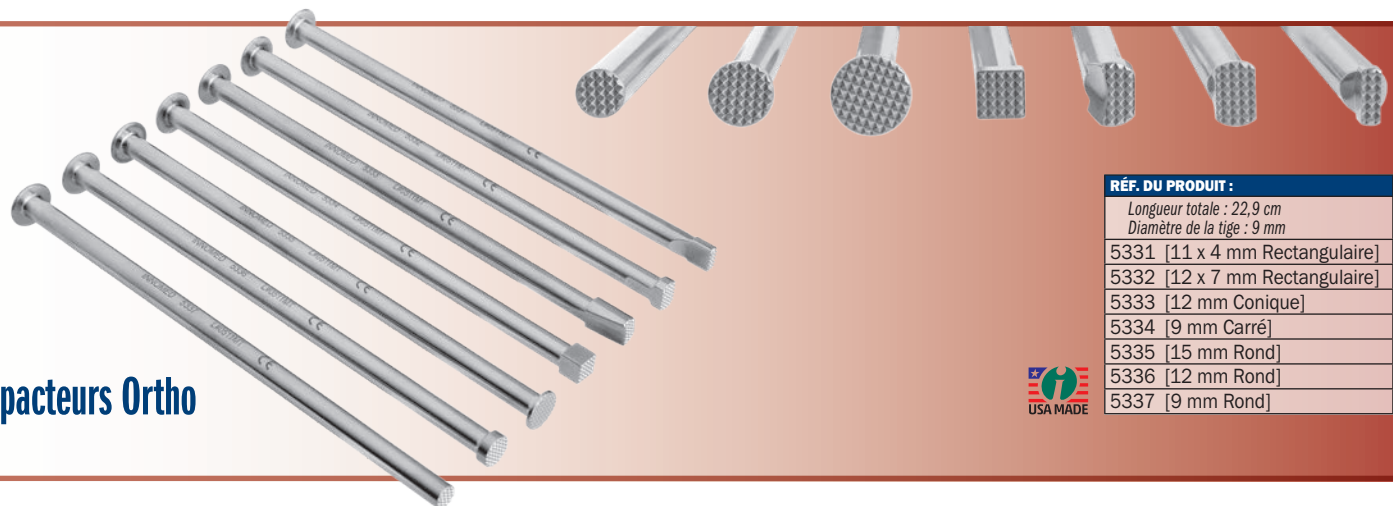


### RÉF. DU PRODUIT :

5370	[Kit complet]		
<b>Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :</b>			
5370-01	[Embout d'impacteur rectangulaire 11 mm x 4 mm, acier]	5370-07	[Embout d'impacteur rond 9 mm, acier]
5370-02	[Embout d'impacteur ovale 13 mm x 8 mm, acier]	5370-19	[Support de l'impacteur] Diamètre du support : 8,9 cm
5370-03	[Embout d'impacteur en étoile 12 mm x 5 mm, acier]	5370-D1	[Embout d'impacteur rectangulaire 11mm x 4 mm, Delrin]
5370-04	[Embout d'impacteur carré 9 mm x 9 mm, acier]	5370-D2	[Embout d'impacteur ovale 13 mm x 8 mm, Delrin]
5370-05	[Embout d'impacteur rond 15 mm, acier]	5370-D3	[Embout d'impacteur en étoile 12 mm x 5 mm, Delrin]
5370-06	[Embout d'impacteur rond 12 mm, acier]	5370-H	[Poignée d'impacteur modulaire] Longueur totale : 20,3 cm Longueur de la partie agrippante : 11,4 cm



## Impacteurs Ortho



### RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 22,9 cm	
Diamètre de la tige : 9 mm	
5331	[11 x 4 mm Rectangulaire]
5332	[12 x 7 mm Rectangulaire]
5333	[12 mm Conique]
5334	[9 mm Carré]
5335	[15 mm Rond]
5336	[12 mm Rond]
5337	[9 mm Rond]



## Impacteurs de greffons osseux

Ils exercent une force sur les greffons osseux ou les composants osseux afin de les mettre en place en réduisant au minimum le traumatisme pour l'os

Ils sont conçus avec des extrémités striées en acier inoxydable et sont disponibles dans trois formes différentes : arrondie, carrée et rectangulaire.



### RÉF. DU PRODUIT :

5310	[Forme arrondie] Diamètre de la tête : 12,5 mm Longueur totale : 24,1 cm Longueur de la poignée : 10,5 cm
5320	[Forme carrée] Dimensions de la tête : 10 mm x 10 mm Longueur totale : 24,1 cm Longueur de la poignée : 10,5 cm
5325	[Forme carrée avec extrémité en delrin] Dimensions de la tête : 10 mm x 10 mm Longueur totale : 24,1 cm Longueur de la poignée : 10,5 cm
5330	[Forme rectangulaire] Dimensions de la tête : 10 mm x 3 mm Longueur totale : 24,1 cm Longueur de la poignée : 10,5 cm



## Pince d'impaction/de greffe osseuse de Faillace

Conçu par John J. Faillace, Docteur en médecine, FAOS

Les longues rainures verticales présentes au niveau de l'extrémité de l'instrument sont destinées à fournir le greffon dans un espace restreint où un élévateur Freer peut être utilisé pour enfoncer le greffon dans la zone prévue. L'extrémité plate fermée peut ensuite être utilisée pour tasser le greffon

### RÉF. DU PRODUIT :

5011  
Longueur totale : 12,7 cm  
Diamètre de l'extrémité en position fermée : 3,2 mm



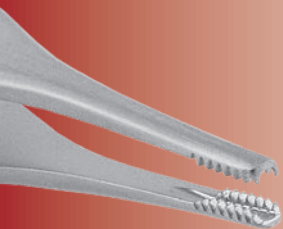
## Forceps de réduction des petits os de Rudisill

Conçu par Ed Rudisill, Docteur en médecine

Permet de réduire les fractures des phalanges de la main et du métacarpe

### RÉF. DU PRODUIT :

2017  
Longueur totale : 12,4 cm



## Forceps pour aiguilles à tissus de type Charnley

Conçu par Amal Das Jr., Docteur en médecine

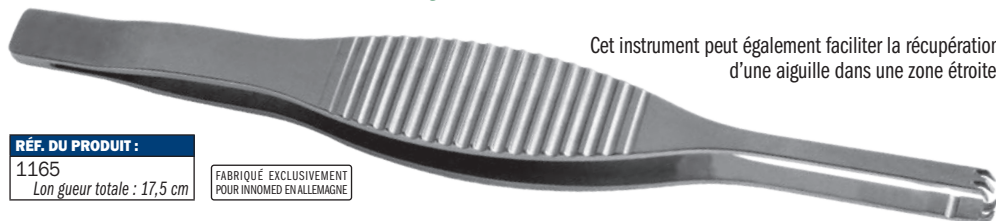
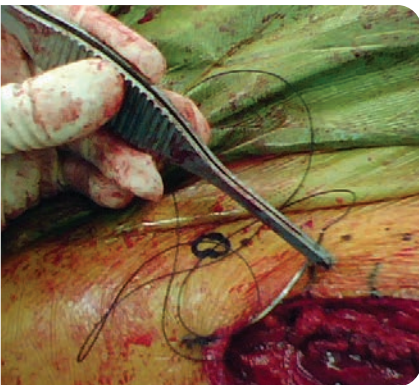
Utile pour fermer les plaies dans les zones profondes où l'aponévrose est mise sous tension comme dans les interventions de remplacement de la hanche ou du genou

Cet instrument peut également faciliter la récupération d'une aiguille dans une zone étroite.

### RÉF. DU PRODUIT :

1165  
Longueur totale : 17,5 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Pince de Adson avec embout élévateur de Cobb

Conçu par Oscar Castro-Aragon, Docteur en médecine

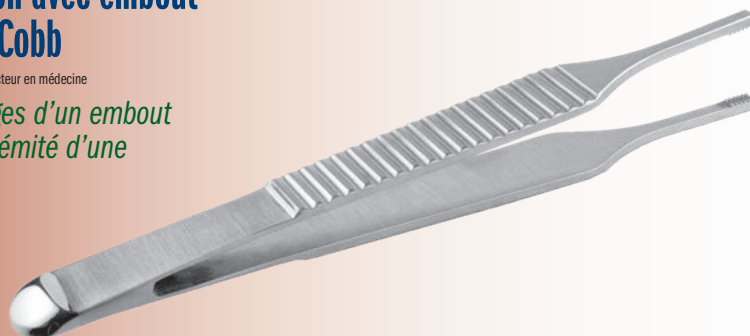
Allie les avantages d'un embout de Cobb à l'extrémité d'une pince de Adson

Permet de disséquer des tissus mous, de nettoyer les os ou les fragments d'os présents dans une fracture, de pousser les fragments d'os pour immobiliser une réduction dans une fracture, de séparer les tissus mous et de le retourner pour saisir les tissus sans changer d'instrument.

### RÉF. DU PRODUIT :

1166  
Longueur totale : 12,1 cm  
Largeur de l'embout : 2,4 mm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

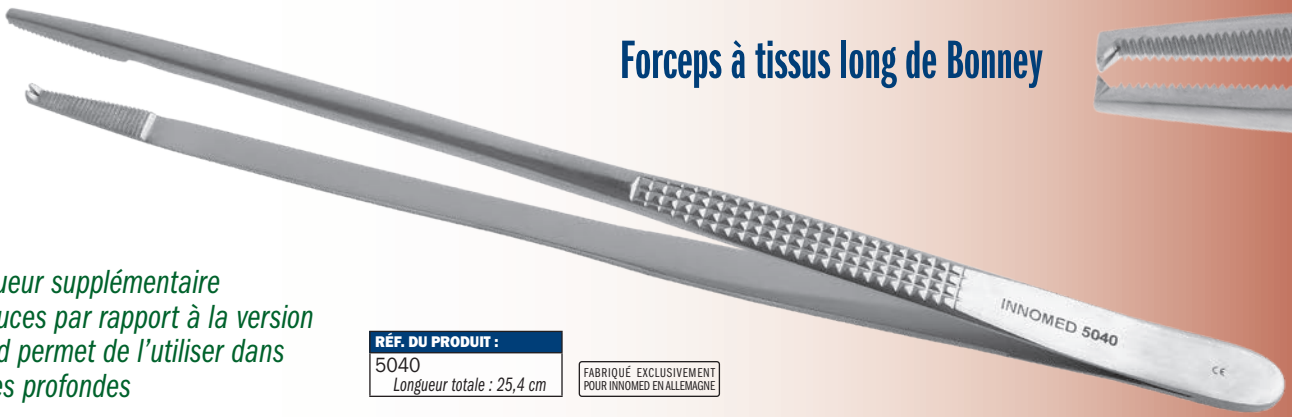
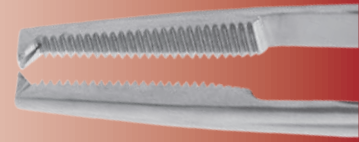


## Forceps à tissus long de Bonney

Sa longueur supplémentaire de 3 pouces par rapport à la version standard permet de l'utiliser dans les plaies profondes

**RÉF. DU PRODUIT :**  
5040  
Longueur totale : 25,4 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Pince à bec fin et à long mors

**RÉF. DU PRODUIT :**  
1833  
Longueur totale : 17,8 cm  
Longueur du mors : 5,7 cm  
Largeur du mors effilé de : 8 mm à 1,5 mm  
Hauteur du mors effilé de : 12 mm à 2,5 mm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

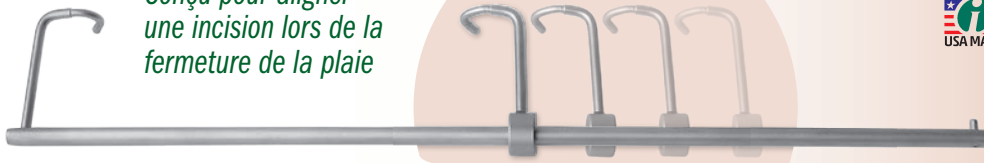


## Dispositif d'alignement pour les incisions

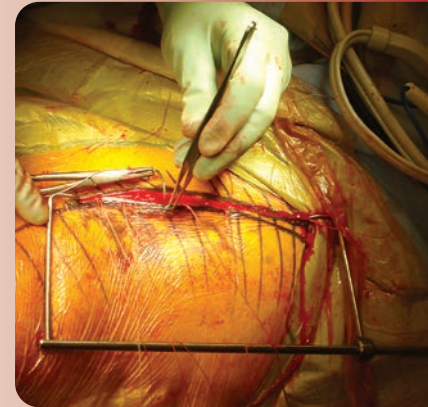
Conçu pour aligner une incision lors de la fermeture de la plaie

**RÉF. DU PRODUIT :**  
1330  
Longueur totale : 35,6 cm  
Décalage de la lame : 45 mm

Conçu par DMP



Les embouts recourbés du dispositif sont placés à chacune des deux extrémités d'une incision qui est alignée en poussant vers l'extérieur chaque embout. L'embout coulissant se verrouille une fois mis sous tension. Une légère pression vers l'intérieur de l'embout coulissant permet de l'affaisser et de retirer le dispositif.

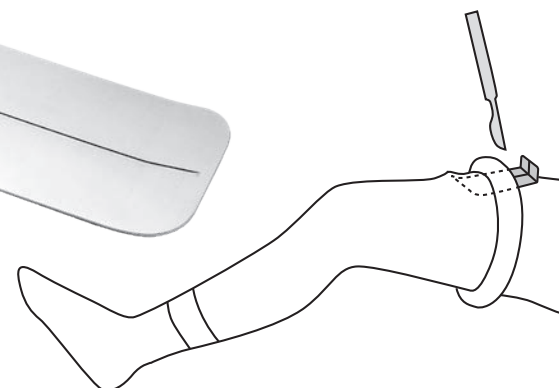


## Système de protection de la peau des membres inférieurs de Dodson

Conçu par Mark A. Dodson, Docteur en médecine

Conçu pour contribuer à protéger la peau du patient lors du retrait d'un garrot à usage unique

**RÉF. DU PRODUIT :**  
8628  
Longueur totale : 12,1 cm  
Largeur : 3,8 cm  
Rebord : 1,3 cm



## Porte aiguille avec dispositif de coupe-suture de Bates

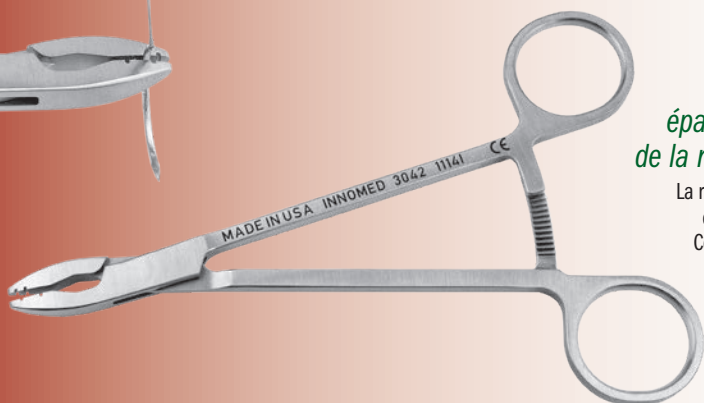
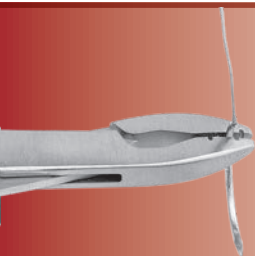
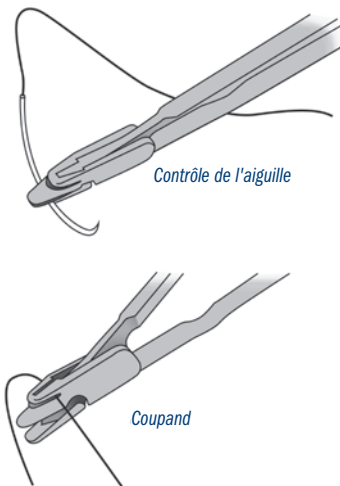
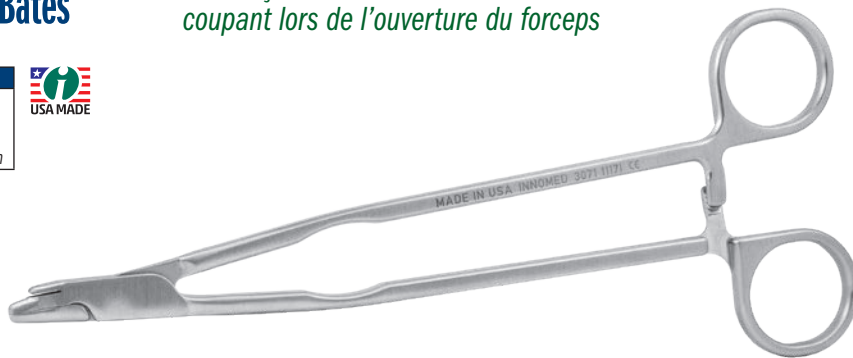
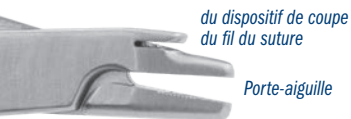
Conçu par James E. Bates, Docteur en médecine

### RÉF. DU PRODUIT :

3071  
Longueur totale : 20,6 cm  
Largeur du mors : 6,4 mm  
Longueur d'ouverture du mors : 12,8 mm



Contribue à soulager la main du chirurgien en coinçant le fil de suture et en le coupant lors de l'ouverture du forceps



## Porte-aiguille de Stanton

Conçu par John L. Stanton, Docteur en médecine, Membre de l'American College of Surgeons

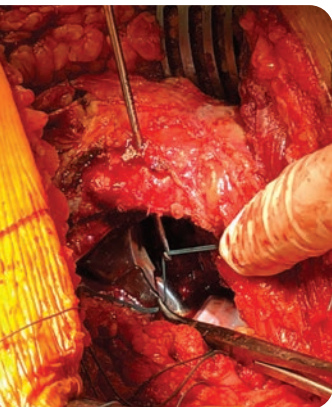
Permet d'enfoncer une aiguille coupante épaisse telle que OS-6 dans l'os spongieux lors de la remise en place d'un muscle ou d'un tendon

La rainure capture le côté extérieur (convexe) de l'aiguille en évitant qu'elle ne pivote malgré l'application d'une pression importante. Cet instrument est utile lors de la remise en place de la coiffe des rotateurs dans le cadre d'une procédure de réparation, ainsi que lors de la fixation des ancrages de suture.



### RÉF. DU PRODUIT :

3042  
Longueur totale : 17,1 cm  
Largeur du mors : 6,3 mm



## Passe-fil de suture droit

Conçu par Brian T. Maurer, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter l'insertion de fils de suture dans l'os

### RÉF. DU PRODUIT :

1111  
Longueur totale : 20,6 cm  
Longueur de la poignée : 10,8 cm  
Diamètre de la tige : 2,5 mm



## Tournevis fixes à grande poignée en T

Ces tournevis dotés d'une grande poignée en silicone souple ergonomique offrent une préhension ferme

### RÉF. DU PRODUIT :

8248 [Système de raccordement rapide Zimmer Hall]  
Longueur totale : 15,6 cm  
Largeur de la poignée : 11,6 cm

8248-01 [Mécanisme à raccordement rapide inversé Zimmer Hall]  
Longueur totale : 15,6 cm  
Largeur de la poignée : 11,6 cm

8249 [Système de raccordement rapide Hudson]  
Longueur totale : 15,6 cm  
Largeur de la poignée : 11,6 cm



Système de raccordement rapide Zimmer Hall

Système de raccordement rapide Hudson

Les deux modèles standard à raccord rapide peuvent être déverrouillés en ramenant la bague vers l'arrière alors que sur le modèle à raccord rapide inversé, la bague doit être poussée sur l'avant.





## Scalpel à long manche

Conçu par Richard Pelliccio, Docteur en médecine

*Ce scalpel à long manche effilé peut être utilisé avec une lame pour réaliser une incision cutanée et une coupe dans l'aponévrose afin de faciliter l'insertion des trocarts dans l'os*

Les lames #10 sont normalement utilisées, le chirurgien peut toutefois choisir d'autres tailles de lames. La lame n'est pas fournie.

### RÉF. DU PRODUIT :

3022  
 Longueur totale : 48 cm  
 Longueur de la poignée : 14 cm  
 Diamètre de la tige : 6,35 cm



Les repères au laser présents sur la tige facilitent l'orientation visuelle de la lame lors de son insertion dans une canule.

## Ciseaux à bec arrondi coudés de Wilke

Conçu par Benjamin K. Wilke, Docteur en médecine

*Permet de réaliser une dissection douce au niveau des structures sensibles (nerfs, vaisseaux, etc.) en conservant une surface de coupe pour l'aponévrose. Les extrémités émoussées de cet instrument peuvent également être utilisées pour cautériser et saisir les vaisseaux de petite taille*



### RÉF. DU PRODUIT :

3078  
 Longueur totale : 15,2 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

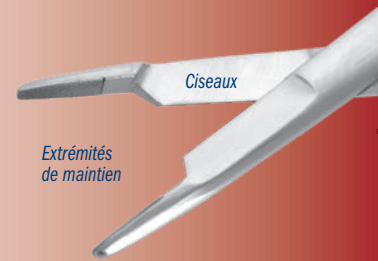
## Porte-aiguille/Ciseaux orthopédiques

*Permet de guider une aiguille et de couper un fil de suture sans changer d'instrument*

### RÉF. DU PRODUIT :

**Extrémités standard**  
 3070 17,8 cm  
**Extrémités en carbure de tungstène**  
 3055 14 cm  
 3065 16,5 cm  
 3075 17,8 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Extrémités de maintien

Ciseaux

## Ciseaux de dissection de Sweed

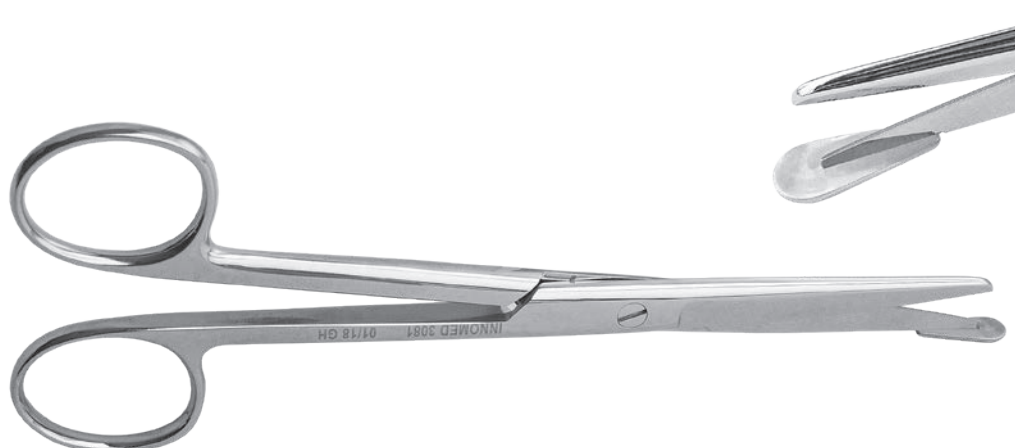
Conçus par Tamer Sweed, FRCS (Orth)

*Dotés d'un embout plat arrondi au niveau de la branche inférieure, ces ciseaux peuvent également être faire office de dissector pour protéger les structures vitales sous-jacentes*

### RÉF. DU PRODUIT :

3081  
 Longueur totale : 16,8 cm  
 Patin inférieur : 16 mm x 6 mm  
 Longueur du bourrelet du patin : 6 mm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Maillets à impact doux avec poignées ergonomiques



Il renferme un matériau d'amortissement et possède une surface de frappe plate pour garder le maillet centré sur un instrument en réduisant l'effet de rebondissement et la déperdition de force.

La poignée ergonomique à base de silicone texturé évite tout risque de glissement de la main gantée du chirurgien et contribue à garantir une préhension ferme. Le bas de l'ostéotome peut également être utilisé pour impacter un implant afin de le mettre en place.

La tête en delrin du maillet peut être remplacée.

Maillet à impact doux avec poignée en silicone de Weidman



Têtes en delrin de rechange

Fournit une force d'amortissement

Poignée ergonomique texturée



Poignée en silicone souple

La poignée ergonomique évite tout risque de glissement de la main gantée du chirurgien et contribue à garantir une préhension ferme.

RÉF. DU PRODUIT :	
7820	[0,907 kg pour la version standard] Poids : 0,907 kg Longueur totale : 26,7 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm Largeur de la tête : 8,9 cm Diamètre de la tête : 3,5 cm
7821	[0,907 kg avec la poignée de Weidman] Poids : 0,907 kg Longueur totale : 26,7 cm Longueur de la poignée : 14 cm Largeur de la tête : 8,9 cm Diamètre de la tête : 3,5 cm
7832	[0,907 kg avec extrémité en delrin] Poids : 0,907 kg Longueur totale : 26,7 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm Largeur de la tête : 8,9 cm Diamètre de la tête : 3,5 cm
7837	[1,35 kg pour la version standard] Poids : 1,35 kg Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm Largeur de la tête : 8,9 cm Diamètre de la tête : 4,8 cm
Tête en delrin de rechange pour le dispositif ayant la référence 7832 :	
7832-HEAD01	[Goujon de 0,5 pouces] Une unité
7832-HEAD02	[Goujon de 0,5 pouces] 3unités
7832-HEAD03	[Goujon de 0,875 pouces] Une unité
7832-HEAD04	[Goujon de 0,875 pouces] 3unités



RÉF. DU PRODUIT :	
7810	[Petit format] Longueur totale : 20,3 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Poids de la tête : 0,45 kg Diamètre de la tête : 33,3 mm
7815	[Grand format] Longueur totale : 20,3 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Poids de la tête : 0,8 kg Diamètre de la tête : 3,8 cm



## Maillets Ortho avec poignées ergonomiques

Ces maillets en acier inoxydable massif possèdent une poignée ergonomique de 11,4 cm à base de silicone texturé qui évite tout risque de glissement de la main gantée du chirurgien et contribue à garantir une préhension ferme.

## Maillet de Jones

Conçu par Dickie Jones, Docteur en médecine

La forme anatomique unique décuple la force de préhension

Cet instrument possède une forme anatomique unique qui décuple la force de préhension pour réaliser une impaction légère à soutenue précise.



RÉF. DU PRODUIT :	
7825	[1,08 kg] Longueur totale : 21 cm Largeur de la tête : 7,6 cm Diamètre de la tête : 3,8 cm



RÉF. DU PRODUIT :	
7828	Longueur totale : 23,2cm Longueur de la poignée : 15,2 cm Diamètre de l'extrémité : 7,6 cm



## Maillet conique en aluminium

La surface étendue permet au chirurgien de se concentrer sur la zone d'action de l'instrument impacté au lieu de vérifier que le maillet percute l'embout de l'instrument de la même manière qu'un maillet de sculpteur

## Maillet orthopédique ergonomique de Bechtold

Conçu par Dustin Bechtold, Docteur en médecine

Conception ergonomique pour effectuer des frappes vers l'avant et vers l'arrière. Il est en outre doté d'un manche ergonomique qui se termine par un impacteur

- ▶ Tête en acier inoxydable et tige dotée d'une poignée en aluminium avec une zone de préhension conçue pour les droitiers
- ▶ Têtes de frappe de différentes tailles (petit format et grand format) présentant une surface lisse
- ▶ Le côté palmaire du maillet possède une surface plane qui permet de glisser le long d'une broche ou d'impacter un instrument pour effectuer des frappes vers le haut. Il sert également de surface de frappe supplémentaire.



RÉF. DU PRODUIT :

7822

Longueur totale : 27,3 cm  
 Largeur de la tête : 10,2 cm  
 Diamètre de la grande tête : 5,1 cm  
 Diamètre de la petite tête : 3,8 cm

## Élévateurs de Cobb

Deux tailles sont disponibles en version avec mors et sans mors



RÉF. DU PRODUIT :

AVEC MORS

3432 [13 mm avec mors]  
 Longueur totale : 27,9 cm  
 Largeur de la lame : 13 mm

3434 [25,4 mm avec mors]  
 Longueur totale : 27,9 cm  
 Largeur de la lame : 25,4 mm

SANS MORS

3436 [3 mm sans mors]  
 Longueur totale : 27,9 cm  
 Largeur de la lame : 13 mm

3438 [25,4 mm sans mors]  
 Longueur totale : 27,9 cm  
 Largeur de la lame : 25,4 mm



Le revêtement en nitrure de titane ultra dur contribue à prolonger la durée de vie de la lame en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion.

Le revêtement en nitrure de titane ultra dur contribue à prolonger la durée de vie de la lame en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion.



## Élévateur à périoste de Bradley

Conçu par Gary W. Bradley, Docteur en médecine

RÉF. DU PRODUIT :

4719 [13 mm]  
 Longueur totale : 27,9 cm  
 Largeur de la lame : 13 mm

4720 [19 mm]  
 Longueur totale : 27,9 cm  
 Largeur de la lame : 19 mm



## Élévateur à périoste

Conçu pour améliorer le contrôle

Conçu avec une extrémité incurvée pour faciliter l'utilisation et avec des bords plus tranchants pour simplifier les opérations d'élévation et de séparation. La poignée a été dessinée pour améliorer le contrôle.



RÉF. DU PRODUIT :

3450 [Version incurvée]  
 Longueur totale : 19,1 cm  
 Longueur de la poignée : 11,4 cm  
 Taille de la lame : 16 x 13 mm

3455 [Version droite]  
 Longueur totale : 19,7 cm  
 Longueur de la poignée : 11,4 cm  
 Taille de la lame : 19 x 14 mm





## Kit support de bras et écarteur à griffes d'Auerbach

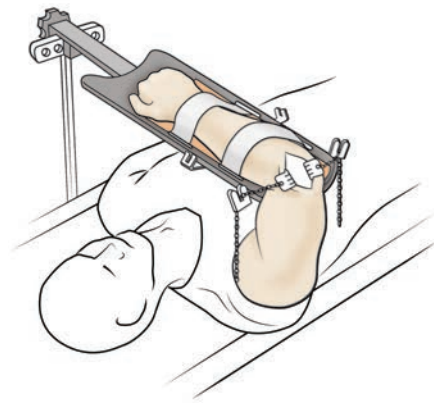
Conçu par David M. Auerbach, Docteur en médecine



RÉF. DU PRODUIT :	
2415-00	[Kit support de bras et écarteur à griffes d'Auerbach]
Pièces de rechange vendues séparément :	
2415-01	[Support de bras d'Auerbach] Longueur totale : 50,4 cm Dimensions du support de bras : 36,9 x 10,2 cm Largeur totale avec les taquets : 19,1 cm
2415-02	[Tige verticale du support de bras d'Auerbach] Longueur totale : 49,9 cm
2415-04	[Écarteur à griffes avec une chaîne d'Auerbach à 4 fourches] Deux écarteurs sont fournis dans le kit ; un écarteur est fourni avec cette référence Longueur totale avec la chaîne : 25,4 cm Largeur de l'écarteur : 1,9 cm
2415-06	[Écarteur à griffes avec une chaîne d'Auerbach à 6 fourches] Deux écarteurs sont fournis dans le kit ; un écarteur est fourni avec cette référence Longueur totale avec la chaîne : 25,4 cm Largeur de l'écarteur : 3,2 cm
2590-S01	[Sangle noire] Deux écarteurs sont fournis dans le kit ; un écarteur est fourni avec cette référence Dimensions : 2,5 x 61 cm
2595	[Clameau]
2770-P	[Tapis en silicone] Dimensions : 30,5 x 14 cm
Pièces de rechange :	
2590-S	[Sangles noires] Lot de 10



Permet un positionnement per-opératoire dans les interventions de la zone postérieure du bras, du coude et de l'avant-bras



- Son design simple permet un positionnement facile et rapide
- Il se fixe au-dessus du champ stérile à l'aide du clameau et de la tige fournis
- Il peut être repositionné pendant l'intervention
- Les patins en caoutchouc stérilisables protègent les bras
- Les écarteurs des tissus cutanés et mous peuvent être fixés au support
- Sa forme compacte facilite son rangement



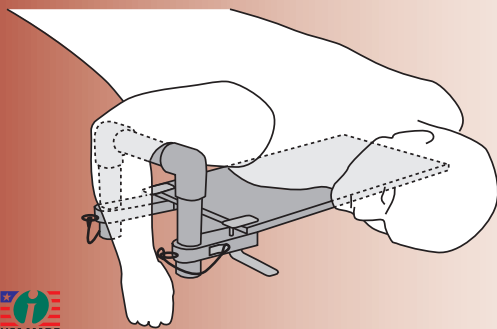
Le kit inclut : (1) Un support de bras, (1) Une tige verticale pour le support de bras, (2) Des écarteurs avec une chaîne à 4 fourches, (2) Des écarteurs avec une chaîne à 6 fourches, (2) Des sangles noires, (1) Un tapis en silicone, et (1) Un clameau.



## Plaque pour fractures de l'humérus distal

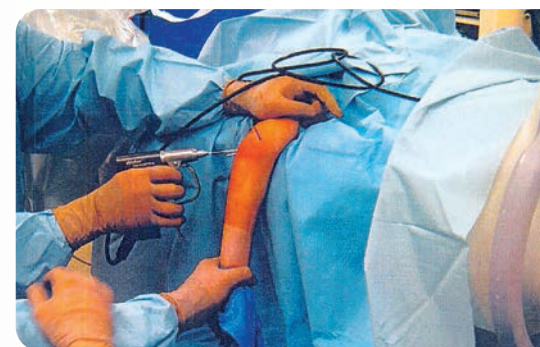
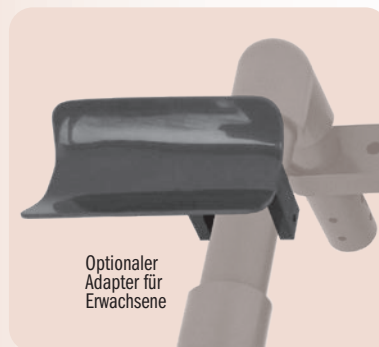
Conçu par Burk Young, Docteur en médecine

Permet au chirurgien de brocher ces fractures sans maintenir manuellement la fracture réduite. Le chirurgien peut ainsi concentrer son attention sur la mise en place précise de la broche et la réduction de la fracture. La hauteur de la barre transversale est entièrement réglable afin de s'adapter à la taille de chaque patient. La réduction est réalisée par un assistant qui va exercer une légère traction axiale sur l'avant-bras pendant que la barre transversale exercera une contre-traction. Le brochage est effectué avec le bras en C placé en position latérale. Un accessoire séparé optionnel est disponible pour soutenir le bras suite à une fracture de l'humérus distal chez les patients adultes. Le système ne peut pas être stérilisé.



RÉF. DU PRODUIT :	
2445	[Plaque pour fracture - Version pédiatrique] Dimensions de la plaque principale : 55,8 cm x 30,5 cm Plage de réglage en hauteur de la barre transversale : 11,4 cm à 19,1 cm
2445-01	[Plaque pour fracture - Avec système d'adaptation pour les patients adultes]
Composants optionnels/de rechange :	
2445-06	[Système d'adaptation pour les patients adultes]

Conçue pour l'enclouage des fractures supracondyliennes chez l'enfant et des fractures de l'humérus distal chez les adultes

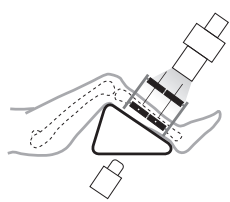


## Triangles fémoro-tibiaux de Fromm

Conçu par S.E. Fromm, Docteur en médecine.  
Le triangle extra petit a été conçu par S.E. Fromm, Docteur en médecine et Kenneth Merriman, Docteur en médecine.

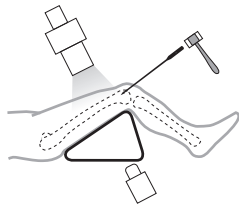
*Utilisés pour positionner le fémur et le tibia pendant les procédures d'enclouage, de réparation et de réduction des fractures*

Ces triangles sont conçus pour positionner et soutenir le fémur et le tibia pendant l'enclouage intra médullaire du tibia, les procédures de réparation du ligament et de réduction des fractures des membres inférieurs. Ils permettent de fléchir le genou à plus de 90° pour effectuer l'alésage et insérer les clous sans déplacer la fracture. Quatre hauteurs de triangles sont disponibles : 21,6 cm, 27,9 cm, 25,6 cm et 40,7 cm. Les trois triangles plus petits peuvent être encastrés dans le grand triangle à des fins de stockage. Ils sont fournis avec un tapis en silicone autoclavable et des bandes velcro\*. Les triangles sont radio-transparents et peuvent être stérilisés au gaz ou à la vapeur.



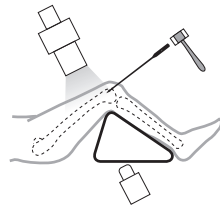
### Tibia réduit pour :

- Réduction ouverte avec fixation interne (ORIF)
- Mise en place d'un fixateur externe à un ou plusieurs plans
- Réparation et/ou reconstruction du ligament du genou

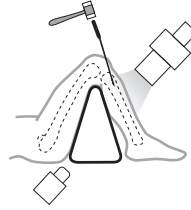


### Enclouage fémoral rétrograde

Le triangle maintient le fémur réduit (évite tout risque d'affaissement)



### Enclouage fémoral rétrograde



### Enclouage tibial



RÉF. DU PRODUIT :	
2760-00 [Jeu de 3]	Angles : Supérieur 30°, inférieurs 75°
2760-01 [27,9 cm]	Base : 15,2 cm, Hauteur : 27,9 cm
2760-02 [25,6 cm]	Base : 17,8 cm, Hauteur : 25,6 cm
2760-03 [40,7 cm]	Base : 22,9 cm, Hauteur : 40,7 cm
Vendu séparément - Non inclus dans le jeu :	
2760-XS [21,6 cm]	Base 12,7 cm, Hauteur : 21,6 cm
Pièces de rechange :	
2760-P [Tapis en silicone]	
2760-S [Bandes]	Lot de 18
8120-SP [Bandes pour le modèle XS]	Lot de 10



## Tube de positionnement de jambe de Sanders

Conçu par Richard A. Sanders, Docteur en médecine

*Conçus pour soutenir le genou et la cheville lors d'une intervention effectuée sur les membres inférieurs*

Le tube de 15,2 cm surélève le genou au-dessus de la table d'opération et permet de le fléchir à 30° environ. Ce dispositif est particulièrement utile pour suturer les incisions pratiquées suite à la mise en place d'une prothèse totale de genou, soutenir les fractures du fémur distal et les fractures du plateau tibial. Le tube de 10,2 cm surélève le pied et la cheville dans le cadre d'une intervention à la suite d'une fracture de la cheville. Les tubes sont en aluminium et peuvent être autoclavés. Ils évitent d'avoir à utiliser des supports en tôles laminées.

### RÉF. DU PRODUIT :

2740-01 [Petit format]	2740-02 [Grand format]
Diamètre : 10,2 cm	Diamètre : 15,2 cm
Largeur : 20,3 cm	Largeur : 20,3 cm



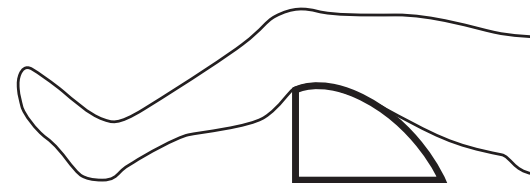
## Positionneur des membres inférieurs

Conçu par Ronald Romanelli, Docteur en médecine

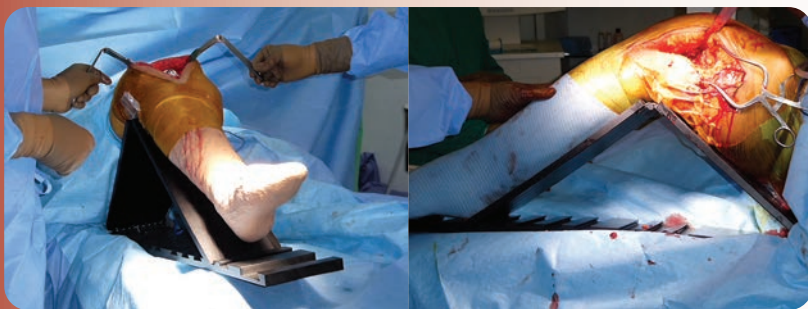
Il est également parfaitement adapté aux fractures de la cheville. Il est fourni avec un coussin autoclavable. Le positionneur est radio-transparent et il peut être stérilisé au gaz ou à la vapeur.

### RÉF. DU PRODUIT :

2745
Dimensions: 14 cm de haut x 24,1 cm de long x 23,5 cm de large
Pièces de rechange :
2760-P [Tapis en silicone]



*Conçu pour surélever le genou pendant les applications de plâtrage des membres inférieurs*



## Positionneur de genou et de tibia réglable

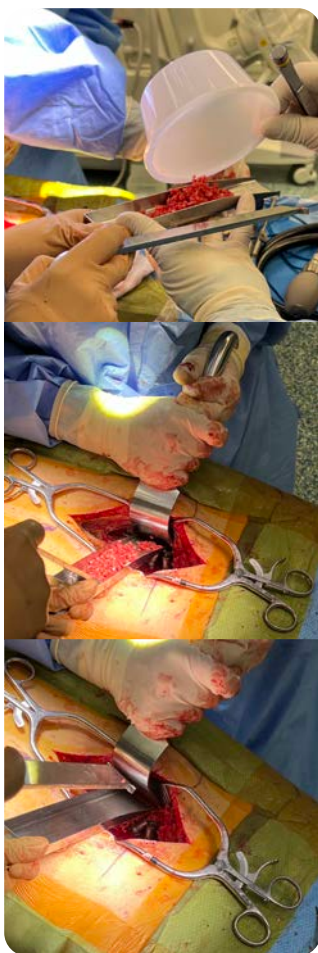
Conçu par Ashutosh Chaudhari, Docteur en médecine

Grâce à sa conception réglable, ce dispositif peut être utilisé lors des interventions réalisées dans la zone du genou, notamment pour l'enclouage tibial, la mise en place de plaques au niveau du condyle tibial, la fixation des fractures de la rotule, la mise en place de plaques pour les fractures sus-condyliennes, l'enclouage des fractures sus-condyliennes et les arthroplasties totales du genou.



<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>	
2770-00 [Kit]	Inclut un positionneur, un coussin et deux petites bandes
<b>Pièces de rechange/venues séparément :</b>	
2770-01 [Positionneur]	Longueur totale (plié) : 71,1 cm Longueur totale (à plat) : 139 cm Hauteur maximale du triangle : 35,6 cm Largeur : 14 cm Épaisseur (plié) : 4,6 cm Épaisseur (à plat) : 1,9 cm
2770-P [Coussin en silicone]	Dimensions : 30,5 cm X 14 cm
2590-S [Petites bandes]	Lot de 10

Radio-transparent.  
Peut être stérilisé à la vapeur.

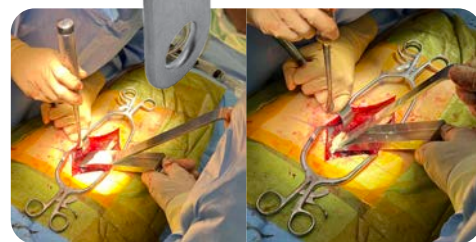


## Système de glissière pour greffons osseux lombaires de Harvey

Conçu par Charles Harvey, Docteur en ostéopathie

Conçu pour favoriser la mise en place et le tassement des greffons osseux morcelés sur les apophyses transverses lors des procédures de fusion lombaire

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>	
5083-00 [Système de greffons osseux lombaires de Harvey]	
<b>Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :</b>	
5083-01 [Glissière pour greffons osseux lombaires de Harvey]	Longueur totale : 27 cm Largeur de la glissière : 3,8 cm
5083-02 [Poussoir pour greffons osseux lombaires de Harvey]	Longueur totale : 29,2 cm Largeur de l'extrémité du poussoir : 3,3 cm



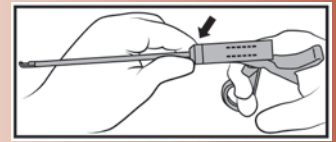
## Rongeur pivotant de Rogozinski

Conçu par Chaim Rogozinski, Docteur en médecine  
et Abe Rogozinski, Docteur en médecine

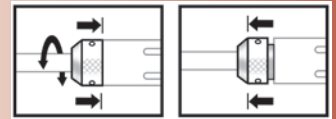


Conçu avec des ajustements du sens de coupe de 360° permettant de tenir l'instrument dans une position ergonomique afin d'améliorer le contrôle, la force et la précision

- ▶ Verrouillage tous les 30° de rotation : pousser et tourner pour obtenir la position voulue, relâcher pour bloquer la position
- ▶ Orifices d'éjection des fragments osseux situés sur toute la longueur de la face inférieure et à l'extrémité du fût
- ▶ Chaque rongeur est fourni avec une tige conçue pour pousser les fragments osseux afin de les expulser



Pousser et tourner pour obtenir la position voulue, relâcher pour bloquer la position



Éjecteur de fragments osseux orifices d'éjection des fragments osseux situés sur toute la longueur de la face inférieure et à l'extrémité du fût

### RÉF. DU PRODUIT :

5007-4MM [4 mm Rongeur/Tige pousoir pour os Set]

5007-5MM [6 mm Rongeur/Tige pousoir pour os Set]

### Disponible à l'unité :

5007-4MM-01 [4 mm/70°]

Longueur totale : 45,7 cm

Longueur de la tige : 17,8 cm

Largeur du mors : 4 mm

5007-5MM-01 [5 mm/70°]

Longueur totale : 45,7 cm

Longueur de la tige : 17,8 cm

Largeur du mors : 5 mm

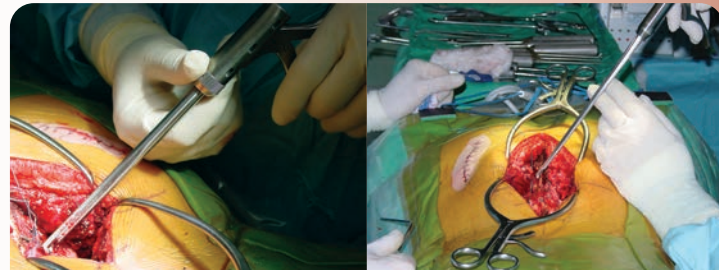
5007-BPR [Tige pousoir pour os]

Longueur totale : 12,7 cm



Tige pousoir pour os

Une tige fournie avec chaque rongeur



## Pince de préhension de Hannum

Conçu par Scott Hannum, Docteur en médecine

Les dents du mors maintiennent solidement l'os et les tissus

La conception sans verrouillage facilite la préhension sans exercer de pression supplémentaire. Trois tailles de mors sont disponibles : mors court pour maintenir l'os, mors moyen pour les os plus petits et mors long pour les tissus.



Pince de préhension à mors long illustrée

Largeurs des mors à taille réelle



8 mm



5 mm



3 mm

### RÉF. DU PRODUIT :

1775-01 [Mors court]

Largeur du mors : 8 mm

Longueur totale : 23,5 cm

1775-02 [Mors moyen]

Largeur du mors : 5 mm

Longueur totale : 23,5 cm

1775-03 [Mors long]

Largeur du mors : 3 mm

Longueur totale : 23,5 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

## Rongeur de Pituitary à dents

Conçu par Michael Murray, Docteur en médecine

Conçu pour améliorer les procédures de retrait des tissus mous et de préparation de l'espace discal avant une arthrodèse intersomatique du rachis



Grâce à sa conception unique, seule l'extrémité distale de l'instrument est en contact lors de la fermeture des mors afin d'optimiser la force de préhension et de la diriger vers l'extrémité distale. Les dents situées au niveau de l'extrémité distale optimisent également la préhension des tissus ou des disques afin d'améliorer le contrôle et l'efficacité du retrait.

### RÉF. DU PRODUIT :

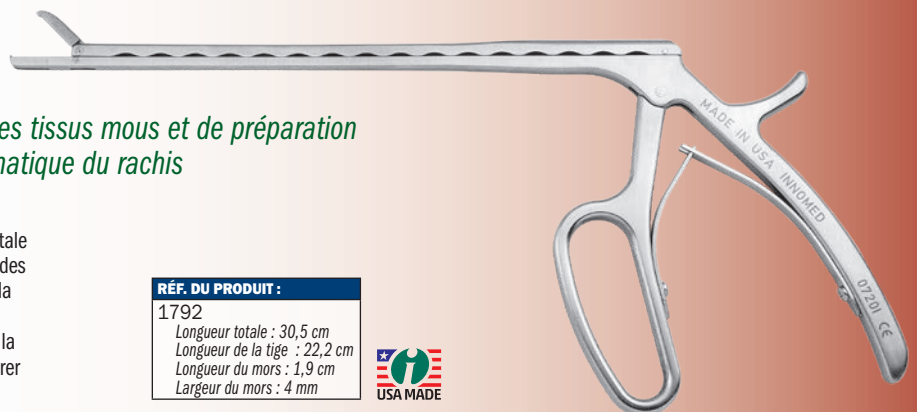
1792

Longueur totale : 30,5 cm

Longueur de la tige : 22,2 cm

Longueur du mors : 1,9 cm

Largeur du mors : 4 mm



## Écarteur laminaire de Rogozinski

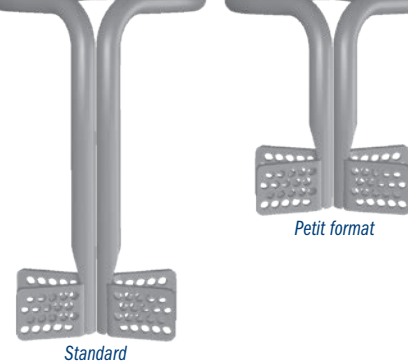
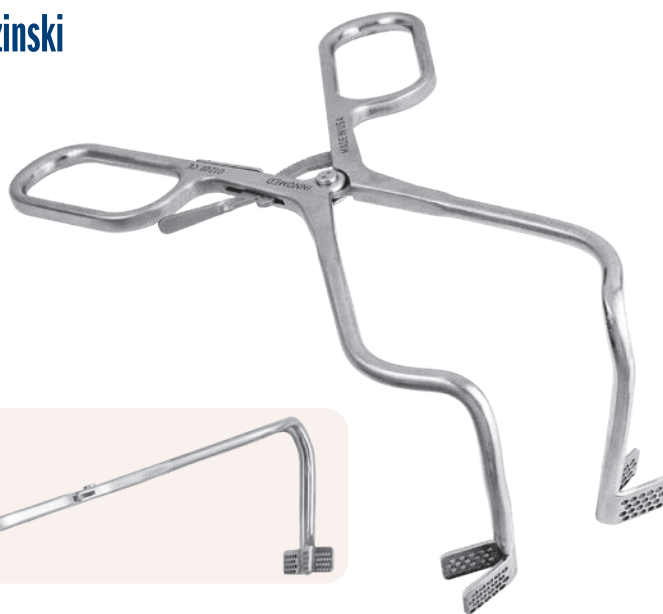
Conçu par Chaim Rogozinski, Docteur en médecine

Écarteur laminaire autostatique et auto-nivelant qui capture les processus épineux afin de faciliter le maintien de la rétraction interlaminaire

### RÉF. DU PRODUIT :

4275 [Standard]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Profondeur de la jambe : 7,6 cm  
Largeur de la lame : 1,9 cm  
Hauteur de la lame : 1,3 cm

4275-01 [Petit format]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Profondeur de la jambe : 5,1 cm  
Largeur de la lame : 1,9 cm  
Hauteur de la lame : 1,3 cm



Standard

Petit format

## Écarteur de tissus mous de Rogozinski

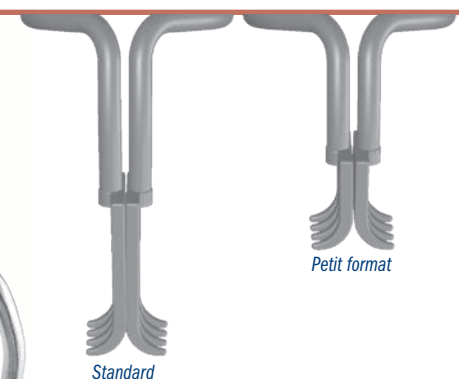
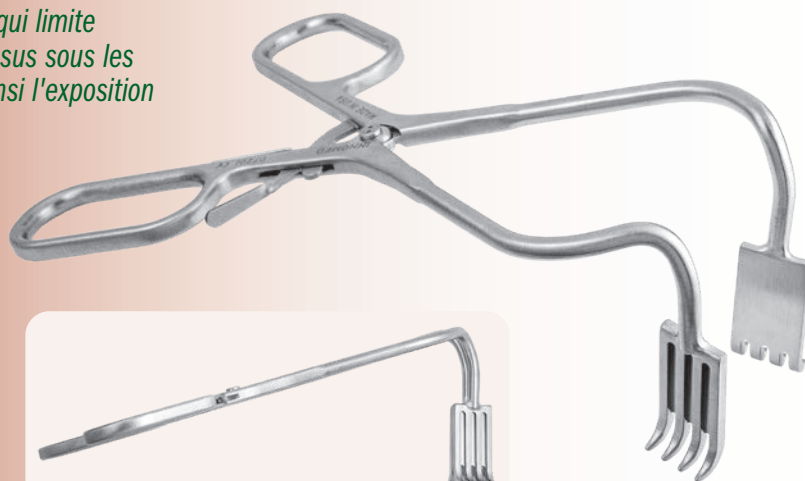
Conçu par Chaim Rogozinski, Docteur en médecine

Écarteur auto-nivelant qui limite les mouvements des tissus sous les fourches et optimise ainsi l'exposition

### RÉF. DU PRODUIT :

4276 [Standard]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Profondeur de la jambe : 6,4 cm  
Largeur de la lame : 1,9 cm  
Hauteur de la lame : 3,8 cm

4276-01 [Petit format]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Profondeur de la jambe : 5,1 cm  
Largeur de la lame : 1,9 cm  
Hauteur de la lame : 3,8 cm

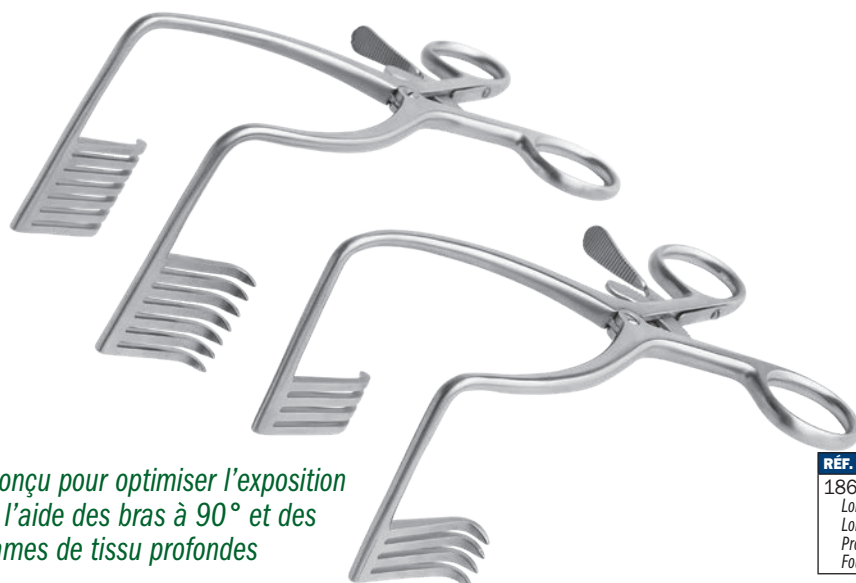


Standard

Petit format

## Écarteur des tissus profonds traumatisés/du rachis

Conçu pour optimiser l'exposition à l'aide des bras à 90° et des lames de tissu profondes



### RÉF. DU PRODUIT :

1862 [4 dents]  
Longueur totale : 19,1 cm  
Longueur poignée-courbure : 15,2 cm  
Profondeur verticale : 8,3 cm  
Fourches : 3,8 cm de long x 1,9 cm de large

1863 [7 dents]  
Longueur totale : 19,1 cm  
Longueur poignée-courbure : 15,2 cm  
Profondeur verticale : 8,3 cm  
Fourches : 3,8 cm de long x 3,5 cm de large

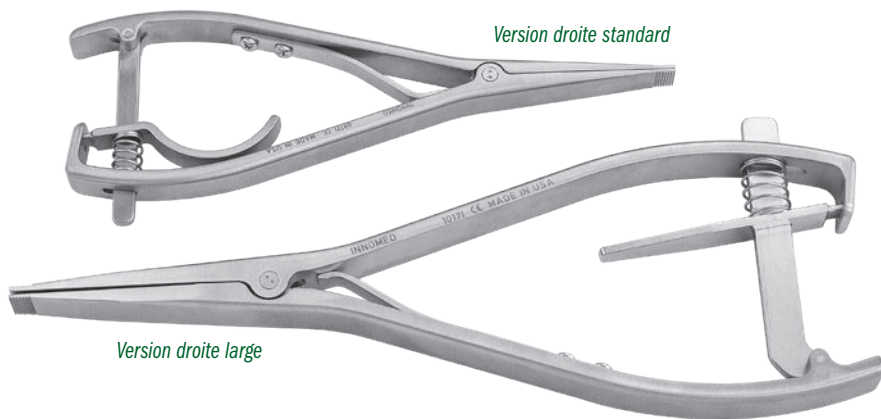
FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

# Écarteurs de l'espace discal avec mécanisme de déverrouillage rapide de Gupta

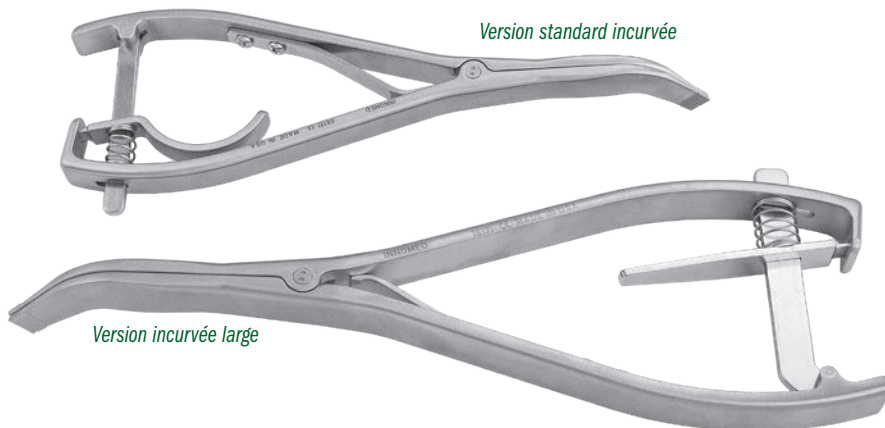
Conçu par Munish C. Gupta, Docteur en médecine

Conçus pour distraire les espaces discaux tassés

Le mécanisme à cliquet de verrouillage évite tout risque de libération involontaire, offre un réglage maîtrisé et une libération aisée.



Version droite large



Version standard incurvée

Version incurvée large

RÉF. DU PRODUIT :	
4290 [Version droite standard]	Longueur totale : 21,6 cm Largeur de la lame : 10 mm Épaisseur de la lame en position fermée : 3 mm Espace d'ouverture : 22 mm
4291 [Version droite large]	Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 13 mm Épaisseur de la lame en position fermée : 4 mm Espace d'ouverture : 25 mm
4292 [Version standard incurvée]	Longueur totale : 23,5 cm Largeur de la lame : 10 mm Épaisseur de la lame en position fermée : 3 mm Largeur d'ouverture : 22 mm
4293 [Version incurvée large]	Longueur totale : 31,8 cm Largeur de la lame : 13 mm Épaisseur de la lame en position fermée : 4 mm Espace d'ouverture : 25 mm



## Écarteur à angle inversé de Rogozinski

Conçu par Chaim Rogozinski, Docteur en médecine

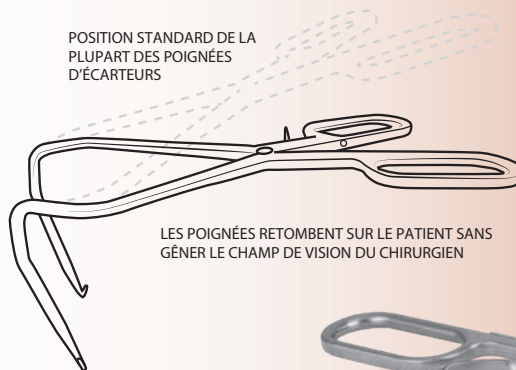
Destiné à être auto-nivelant en conservant l'écarteur dans les tissus mous du patient pour les rétracter en dehors du champ visuel du chirurgien. Les anneaux sont conçus pour utiliser la main gauche ou la main droite.

Conçu pour le rachis, mais il peut également être utilisé pour d'autres interventions.

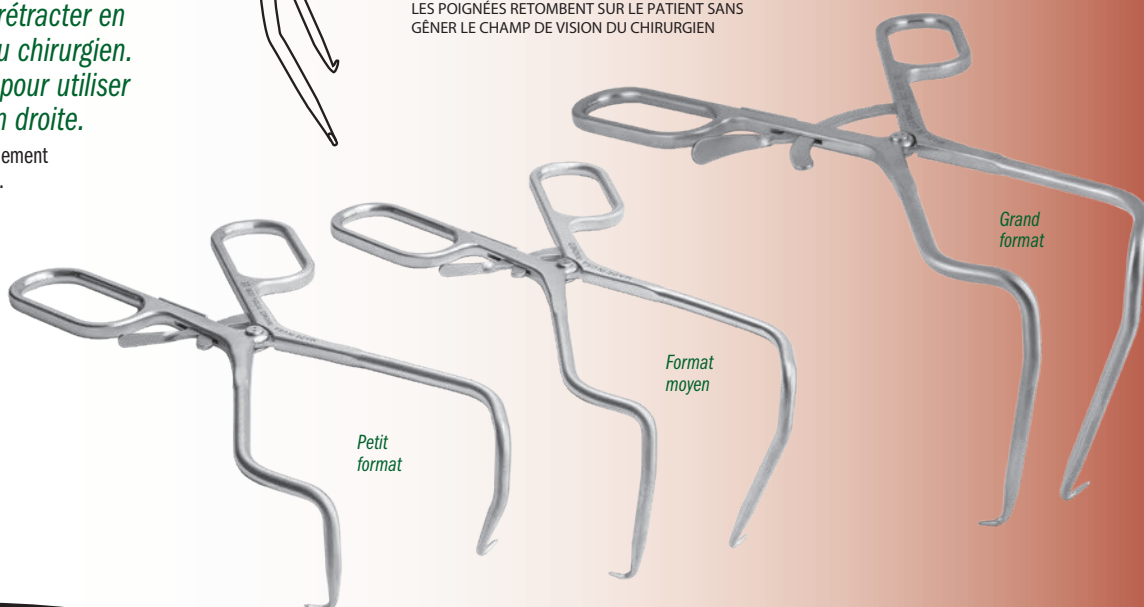
RÉF. DU PRODUIT :	
4272 [Grand format]	Longueur totale : 22,9 cm Longueur jusqu'à la courbure : 21,6 cm Profondeur : 10,8 cm
4273 [Format moyen]	Longueur totale : 20,3 cm Longueur jusqu'à la courbure : 20,3 cm Profondeur : 7,6 cm
4274 [Petit format]	Longueur totale : 20,3 cm Longueur jusqu'à la courbure : 20,3 cm Profondeur : 4,4 cm



POSITION STANDARD DE LA PLUPART DES POIGNÉES D'ÉCARTEURS




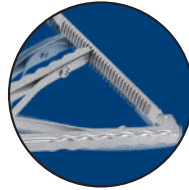
LES POIGNÉES RETOMBENT SUR LE PATIENT SANS GÉNÉRER LE CHAMP DE VISION DU CHIRURGIEN



## Écarteur Ortho étalonné sans dents

Cet instrument peut également être utilisé dans les interventions du rachis où la crémaillère étalonnée (en mm) permet de mesurer avec précision la taille de l'ouverture, qui est particulièrement utile dans les procédures pour faciliter l'évaluation des besoins en greffons osseux

RÉF. DU PRODUIT :	
<b>Lame Striée</b>	<b>Lame Plate</b>
1842-01 [Petit format, lame striée] Longueur totale : 16,5 cm Largeur de la lame : 7 mm Épaisseur de la lame : 1,68 mm	1842 [Petit format, lame plate] Longueur totale : 16,5 cm Largeur de la lame : 7 mm Épaisseur de la lame : 1,68 mm
1842-01-SG [Petit format avec petite poignée, lame striée] Gesamtlänge 16,5 cm Auflagenbreite: 7 mm Auflagenstärke: 1,7 mm	1843 [Format moyen, lame plate] Longueur totale : 23,5 cm Largeur de la lame : 10 mm Épaisseur de la lame : 1,68 mm
1843-01 [Version moyenne, lame striée] Longueur totale : 23,5 cm Largeur de la lame : 10 mm Épaisseur de la lame : 1,68 mm	

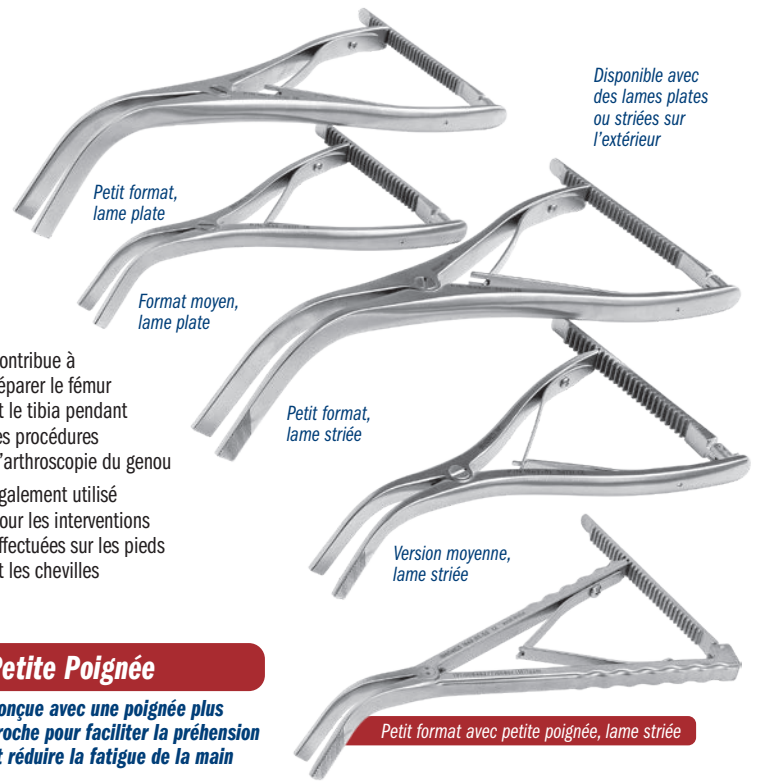


### Petite Poignée

Conçue avec une poignée plus proche pour faciliter la préhension et réduire la fatigue de la main

Disponible avec des lames plates ou striées sur l'extérieur

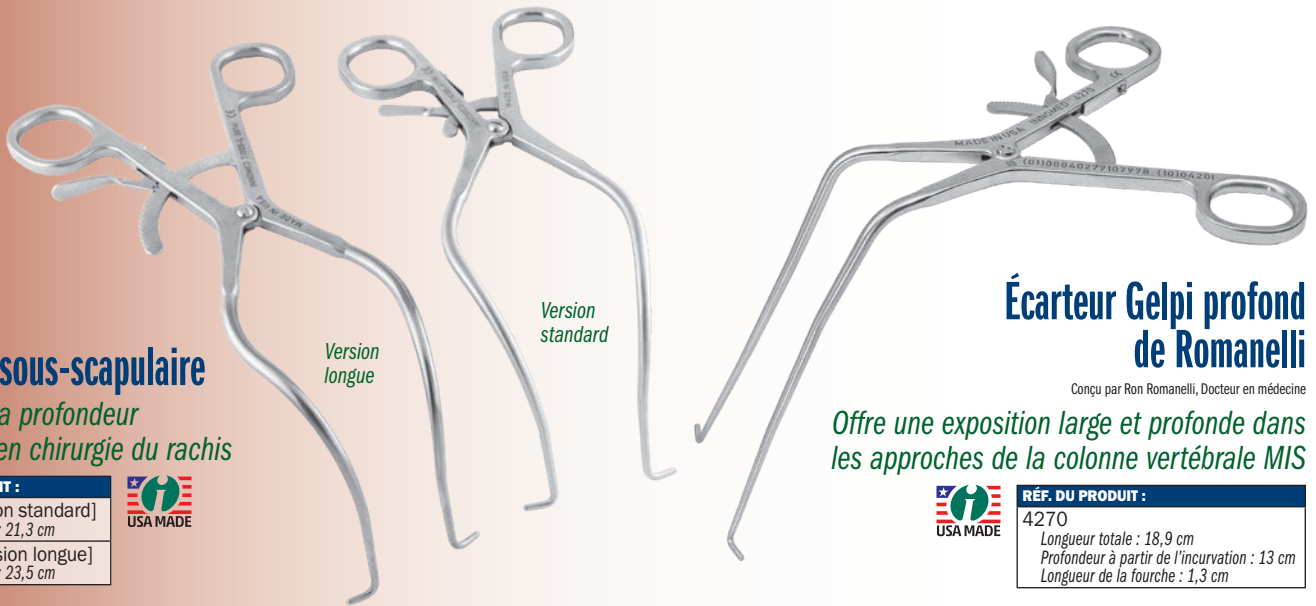
- ▶ Contribue à séparer le fémur et le tibia pendant les procédures d'arthroscopie du genou
- ▶ Également utilisé pour les interventions effectuées sur les pieds et les chevilles



## Écarteur sous-scapulaire

Utile pour la profonde exposition en chirurgie du rachis

RÉF. DU PRODUIT :
T1005 [Version standard] Longueur totale : 21,3 cm
T1005-L [Version longue] Longueur totale : 23,5 cm



## Écarteur Gelpi profond de Romanelli

Conçu par Ron Romanelli, Docteur en médecine

Offre une exposition large et profonde dans les approches de la colonne vertébrale MIS



RÉF. DU PRODUIT :
4270 Longueur totale : 18,9 cm Profondeur à partir de l'incurvation : 13 cm Longueur de la fourche : 1,3 cm

## Poinçon avec petite poignée de Kerrison

Conçu avec une poignée plus proche pour faciliter la préhension et réduire la fatigue de la main

RÉF. DU PRODUIT :
3656 [Poinçon-de Kerrison de 17,8 cm - 5 mm]
3657 [Poinçon-de Kerrison de 22,9 cm - 5 mm]



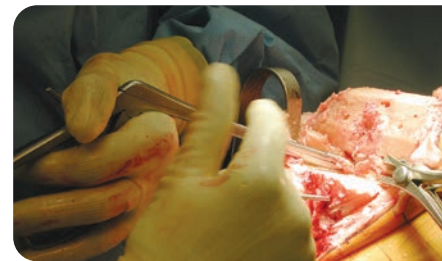


## Pince de préhension à dents de requin

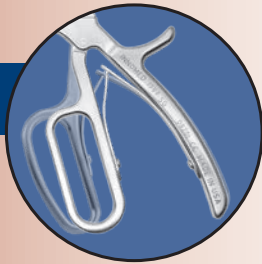
Conçu par Luis Ulloa

*Les dents de requin permettent de capter les tissus et l'os*

Cet instrument est utile pour extraire le bourrelet et les ostéophytes qui entourent le cotyle et la glène. Permet également de retirer le ménisque, les ostéophytes et les corps étrangers. Facilite les interventions pratiquées dans les petites incisions en garantissant une visibilité complète.



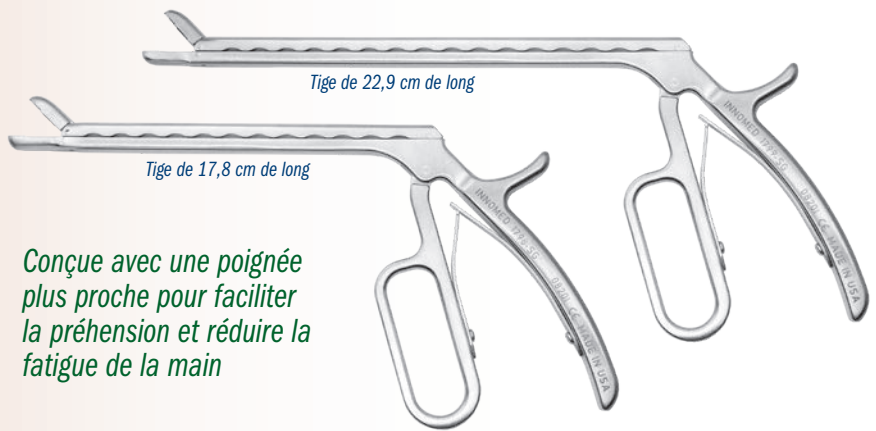
### Petite Poignée



#### RÉF. DU PRODUIT :

1798-SG [Petite poignée de 17,8 cm]  
 Taille du mors : 6 mm x 10 mm  
 Longueur totale : 25,4 cm  
 Longueur de la tige : 17,8 cm

1799-SG [Petite poignée de 22,9 cm]  
 Taille du mors : 6 mm x 10 mm  
 Longueur totale : 30,5 cm  
 Longueur de la tige : 22,9 cm



*Conçue avec une poignée plus proche pour faciliter la préhension et réduire la fatigue de la main*

### Poignée standard

#### RÉF. DU PRODUIT :

1797 [12,7 cm]  
 Taille du mors : 6 mm x 10 mm  
 Longueur totale : 20,3 cm  
 Longueur de la tige : 12,7 cm

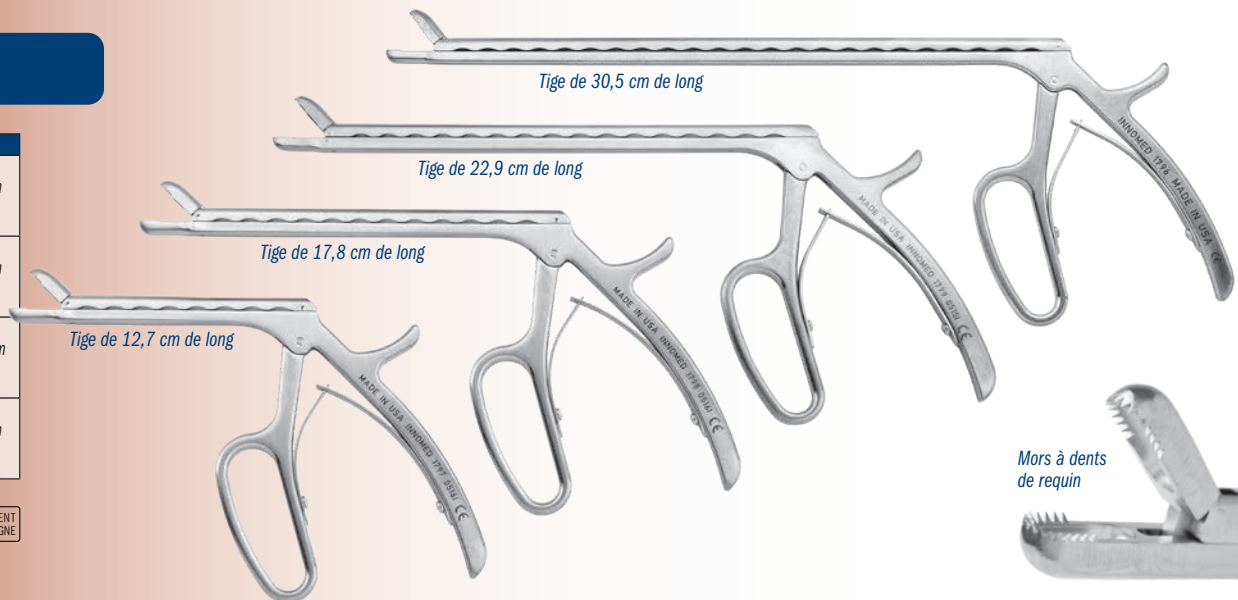
1798\* [17,8 cm]  
 Taille du mors : 6 mm x 10 mm  
 Longueur totale : 25,4 cm  
 Longueur de la tige : 17,8 cm

1799\* [22,9 cm]  
 Taille du mors : 6 mm x 10 mm  
 Longueur totale : 30,5 cm  
 Longueur de la tige : 22,9 cm

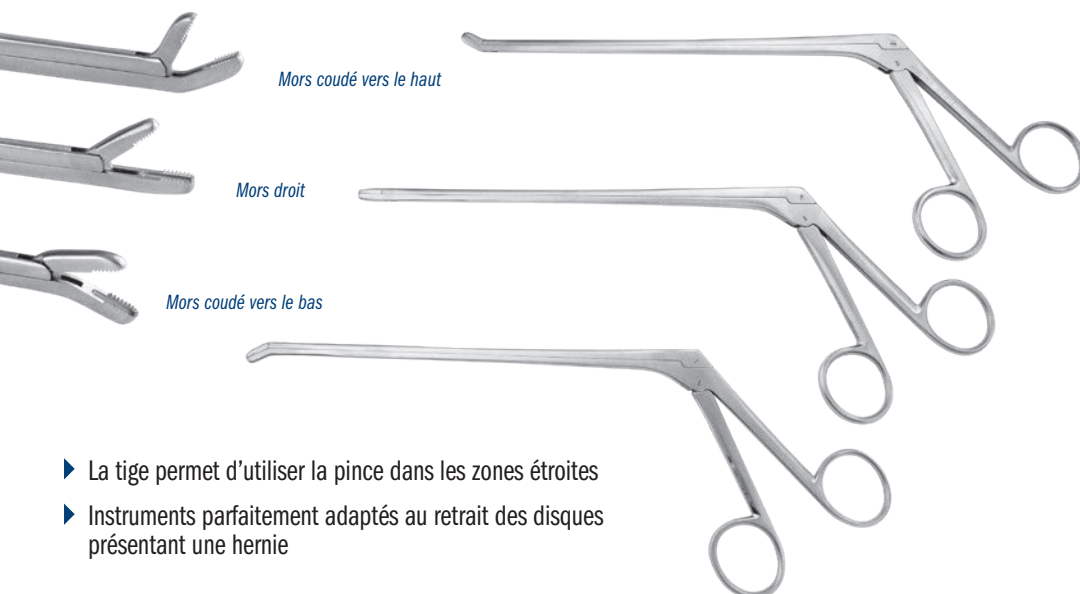
1796 [30,5 cm]  
 Taille du mors : 6 mm x 10 mm  
 Longueur totale : 38,1 cm  
 Longueur de la tige : 30,5 cm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Mors à dents de requin



- ▶ La tige permet d'utiliser la pince dans les zones étroites
- ▶ Instruments parfaitement adaptés au retrait des disques présentant une hernie

## Pincettes de préhension des tissus avec dents de requin

Conçu par Luis Ulloa

*Les dents de requin permettent de capter les tissus et l'os*

#### RÉF. DU PRODUIT :

1784-01 [Mors courbé vers le haut]  
 Longueur de la tige : 17,8 cm  
 Longueur totale : 25,4 cm  
 Mors : 9 mm de long x 5 mm de haut x 1,8 mm de large

1784-02 [Mors droit]  
 Longueur de la tige : 17,8 cm  
 Longueur totale : 25,4 cm  
 Mors : 9 mm de long x 5 mm de haut x 1,8 mm de large

1784-03 [Mors courbé vers le bas]  
 Longueur de la tige : 17,8 cm  
 Longueur totale : 25,4 cm  
 Mors : 9 mm de long x 5 mm de haut x 1,8 mm de large





## Ciseaux/Porte-aiguilles de verrouillage de Rogozinski

Conçus avec une poignée de verrouillage/libération rapide, ils permettent de guider une aiguille et de couper un fil de suture sans changer d'instrument

RÉF. DU PRODUIT :	
3083 [Standard]	Longueur totale : 16,5 cm
3084 [Large]	Longueur totale : 19,7 cm



Conçus par Chaim Rogozinski, Docteur en médecine



Ciseaux

Extrémités de maintien



## Ostéotome à ciment rallongé de Gupta

Conçu par Munishi C. Gupta, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter la résection des os et des cartilages dans les procédures telles que les facetectomies et les vertébroectomies



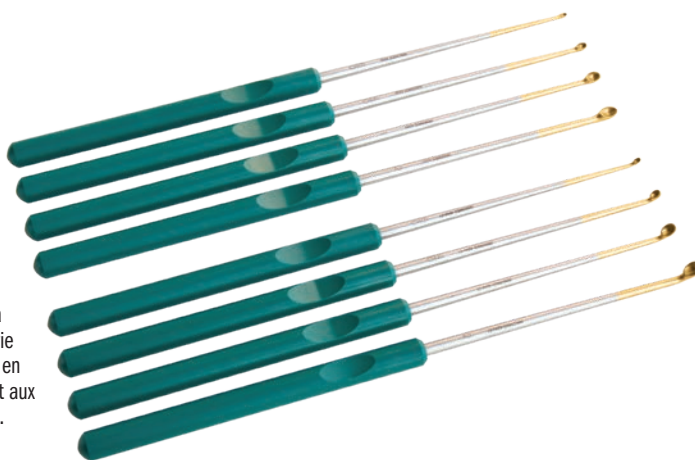
RÉF. DU PRODUIT :	
5233	Longueur totale : 27,9 cm Largeur de la lame : 13 mm



## Micro curettes

Quatre tailles de godets sont proposées pour chaque version de tige disponible (avec extrémité droite ou coudée à 45°)

Le revêtement en nitrure de titane ultra dur contribue à prolonger la durée de vie en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion.



RÉF. DU PRODUIT :	
<b>Micro curettes droites</b>	
	Longueur totale : 24,8 cm Longueur de la tige : 11,4 cm
4242	Taille de godet 2
4240	Taille de godet 1
4244	Taille de godet 4/0
4246	Taille de godet 6/0
<b>Micro curettes coudées</b>	
	Longueur totale : 24,8 cm Longueur de la tige : 11,4 cm
4242-01	Taille de godet 2
4240-01	Taille de godet 1
4244-01	Taille de godet 4/0
4246-01	Taille de godet 6/0



## Curette striée coudée de Chandran

Conçue par Rama E. Chandran, Docteur en médecine

La conception striée facilite le retrait de l'os spongieux au niveau du fémur proximal lors d'une arthroplastie totale d'une articulation



RÉF. DU PRODUIT :	
5171	Longueur totale : 29,8 cm Longueur de la poignée : 14 cm Taille de la cuillère : 7 mm X 12 mm



# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## #1 Offres

Sauf accord contraire, nos offres sont valables pendant un mois à compter de leur date d'établissement. Les informations indiquées dans les offres, brochures, catalogues, dessins, photos, etc. se basent sur les spécifications en vigueur à la date d'établissement de l'offre. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques entre la date d'établissement de l'offre et la date de livraison, à condition que l'usage prévu par l'acheteur lors de la conclusion du contrat ne soit pas plus complexe, plus coûteux ou altéré suite à ces modifications.

## #2 Prix

Sauf accord contraire stipulé par écrit, les prix indiqués s'entendent nets hors taxe sur la valeur ajoutée (TVA), départ entrepôt de Schweningen/Allemagne ou Cham/Suisse sans aucune déduction. Tous les frais annexes comme les frais d'emballage pour le transport, de fret, d'assurance, liés aux documents, aux formalités d'exportation, au transit, aux formalités d'importation et aux autres permis et/ou authentications sont pris en charge par l'acheteur.

## #3 Délai de livraison

Les délais de livraison convenus ou définis lors de la conclusion du contrat sont respectés dans la mesure du possible. Si la livraison est retardée pour des raisons indépendantes d'INNOMED-Europe LLC (force majeure, problèmes d'importation ou de transport, événements politiques, retard des sous-traitants, modifications demandées ultérieurement par l'acheteur, etc.), la date de livraison est reportée d'autant. Un dépassement du délai de livraison n'autorise pas l'acheteur à résilier le contrat, refuser la livraison et/ou réclamer des dommages et intérêts ou une remise.

## #4 Transport

La livraison s'effectue toujours aux frais et aux risques de l'acheteur. Les réclamations liées au transport doivent être adressées par l'acheteur au transporteur dès réception de la livraison et/ou des documents de transport.

## #5 Avis de défauts

L'acheteur ou le destinataire d'une livraison doit examiner celle-ci dès réception et signaler par écrit et sans délai tout défaut éventuel.

## #6 Conditions de paiement

Les conditions de paiement convenues sont fixées à 30 jours nets à compter de la date de la facture, sans escompte ni autre déduction. Le paiement doit être effectué en francs suisses. En cas de non-respect des délais de paiement

convenus, l'acheteur sera redevable de pénalités de retard au taux de 5 % (cinq pour cent) calculées à compter de la date d'échéance, sans qu'il ne soit nécessaire que le vendeur lui adresse un rappel. Si des parties insignifiantes de la commande sont manquantes ou si des réclamations de garantie ont été déposées à l'encontre du fournisseur, l'acheteur ne sera pas habilité à suspendre les paiements dus et devant être payés. En cas de retard de réception, le prix d'achat total ou restant est immédiatement dû. Pour tout retard, c'est-à-dire également en cas de retard de paiement, nous nous réservons par ailleurs le droit de renoncer à la prestation et d'exiger un dédommagement du dommage occasionné par cette non-exécution ou à résilier le contrat. Nous nous réservons le droit de réclamer une compensation pour tout dommage supplémentaire.

## #7 Envoi au choix d'instruments

Les instruments destinés à une opération peuvent faire l'objet d'une demande au choix. Ils doivent être renvoyés dans un délai de 4 jours après l'intervention chirurgicale. À défaut, le prix de vente sera facturé.

### #8.1 Retour des produits

Nous reprenons dans un délai de 10 jours à compter de la date de livraison les articles standard ne convenant pas ou commandés par erreur et figurant au tarif en vigueur et ce, aux conditions suivantes :

- La marchandise renvoyée dans un emballage intact avec son étiquette d'origine: note de crédit pour l'intégralité du prix de vente.
- Les instruments utilisés ou endommagés (les instruments en prêt sont soumis à l'#9) sont renvoyés au client sans note de crédit.
- Les fabrications spéciales ne sont jamais reprises.

## #9 Instruments en prêt

Les instruments standard peuvent être commandés sous la forme d'un prêt. Une fois l'opération terminée, les instruments doivent être nettoyés et désinfectés par l'établissement médical et renvoyés dans un délai de 4 jours. Si les instruments ont été endommagés, les coûts de réparation sont facturés sur la base d'un forfait minimum de 150 CHF. Ils doivent être renvoyés avec le plus d'informations détaillées possibles sur l'origine du défaut ou de la réclamation.

## #10 Autorisations, documents et notices d'emballage

L'acheteur doit attirer l'attention de la société INNOMED-Europe LLC située à Cham sur l'ensemble des réglementations

légalles et officielles concernées et est responsable de leur respect. Le cas échéant, il procure les concessions et autorisations nécessaires. Tout intermédiaire s'engage à transmettre le produit avec tous les documents d'accompagnement et les notices d'emballage. Les revendeurs intermédiaires doivent installer un système de suivi des instruments approprié avec les références et les numéros de lot afin de suivre la localisation des instruments sur la demande d'INNOMED-Europe LLC.

## #11 Garantie pour les défauts

À la réception de la livraison, l'acheteur est tenu d'inspecter immédiatement les produits pour identifier d'éventuels défauts apparents. La période de garantie des vices cachés est de 12 mois à compter de la date de livraison. Les réclamations doivent nous être adressées par écrit immédiatement après la constatation des défauts. Le fait de faire valoir certains défauts n'autorise pas l'acheteur à s'opposer au paiement des sommes dues. Les dommages liés à une implantation non conforme, une utilisation inappropriée, une manipulation négligente et non professionnelle, au non-respect des recommandations d'utilisation, à l'usure normale et au vieillissement du matériel, à une surcharge, une utilisation incorrecte des moyens auxiliaires ainsi que toute autre raison qui ne relève pas de la responsabilité d'INNOMED-Europe LLC, Cham, sont exclus de la garantie. Nos produits sont conçus et fabriqués conformément aux connaissances de la science et de la technique au moment de la fabrication. Toute autre responsabilité supplémentaire, notamment relative aux dommages indirects résultant des défauts (par exemple, les coûts liés à un traitement médical supplémentaire, les opérations supplémentaires, les pertes de salaires, les demandes de réparation, etc.) est expressément exclue.

## #12 Lieu d'exécution

Le lieu d'exécution des livraisons et des paiements est Cham (Canton de Zug, Suisse).

## #13 Loi applicable et lieu de juridiction

Toutes les relations juridiques entre le client et INNOMED-Europe LLC sont régies par le droit suisse (à l'exclusion de la convention de Vienne sur les contrats de vente internationale de marchandises).

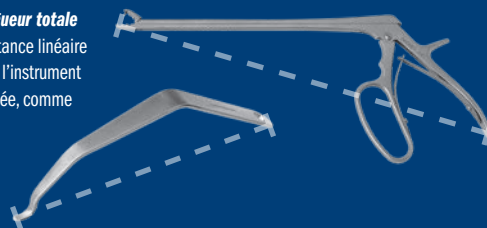
Le lieu de juridiction exclusif pour tout litige juridique est Zug, Suisse.

Conditions applicables à compter du 1/1/2016

## Mesures dans ce catalogue

Nous nous sommes efforcés d'indiquer des mesures précises dans ce catalogue. Toutefois, de légères différences peuvent exister entre les mesures réelles et les mesures spécifiées.

Les mesures de la **longueur totale** correspondent à la distance linéaire entre une extrémité de l'instrument et son extrémité opposée, comme illustré ci-dessous :



Les mesures de la **longueur de la lame** correspondent à la distance linéaire entre une extrémité de l'instrument et son extrémité opposée, généralement située au niveau du point le plus large (sauf indication contraire), comme illustré ci-contre :



## À PROPOS D'INNOMED



[www.innomed-europe.com](http://www.innomed-europe.com)

La société Innomed, Inc. fabrique des instruments chirurgicaux orthopédiques. Son siège social est situé à Savannah, en Géorgie (US).

Elle a progressivement étoffé sa gamme qui se composait d'un seul instrument à sa date de création en 1987 afin de proposer actuellement des instruments uniques, pour la plupart conçus pour les chirurgiens orthopédistes à la recherche d'un outil unique pour réaliser une opération spécifique. La majorité de nos produits ont été développés par des chirurgiens orthopédistes pour effectuer des opérations spécifiques plus facilement et plus rapidement.

Innomed est spécialisée dans le développement d'instruments qui accroissent l'efficacité dans le bloc opératoire. Nous poursuivons nos efforts afin de développer et de commercialiser de nouvelles solutions innovantes pour faciliter les interventions réalisées au niveau de la hanche, du genou de l'épaule, du rachis, des petits os ou traumatologiques. Nous nous engageons à fournir des produits de qualité et des prestations haut de gamme pour satisfaire pleinement nos clients.

La plupart de nos instruments sont fabriqués aux États-Unis, en Allemagne et en Suisse. Nous utilisons exclusivement des alliages et des matériaux de qualité destinés à un usage médical.



### **Siège social d'Innomed-Europe LLC**

Alte Steinhauserstrasse 19  
CH-6330 Cham  
Suisse

Tél: 0041 (0) 41 740 67 74  
[info@innomed-europe.com](mailto:info@innomed-europe.com)

### **Innomed-Europe GmbH Agence commerciale en Allemagne**

c/o Emons Logistik GmbH  
In Rammelswiesen 9  
D-78056 Villingen-Schwenningen  
Allemagne

Tél: 0049 (0) 7720 46110 60

### **Contact en France**

Courriel : [contact.france@innomed-europe.com](mailto:contact.france@innomed-europe.com)

---

CE ISO 13485:2016

---

# Bon de commande

www.innomed-europe.com  
contact.france@innomed-europe.com



Date: \_\_\_\_\_

**Tél. EU: 0049 (0) 7720 46110 60**  
**orders@innomed-europe.com**

**Innomed-Europe GmbH**  
In Rammelswiesen 9  
D-78056 Villingen-Schwenningen  
Allemagne

**Tél. CH: 0041 (0) 41 740 67 74**  
**orders@innomed-europe.com**

**Innomed-Europe LLC**  
Alte Steinhauserstrasse 19  
CH-6330 Cham  
Suisse

**Les instruments sont livrés directement depuis notre entrepôt à Villingen-Schwenningen en Allemagne.**

Expéditeur:

Hôpital / Centre médical: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

Code postal/Ville: \_\_\_\_\_

Courriel: \_\_\_\_\_

No. de téléphone: \_\_\_\_\_



www.innomed-europe.com

- Catalogue complet (En anglais)
- Commande pour:
- Demande de prix pour:

No. d'article :	Description :	Quantité :
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Pour tout complément d'information, contactez-nous: No. de tél.: \_\_\_\_\_

Courriel: \_\_\_\_\_

Merci de nous communiquer tout changement d'adresse à: info@innomed-europe.com