

# INNOMED

## INSTRUMENTS ORTHOPÉDIQUES



### Catalogue complet



Clamp méniscal



Écarteurs Gelpi

Découvrez nos nouveautés !



Écarteur sous-scapulaire



Écarteur Weitlaner  
de Chung



Pince de préhension  
à dents de requin

# HANCHE

Pages 1 - 51

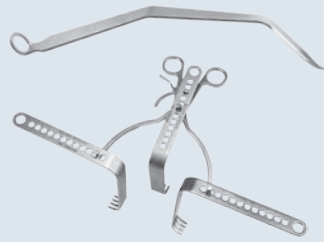
Exposition par la voie antérieure Exposition ... 1



Écarteurs extra larges et profonds ... 8



Rétraction et exposition ... 12



Outils ... 33



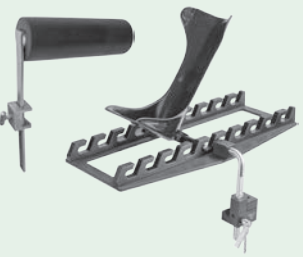
Positionneurs ... 52



# GENOU

Pages 72 - 104

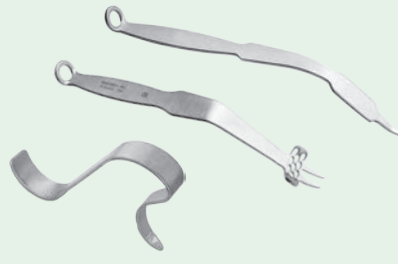
Positionneurs ... 76



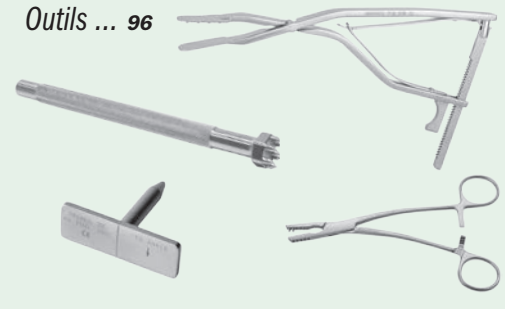
Écarteurs ... 81



Rétraction et exposition ... 85



Outils ... 96



# PETITS OS

Pages 105 - 125

Exposition



Clamps



Écarteurs



Outils



Distraction et compression



Curettes et ostéotomes



# RÉVISION HANCHE ET GENOU

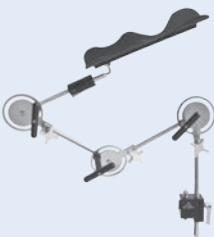
Pages 52 - 71



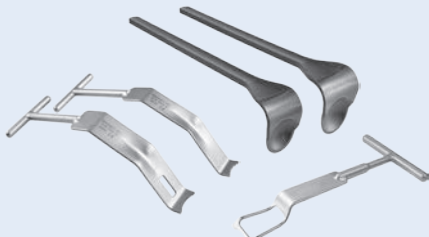
# ÉPAULE ET COUDE

Pages 126 - 143

Positionneurs ... 110



Exposition ... 111

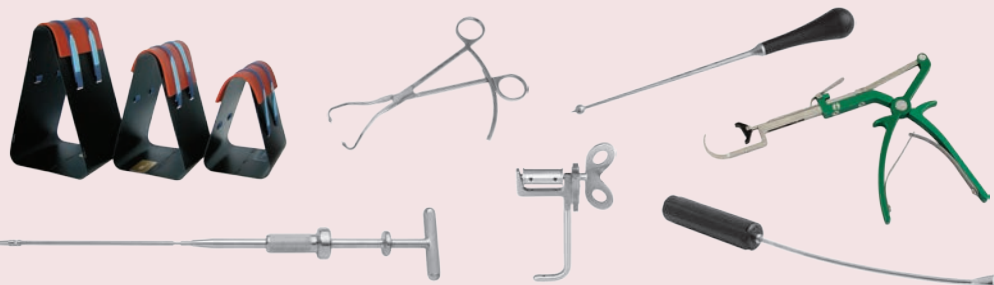


Révision ... 126



# TRAUMA

Pages 144 - 155



# GÉNÉRAL

Pages 155 - 164

Maillets, impacteurs, ciseaux, clamps, forceps, curettes, tournevis, préhenseurs, étriers, courbeurs et tendeurs de fil, clés, mandrins, goniomètres, pinces, éleveurs à périoste, ostéotomes



1 Pointeau - Gauche  
#6301-L

2 Pointeau - Droitet  
#6301-R

3 Écarteur de type Mueller  
fluorescent  
#6302-01

4 Écarteur fluorescent large  
#6303-01

5 Écarteur fluorescent étroit  
#6304-01

6 Écarteur Cobra à 90°  
#6305

7 Écarteur Hohmann profond  
#6306

8 Écarteur Hohmann droit  
#6307

9 Mèche de démarrage fémorale  
#6308



## Système d'arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure de Watson Jones

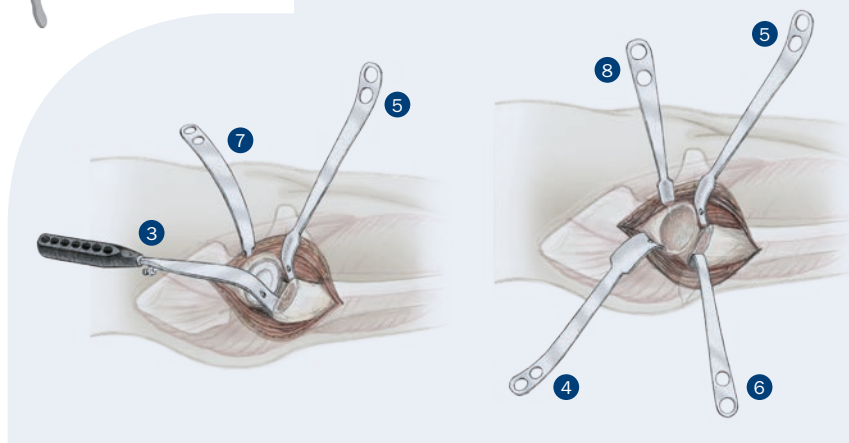
Instrument spécifiquement conçu pour la voie antérieure directe lors d'une arthroplastie totale de la hanche

### RÉF. DU PRODUIT :

6300 [Système complet]

#### Disponible à l'unité :

6301-L [Pointeau - Gauche] Longueur totale : 31,5 cm	1
6301-R [Pointeau - Droitet] Longueur totale : 31,5 cm	2
6302-01 [Écarteur de type Mueller fluorescent] Largeur de la lame : 27 mm Longueur de la poignée : 14 cm Longueur totale : 32,4 cm	3
6303-01 [Écarteur fluorescent large] Largeur de la lame : 40 mm Longueur de la pointe de la lame : 17 mm Longueur totale : 32,4 cm	4
6304-01 [Écarteur fluorescent étroit] Largeur de la lame : 26 mm Longueur de la pointe de la lame : 23 mm Longueur totale : 41,9 cm	5
6305 [Écarteur Cobra à 90°] Largeur de la lame au point le plus large : 37 mm Profondeur de la lame : 19,1 cm Fourche de la lame : 18 mm de long x 10 mm de large Longueur totale : 31,8 cm Longueur de la poignée : 24,1 cm	6
6306 [Écarteur Hohmann profond] Largeur de la lame : 17 mm Longueur de la fourche : 34 mm Longueur totale : 23,5 cm	7
6307 [Écarteur Hohmann droit] Longueur de la fourche : 4,2 cm Longueur totale : 24,1 cm	8
6308 [Mèche de démarrage fémorale] Dimensions de l'extrémité de la mèche : 18 mm de long x 12 mm de diamètre Longueur totale : 15,2 cm Longueur de la tige : 13,3 cm	9



## Élévateur du col du fémur de type Mueller modifié par Hur

Conçu pour la voie antérieure afin de faciliter l'exposition de l'éperon de Merckel pendant le passage des râpes

La conception de type Mueller modifiée sans fourches permet de réduire l'accroissement des contraintes et les fractures.

### RÉF. DU PRODUIT :

3416  
Longueur totale : 33 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 31,7 mm



La lame large a été modifiée par John Hur, Docteur en médecine

## Écarteur de hanche de Jeffers

Conçu pour la voie antérieure, cet écarteur est destiné à protéger le tenseur de fascia lata contre les lacérations pendant la préparation cotyloïdienne en plus d'améliorer l'exposition

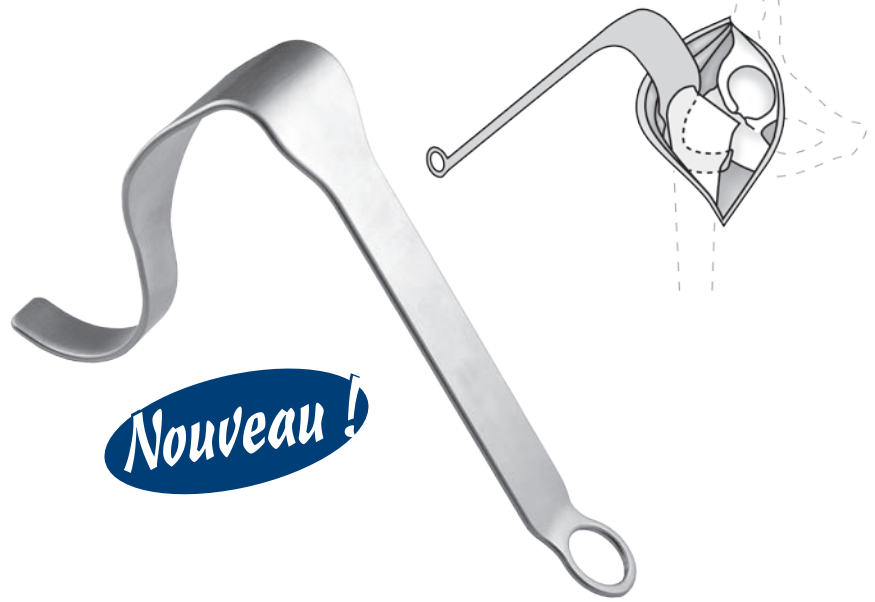
Utilisé avec ou sans poids, il est placé sur le tenseur de fascia lata et le muscle vaste latéral et sous le fémur. La surface large contribue à rétracter en douceur le tenseur de fascia lata et le muscle vaste latéral de la trajectoire de l'alesoir.

**RÉF. DU PRODUIT :**

6384  
 Longueur totale : 24,1 cm  
 Profondeur : 16,5 cm  
 Largeur de la lame au sommet : 4,6 cm  
 Largeur de la lame en bas : 2 cm



Conçu par Andrew Jeffers, Docteur en médecine



**Nouveau !**

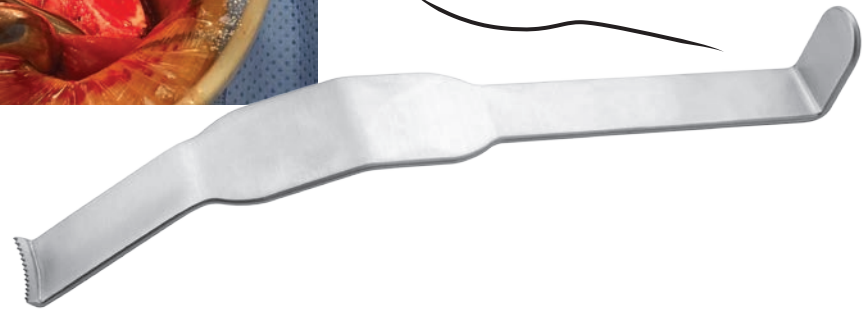
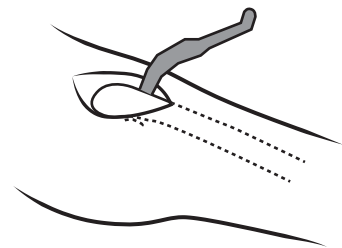
## Écarteur fémoral antérieur direct de Hope

Conçu pour faciliter l'exposition de l'éperon de Merkel en vue d'une exposition fémorale proximale et du passage des râpes

**RÉF. DU PRODUIT :**

5838  
 Longueur totale : 27,9 cm  
 Largeur de la lame : 2,54 cm

Conçu par Charles A. Hope, Docteur en médecine



## Écarteurs Cobra arrondis

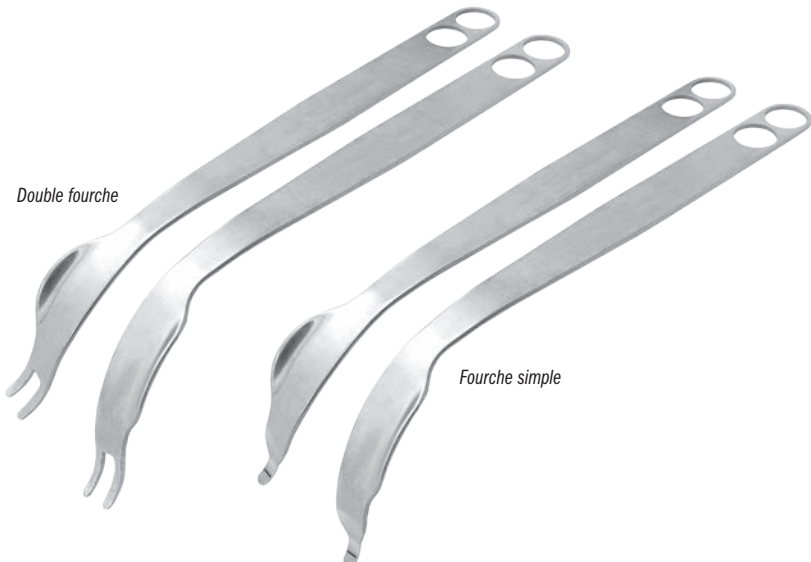
Les écarteurs gauche et droite peuvent être utilisés dans les voies antérieure, postérieure ou latérale afin de faciliter l'exposition du cotyle lors d'une arthroplastie totale de la hanche

**RÉF. DU PRODUIT :**

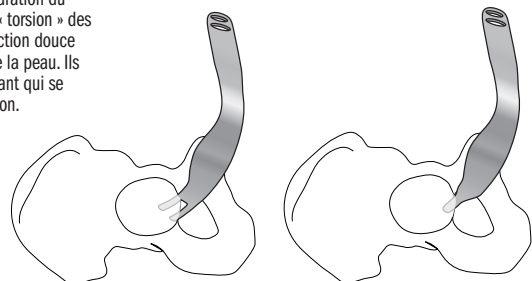
6110-01 [Double fourche - Droite] Longueur totale : 38 cm
6110-02 [Double fourche - Gauche] Longueur totale : 38 cm
6109-L [Fourche simple - Gauche] Longueur totale : 38 cm
6109-R [Fourche simple - Droite] Longueur totale : 38 cm



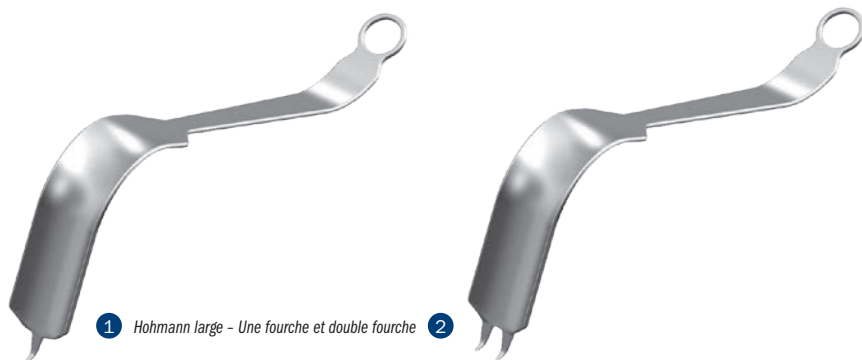
Conçu par Henry Boucher, Docteur en médecine  
 Modification de la conception à une seule fourche réalisée par Walter Frueh, Docteur en médecine



**VOIE ANTÉRIEURE :** Introduits sous le ligament transcotyloïdien pendant l'exposition et la préparation du composant cotyloïdien. L'incurvation et la « torsion » des écarteurs permettent d'effectuer une rétraction douce des tissus mous internes et inférieurs et de la peau. Ils facilitent le travail de rétraction de l'assistant qui se trouve de l'autre côté de la table d'opération.



Voir la page 29 pour plus d'informations sur le positionnement lors d'une approche postérieure

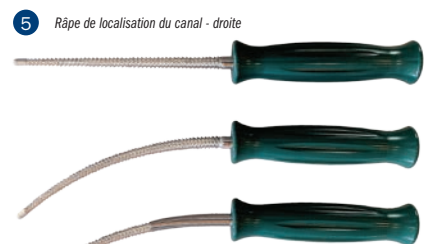


1 Hohmann large - Une fourche et double fourche 2



3 Hohman version étroite

4 Cobra version étroite



5 Râpe de localisation du canal - droite

6 6s Râpe de localisation du canal - incurvée et incurvée avec une section proximale lisse



7 8 Ostéotome coudé



9 Élévateur du col du fémur

10 Protecteur pour tissus mous



13 Élévateur du col du fémur - Fourche longue



11 Hohmann version étroite et décalée - droite et gauche 12



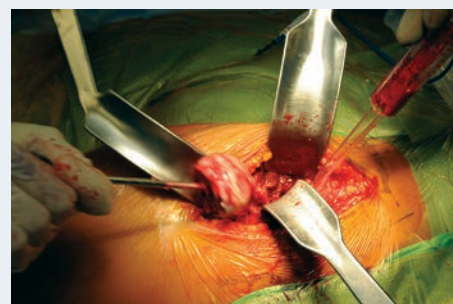
## Instruments de hanche totale Unger pour voie antérieure

Système universel spécifiquement conçu pour la voie antérieure directe lors d'une arthroplastie totale de la hanche

RÉF. DU PRODUIT :	
3001 [Hohmann version large - Fourche simple]	
1	Largueur de la lame : 44 mm Profondeur de la lame : 12,7 cm Longueur totale : 34,3 cm
3008 [Hohmann version large - Double fourche]	
2	Largueur de la lame : 44 mm Profondeur de la lame : 12,7 cm Longueur totale : 34,3 cm
3002 [Hohmann version étroite]	
3	Largueur de la lame : 34 mm Profondeur de la lame : 10,2 cm Longueur totale : 33 cm
3003 [Cobra version étroite mousse]	
4	Largueur de la lame : 34 mm Largueur de la lame à son extrémité : 12 mm Profondeur de la lame : 13,3 cm Longueur totale : 36,9 cm
3004 [Râpe de localisation du canal - droite]	
5	Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
3004-01 [Râpe de localisation du canal - incurvé]	
6	Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
3004-02 [Râpe de localisation du canal - incurvé avec section proximale lisse]	
6s	Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
3005-R [Ostéotome coudé - Droite]	
7	Longueur totale : 30,5 cm
3005-L [Ostéotome coudé - Gauche]	
8	Longueur totale : 30,5 cm
3006 [Élévateur du col du fémur]	
9	Largueur de la lame au point le plus large : 25 mm Longueur totale : 33 cm Longueur de la poignée : 22,9 cm
3007 [Protecteur pour tissus mous]	
10	Largueur de la lame : 50 mm Profondeur de la lame : 4,4 cm Longueur totale : 25,7 cm
3009-R [Hohmann version étroite décalée - Droite]	
11	Largueur de la lame : 34 mm Profondeur de la lame : 10,2 cm Longueur totale : 33 cm
3009-L [Hohmann version étroite décalée - Gauche]	
12	Largueur de la lame : 34 mm Profondeur de la lame : 10,2 cm Longueur totale : 33 cm
<b>Instruments optionnels :</b>	
3006-01 [Élévateur du col du fémur - Fourche longue]	
13	Largueur de la lame au point le plus large : 25 mm Longueur totale : 34 cm Longueur de la poignée : 22,9 cm

Conçu par Anthony Unger, Docteur en médecine

La technique chirurgicale du docteur Unger est disponible sur demande.



# Instruments d'arthroplastie totale de la hanche Dag/Sens pour voie antérieure

Kit d'écarteurs avec crochet élévateur à déblocage contrôlé par crémaillère et fixé à la table spécifiquement conçu pour faciliter l'arthroplastie totale de la hanche par la voie antérieure

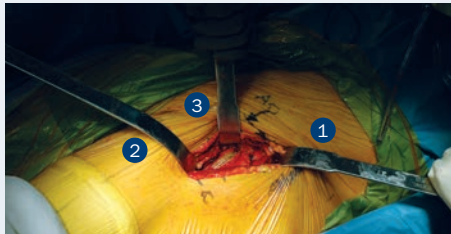
La technique chirurgicale est disponible sur notre site Web.



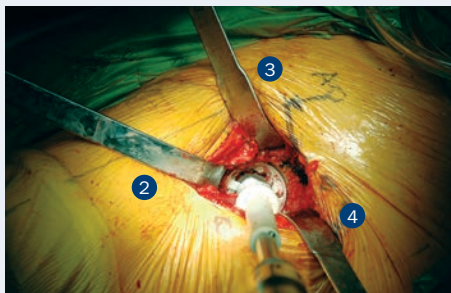
## RÉF. DU PRODUIT :

1	6221 [N°1 – Écarteur du col du fémur pour voie postérieure] Largeur de la lame : 25 mm Profondeur de la lame : 7,6 cm Longueur totale : 35,6 cm
2	6222 [N°2 – Écarteur du col du fémur pour voie antérieure] Largeur de la lame : 31,5 mm, 10 mm à son extrémité Profondeur de la lame : 10,2 cm Longueur totale : 38,1 cm
3	6223 [N°3 – Écarteur cotyloïdien pour voie antérieure] Largeur de la lame : 25 mm Profondeur de la lame : 5,7 cm Longueur totale : 33,7 cm
4	6224 [N°4 – Écarteur cotyloïdien pour voie postérieure] Largeur de la lame : 25 mm Profondeur de la lame : 7 cm Longueur totale : 35,6 cm
5A	6226-RH [N°5A – Crochet élévateur rond] Largeur de la lame : 10 mm Profondeur de la lame à partir de la poignée en T : 14,6 cm Longueur totale : 23,5 cm
6	6227 [N°6 – Écarteur d'éperon et de fémur] Largeur de la lame : 25 mm Profondeur de la lame : 9,2 cm Longueur totale : 35,6 cm
7	6225 [N°7 – Écarteur du grand trochanter] Largeur de la lame : 25 mm Profondeur de la lame : 6,4 cm Longueur totale : 36,2 cm
8	6226-TA [N°8 – Système de fixation à la table] <b>Cette référence inclut un crochet élévateur 6226-RH</b> Dimensions en version pliée : 53,4 cm x 12,7 cm x 12,7 cm
<b>Instruments optionnels :</b>	
	6226-EH [N°5 – Crochet élévateur plat] Largeur de la lame : 10 mm Profondeur de la lame à partir de la poignée en T : 14,6 cm Longueur totale : 23,5 cm

Conçu par Amal Das, Docteur en médecine et Brian Seng, Docteur en ostéopathie



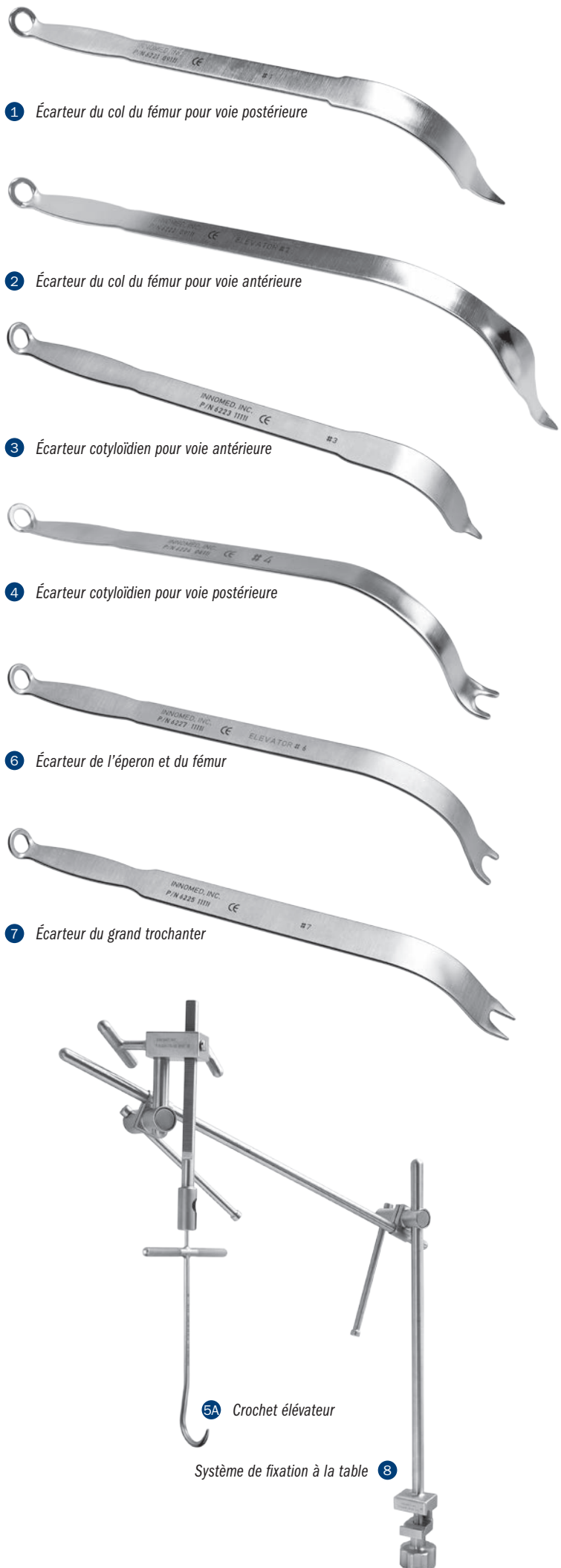
Exposition de l'articulation de la hanche et retrait de la tête du fémur



Exposition cotyloïdienne, alésage et insertion de la cupule



Système de fixation à la table/Crochet élévateur permettant d'accéder au fémur



1 Écarteur du col du fémur pour voie postérieure

2 Écarteur du col du fémur pour voie antérieure

3 Écarteur cotyloïdien pour voie antérieure

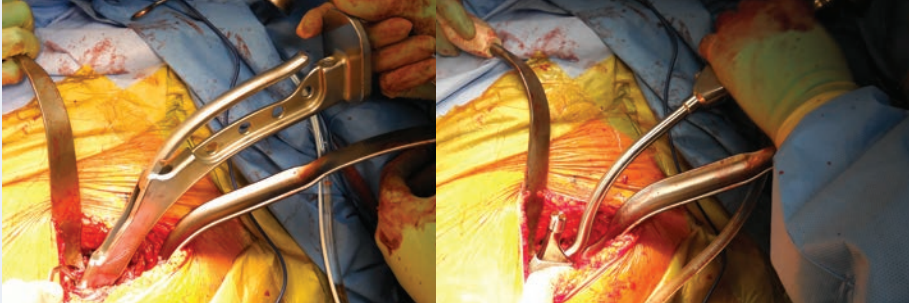
4 Écarteur cotyloïdien pour voie postérieure

6 Écarteur de l'éperon et du fémur

7 Écarteur du grand trochanter

5A Crochet élévateur

Système de fixation à la table 8



## Élévateur fémoral pour une arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure de Bozeman

Conçu pour surélever le fémur de manière antérieure en offrant une exposition pour permettre le passage des râpes dans le canal fémoral et la mise en place finale du composant fémoral lors d'une arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure directe

Facilite la rétraction du muscle du tenseur de fascia lata et fournit une zone dédiée à l'effet de pivotement qui contribue à réduire la pression exercée sur le muscle. La conception étroite est utile dans les interventions mini invasives.

L'extrémité arrondie permet de conserver la rétraction des tissus mous à distance des dents de la râpe alors que la conception à deux fourches favorise la mise en place latérale par rapport au sommet du grand trochanter et la surélévation du fémur.

### RÉF. DU PRODUIT :

6144 [Petit format]

Longueur totale : 29,2 cm

Largeur du col de la lame : 26,1 mm

Largeur de l'extrémité arrondie de la lame : 30,1 mm

6146 [Format moyen]

Longueur totale : 34,3 cm

Largeur du col de la lame : 29,8 mm

Largeur de l'extrémité arrondie de la lame : 34,7 mm

6145 [Grand format]

Longueur totale : 39,4 cm

Largeur du col de la lame : 33,6 mm

Largeur de l'extrémité arrondie de la lame : 39,3 mm



Conçu par Daniel M. Gannon, Docteur en médecine



## Écarteur pour voie antérieure directe à deux poignées de O'Reilly

Conçu pour être utilisé au-dessus du bord pelvien antérieur pendant l'exposition acétabulaire lors d'une arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure directe. La conception à deux manches permet de l'utiliser depuis la droite ou la gauche et de permuter facilement les instruments entre les assistants

Peut être utilisé dans les procédures mini invasives/ par voie antérieure directe, d'arthroplastie totale de la hanche, d'arthroplastie totale de la hanche par voie postérieure/antéro-latérale et d'hémi arthroplastie.

### RÉF. DU PRODUIT :

3011

Longueur totale : 33,7 cm

Profondeur de la lame : 10,8 cm

Largeur de la lame : 2,5 cm

Conçu par Michael P. O'Reilly,  
Docteur en médecine



## Écarteur de passage des râpes pour voie antérieure directe de O'Reilly

Conçu pour améliorer l'exposition proximale afin de préparer le canal fémoral pendant une arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure directe mini invasive

- ▶ Le bord latéral protège le muscle du tenseur de fascia lata et les tissus mous pendant l'insertion et le retrait des râpes fémorales
- ▶ La pointe étroite permet d'effectuer une mise en place en profondeur postérieure au col du fémur et antérieure au grand trochanter
- ▶ La rotation de la poignée de l'écarteur permet de garder l'instrument contre le patient et hors du champ visuel du chirurgien

### RÉF. DU PRODUIT :

4698-L [Gauche]

Longueur totale : 24,1 cm

Largeur de la lame : 57 mm

4698-R [Droite]

Longueur totale : 24,1 cm

Largeur de la lame : 57 mm

Conçu par Michael P. O'Reilly, Docteur en médecine



## Écarteur de Sinha pour l'alésage du cotyle

Conçu pour rétracter et protéger le fémur pendant la préparation du cotyle à l'alésage lors d'une arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure latérale

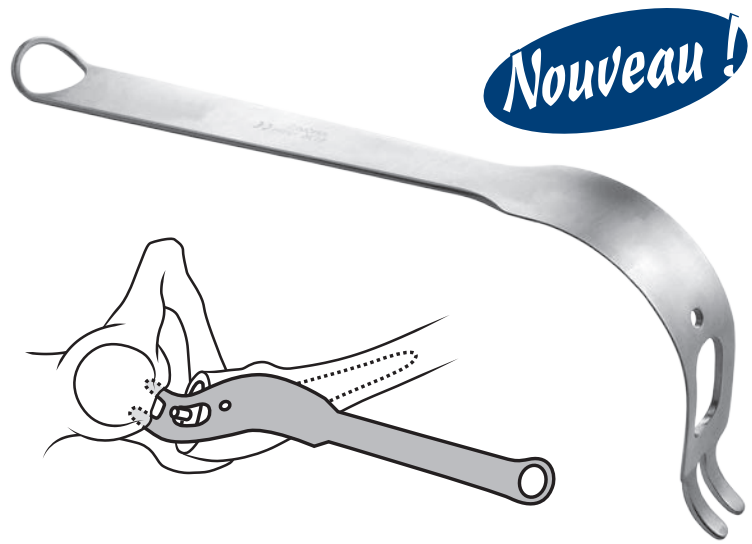
Une fois le fémur préparé et la râpe mise en place, l'écarteur de Sinha est placé sur la zone latérale inférieure du cotyle en laissant le manche de la râpe dépasser du grand trou de la lame de l'écarteur. Cela permet de déplacer le fémur vers l'arrière et de protéger le grand trochanter pendant l'alésage du cotyle.

### RÉF. DU PRODUIT :

6174  
Longueur totale : 31,8 cm  
Largeur de la lame : 32 mm  
Trou : 18 mm de large x 33 mm de haut



Modification de la conception réalisée par Ajoy K. Sinha, Docteur en médecine



## Système de crochet de suspension antérieure de Wixson

Conçu pour être utilisé avec une table d'opération standard, il facilite l'élévation du fémur proximal lors d'un remplacement de la hanche totale par la voie antérieure directe



Utilisé pour la préparation fémorale après la mise en place du composant cotyloïdien

Le système se compose de :

- 1) Un collier de serrage rotatif qui peut être fixé aux rails latéraux de la table d'opération sur les champs.
- 2) Une tige verticale qui passe dans le collier de serrage et qui s'élève au-dessus du côté de la table.
- 3) Un système de fixation horizontal qui s'emboîte dans la tige verticale et qui peut pivoter au-dessus de la plaie.
- 4) Une tige de serrage fileté qui s'insère dans l'orifice du bras du système de fixation horizontal et qui peut être utilisée pour surélever le fémur proximal.
- 5) Un grand crochet fémoral décalé qui peut être placé au-dessus du petit trochanter et autour du col du fémur postérieur et de la base du trochanter. La poignée du crochet possède une chaîne qui permet de l'attacher à la tige de serrage fileté qui passe par le bras horizontal.

### RÉF. DU PRODUIT :

6245-00 [Système complet]

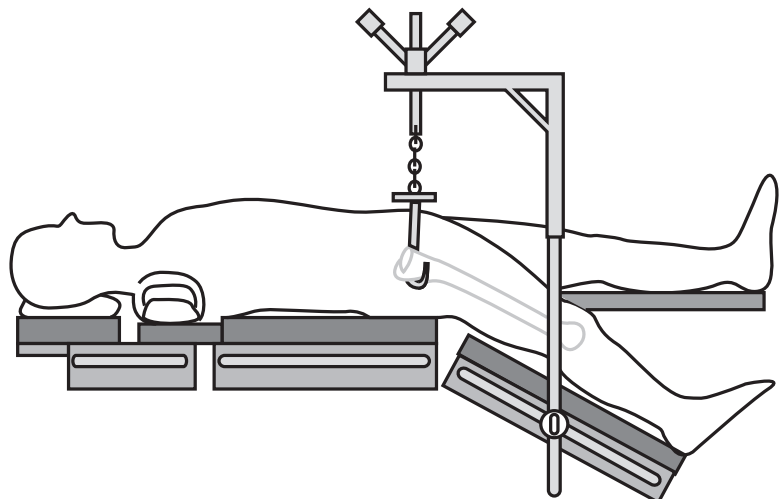
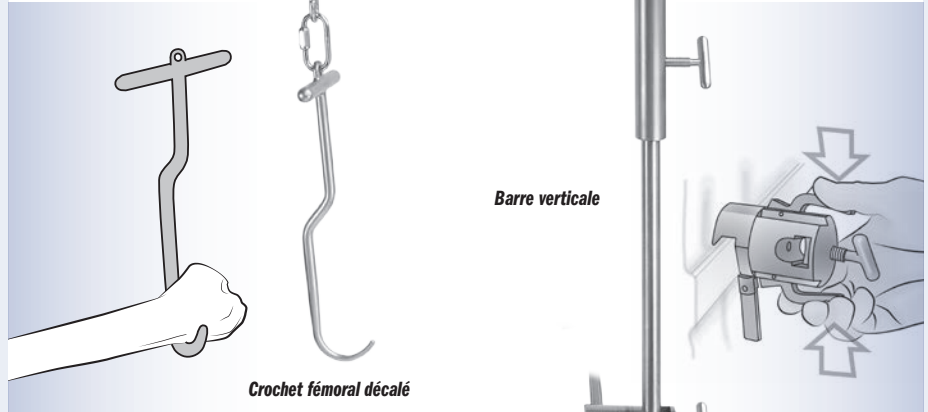
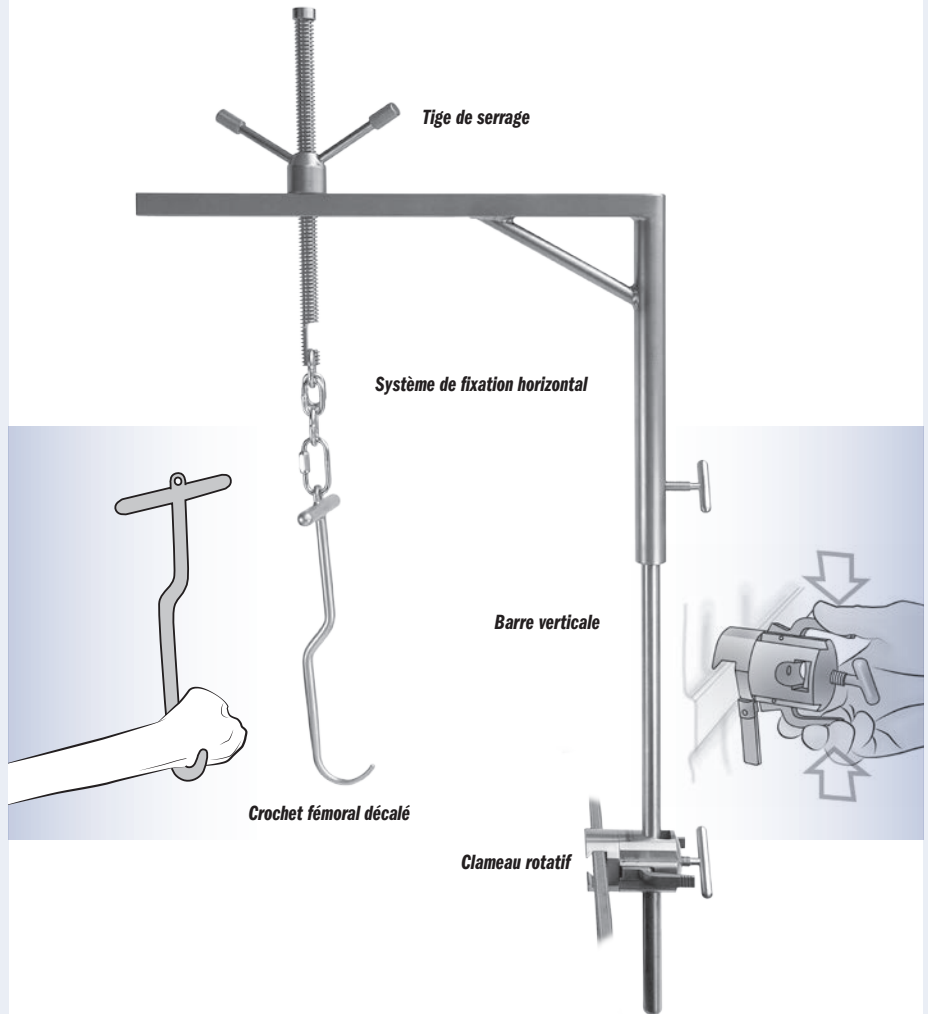
#### Pièces de rechange :

6245-01 [Tige de serrage]  
6245-02 [Système de fixation horizontal]  
6245-03 [Barre verticale]  
6245-04 [Boulon de la poignée en T]  
6245-05 [Crochet fémoral décalé]  
9125 [Clameau rotatif]

Le kit complet inclut : Une tige de serrage, un système de fixation horizontal, une barre verticale, un boulon de poignée en T, un crochet fémoral décalé et un clameau rotatif



Conçu par Richard L. Wixson, Docteur en médecine





## Élévateur fémoral pour une arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure de Wertz

Permet de dégager le fémur de l'incision lors d'une arthroplastie totale de la hanche

Ce dispositif est destiné à être introduit dans le canal fémoral afin de le surélever et sa partie inférieure moletée contribue à réduire les risques de glissement.

RÉF. DU PRODUIT :
6148
Longueur totale : 32,1 cm
Longueur de la lame : 7,6 cm



Conçu par Michael P. Wertz, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Crochet de luxation de la hanche avec revêtement de Sarraf

Conçu pour faciliter la luxation d'une tige fémorale tout en protégeant le tourillon

- ▶ L'extrémité recouverte d'un revêtement permet de protéger les surfaces des composants contre les rayures.
- ▶ Cet instrument peut également être utilisé comme un crochet à os et pour surélever le fémur.

RÉF. DU PRODUIT :
5905
Longueur totale : 31,8 cm



Conçu par Khaled M. Sarraf, Docteur en médecine



## Crochets à os de Lombardi

RÉF. DU PRODUIT :
5925 [Petit]
Diamètre de l'incurvation : 25 mm
Longueur totale : 25,4 cm
5930 [Moyen]
Diamètre de l'incurvation : 35 mm
Longueur totale : 25,4 cm
5935 [Grand]
Diamètre de l'incurvation : 55 mm
Longueur totale : 25,4 cm

Conçu par Adolph V. Lombardi, Docteur en médecine



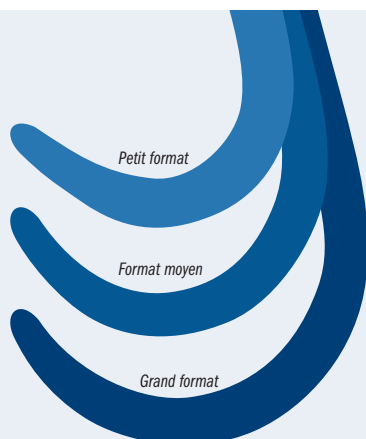
## Crochets à os

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.

RÉF. DU PRODUIT :
5910 [Petit]
Diamètre de l'incurvation : 25 mm
Longueur totale : 32,4 cm
Longueur de la poignée : 12,1 cm
5915 [Moyen]
Diamètre de l'incurvation : 35 mm
Longueur totale : 32,4 cm
Longueur de la poignée : 12,1 cm
5920 [Grand]
Diamètre de l'incurvation : 50 mm
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 : 50 mm
Longueur totale : 32,4 cm
Longueur de la poignée : 12,1 cm



Conçu par R.L. Wixson, Docteur en médecine

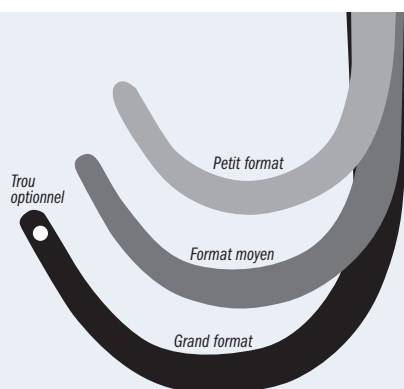


Petit format

Format moyen

Grand format

Les extrémités sont dessinées à la taille réelle



Trou optionnel

Petit format

Format moyen

Grand format

Les extrémités sont dessinées à la taille réelle



## Pointeau de hanche totale pour voie antérieure de Kim

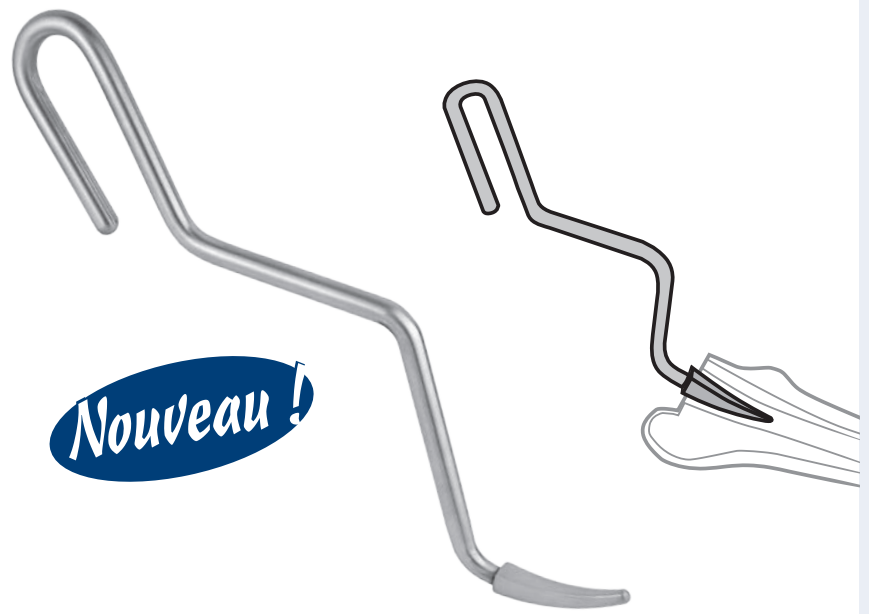
Conçu pour éviter de perforer le canal fémoral en contribuant à fournir une évaluation précise de l'orientation du canal pour le passage des râpes d'essai lors d'une arthroplastie totale de la hanche par voie antérieure

**RÉF. DU PRODUIT :**

8028  
Longueur totale : 30,5 cm  
Longueur de l'alesoir mousse : 5,1 cm



Conçu par William C. Kim, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Râpe de localisation du canal fémoral avec poignée en T de Rockowitz

Conçue pour détecter le canal fémoral avant le passage des râpes de tige, particulièrement utile pour faciliter le début de la trajectoire de la râpe pendant la voie antérieure directe

CONCEPTION D'ORIGINE DU DR. ROCKOWITZ avec une râpe sur le dessus  
Partie râpeuse située sur le dessus et les côtés et partie lisse sur le dessous

**RÉF. DU PRODUIT :**

4990  
Longueur totale : 22,9 cm  
Partie râpeuse incurvée : 10,2 cm



Conçu par Neal L. Rockowitz, Docteur en médecine



## Poignée en T modifiée Râpe de localisation du canal fémoral

CONCEPTION MODIFIÉE du dessous de la râpe  
Partie râpeuse située sur le dessous incurvé et les côtés et partie lisse sur le dessus

**RÉF. DU PRODUIT :**

4989  
Longueur totale : 22,9 cm  
Partie râpeuse incurvée : 10,2 cm



## Extracteur de tête fémorale de O'Reilly

Conçu pour faciliter le retrait de la tête fémorale lors d'une ATH, d'une ATH par voie antérieure directe mini invasive et d'une intervention/hémi-arthroplastie suite à une fracture de la hanche

Les lames de l'ostéotome perpendiculaire offrent une prise dans l'os ostéoporotique, alors que l'ostéotome central fournit une estimation visuelle de la profondeur de pénétration de l'instrument pour éviter toute lésion cotyloïdienne en cours d'utilisation lors d'une hémi-arthroplastie.

La poignée contribue à obtenir le couple rotationnel requis pour faire pivoter et luxer la tête fémorale lors d'une arthroplastie de la hanche par voie antérieure directe.

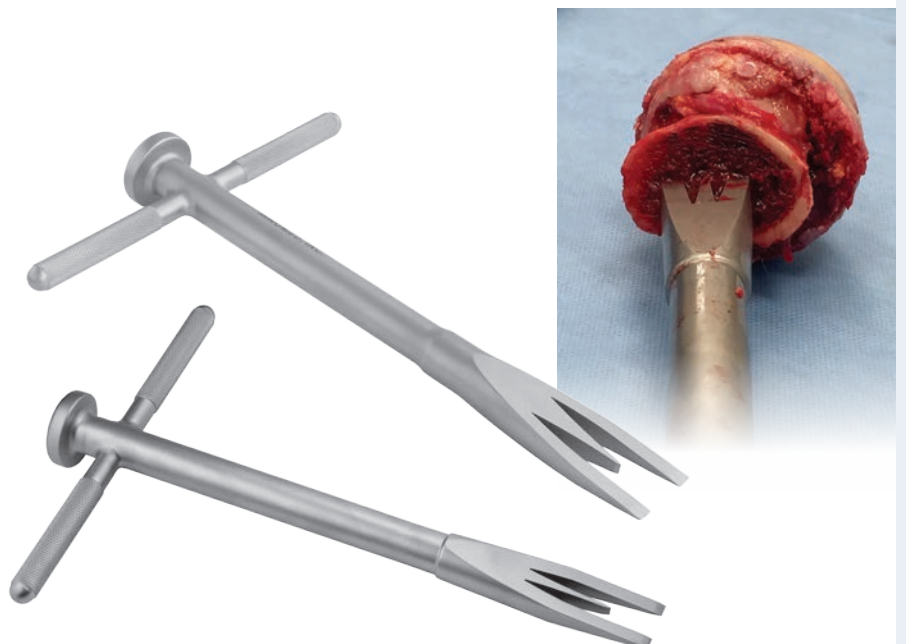
**RÉF. DU PRODUIT :**

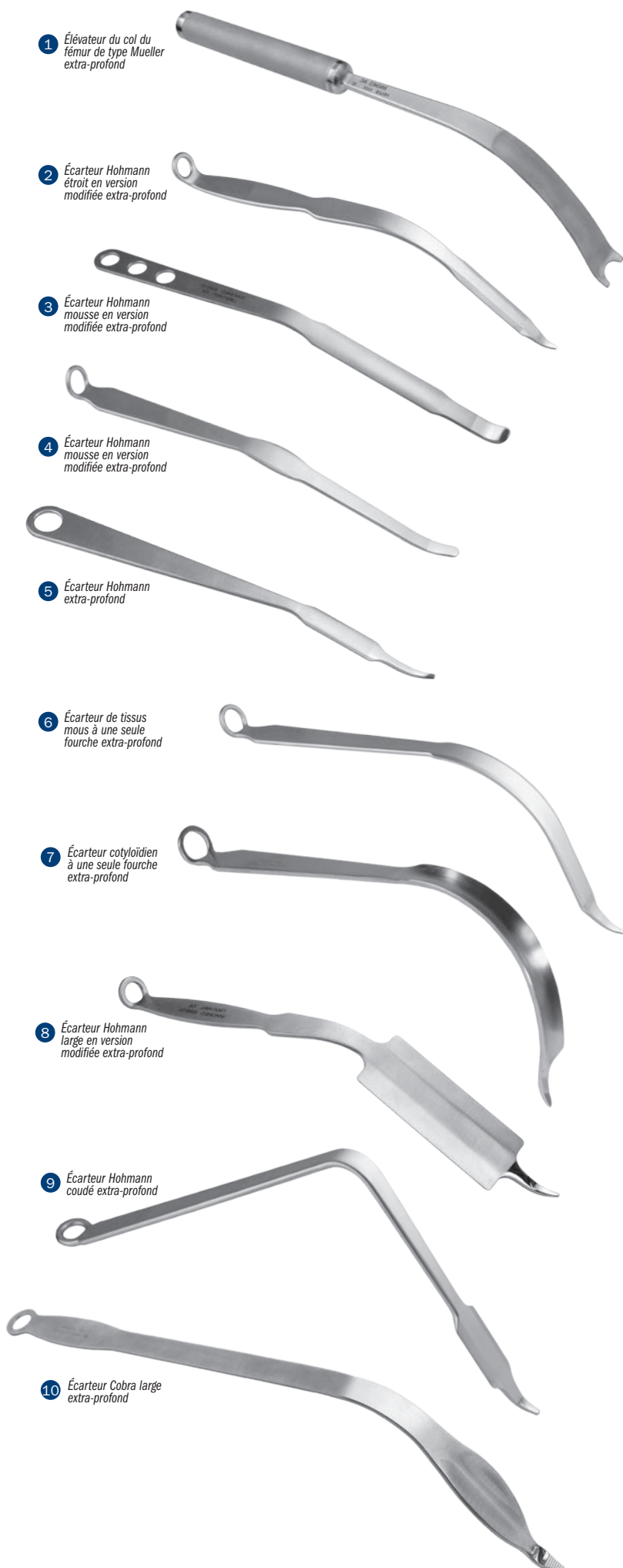
3675 [Grand format]  
Longueur totale : 24,1 cm  
Plate-forme de martelage : 2,9 cm  
Largeur à l'extrémité : 2,8 cm

3674 [Petit format]  
Longueur totale : 24,1 cm  
Plate-forme de martelage : 2,9 cm  
Largeur à l'extrémité : 1,9 cm



Conçu par Michael P. O'Reilly, Docteur en médecine





1 Élévateur du col du fémur de type Mueller extra-profond

2 Écarteur Hohmann étroit en version modifiée extra-profond

3 Écarteur Hohmann mousse en version modifiée extra-profond

4 Écarteur Hohmann mousse en version modifiée extra-profond

5 Écarteur Hohmann extra-profond

6 Écarteur de tissus mous à une seule fourche extra-profond

7 Écarteur cotyloïdien à une seule fourche extra-profond

8 Écarteur Hohmann large en version modifiée extra-profond

9 Écarteur Hohmann coudé extra-profond

10 Écarteur Cobra large extra-profond

## Écarteurs de hanche extra-profonds

Destinés aux interventions de la hanche pratiquées sur des patients de grande taille et lorsque des instruments plus longs doivent être utilisés pour travailler en profondeur et accentuer l'effet de levier

Tous les écarteurs extra-profonds mesurent 5 cm de plus que la version standard.

RÉF. DU PRODUIT :	
3418 [Élévateur du col du fémur de type Mueller extra-profond]	1
Longueur totale : 38,8 cm Longueur de la poignée : 16,5 cm Largeur de la lame au point le plus large : 25 mm	
4535-01 [Écarteur Hohmann étroit en version modifiée extra-profond]	2
Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 16,4 mm	
4540-01 [Écarteur Hohmann mousse étroit long extra-profond]	3
Longueur totale : 33,7 cm Largeur de la lame : 22 mm Largeur de la lame à l'extrémité : 16 mm	
4550-01 [Écarteur Hohmann mousse en version modifiée extra-profond]	4
Longueur totale : 33,7 cm Largeur de la lame à l'extrémité : 11 mm	
4558-01 [Écarteur Hohmann extra-profond]	5
Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 16,7 mm	
6450-01 [Écarteur de tissus mous à une seule fourche extra-profond]	6
Longueur totale : 34,9 cm Largeur de la lame : 22,3 mm	
6570-01 [Écarteur cotyloïdien à une seule fourche extra-profond]	7
Longueur totale : 34,9 cm Largeur de la lame : 22,3 mm	
6595-01 [Écarteur Hohmann large en version modifiée extra-profond]	8
Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 42,5 mm	
7115-03 [Écarteur Hohmann coudé extra-profond]	9
Longueur totale : 30,8 cm Longueur de la poignée : 24,8 cm Profondeur à partir de l'incurvation : 15,9 cm Largeur de la lame : 19 mm	
7630-03 [Écarteur Cobra large extra-profond]	10
Longueur totale : 48,2 cm Longueur de la poignée : 35,6 cm Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm	

Élévateur du col fémoral de Mueller extra-profond modifié par Tom Eickmann, Docteur en médecine



## Écarteurs Hohmann incurvés longs - Version étroite

**RÉF. DU PRODUIT :**

6204 [Lame courte]  
Longueur totale : 40,7 cm  
Longueur de la poignée : 33 cm  
Largeur de la lame : 22 mm

6205 [Lame longue]  
Longueur totale : 38,8 cm  
Longueur de la poignée : 33 cm  
Largeur de la lame : 22 mm



## Écarteur de tissus mous large et incurvé de style Hibbs sans dent

L'extrémité incurvée large est très utile chez les patients de grande taille

L'extrémité à angle droit est dépourvue de dents pour faciliter le maintien pendant la rétraction. Il peut toutefois également être utilisé comme écarteur à pointe mousse.

**RÉF. DU PRODUIT :**

7180-01  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur de la lame : 32 mm  
Profondeur de la lame : 8,9 cm



## Écarteurs Hibbs

Conçus pour la rétraction des tissus mous à l'aide de l'extrémité dotée de dents ou de l'extrémité incurvée

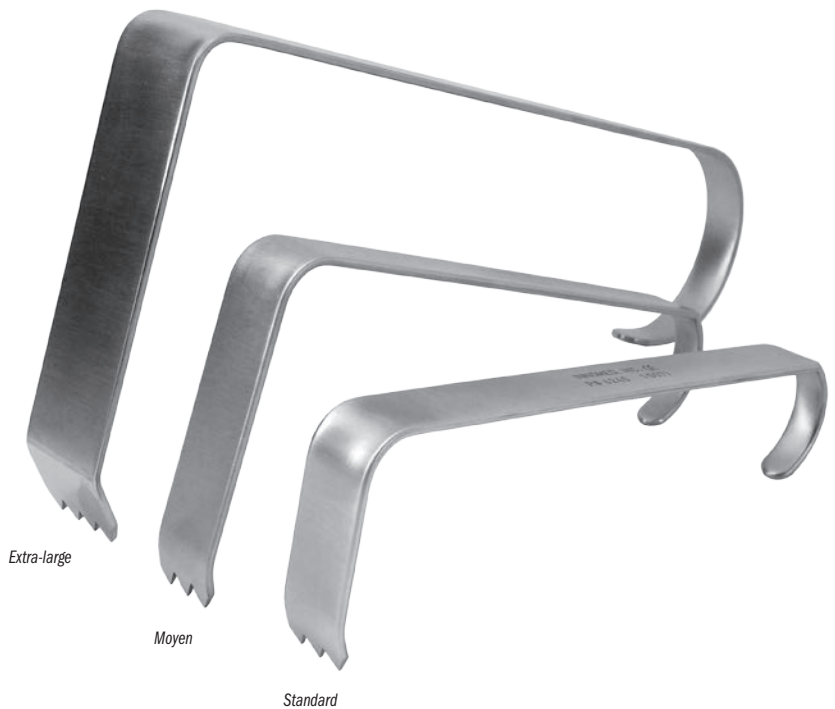
Cet instrument très large est adapté aux patients de grande taille pour bénéficier d'un effet de levier et d'une profondeur supplémentaires.

**RÉF. DU PRODUIT :**

6230 [Extra-large]  
Longueur totale : 36,2 cm  
Longueur de la poignée : 33 cm  
Profondeur de la lame : 16,5 cm  
Largeur de la lame : 38 mm

6235 [Moyen]  
Longueur totale : 27,3 cm  
Longueur de la poignée : 24,8 cm  
Profondeur de la lame : 11,4 cm  
Largeur de la lame : 25 mm

6240 [Standard]  
Longueur totale : 22,5 cm  
Longueur de la poignée : 20,3 cm  
Profondeur de la lame : 7,6 cm  
Largeur de la lame : 25 mm



## Prolongateur d'écarteur de McPherson

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  
Longueur totale : 39,7 cm



Conçu par Ed McPherson, Docteur en médecine



## Écarteurs Cobra extra-profonds

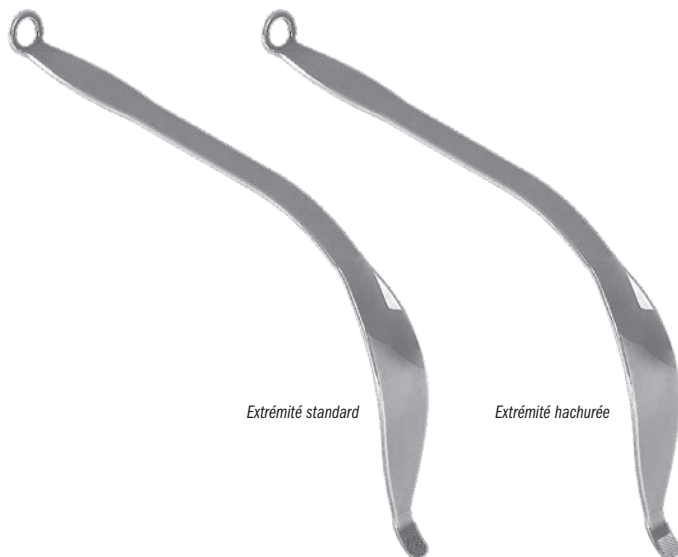
Conçus pour être utilisés au niveau du fémur et du cotyle chez les patients de grande taille

Ce modèle mesure 5 cm de plus au niveau de la partie de la lame de la version large de l'écarteur Cobra par rapport à notre écarteur Cobra standard.

### RÉF. DU PRODUIT :

6133 [Extrémité standard]  
Longueur totale : 32,4 cm  
Longueur de la poignée : 17 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm

6134 [Extrémité hachurée]  
Longueur totale : 32,4 cm  
Longueur de la poignée : 17 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm



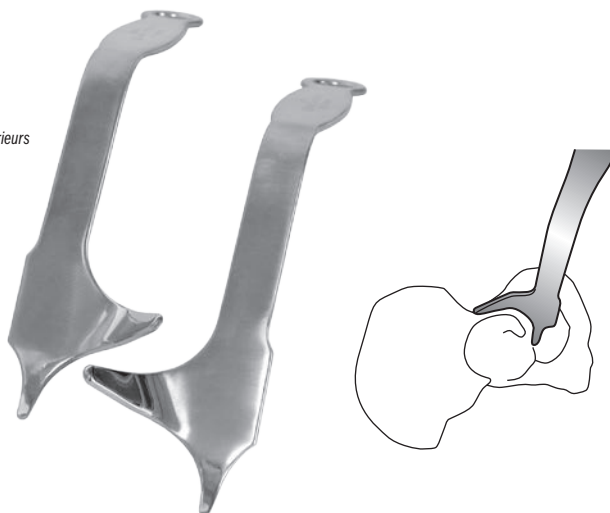
Extrémité standard

Extrémité hachurée

### 1 2 Élévateurs du col du fémur à effet de levier supplémentaire



### 3 4 Écarteurs de capsule cotyloïdienne inféro-postérieurs



### 5 Élévateur du fémur proximal à effet de levier supplémentaire



### 6 7 8 Écarteurs Cobra larges



## Écarteurs de hanche extra-larges

Destinés aux interventions de la hanche pratiquées sur des patients de grande taille et lorsque des instruments plus longs doivent être utilisés pour travailler en profondeur et accentuer l'effet de levier



### RÉF. DU PRODUIT :

1 7650 [Élévateur du col du fémur à effet de levier supplémentaire – Version standard]  
Longueur totale : 46,4 cm  
Longueur de la poignée : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 38 mm

2 7650-02 [Élévateur du col du fémur à effet de levier supplémentaire – Poignée courte]  
Longueur totale : 38,8 cm  
Longueur de la poignée : 15,9 cm  
Largeur de la lame : 38 mm

3 7620-01 [Écarteur de capsule cotyloïdienne inféro-postérieure – Droite]  
Longueur totale : 30,5 cm  
Longueur poignée-incurvation : 15,2 cm

4 7620-02 [Écarteur de capsule cotyloïdienne inféro-postérieure – Gauche]  
Longueur totale : 30,5 cm  
Longueur poignée-incurvation : 15,2 cm

5 7640 [Élévateur fémoral proximal à effet de levier supplémentaire]  
Longueur totale : 44,5 cm  
Longueur de la poignée : 33 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 63 mm

6 7630-01 [Écarteur Cobra large – Version standard]  
Longueur totale : 44,5 cm  
Longueur de la poignée : 35,6 cm

7 7630-02 [Écarteur Cobra large – Version large]  
Longueur totale : 44,5 cm  
Longueur de la poignée : 35,6 cm

8 7630-03 [Écarteur Cobra large extra-profond]  
Longueur totale : 48,3 cm  
Longueur de la poignée : 35,6 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm

Conçu par Wayne M. Goldstein, Docteur en médecine



## Écarteurs cotyloïdiens inférieurs

Contribuent à améliorer l'accès au canal intra médullaire

**RÉF. DU PRODUIT :**

6250 [Standard]  
 Longueur totale : 30,5 cm  
 Longueur de la poignée : 20,3 cm  
 Hauteur de la lame au-dessus des fourches : 7,6 cm  
 Largeur de la lame : 51 mm  
 Largeur de la fourche : 5,1 mm | 9,7 mm Espace | 5,1 mm

6250-02 [Version profonde standard]  
 Longueur totale : 31,8 cm  
 Longueur de la poignée : 20,3 cm  
 Hauteur de la lame au-dessus des fourches : 10,2 cm  
 Largeur de la lame : 51 mm  
 Largeur de la fourche : 5,1 mm | 9,7 mm Espace | 5,1 mm

6255 [Version étroite]  
 Longueur totale : 30,5 cm  
 Longueur de la poignée : 20,3 cm  
 Hauteur de la lame au-dessus des fourches : 8,3 cm  
 Largeur de la lame : 32 mm  
 Largeur de la fourche : 5,1 mm | 9,7 mm Espace | 5,1 mm

6255-L [Version étroite fluorescente]  
 Longueur totale : 30,5 cm  
 Longueur de la poignée : 20,3 cm  
 Hauteur de la lame au-dessus des fourches : 8,3 cm  
 Largeur de la lame : 32 mm  
 Largeur de la fourche : 5,1 mm | 9,7 mm Espace | 5,1 mm

Les écarteurs fluorescents correspondent au modèle standard avec un tube fluorescent à fibre optique flexible qui peut être stérilisé à la vapeur et fixé à un câble lumineux à fibre optique à l'aide d'un connecteur ACMI (femelle).



## Écarteurs de hanche mini invasifs

**RÉF. DU PRODUIT :**

6260 [Standard]  
 Longueur totale : 30,5 cm  
 Longueur de la poignée : 22,9 cm  
 Profondeur à partir de l'incurvation : 15,2 cm  
 Largeur de la lame : 20 mm

6265 [Extra-long]  
 Longueur totale : 38,1 cm  
 Longueur de la poignée : 27,9 cm  
 Profondeur à partir de l'incurvation : 20,3 cm  
 Largeur de la lame : 20 mm



## Séries d'écarteurs de hanche APC

Conçus pour contribuer à fournir une exposition large du cotyle



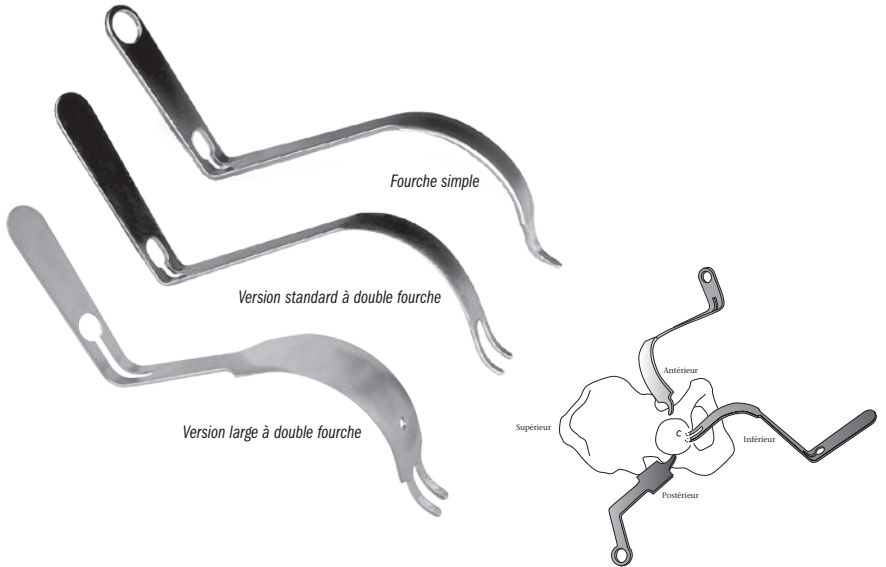
**RÉF. DU PRODUIT :**

6420 [Fourche simple]  
 Longueur totale : 35,6 cm  
 Largeur de la lame : 22 mm

6430 [Version standard à double fourche]  
 Longueur totale : 35,6 cm  
 Largeur de la lame : 24 mm

6440 [Version large à double fourche]  
 Longueur totale : 35,6 cm  
 Largeur de la lame : 44 mm

Conçu par APC, Inc.



## Écarteur cotyloïdien à double fourche modifié avec fourches centrales

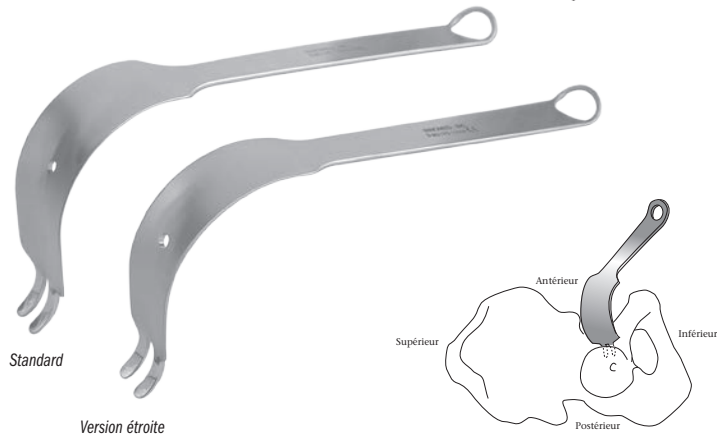
Rétracte le fémur sur le plan antérieur lors d'une arthroplastie totale de la hanche

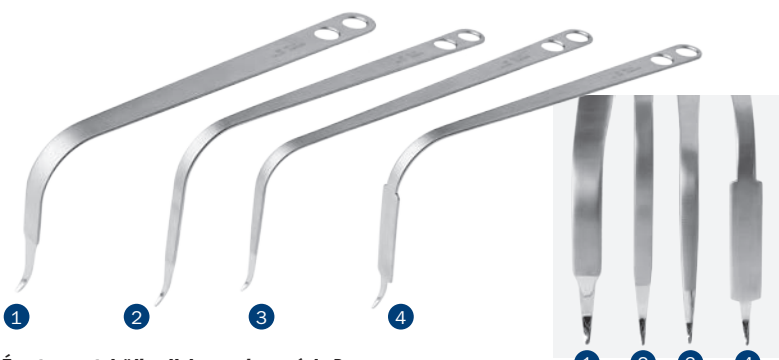
Conçu pour rétracter le fémur sur le plan antérieur lors d'une arthroplastie totale de la hanche. Il se fixe sur la crête iliaque antérieure. Des poids peuvent être ajoutés pour faciliter l'exposition et l'immobilisation de l'écarteur.

**RÉF. DU PRODUIT :**

6170 [Standard]  
 Largeur de la lame : 44 mm  
 Longueur totale : 31,8 cm

6175 [Version étroite]  
 Largeur de la lame : 32 mm  
 Longueur totale : 31,8 cm

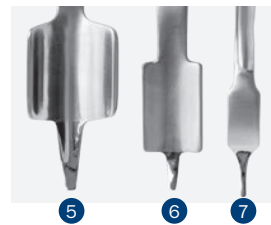
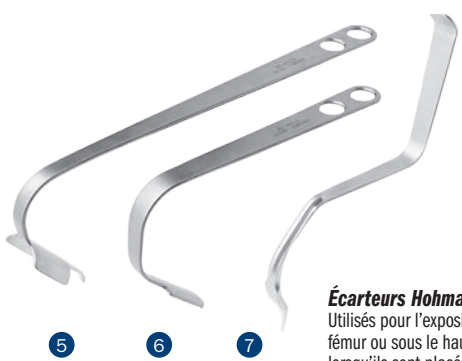




**Écarteur cotyloïdien Hohmann incurvé de Dorr**  
Placé sur le haut du pyramidal, il facilite la rétraction du moyen fessier.

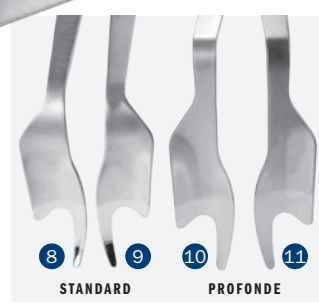
**Écarteurs cotyloïdiens coudés étroits de Dorr**  
Rétracte le grand fessier hors du trochanter et expose la face arrière du grand trochanter. La version longue est utilisée avec les patients de plus grande taille.

**Écarteur cotyloïdien Hohmann coudé de Dorr**  
Placé entre la capsule et le muscle oblique extérieur externe pour protéger les vaisseaux circonflexes internes. La pointe pénètre dans l'échancrure de l'os du condyle (en forme de larme). Facilite la rétraction des tissus mous pendant l'exposition du cotyle.

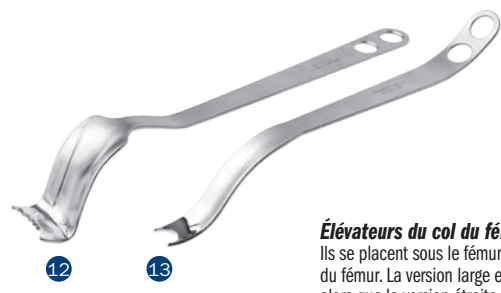


**Écarteurs Hohmann coudés à lame incurvée de Dorr**  
Utilisés pour l'exposition fémorale lorsqu'ils sont placés autour du col du fémur ou sous le haut de la tête du fémur et pour l'exposition cotyloïdienne lorsqu'ils sont placés de manière postéro-supérieure au cotyle.

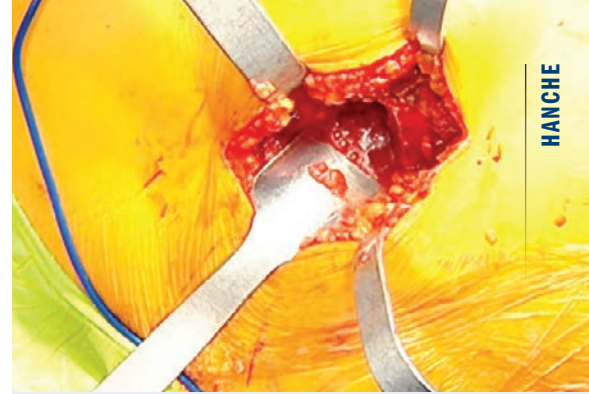
**Écarteur Hohmann à deux coudes vers le haut**  
Fileté dans l'ilium pour faciliter la rétraction du fémur afin d'exposer le cotyle.



**Écarteurs de protection du nerf sciatique et de la capsule postérieure de Dorr**  
Ils se placent sur le bord externe de l'ischion postéro-inférieur afin de rétracter la capsule postérieure en vue d'exposer le cotyle et contribuer à protéger le nerf sciatique.



**Élévateurs du col du fémur de Dorr**  
Ils se placent sous le fémur proximal pour faciliter l'exposition de la tête du fémur. La version large est utile avec les patients de grande taille alors que la version étroite est utile pour le passage des râpes ou après la mise en place de l'implant.



## Instruments de hanche de Dorr

Conçu par Lawrence D. Dorr, Docteur en médecine

RÉF. DU PRODUIT :	
D6105 [Écarteur cotyloïdien Hohmann incurvé]	1
Longueur totale : 35,6 cm Profondeur à partir de la poignée : 11,4 cm Largeur de la lame : 18,5 mm	
D6108 [Écarteur cotyloïdien coudé étroit – Version longue]	2
Longueur totale : 37,5 cm Profondeur à partir de la poignée : 15,2 cm Largeur de la lame : 12,6 mm	
D6110 [Écarteur cotyloïdien coudé étroit]	3
Longueur totale : 38,1 cm Profondeur à partir de la poignée : 12,1 cm Largeur de la lame au point le plus large : 12 mm	
D6112 [Écarteur cotyloïdien Hohmann coudé]	4
Longueur totale : 36,9 cm Profondeur à partir de la poignée : 15,2 cm Largeur de la lame : 21 mm	
RÉF. DU PRODUIT :	
D6106 [Écarteur Hohmann coudé à lame incurvée]	5
Longueur totale : 34,3 cm Profondeur à partir de la poignée : 11,4 cm Largeur de la lame : 40 mm	
D6107 [Écarteur Hohmann coudé à deux lames incurvées]	6
Longueur totale : 21,6 cm Profondeur à partir de la poignée : 12,7 cm Largeur de la lame : 25 mm	
D6114 [Écarteur Hohmann à deux coudes vers le haut]	7
Longueur totale : 35,6 cm Profondeur à partir de la partie plate de la poignée : 14 cm Largeur de la lame : 20,5 mm	
RÉF. DU PRODUIT :	
D6109-L [Écarteur de protection du nerf sciatique et de la capsule postérieure – Gauche]	8
Longueur totale : 35,6 cm Profondeur à partir de la poignée : 15,2 cm Largeur de la lame au point le plus large : 44 mm	
D6109-R [Écarteur de protection du nerf sciatique et de la capsule postérieure – Droite]	9
Longueur totale : 35,6 cm Profondeur à partir de la poignée : 15,2 cm Largeur de la lame au point le plus large : 44 mm	
D6115-L [Écarteur de protection du nerf sciatique et de la capsule postérieure – Gauche, extra-profond]	10
Longueur totale : 37,5 cm Profondeur à partir de la poignée : 18,4 cm Largeur de la lame au point le plus large : 48 mm	
D6115-R [Écarteur de protection du nerf sciatique et de la capsule postérieure – Droite, extra-profond]	11
Longueur totale : 37,5 cm Profondeur à partir de la poignée : 18,4 cm Largeur de la lame au point le plus large : 48 mm	
RÉF. DU PRODUIT :	
D6111 [Élévateur du col du fémur]	12
Longueur totale : 38,1 cm Profondeur à partir de la poignée : 5,1 cm Largeur de la lame au point le plus large : 45 mm	
D6113 [Élévateur du col du fémur étroit]	13
Longueur totale : 34,9 cm Profondeur à partir de la poignée : 5,7 cm Largeur de la lame : 25 mm	

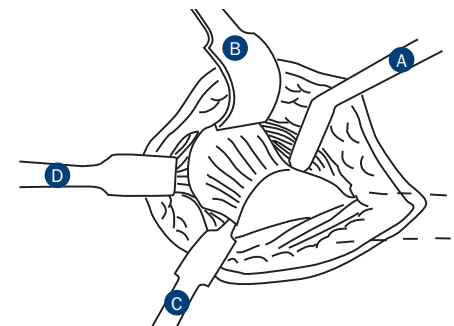
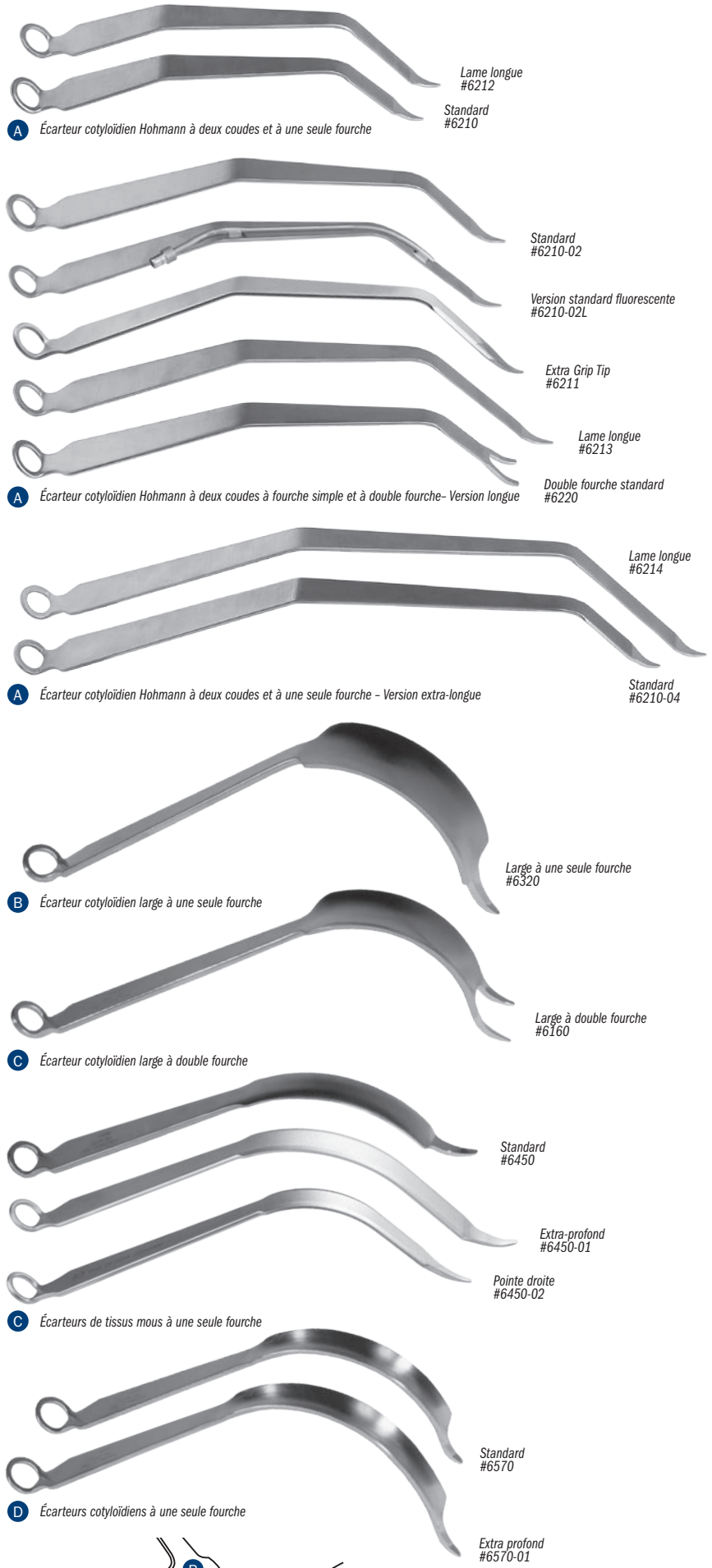


# Écarteurs pour les interventions de la hanche

Destinés à un usage général lors des interventions de la hanche et pour les interventions chirurgicales de la hanche mini invasives

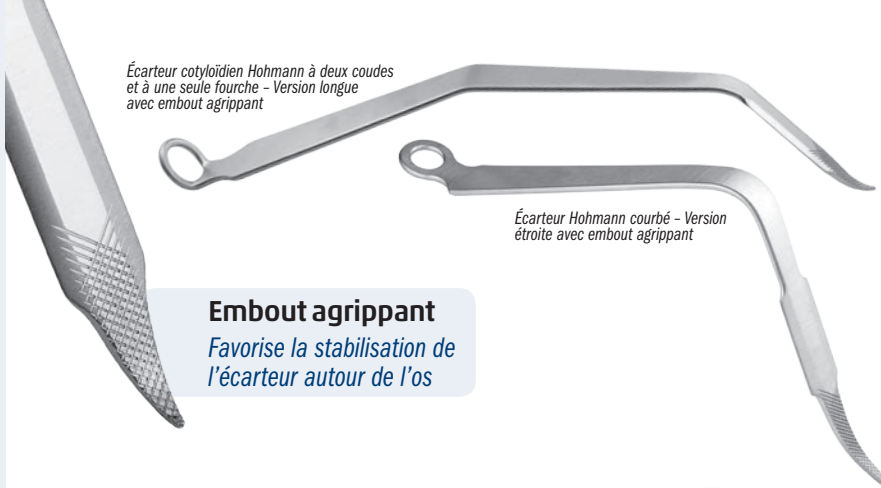
RÉF. DU PRODUIT :	
<b>A</b>	6210 [Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à une seule fourche avec une lame de 6,4 cm] Longueur totale : 26,7 cm Longueur de la lame + pointe : 6,4 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6212 [Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à une seule fourche avec une lame de 8,9 cm] Longueur totale : 28,6 cm Longueur de la lame + pointe : 8,9 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6210-02 [Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à une seule fourche – Version longue avec une lame de 7,6 cm] Longueur totale : 31,8 cm Longueur de la lame + pointe : 7,6 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6210-02L [Lame standard à une seule fourche fluorescente] Longueur totale : 31,8 cm Longueur de la lame + pointe : 7,6 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6211 [Version standard à une fourche à lame longue avec embout agrippant] Longueur totale : 31,8 cm Longueur de la lame + pointe : 7,6 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6213 [Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à une seule fourche – Version longue avec une lame de 12,7 cm] Longueur totale : 38,1 cm Longueur de la lame + pointe : 12,7 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6220 [Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à double fourche – Version longue] Longueur totale : 31,8 cm Longueur de la lame + pointe : 7,6 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6210-04 [Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à une seule fourche – Version extra-longue avec une lame de 7,6 cm] Longueur totale : 41,3 cm Longueur de la lame + pointe : 7,6 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>A</b>	6214 [Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à une seule fourche – Version extra-longue avec une lame de 12,7 cm] Longueur totale : 45,7 cm Longueur de la lame + pointe : 12,7 cm Largeur de la lame : 15 mm
<b>B</b>	6320 [Écarteur cotyloïdien large à une seule fourche] Longueur totale : 30,5 cm Largeur de la lame : 40 mm
<b>C</b>	6160 [Écarteur cotyloïdien large à double fourche] Longueur totale : 31,8 cm Largeur de la lame : 40 mm
<b>C</b>	6450 [Écarteur de tissus mous à une seule fourche] Longueur totale : 30,8 cm Largeur de la lame : 22,3 mm
<b>C</b>	6450-01 [Écarteur de tissus mous à une seule fourche extra-profond] Longueur totale : 34,9 cm Largeur de la lame : 22,3 mm
<b>C</b>	6450-02 [Écarteur de tissus mous à une seule fourche à pointe droite] Longueur totale : 30,8 cm Largeur de la lame : 22,3 mm
<b>D</b>	6570 [Écarteur cotyloïdien à une seule fourche] Longueur totale : 30,8 cm Largeur de la lame : 22,3 mm
<b>D</b>	6570-01 [Écarteur cotyloïdien à une seule fourche extra-profond] Longueur totale : 34,9 cm Largeur de la lame : 22,3 mm

Les écarteurs fluorescents correspondent au modèle standard avec un tube fluorescent à fibre optique flexible qui peut être stérilisé à la vapeur et fixé à un câble lumineux à fibre optique à l'aide d'un connecteur ACMI (femelle).



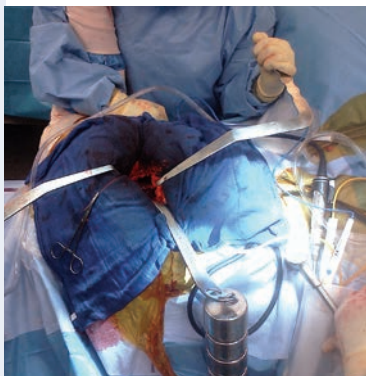


Écarteur cotyloïdien Hohmann à deux coudes et à une seule fourche - Version longue avec embout agrippant



Écarteur Hohmann courbé - Version étroite avec embout agrippant

**Embout agrippant**  
Favorise la stabilisation de l'écarteur autour de l'os



**Nouveau !**



## Écarteurs à embout agrippant

Favorise la stabilisation de l'écarteur autour de l'os

### RÉF. DU PRODUIT :

6211 [Acétabulaire à fourche simple]

Longueur totale : 31,8 cm  
Longueur de la lame + pointe : 76 mm  
Largeur de la lame : 15 mm

7111 [Hohmann version étroite]

Longueur totale : 23,8 cm  
Longueur de la poignée : 17,8 cm  
Largeur de la lame : 19 mm  
Profondeur à partir de l'incurvation : 10,8 cm

Modification de la conception à embout agrippant réalisée par Alfred A. Durham, Docteur en médecine



## Écarteur de hanche à poignée décalée

La poignée décalée à 90° évite que la main de l'assistant n'entrave le passage et permet d'améliorer l'accès au site chirurgical

Lors d'un remplacement de la hanche totale par la voie postérieure, cet instrument permet à un assistant de tenir la jambe tout en rétractant les abducteurs et d'améliorer ainsi la visibilité et l'accès physique au site chirurgical.

### RÉF. DU PRODUIT :

6207-L [Gauche]  
Longueur totale : 33 cm  
Décalage de la poignée : 20,3 cm  
Largeur de la lame : 15 mm

6207-R [Droite]  
Longueur totale : 33 cm  
Décalage de la poignée : 20,3 cm  
Largeur de la lame : 15 mm

Conçu par Gina Bart, PAC



## 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 : 32 mm

6330-02 [Version profonde]  
Longueur totale : 23 cm  
Profondeur à partir de l'incurvation : 14 cm  
Largeur de la lame : 32 mm

6330-03 [Version profonde avec des broches guides]  
Longueur totale : 23 cm  
Profondeur à partir de l'incurvation : 14 cm  
Largeur de la lame : 32 mm  
Guide pour broches jusqu'à : 3,5 mm



## Écarteurs de tissus mous à double fourche

Conçus pour faciliter la rétraction des gaines myofasciales situées au niveau de la hanche lors des interventions de la hanche et des autres procédures de rétraction des tissus mous

### RÉF. DU PRODUIT :

3233  
Longueur totale : 22,5 cm  
Espace entre les fourches : 2,54 cm  
Profondeur de la fourche : 2,9 cm



Conçu par Adolph V. Lombardi Jr., Docteur en médecine

## Écarteurs pour les arthroplasties totales de hanche mini invasives

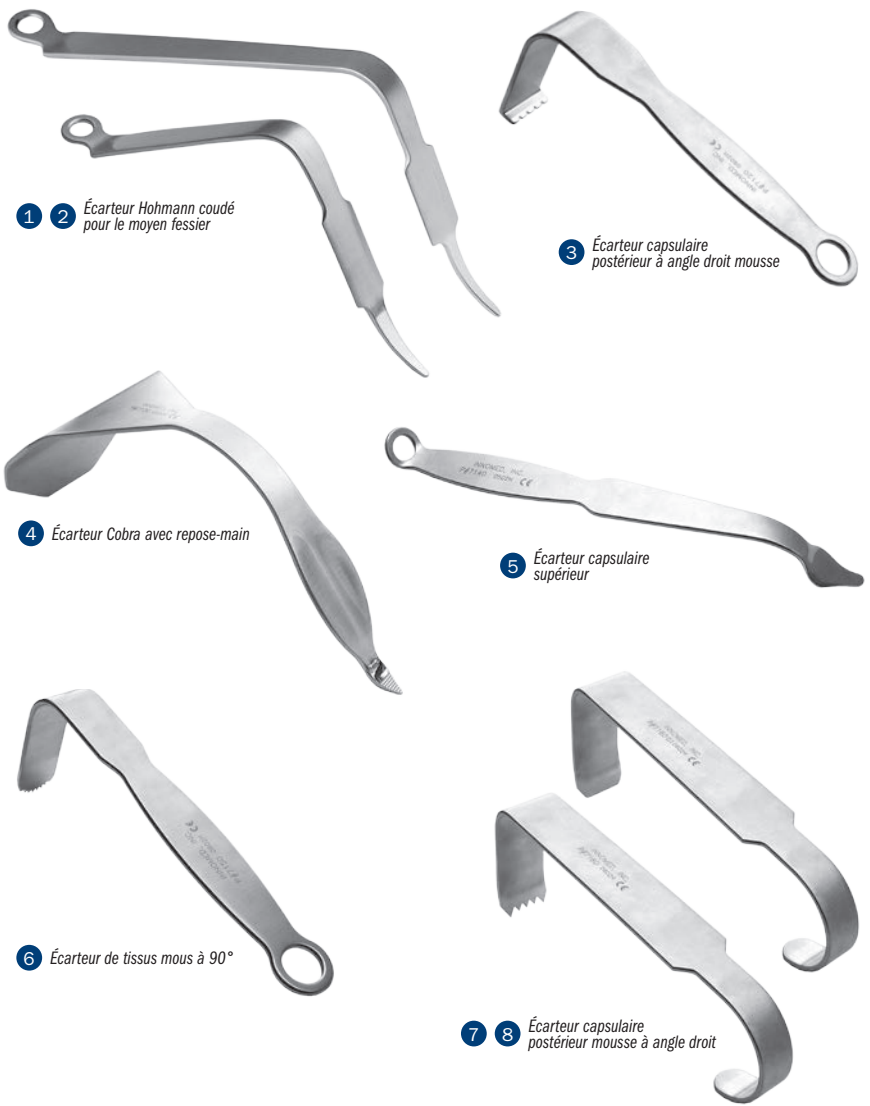
Conçus pour les arthroplasties totales de hanche mini invasives en utilisant la voie postéro-latérale standard

Utilisés avec un cadre et une gamme étendue de lames (voir en page 16).

RÉF. DU PRODUIT :	
1	7110 [Écarteur Hohmann coudé pour le moyen fessier - Standard] Longueur totale : 24,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 10,8 cm
2	7110-01 [Écarteur Hohmann coudé pour le moyen fessier – Poignée extra-longue] Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 10,8 cm
3	7120 [Écarteur capsulaire postérieur à angle droit mousse] Longueur totale : 20,3 cm Largeur de la lame : 32 mm Profondeur de la lame : 8,9 cm
4	7130 [Écarteur Cobra avec repose-main] Longueur totale : 26 cm Largeur de la lame au point le plus large : 32 mm
5	7140 [Écarteur capsulaire supérieur] Longueur totale : 23,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 19 mm
6	7150 [Écarteur de tissus mous à 90°] Longueur totale : 20,3 cm Largeur de la lame : 25 mm Profondeur de la lame : 8,3 cm
7	7180 [Écarteur capsulaire postérieur à angle droit] Longueur totale : 20,3 cm Largeur de la lame : 32 mm Profondeur de la lame : 8,9 cm
8	7180-01 [Écarteur capsulaire postérieur à angle droit sans dent] Longueur totale : 20,3 cm Largeur de la lame : 32 mm Profondeur de la lame : 8,9 cm

Conçu par Wayne M. Goldstein, Docteur en médecine

La technique chirurgicale est disponible sur notre site Web.



1 2 Écarteur Hohmann coudé pour le moyen fessier

3 Écarteur capsulaire postérieur à angle droit mousse

4 Écarteur Cobra avec repose-main

5 Écarteur capsulaire supérieur

6 Écarteur de tissus mous à 90°

7 8 Écarteur capsulaire postérieur mousse à angle droit

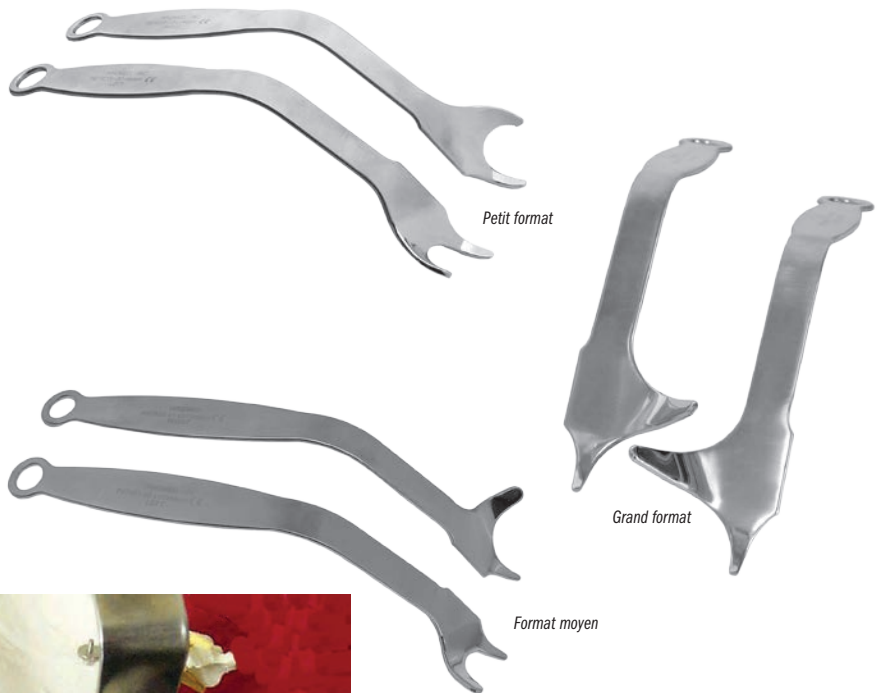
## Écarteurs postéro-inférieurs

Conçus pour les arthroplasties totales de hanche

L'écarteur postéro-inférieur est placé avec le point à six heures et la partie creuse de l'écarteur en appui sur l'ischion. Le reste de la lame de cet écarteur est utilisé pour rétracter la partie restante de la capsule à partir de la lèvre postérieure du cotyle.

RÉF. DU PRODUIT :	
	7625-01 [Version petite droite] Longueur totale : 27,3 cm Longueur poignée-incurvation : 14 cm
	7625-02 [Version petite gauche] Longueur totale : 27,3 cm Longueur poignée-incurvation : 14 cm
	7925-01 [Version moyenne droite] Longueur totale : 27,9 cm Longueur poignée-incurvation : 17,8 cm
	7925-02 [Version moyenne gauche] Longueur totale : 27,9 cm Longueur poignée-incurvation : 17,8 cm
	7620-01 [Version grande droite] Longueur totale : 30,5 cm Longueur poignée-incurvation : 15,2 cm
	7620-02 [Version grande gauche] Longueur totale : 30,5 cm Longueur poignée-incurvation : 15,2 cm

Conçu par Wayne M. Goldstein, Docteur en médecine



Petit format

Grand format

Format moyen

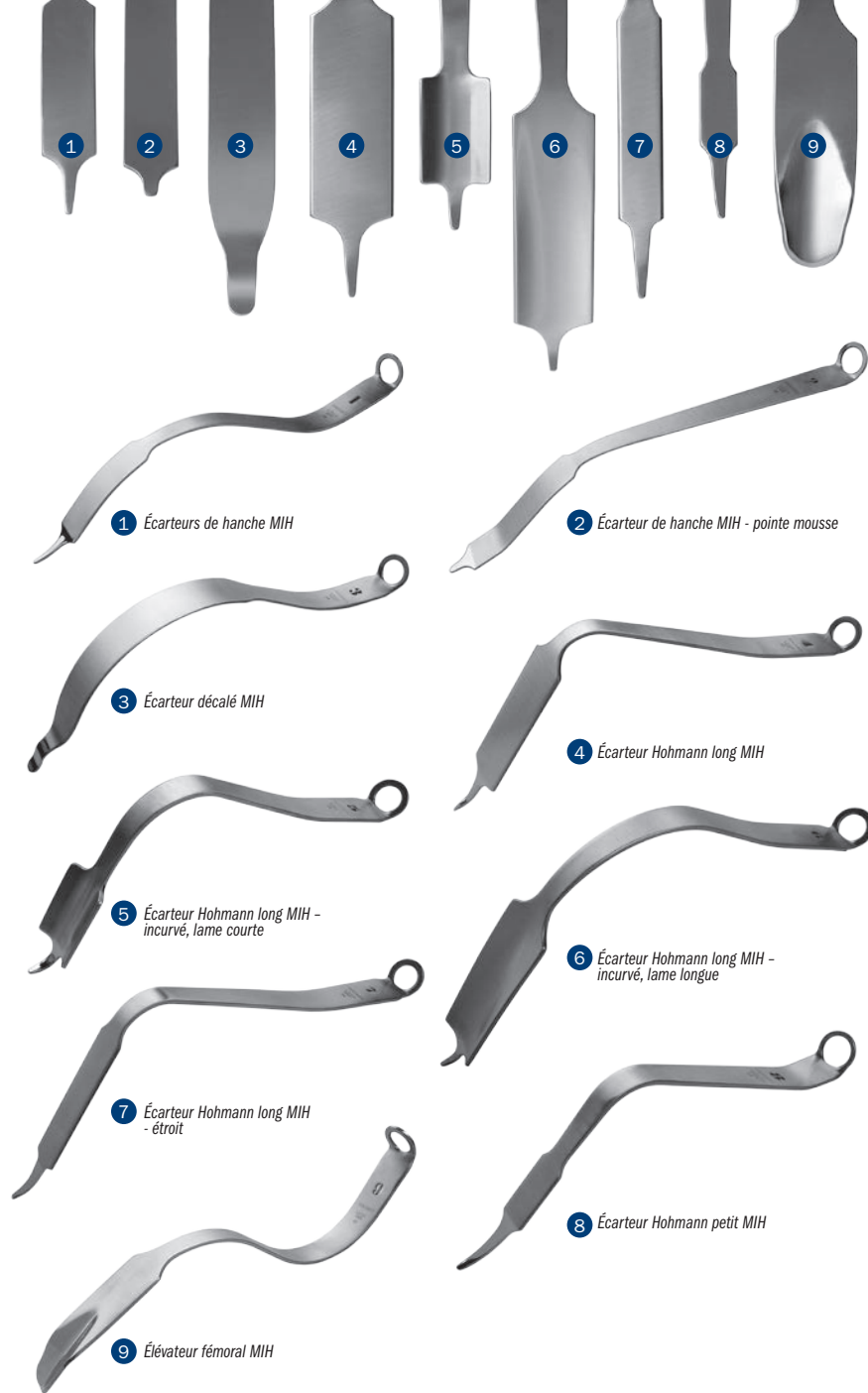


## Écarteurs pour les interventions de hanche mini invasives

Conçus pour être utilisés dans diverses expositions de la hanche mini invasives



RÉF. DU PRODUIT :	
1	S3023 [Écarteur de hanche MIH] Longueur totale : 33 cm Largeur de la lame : 25 mm
2	S3024 [Écarteur de hanche MIH – pointe émoussée] Longueur totale : 36,9 cm Largeur de la lame : 25 mm
3	S3025 [Écarteur décalé MIH] Longueur totale : 35,6 cm Largeur de la lame : 32 mm
4	S3026 [Écarteur Hohmann long MIH] Longueur totale : 37,5 cm Largeur de la lame : 40 mm
5	S3027 [Écarteur Hohmann long MIH–incurvé, lame courte] Longueur totale : 31,1 cm Largeur de la lame : 34 mm
6	S3028 [Écarteur Hohmann long MIH –incurvé, lame longue] Longueur totale : 35,6 cm Largeur de la lame : 39 mm
7	S3029 [Écarteur Hohmann long MIH – étroit] Longueur totale : 37,5 cm Largeur de la lame : 22 mm
8	S3030 [Écarteur Hohmann petit MIH] Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 19 mm
9	S3031 [Élévateur fémoral MIH] Longueur totale : 35,6 cm Largeur de la lame : 40 mm



1 Écarteurs de hanche MIH

2 Écarteur de hanche MIH - pointe mousse

3 Écarteur décalé MIH

4 Écarteur Hohmann long MIH

5 Écarteur Hohmann long MIH - incurvé, lame courte

6 Écarteur Hohmann long MIH - incurvé, lame longue

7 Écarteur Hohmann long MIH - étroit

8 Écarteur Hohmann petit MIH

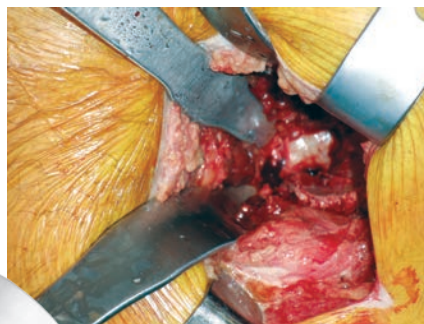
9 Élévateur fémoral MIH

### 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 postéro-inférieur de Moran

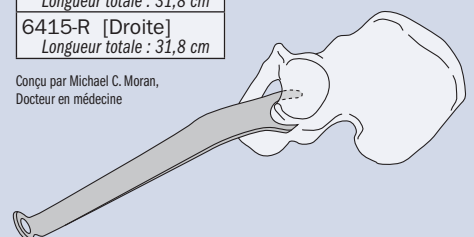
Conçu pour obtenir une position stable sur le bassin et exposer la partie postéro-inférieure du cotyle

L'embout pointu court est introduit dans le sillon ischial derrière le bord cotyloïdien postérieur. La pointe émoussée longue vient s'appuyer derrière l'os du condyle pendant que la poignée de l'écarteur se projette dans un sens postéro-inférieur.

RÉF. DU PRODUIT :	
6415-L	[Gauche] Longueur totale : 31,8 cm
6415-R	[Droite] Longueur totale : 31,8 cm



Conçu par Michael C. Moran,  
Docteur en médecine



# Système d'écarteur auto statique pour les interventions de la hanche

Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine

Contribue à libérer les assistants tout en offrant une excellente exposition pendant les arthroplasties de la hanche et les chirurgies de réparation des fractures de la hanche



## Cadre carré

### RÉF. DU PRODUIT :

7450-01D  
32,4 cm x 28,6 cm

## Cadre standard

### RÉF. DU PRODUIT :

7450-01A [Standard]  
32,4 cm x 24,1 cm

7450-01B [Moyen]  
32,4 cm x 24,1 cm

## Cadre standard à double verrouillage

Conçu avec un deuxième système de verrouillage à lame coulissant pour accroître la stabilité, notamment chez les patients obèses

Permet d'ajuster complètement les lames verrouillées, en offrant la possibilité de les fixer solidement, en réduisant le risque de déplacement et en offrant une exposition auto statique plus sûre.

### RÉF. DU PRODUIT :

7430 [Standard]  
32,4 cm x 24,1 cm

Conçu par Matthew P. Lorei,  
Docteur en médecine

## Cadre de type Charnley

Compatible avec toutes les lames

### RÉF. DU PRODUIT :

7445 [Standard] 30,5 cm x 24,1 cm

7445-01B [Étroit] 25,4 cm x 24,1 cm

Les cadres de type Charnley sont fournis en standard avec le jeu de lames suivant :

7445-02 Lame Charnley arrondie de 5,1 cm

7450-02 Lame standard de 5,1 cm

7455-02 Lame Charnley de 5,1 cm

Les cadres sont également vendus à l'unité :

7445-01 [Standard]

7445-01B-01 [Étroit]

## Cadre modifié avec un seul goujon et deux corps mobiles

Placez les écarteurs là où vous le souhaitez précisément !

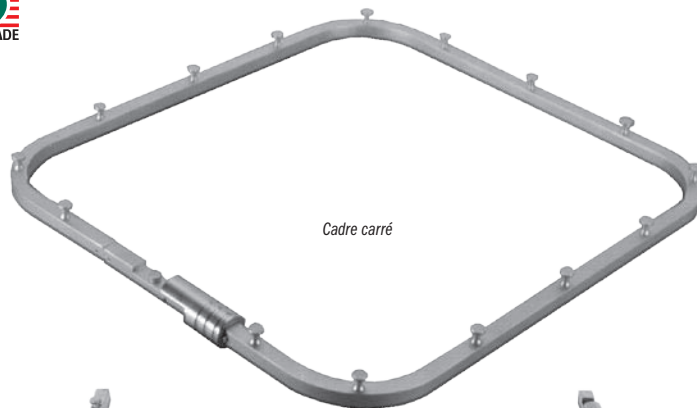
Le système de cheville mobile permet d'effectuer des réglages précis de la position du rétracteur pendant l'intervention. Compatible avec tous les cadres existants.

### RÉF. DU PRODUIT :

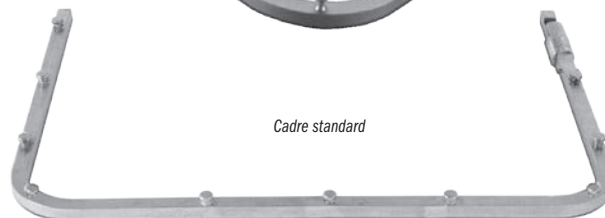
7446-01  
Dimensions du cadre :  
30,5 cm x 24,1 cm

Pièces supplémentaires disponibles en option :

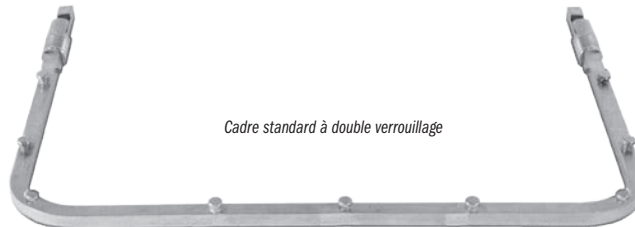
7447 [Corps unitaire]



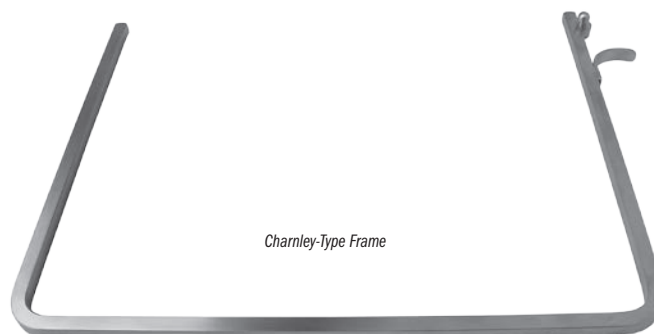
Cadre carré



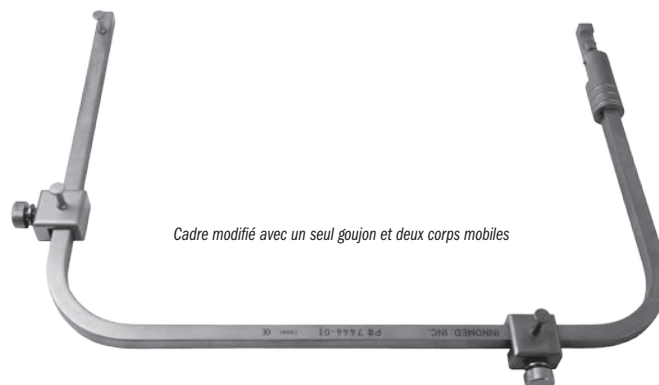
Cadre standard



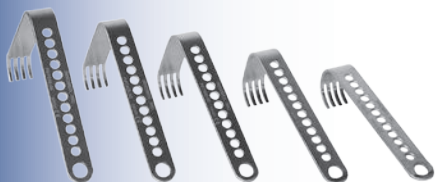
Cadre standard à double verrouillage



Charnley-Type Frame

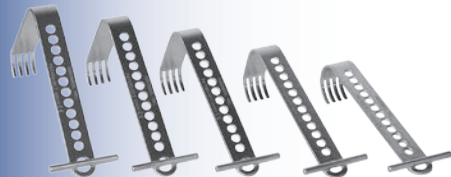


Cadre modifié avec un seul goujon et deux corps mobiles



### Lames standard

RÉF. DU PRODUIT :	
Longueur de la poignée : 15,2 cm	
7450-02	Profondeur de la lame : 5,1 cm
7450-03	Profondeur de la lame : 7,6 cm
7450-04	Profondeur de la lame : 10,2 cm
7450-05	Profondeur de la lame : 12,7 cm
7450-06	Profondeur de la lame : 15,2 cm



### Lames avec poignée en T

La barre en T évite tout glissement de la main

RÉF. DU PRODUIT :	
7450-02T	Profondeur de la lame : 5,1 cm
7450-03T	Profondeur de la lame : 7,6 cm
7450-04T	Profondeur de la lame : 10,2 cm
7450-05T	Profondeur de la lame : 12,7 cm
7450-06T	Profondeur de la lame : 15,2 cm



### Lames standard longues

RÉF. DU PRODUIT :	
Longueur de la poignée : 20,3 cm	
7451-02	Profondeur de la lame : 5,1 cm
7451-03	Profondeur de la lame : 7,6 cm
7451-04	Profondeur de la lame : 10,2 cm
7451-05	Profondeur de la lame : 12,7 cm
7451-06	Profondeur de la lame : 15,2 cm



### Lames standard larges

RÉF. DU PRODUIT :	
Largeur de la lame : 5,1 cm	
7450-W-02	Profondeur de la lame : 5,1 cm
7450-W-03	Profondeur de la lame : 7,6 cm
7450-W-04	Profondeur de la lame : 10,2 cm
7450-W-05	Profondeur de la lame : 12,7 cm
7450-W-06	Profondeur de la lame : 15,2 cm



### Lames standard extra-larges

Conçu par Andrew D. Bunta, Docteur en médecine  
Facilite la rétraction des tissus mous chez les patients de grande taille

RÉF. DU PRODUIT :	
7470-02	Profondeur de la lame : 5,1 cm
7470-03	Profondeur de la lame : 7,6 cm
7470-04	Profondeur de la lame : 10,2 cm



### Lame à 3 fourches

RÉF. DU PRODUIT :	
7450-10A	Profondeur de la lame : 2,5 cm



### Lame à 5 fourches

RÉF. DU PRODUIT :	
7450-10B	Profondeur de la lame : 2,5 cm



### Lames standard radio-transparentes

RÉF. DU PRODUIT :	
Longueur de la poignée : 15,2 cm	
7450-02R	Profondeur de la lame 5,1 cm
7450-03R	Profondeur de la lame 7,6 cm
7450-04R	Profondeur de la lame 10,2 cm



### Lames de Hibbs modifiée à l'avant par Toy

Conçu par Patrick Toy, Docteur en médecine

Conçues pour séparer/protéger les tissus mous internes (muscle droit fémoral) et latéraux (tenseur du fascia lata) sans demander à un assistant de tenir un instrument supplémentaire si elles sont utilisées avec un cadre auto statique. Les modifications de la lame contribuent à la maintenir en place tout en réduisant le risque de lésions des structures neurovasculaires.

RÉF. DU PRODUIT :	
7453	[Version standard] Profondeur de la lame : 9,8 cm
7454	[Version superficielle] Profondeur de la lame : 7 cm



### Lames extra-larges

Conçu par Andrew D. Bunta, Docteur en médecine

RÉF. DU PRODUIT :	
Largeur de la lame : 7 cm	
7460-01	Profondeur de la lame : 5,1 cm
7460-02	Profondeur de la lame : 8,3 cm



### Lames pour tissus mous

RÉF. DU PRODUIT :	
7450-09A	[Version standard] Profondeur de la lame : 5,1 cm
7450-09B	[Version profonde] Profondeur de la lame : 6,4 cm



### Lames de style Hohmann

RÉF. DU PRODUIT :	
7450-08A	[Version standard] Profondeur de la lame : 10,2 cm
7450-08B	[Version profonde] Profondeur de la lame : 15,2 cm



### Lames de style Bennett

RÉF. DU PRODUIT :	
7450-07A	[Version standard] Profondeur de la lame : 10,2 cm

### Lames d'écarteur pour le cadre de type Charnley



RÉF. DU PRODUIT :	
7445-02	Profondeur de la lame arrondie : 5,1 cm
7445-03	Profondeur de la lame arrondie : 6,4 cm
7445-04	Profondeur de la lame arrondie : 8,9 cm
7455-02	Profondeur de la lame : 5,1 cm
7455-03	Profondeur de la lame : 7,6 cm
7455-04	Profondeur de la lame : 10,2 cm
7455-06	Profondeur de la lame : 15,2 cm

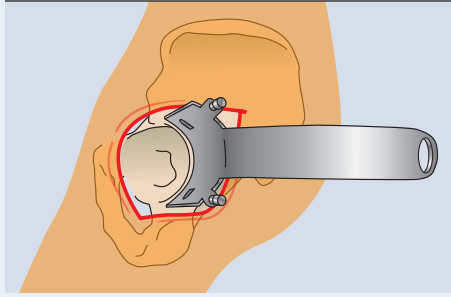


### Cales pour les cadres Contribue à stabiliser les lames de l'écarteur

RÉF. DU PRODUIT :	
7450-89	[Cale effilée] Longueur totale : 4,4 cm Épaisseur de la cale : 4 mm
7450-99	[Cale épaisse] Longueur totale : 4,4 cm Épaisseur de la cale : 8 mm



## Écarteur cotyloïdien pour voie postérieure de Sorrells



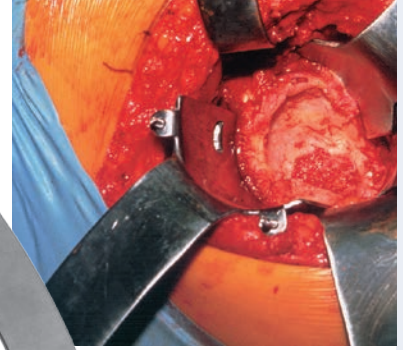
### RÉF. DU PRODUIT :

7320-22A [Avec dents]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Largeur de la lame : 45 mm

7320-22B [Sans dents]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Largeur de la lame : 45 mm



Conçu par R. Barry Sorrells,  
Docteur en médecine



## 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



## Système d'écarteur d'arthroplastie de la hanche surbaissé de Charnley/Sorrells

Épouse la forme de la cuisse en offrant une exposition auto statique surbaissée du fémur et du cotyle lors d'une arthroplastie de la hanche totale

### RÉF. DU PRODUIT :

7318-00 [Système complet]

7318-01 [Cadre surbaissé]  
Longueur : 36,9 cm  
Largeur maximum : 30,5 cm

7318-02 [Lame petit format étroite]  
Largeur de la lame : 3,2 cm  
Profondeur de la lame : 3,2 cm  
Longueur totale : 21,6 cm

7318-03 [Lame petit format large]  
Largeur de la lame : 5,1 cm  
Profondeur de la lame : 3,2 cm  
Longueur totale : 21,6 cm

7318-04 [Lame moyen format étroite]  
Largeur de la lame : 3,2 cm  
Profondeur de la lame : 5,7 cm  
Longueur totale : 21,6 cm

7318-05 [Lame moyen format large]  
Largeur de la lame : 5,1 cm  
Profondeur de la lame : 5,7 cm  
Longueur totale : 21,6 cm

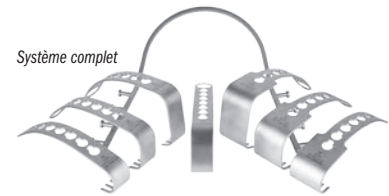
7318-06 [Lame moyen format malléable]  
Largeur de la lame : 3,2 cm  
Profondeur de la lame : 5,7 cm  
Longueur totale : 21,6 cm

7318-07 [Lame grand format étroite]  
Largeur de la lame : 3,2 cm  
Profondeur de la lame : 8,3 cm  
Longueur totale : 21,6 cm

7318-08 [Lame grand format large]  
Largeur de la lame : 5,1 cm  
Profondeur de la lame : 8,3 cm  
Longueur totale : 21,6 cm

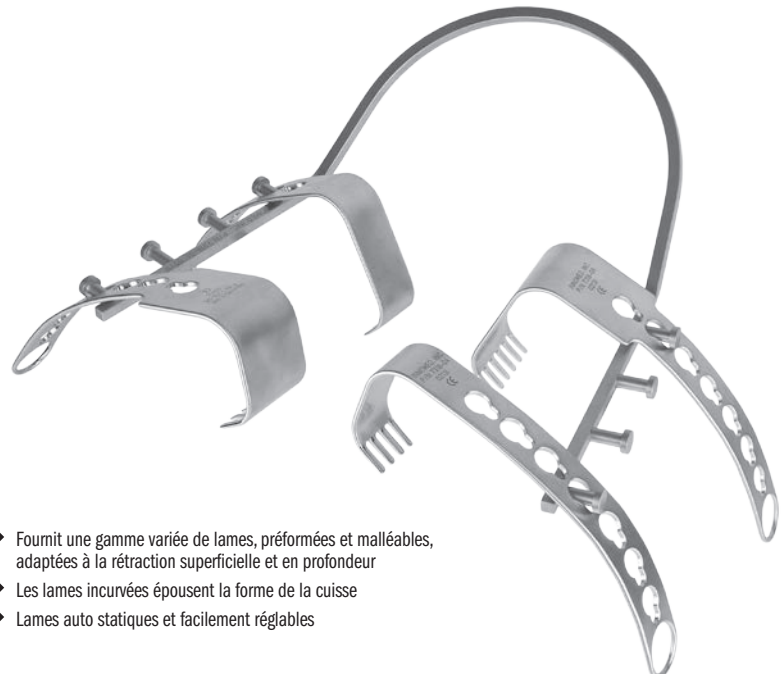


Système complet



Le kit complet inclut les composants suivants :

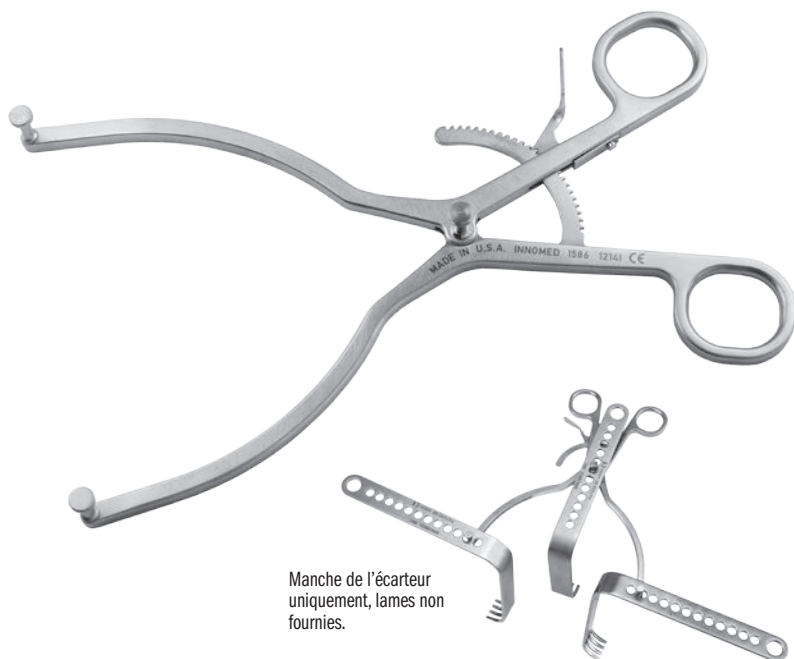
- (1) Cadre surbaissé
- (2) Écarteurs petit format – (1) Étroit, (1) Large
- (3) Écarteurs moyen format – (1) Étroit, (1) Large, (1) Étroit malléable
- (2) Écarteurs grand format – (1) Étroit, (1) Large



- ▶ Fournit une gamme variée de lames, préformées et malléables, adaptées à la rétraction superficielle et en profondeur
- ▶ Les lames incurvées épousent la forme de la cuisse
- ▶ Lames auto statiques et facilement réglables

Conçu par R. Barry Sorrells, Docteur en médecine





Manche de l'écarteur uniquement, lames non fournies.

## Écarteur de tension auto statique

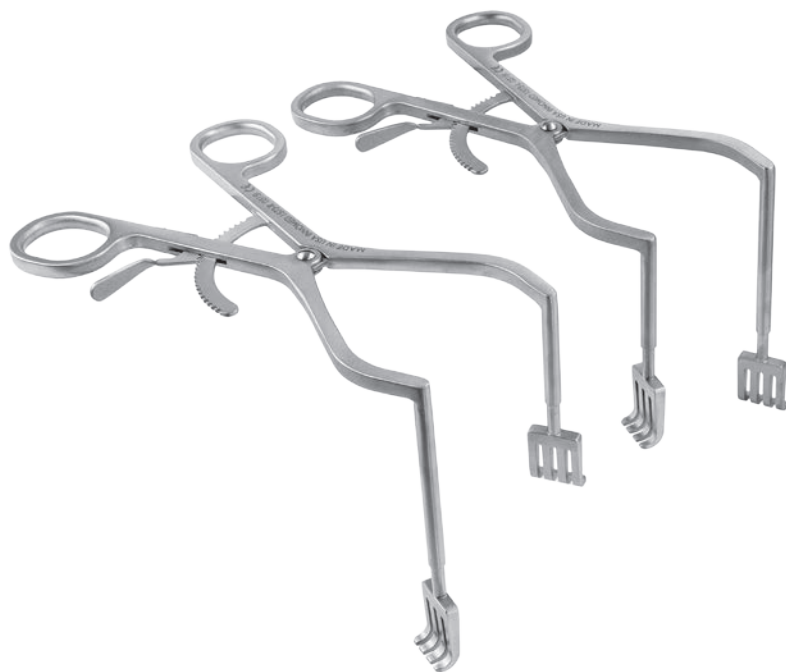
La conception expansible permet d'utiliser une gamme étendue de lames de type charnley pour effectuer des expositions lors de la mise en place de prothèses articulaires totales et des interventions traumatologiques



Manche de l'écarteur uniquement, lames non fournies. Des modèles de lames supplémentaires sont présentés en page 19

### RÉF. DU PRODUIT :

1586  
Longueur totale : 22,5 cm  
Largeur maximum au niveau des chevilles : 20,3 cm



## Écarteur Zelpi décalé de Durham

Écarteur à profondeur variable conçu pour effectuer des expositions lors des arthroplasties totales de hanche et d'épaule

- ▶ Lors des interventions de la hanche, la poignée doit être orientée vers le chirurgien afin que la jambe longue soit située sur le côté intérieur.
- ▶ Lors des interventions de l'épaule, la poignée doit être orientée vers le bas afin que la jambe longue soit située sur le côté extérieur.
- ▶ La jambe longue peut être déployée à une profondeur supplémentaire de 2,8 cm.



### RÉF. DU PRODUIT :

1573-L [Gauche]  
Longueur totale : 21,6 cm  
Profondeurs des jambes : 7,9 cm & 10,7 cm

1573-R [Droite]  
Longueur totale : 21,6 cm  
Profondeurs des jambes : 7,9 cm & 10,7 cm



Conçu par Alfred Durham, Docteur en médecine



## Écarteurs auto statiques de Hendren

Atraumatique avec les tissus et très efficace pour rétracter la graisse sous-cutanée

### RÉF. DU PRODUIT :

1730  
Longueur totale : 8,9 cm  
Taille de la lame : 10 mm x 12 mm

1735  
Longueur totale : 11,4 cm  
Taille de la lame : 14 mm x 13 mm

1740  
Longueur totale : 11,4 cm  
Taille de la lame : 16 mm x 13 mm

1745  
Longueur totale : 14 cm  
Taille de la lame : 18 mm x 13 mm

1750  
Longueur totale : 16,5 cm  
Taille de la lame : 22 mm x 14 mm

Conçu pour être atraumatique avec les tissus et très efficace pour rétracter la graisse sous-cutanée. Il est également utile pour rétracter le muscle deltoïde. Disponible dans cinq tailles.

Conçu par D.H. Hendren, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Écarteurs Hohmann coudés - Version étroite

Facilitent la rétraction des tissus à la périphérie de l'articulation

Facilitent la rétraction des tissus à la périphérie de l'articulation. Il peut passer au-dessus de la périphérie de l'articulation et être maintenu en place avec la main ou des poids.

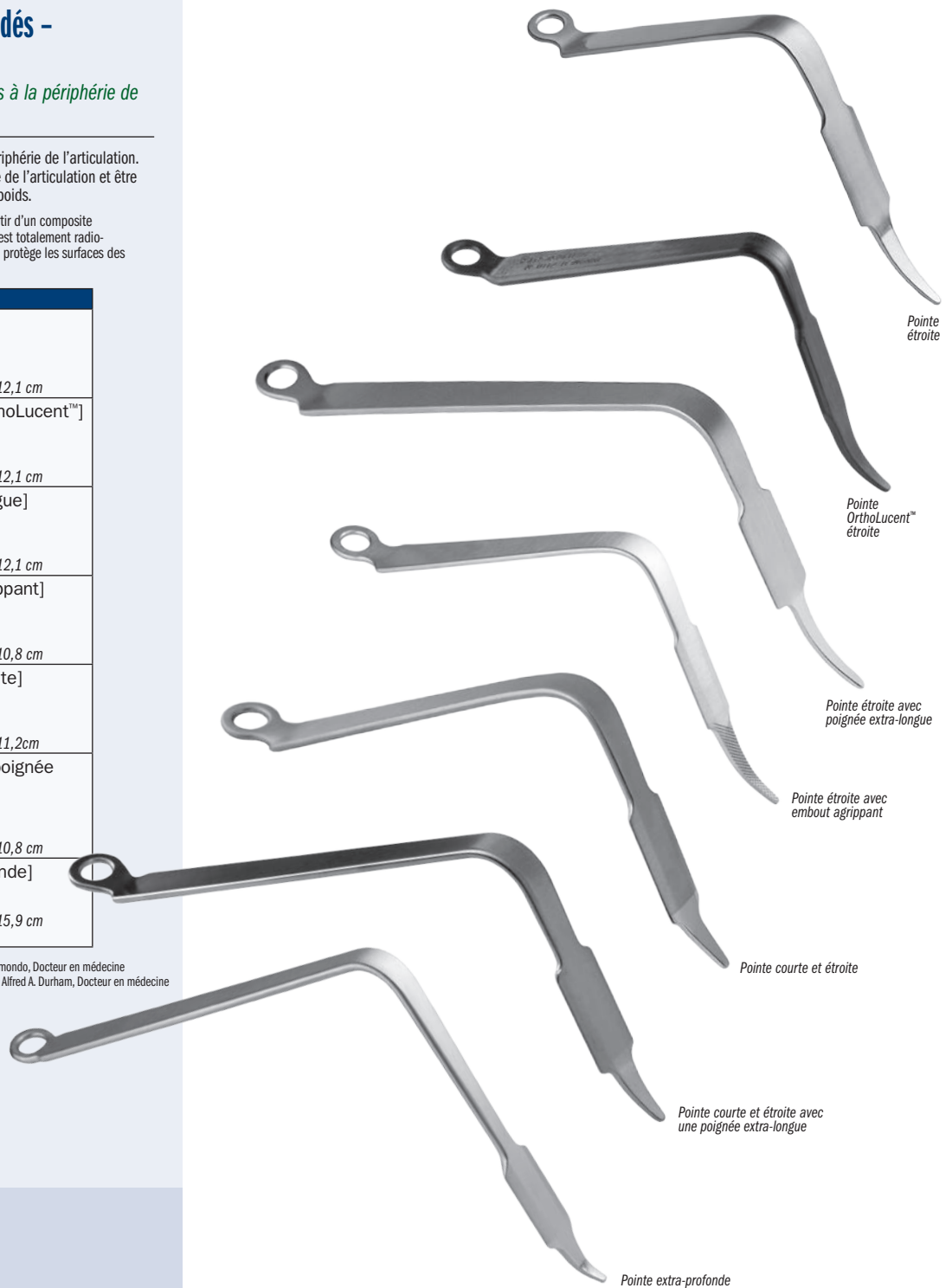
La version OrthoLucent™ a été fabriquée à partir d'un composite résistant et léger en fibres carbone/PEEK, qui est totalement radio-transparent. Il peut être stérilisé à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.

RÉF. DU PRODUIT :
7110 [Standard] Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
7110-R* [Pointe étroite OrthoLucent™] Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
7110-01 [Poignée extra-longue] Longueur totale : 29,2 cm Longueur de la poignée : 25,4 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
7111 [Avec un embout agrippant] Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 10,8 cm
7115 [Pointe courte et étroite] Longueur totale : 21,9 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 11,2 cm
7115-01 [Pointe courte et poignée extra-longue] Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 25,4 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 10,8 cm
7115-03 [Pointe extra-profonde] Longueur totale : 31,1 cm Longueur de la poignée : 24,8 cm Profondeur à partir de l'incurvation : 15,9 cm Largeur de la lame : 19 mm

La version à pointe courte a été conçue par Carl DiRaimondo, Docteur en médecine  
Modification de la conception à embout agrippant par Alfred A. Durham, Docteur en médecine



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN SUISSE



Pointe étroite

Pointe OrthoLucent™ étroite

Pointe étroite avec poignée extra-longue

Pointe étroite avec embout agrippant

Pointe courte et étroite

Pointe courte et étroite avec une poignée extra-longue

Pointe extra-profonde

## Écarteurs Hohmann coudés - Version large

Facilitent la rétraction des tissus à la périphérie de l'articulation

RÉF. DU PRODUIT :
6590 [Standard] Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 41 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
6590-01 [Poignée extra-longue] Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 22,9 cm Largeur de la lame : 41 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 14 cm



Pointe large

Pointe large avec poignée extra-longue



## Écarteur Hohmann

Inspiré de l'écarteur Hohmann d'origine

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.

RÉF. DU PRODUIT :
4558 [Standard] Largeur de la lame : 16 mm Longueur totale : 28,9 cm
4558-R* [OrthoLucent™] Largeur de la lame : 16 mm Longueur totale : 24,4 cm
4558-01 [Extra-profond] Largeur de la lame : 16,7 mm Longueur totale : 29,2 cm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE



## Écarteur Hohmann mousse long et extra-profond

RÉF. DU PRODUIT :
4540 [Standard] Largeur de la lame : 22 mm Largeur de la lame à son extrémité : 16 mm Longueur totale : 28,9 cm
4540-01 [Extra-profond] Largeur de la lame : 22 mm Largeur de la lame à son extrémité : 16 mm Longueur totale : 33,7 cm



## Écarteur Hohmann mousse en version modifiée

Utilisé pour la rétraction des tissus mous

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.

RÉF. DU PRODUIT :
4550 [Standard] Largeur de la lame à l'extrémité : 11 mm Longueur totale : 27,3 cm
4550-R* [OrthoLucent™] Largeur de la lame au point le plus large : 24,5 mm Longueur totale : 27,3 cm
4550-01 [Extra-profond] Largeur de la lame à l'extrémité : 11 mm Longueur totale : 33,7 cm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE



## Écarteur Hohmann incurve - Version large

RÉF. DU PRODUIT :
6215 Longueur totale : 33 cm Longueur de la poignée : 30,5 cm Largeur de la lame : 43 mm





## Écarteurs Hohmann enfilables de Goytia

La conception à verrouillage permet d'augmenter la profondeur et d'intensifier l'effet de levier lors de l'exposition de la hanche, notamment du cotyle antérieur. Ce dispositif est particulièrement utile chez les patients de grande taille

- ▶ Les trous personnalisés sont conçus pour accueillir les écarteurs et apporter de la stabilité
- ▶ Une fois l'écarteur « enfilé », le bras de levier plus performant de l'écarteur contribue à réduire la fatigue
- ▶ Ce dispositif est parfaitement adapté aux patients de grande taille qui exigent une profondeur, un effet de levier et une force supplémentaires

### RÉF. DU PRODUIT :

Vendu par deux : Deux rétracteurs sont fournis pour chaque référence indiquée

4551 [Version standard]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 19,5 mm

4552 [Version coudée]  
Longueur totale : 21 cm  
Largeur de la lame : 19,5 mm

4553 [Version large]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 43 mm

Conçu par Robin N. Goytia,  
Docteur en médecine



## Écarteur des muscles cruraux/du petit et du moyen fessier de Lombardi

Conçu pour exposer le cotyle et pour rétracter les muscles du petit et du moyen fessier lors de l'alésage du fémur

Placé au niveau de l'ischion et poussé dans celui-ci pour rétracter le fémur postérieurement lors de l'utilisation d'une voie antéro-latérale. En utilisant également la voie antéro-latérale ou une approche de Harding modifiée, l'écarteur peut être placé au sommet du grand trochanter et rétracter efficacement les abducteurs, et notamment le moyen et le petit fessiers afin d'aléser le fémur.

### RÉF. DU PRODUIT :

4235  
Longueur totale : 29,8 cm  
Largeur de la lame : 20 mm



Conçu par Adolph V. Lombardi Jr., Docteur en médecine



## Écarteur Hohmann modifié par Wetzel

La pointe longue est conçue pour être placée autour, sur ou dans les structures osseuses avant d'exercer un effet de levier vers l'arrière pour rétracter les tissus

La forme cambrée de la poignée améliore l'effet de levier et la visualisation. Il peut être maintenu en place avec la main ou des poids.

### RÉF. DU PRODUIT :

4539  
Longueur totale : 25,4 cm  
Largeur de la lame : 21,5 mm



Conçu par Robert Wetzel, Docteur en médecine  
and Todd McKinley, Docteur en médecine



## Écarteurs Hohmann modifiés

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

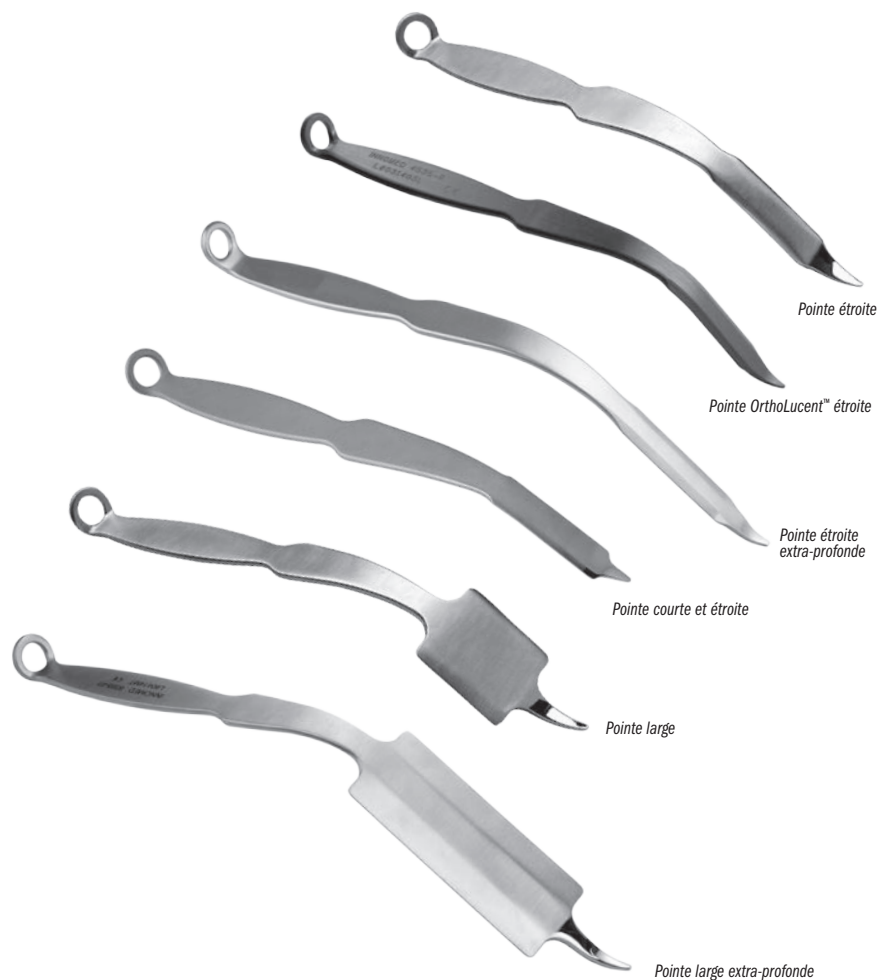
Utile pour rétracter les tissus situés à proximité de l'os. Il peut être maintenu en place avec la main ou des poids.

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.

RÉF. DU PRODUIT :
4535 [Version étroite] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 14 mm
4535-R* [Pointe étroite OrthoLucent™] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 18 mm
4535-01 [Pointe étroite extra-profonde] Longueur totale : 29,5 cm Largeur de la lame : 16,4 mm
4545 [Pointe courte et étroite] Conçu par Carl DiRaimondo, Docteur en médecine Longueur totale : 24,1 cm Largeur de la lame : 14 mm
6595 [Version large] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 42,5 mm
6595-01 [Pointe large extra-profonde] Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 42,5 mm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE



## Élévateur du col du fémur à effet de levier supplémentaire

RÉF. DU PRODUIT :
7650 [Version standard] Longueur totale : 46,4 cm Longueur de la poignée : 23,5 cm Largeur de la lame : 38 mm
7650-02 [Version à poignée courte] Longueur totale : 38,8 cm Longueur de la poignée : 15,9 cm Largeur de la lame : 38 mm



Conçu par Wayne M. Goldstein, Docteur en médecine

## Élévateur fémoral à patte latérale de Goldstein

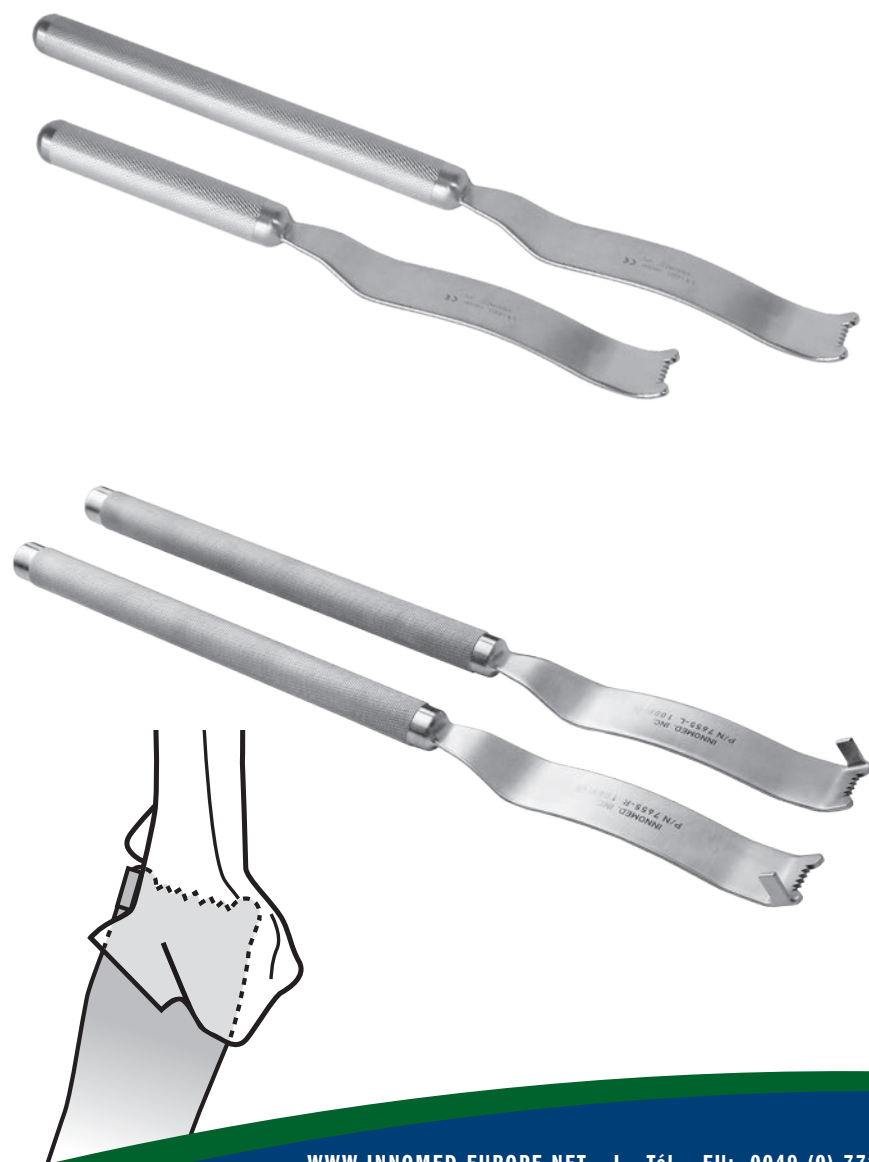
Conçu pour surélever le col du fémur et empêcher les tissus mous de recouvrir le col du fémur médian

Améliore la visualisation de l'ostéotomie du col même avec de petites incisions. La patte latérale contribue également à immobiliser l'élévateur sous le col afin qu'il ne glisse pas à cause des vibrations générées par le passage des râpes.

RÉF. DU PRODUIT :
7655-R [Droite] Longueur totale : 41,5 cm Longueur de la poignée : 30,5 cm Largeur de la lame : 38 mm Patte latérale de la lame : 10 mm x 17 mm
7655-L [Gauche] Longueur totale : 41,5 cm Longueur de la poignée : 30,5 cm Largeur de la lame : 38 mm Patte latérale de la lame : 10 mm x 17 mm



Conçu par Wayne M. Goldstein, Docteur en médecine



## Élévateurs fémoraux proximaux

Contribuent à améliorer l'accès au canal intra médullaire

Ils sont destinés à élever le fémur proximal lors des arthroplasties totales de la hanche tout en améliorant l'accès au canal intra médullaire. Les poignées sont cambrées pour améliorer le champ de vision du chirurgien.

### RÉF. DU PRODUIT :

3420-01 [Fourches standard]

Longueur totale : 29,2 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 63 mm

3420-02 [EFP avec fourches courtes]

Longueur totale : 27,3 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 63 mm

3420-05 [Étroit avec fourches standard]

Longueur totale : 29,2 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 45 mm

3420-08 [Étroit avec fourches étroites]

Longueur totale : 29,8 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 45 mm

7640 [Effet de levier supplémentaire]

Longueur totale : 44,5 cm  
Longueur de la poignée : 33 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 63 mm



Fourches standard



Étroit avec fourches standard



EFP avec fourches courtes



Étroit avec fourches étroites



Effet de levier supplémentaire



## Élévateur fémoral proximal de Stulberg

### RÉF. DU PRODUIT :

3420-09

Longueur totale : 35,6 cm  
Longueur de la poignée : 25,4 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 48 mm  
Largeur de la lame au niveau des fourches : 24 mm



Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Élévateur du col/de la tête du fémur de Amstutz

Conçu pour surélever le fémur proximal

### RÉF. DU PRODUIT :

3410 [Version large]

Longueur totale : 31,1 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 67 mm

3410-01 [Version étroite]

Longueur totale : 31,1 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 50 mm



Conçu par Harlan C. Amstutz, Docteur en médecine



## Élévateur fémoral proximal de APC

Surélève le fémur proximal lors des hémiarthroplasties ou des arthroplasties totales de la hanche

Conçu pour surélever le fémur proximal lors des hémiarthroplasties ou des arthroplasties totales de la hanche. Sa conception unique offre un excellent accès au canal intra médullaire. L'élévateur possède des bords striés pour accrocher et surélever le fémur proximal.

### RÉF. DU PRODUIT :

3421-00 [Version standard]

Longueur totale : 27,3 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 63 mm

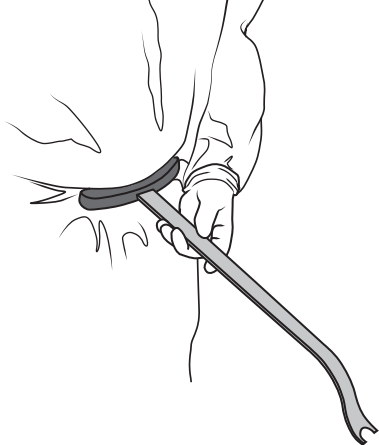
3421-01 [Petit format]

Longueur totale : 27,3 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 50 mm



Conçu par APC, Inc.





**Nouveau !**



**Nouveau !**



## Élévateur du col du fémur avec coussinet ventral

Conçu pour surélever le col du fémur pour le passage des râpes

Le coussinet ventral permet de caler l'écarteur autour de la taille du chirurgien afin d'améliorer le contrôle de l'élévateur et de conserver l'élévation du col du fémur pour le passage des râpes.

### RÉF. DU PRODUIT :

7556  
Longueur totale : 45,7 cm  
Largeur du col : 25 mm  
Largeur de la lame : 25 mm



Élévateur conçu par Luis Ulloa ; Coussinet ventral conçu par Christopher Blair, Docteur en ostéopathie

## Élévateur du col du fémur étroit de Blair avec coussinet ventral

Conçu pour surélever le col du fémur pour le passage des râpes

Le coussinet ventral permet de caler l'écarteur autour de la taille du chirurgien afin d'améliorer le contrôle de l'élévateur et de conserver l'élévation du col du fémur pour le passage des râpes.

### RÉF. DU PRODUIT :

3409  
Longueur totale : 45,7 cm  
Largeur du col : 19 mm  
Largeur à l'extrémité : 25 mm



Conçu par Christopher Blair, Docteur en ostéopathie

## Élévateur du col du fémur de type Mueller

Conçu pour surélever le fémur proximal

### RÉF. DU PRODUIT :

3415 [Version standard]  
Longueur totale : 34,3 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 25 mm

3418 [Version extra profonde]  
Longueur totale : 38,8 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 25 mm



Version extra profonde modifiée par Tom Eickmann, Docteur en médecine

## Élévateur du col du fémur de type Mueller modifié par Hur

Conçu pour la voie antérieure afin de faciliter l'exposition de l'épéron de Merckel pendant le passage des râpes

La conception de type Mueller modifiée sans fourches permet de réduire l'accroissement des contraintes et les fractures.

### RÉF. DU PRODUIT :

3416  
Longueur totale : 33 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 31,7 mm



La lame large a été modifiée par John Hur, Docteur en médecine

## Guide d'appariement du col du fémur avec revêtement de Doroodchi

Conçu pour une manipulation maîtrisée de l'appariement de la tête/du col du fémur lors d'une ATH SuperPATH

**RÉF. DU PRODUIT :**

3419  
Longueur totale : 29,8 cm  
Largeur de la lame : 29 mm



Conçu par Hamidreza Doroodchi, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Système de broches d'exposition cotyloïdienne de Amstutz

**RÉF. DU PRODUIT :**

1200-00 [Jeu : Système d'ins./ext. et deux broches]

1200-0A [Jeu : Système d'ins./d'ext. et deux broches avec butée]

**Composants également vendus à l'unité :**

1200-01 [Système d'insertion/extraction]

1200-02 [Broche]  
Longueur totale : 11,4 cm  
Profondeur de la broche : 5,1 cm  
Diamètre de la broche : 3,9 mm

1200-03 [Broche avec butée]  
Longueur totale : 11,4 cm  
Profondeur pointe-butée de la broche : 1,9 cm  
Diamètre de la broche : 3,2 mm

1200-04 [Broche-profond]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Profondeur de la broche : 11,4 cm  
Diamètre de la broche : 3,9 mm

Conçu par Harlan C. Amstutz, Docteur en médecine



## Élévateur du col/de la tête du fémur de Amstutz

Utilisé pour exposer le cotyle

**RÉF. DU PRODUIT :**

3410 [Version large]  
Longueur totale : 31,1 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 67 mm

3410-01 [Version étroite]  
Longueur totale : 31,1 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 50 mm



Conçu par Harlan C. Amstutz, Docteur en médecine



## Écarteur fémoral de Amstutz

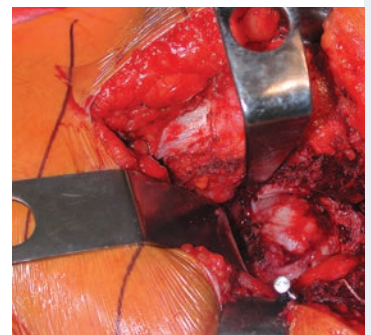
Utilisé pour exposer le cotyle

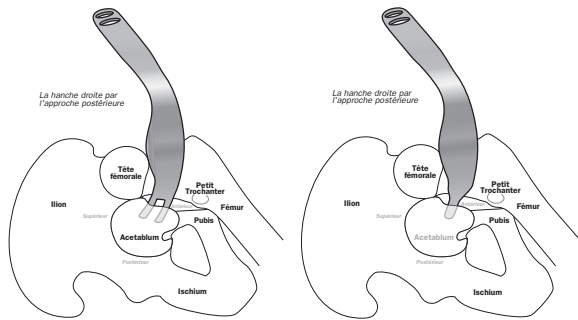
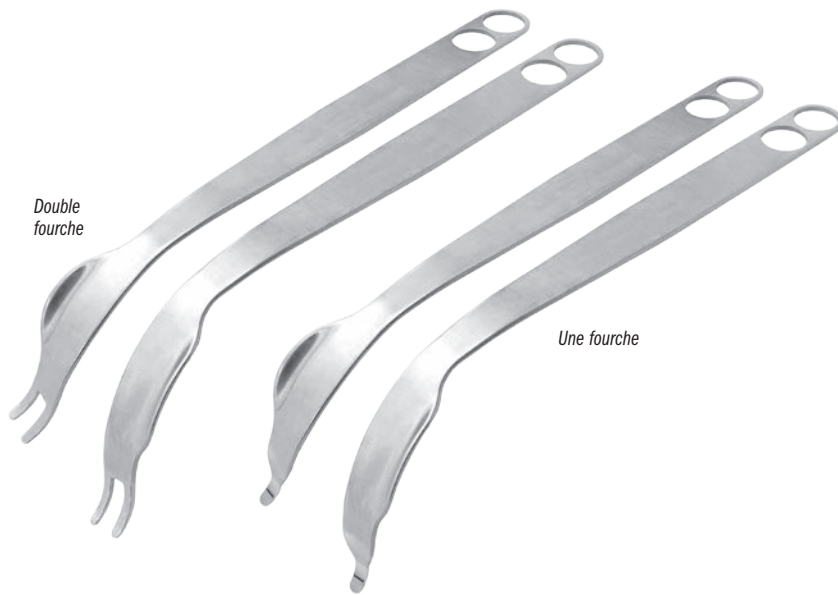
**RÉF. DU PRODUIT :**

6410  
Longueur totale : 27,3 cm  
Largeur de la lame : 18 mm

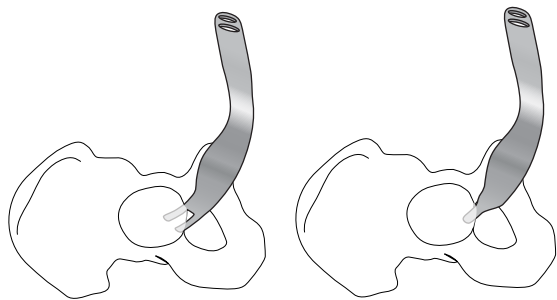


Conçu par Harlan C. Amstutz, Docteur en médecine

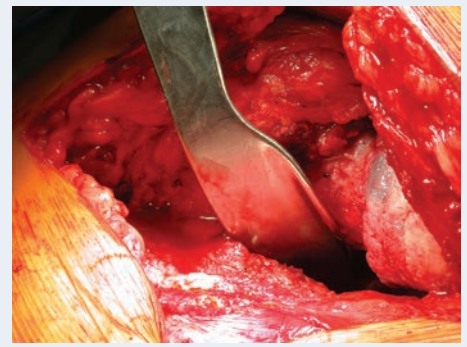




**VOIE POSTÉRIURE :** L'écarteur est placé au-dessus de la paroi cotyloïdienne antérieure pour effectuer une translation supéro-antérieure de la tête et du col du fémur pendant la préparation du cotyle. Les fourches percent la capsule au-dessus de la paroi antérieure et l'incurvation et la torsion de l'écarteur permettent ensuite de rétracter en douceur le col du fémur.



**VOIE ANTÉRIURE :** Introduits sous le ligament trans-cotyloïdien pendant l'exposition et la préparation du composant cotyloïdien. L'incurvation et la « torsion » des écarteurs permettent d'effectuer une rétraction douce des tissus mous internes et inférieurs et de la peau. Ils facilitent le travail de rétraction de l'assistant qui se trouve de l'autre côté de la table d'opération.



## Écarteurs Cobra arrondis

Les écarteurs gauche et droite peuvent être utilisés dans les voies antérieure, postérieure ou latérale afin de faciliter l'exposition du cotyle lors d'une arthroplastie totale de la hanche

RÉF. DU PRODUIT :	
6110-01 [Double fourche - Droite]	Longueur totale : 38 cm
6110-02 [Double fourche - Gauche]	Longueur totale : 38 cm
6109-L [Fourche simple - Gauche]	Longueur totale : 38 cm
6109-R [Fourche simple - Droite]	Longueur totale : 38 cm



Conçu par Henry Boucher, Docteur en médecine. Modification de la conception à une seule fourche réalisée par Walter Frueh, Docteur en médecine



## Élévateur fémoral avec dépression

Facilite l'élévation du fémur et possède une dépression afin de recueillir les débris d'os pendant la phase de modelage de la tête du fémur lors d'une arthroplastie totale de la hanche

Conçu pour préparer la tête de fémur lors d'une arthroplastie totale de la hanche. L'écarteur vient s'appuyer sur le col du fémur antérieur lorsque le fémur est fléchi et pivoté de manière interne. Facilite l'élévation de la tête du fémur en vue du fraisage. La dépression peut également être utilisée pour faire passer les instruments et pour évacuer facilement les débris résultant de l'alésage. La peau, l'abducteur, la graisse sous-cutanée et la capsule sont protégés et rétractés à l'aide de la dépression.

RÉF. DU PRODUIT :	
6030	Longueur totale : 43,2 cm
	Longueur de la poignée : 20,3 cm
	Longueur de la fourche : 2,54 cm
	Largeur de la fourche : 9 mm   18 mm Espace   9 mm
	Dépression au point le plus étroit : 5,1 cm
	Dépression au point le plus large : 8,9 cm

Conçu par Henry Boucher, Docteur en médecine



## Écarteurs Cobra

Instrument à usage général conçu pour être utilisé au niveau du fémur et du cotyle

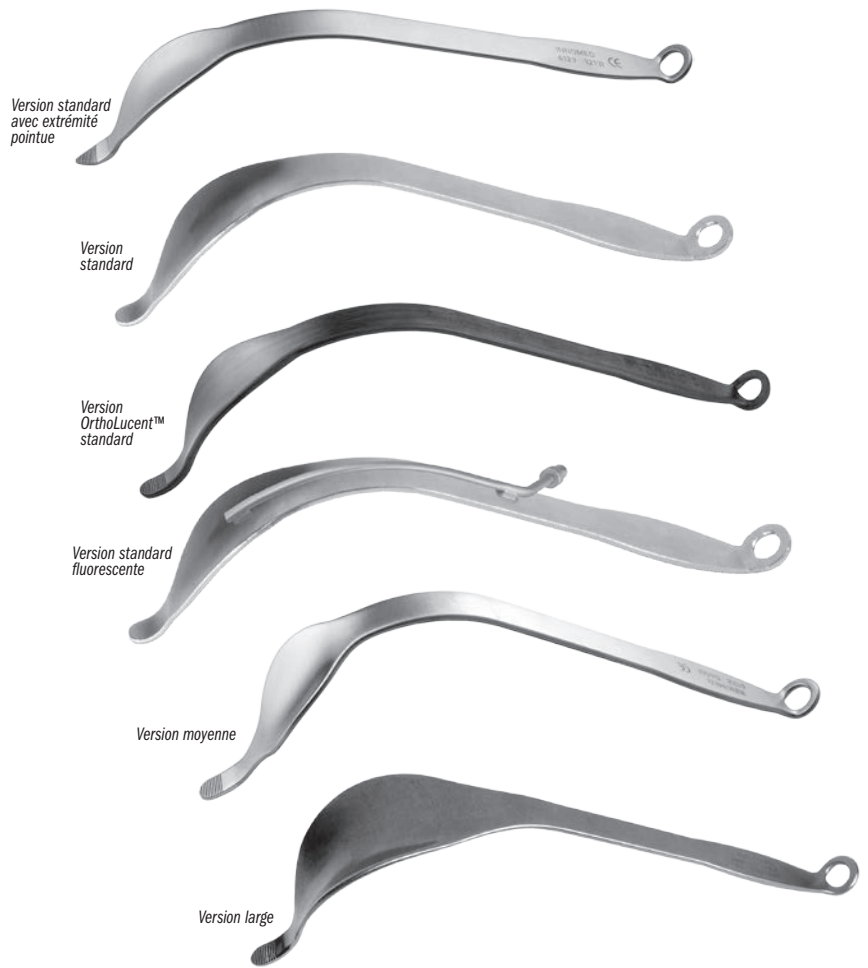
La version OrthoLucent™ a été fabriquée à partir d'un composite résistant et léger en fibres carbone/PEEK, qui est totalement radio-transparent. Il peut être stérilisé à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.

L'écarteur fluorescent se fixe à un câble lumineux à fibre optique à l'aide d'un connecteur ACMI (femelle) et peut être stérilisé à la vapeur.

RÉF. DU PRODUIT :	
6129 [Version standard avec extrémité pointue]	Longueur totale : 30,5 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm
6130 [Version standard]	Longueur totale : 30,5 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm
6130-R* [Version OrthoLucent™ standard]	Longueur totale : 30,5 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm
6130-L [Version standard fluorescente]	Longueur totale : 30,5 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm
6132 [Version moyenne]	Longueur totale : 30,5 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 46 mm
6140 [Version large]	Longueur totale : 29,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 56 mm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE



## Écarteurs Cobra étroits

Instrument à usage général conçu pour être utilisé au niveau du fémur et du cotyle dans les interventions mini-invasives

L'écarteur fluorescent se fixe à un câble lumineux à fibre optique à l'aide d'un connecteur ACMI (femelle) et peut être stérilisé à la vapeur.

RÉF. DU PRODUIT :	
6120-04 [Version XL étroite]	Longueur totale : 39,4 cm Longueur de la poignée : 27,9 cm Largeur de la lame : 19 mm
6120 [Version étroite]	Longueur totale : 29,8 cm Longueur de la poignée : 16,5 cm Largeur de la lame : 19 mm
6120-L [Version Cobra étroite fluorescente]	Longueur totale : 29,8 cm Longueur de la poignée : 16,5 cm Largeur de la lame : 19 mm



## Écarteurs Cobra profonds

Instrument à usage général conçu pour être utilisé au niveau du fémur et du cotyle chez les patients de grande taille

L'écarteur fluorescent se fixe à un câble lumineux à fibre optique à l'aide d'un connecteur ACMI (femelle) et peut être stérilisé à la vapeur.

RÉF. DU PRODUIT :	
6135 [Version profonde]	Longueur totale : 36,9 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm
6135-L [Version profonde fluorescente]	Longueur totale : 36,9 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm





## Écarteur Cobra fluorescent de Jana

Conçu pour améliorer l'exposition et la visualisation

L'instrument idéal pour les procédures d'exposition du cotyle et de remplacement de la hanche totale. Particulièrement utile pour la voie antérieure. Il peut être fixé à un câble lumineux à fibre optique à l'aide d'un connecteur ACMI (femelle) et être stérilisé à la vapeur.

### RÉF. DU PRODUIT :

6119-L  
Longueur totale : 36 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm



Conçu par Ajoy K. Jana, Docteur en médecine

**Nouveau !**



## Écarteurs Cobra fluorescents

Le système d'éclairage intégré améliore l'exposition visuelle



### RÉF. DU PRODUIT :

6120-L [Version Cobra étroite fluorescente]  
Longueur totale : 29,8 cm  
Longueur de la poignée : 16,5 cm  
Largeur de la lame : 19 mm

6130-L [Version Cobra standard fluorescente]  
Longueur totale : 30,5 cm  
Longueur de la poignée : 17,8 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm

6135-L [Version Cobra profonde fluorescente]  
Longueur totale : 36,9 cm  
Longueur de la poignée : 17,8 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 33 mm

L'écarteur fluorescent se fixe à un câble lumineux à fibre optique à l'aide d'un connecteur ACMI (femelle) et peut être stérilisé à la vapeur.

## Écarteur Cobra modifié par Harwin

Conçu pour être utilisé lors des arthroplasties totales de la hanche et du genou

La poignée longue et l'angle obtus fournissent un effet de levier ergonomique, particulièrement utile avec les patients obèses. Lors des arthroplasties totales de la hanche, la lame large et concave améliore l'exposition, qui s'avère particulièrement utile dans les interventions chirurgicales de la hanche par voie antérieure en insérant des alésoirs, et permet également de surélever et d'exposer le fémur proximal.

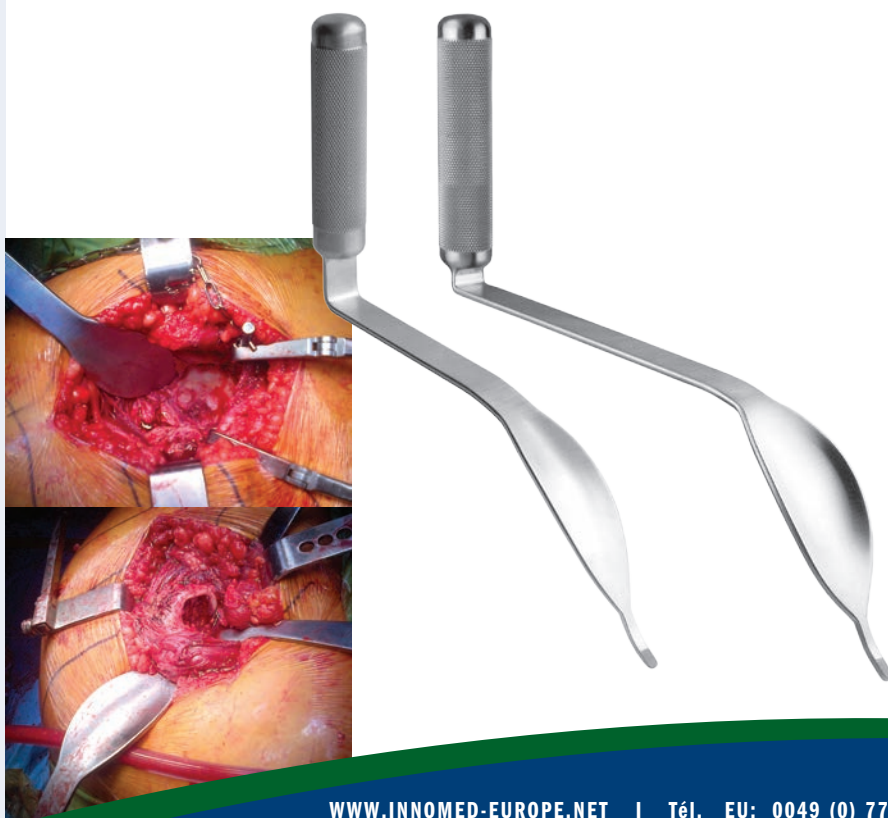
Lors des arthroplasties totales du genou, la lame large du grand écarteur passe au-dessus du site préparé et permet de ramener le tibia vers l'avant. Le petit écarteur facilite la rétraction des structures médianes et latérales, où la lame large et concave offre une exposition supplémentaire par rapport aux écarteurs Hohmann coulés standard. L'extrémité striée améliore la stabilité.

### RÉF. DU PRODUIT :

6143 [Grand]  
Longueur totale : 37,5 cm  
Largeur de la lame : 43,2 mm  
Ardillon : 25 mm x 5 mm

6143-01 [Petit format]  
Longueur totale : 31,8 cm  
Largeur de la lame : 30 mm  
Ardillon : 25 mm x 5 mm

Conçu par Steven F. Harwin,  
Docteur en médecine, Membre de  
l'American College of Surgeons



## Écarteurs Gelpi plats

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

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

RÉF. DU PRODUIT :
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



**Nouveau !**

## Écarteurs Gelpi

RÉF. DU PRODUIT :
4180 [Standard] Longueur totale : 19,1 cm
4181 [Avec poignée ergonomique] Longueur totale : 19,1 cm
4182 [Avec crochet pour doigt] Longueur totale : 19,1 cm



## Écarteur Gelpi profond de Romanelli

Offre une polyvalence d'utilisation dans les interventions de remplacement de la hanche totale mini invasives

Il peut être utilisé pour maintenir la capsule de la hanche en dehors du passage afin de faciliter la visualisation et pour permettre d'aléser le cotyle sans prendre la capsule dans l'alesoir. L'écarteur possède des extrémités mousseuses pour éviter d'endommager les tissus mous. Une séparation plus large survient au niveau de la capsule profonde. Il permet de décaler le muscle pendant la rétraction de la capsule.

RÉF. DU PRODUIT :
4270 Longueur totale : 25,4 cm Profondeur à partir de l'incurvation : 14 cm Longueur de la fourche : 10 mm



## Glissière pour greffon osseux de Namba

Conçu par Ron Romanelli, Docteur en médecine

Permet de guider efficacement les allogreffes dans le cotyle

Contribue à réduire le gaspillage coûteux d'allogreffes en offrant une partie creuse pour le maintien et une glissière pour un acheminement efficace et précis.

RÉF. DU PRODUIT :
6888 Longueur totale : 19,7 cm



Conçu par Robert S. Namba, Docteur en médecine





## Marqueur d'agrandissement radiologique auto-entretenu de Lombardi

Contribue à éliminer la variable du facteur d'agrandissement radiologique du processus de modélisation orthopédique. Le bras flexible et réglable peut améliorer le confort du patient (et du technicien) et éviter les situations embarrassantes lorsqu'il doit être placé sur une zone sensible comme l'intérieur de la cuisse.

Ce dispositif de marquage et d'étalonnage radiologique orthopédique mobile possède une bille en acier inoxydable de 2,54 cm qui, une fois correctement placée au niveau de l'os dans un plan anatomique précis, possèdera cette taille exacte lorsqu'elle sera visualisée depuis tous les angles et elle pourra par conséquent être utilisée comme un marqueur d'étalonnage dans les applications logicielles de planification chirurgicale pour mesurer plus facilement la taille des autres composants présents dans ce plan. Cela permet d'obtenir des mesures anatomiques précises.

### RÉF. DU PRODUIT :

2672

Dimensions de la base : 27,9 cm x 13,3 cm  
Hauteur du support vertical : 17,8 cm  
Longueur maximum du bras : 33 cm



Conçu par Adolph Lombardi, Docteur en médecine



## Tamis à ciment/antibiotiques de Lombardi

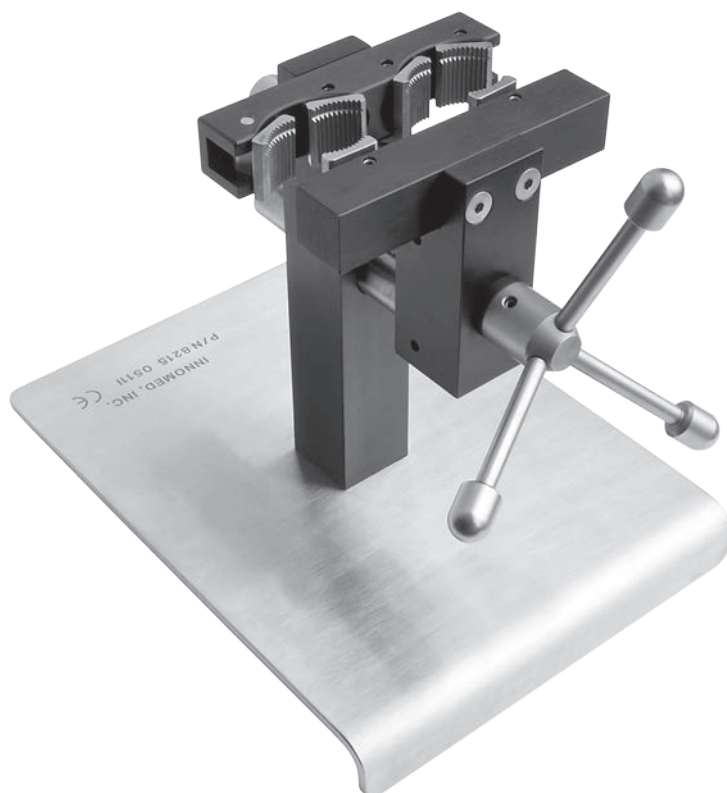
### RÉF. DU PRODUIT :

5215

Longueur totale : 35,6 cm  
Diamètre du tamis : 12,7 cm



Conçu par Adolph V. Lombardi Jr., Docteur en médecine



## Étau pour allogreffes d'os

Permet de maintenir l'os pendant son alésage, modelage ou découpe

L'étau est fourni avec deux jeux de mors pour l'alésage de deux têtes fémorales et aussi pour bloquer un os long dans le sens horizontal et vertical. La plaque de base possède une bride qui permet de le stabiliser pendant son utilisation. L'étau est entièrement autoclavable.

### RÉF. DU PRODUIT :

8215

Dimensions de la base : 21 cm x 27,9 cm



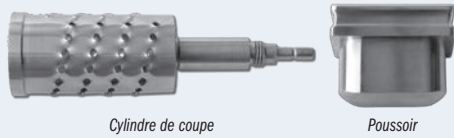
## Fraise de Bone

Utilisée pour fabriquer des allogreffes

- ▶ Ponce plusieurs densités d'os
- ▶ Produit des greffons d'os d'excellente qualité à des fins d'impaction
- ▶ 2 cylindres de coupe sont fournis afin de s'adapter aux différentes tailles de greffons osseux
- ▶ Fixation à la table assurée par des clameaux
- ▶ Dispositif entièrement autoclavable et facile à démonter afin d'être nettoyé
- ▶ Inclut un carter, deux cylindres de coupe, une poignée, un poussoir et un clameau

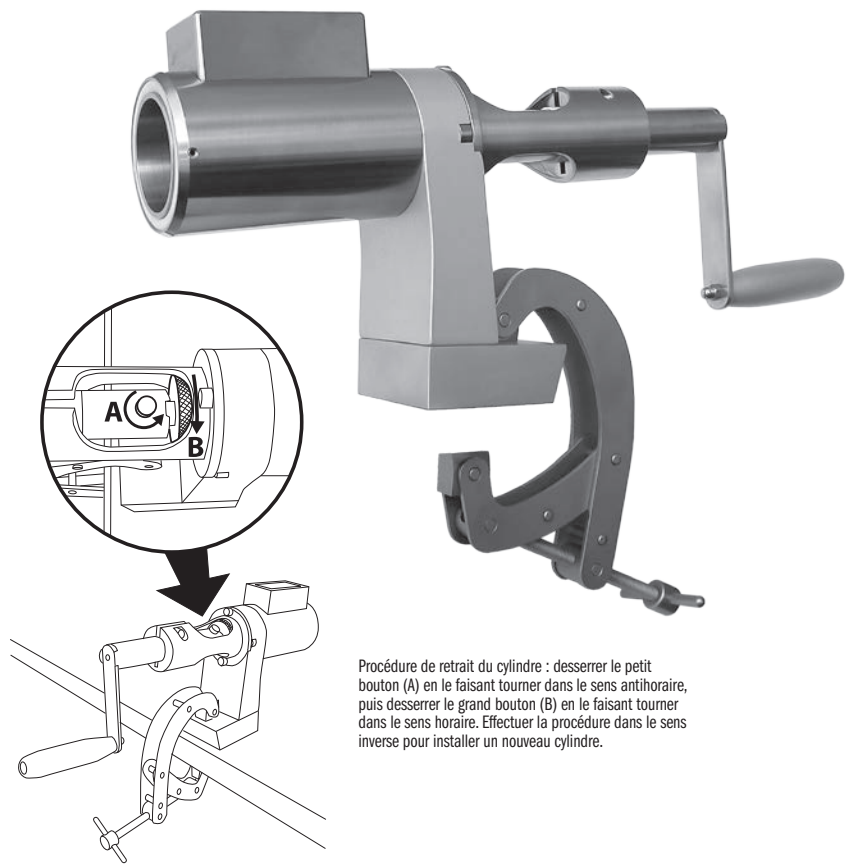
RÉF. DU PRODUIT :	
8205	[Le système complet inclut 2 cylindres et un collier de serrage] Longueur totale (sans la manivelle) : 30,5 cm
Cylindres de coupe de remplacement :	
8205-01	[Diamètre de trou de 3,2 mm / 5 lignes de découpe]
8205-02	[Diamètre de trou de 4,2 mm / 4 lignes de découpe]

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Cylindre de coupe

Poussoir



Procédure de retrait du cylindre : desserrer le petit bouton (A) en le faisant tourner dans le sens antihoraire, puis desserrer le grand bouton (B) en le faisant tourner dans le sens horaire. Effectuer la procédure dans le sens inverse pour installer un nouveau cylindre.

## Impacteurs de greffons osseux

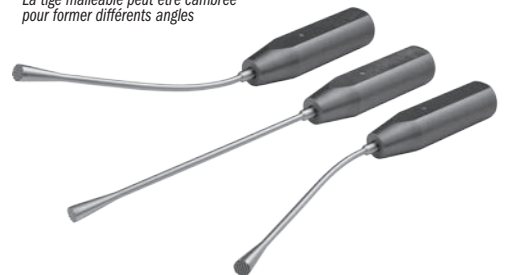
Ils exercent une force sur les greffons osseux ou les composants osseux afin de les mettre en place en réduisant au minimum le traumatisme pour l'os

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



La tige malléable peut être cambrée pour former différents angles



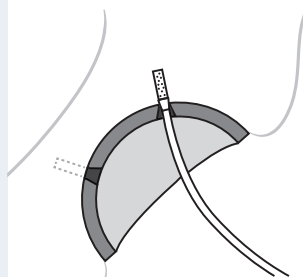
## Outil de tassement osseux malléable - Extra petit

Conçu pour impacter l'os dans les orifices de la cupule cotyloïdienne

RÉF. DU PRODUIT :	
5296-02	[Extra petit] Longueur totale : 29 cm Longueur de la tige : 15 cm Diamètre de l'impacteur : 6,5 mm



Modifié par Serge Kaska, Docteur en médecine et Amal Das, Docteur en médecine



## 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]

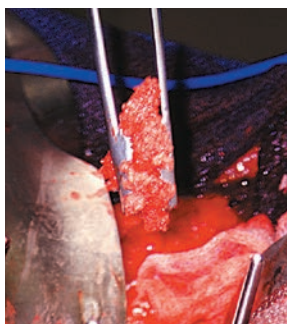
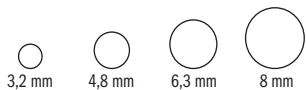
5335 [15 mm Rond]

5336 [12 mm Rond]

5337 [9 mm Rond]



Diamètres d'extrémité à la taille réelle (pinces fermées)



## Pinces universelles d'impaction/de greffons osseux

*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 pointe d'impaction. L'extrémité de la pince constitue la plate-forme de frappe pour marteler et impacter le greffon. Quatre diamètres d'extrémité sont disponibles dans deux longueurs.

### RÉF. DU PRODUIT :

**Version courte : 15,2 cm de long**

5010-01 Diamètre d'extrémité de 3,2 mm

5010-02 Diamètre d'extrémité de 4,8 mm

5010-03 Diamètre d'extrémité de 6,3 mm

5010-04 Diamètre d'extrémité de 8 mm

**Version longue : 25,4 cm de long**

5050-01 Diamètre d'extrémité de 3,2 mm

5050-02 Diamètre d'extrémité de 4,8 mm

5050-03 Diamètre d'extrémité de 6,3 mm

5050-04 Diamètre d'extrémité de 8 mm

Conçu par J.A. Amis, Dcteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Tailles de l'impacteur en acier inoxydable



Tailles de l'impacteur en delrin



## 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.

### RÉF. DU PRODUIT :

5370 [Jeu complet]

Longueur totale de la poignée : 20,3 cm

Longueur de la partie agrippante : 11,4 cm

Longueurs de la tête de l'impacteur : 3,7 cm

Diamètre de la base : 8,9 cm



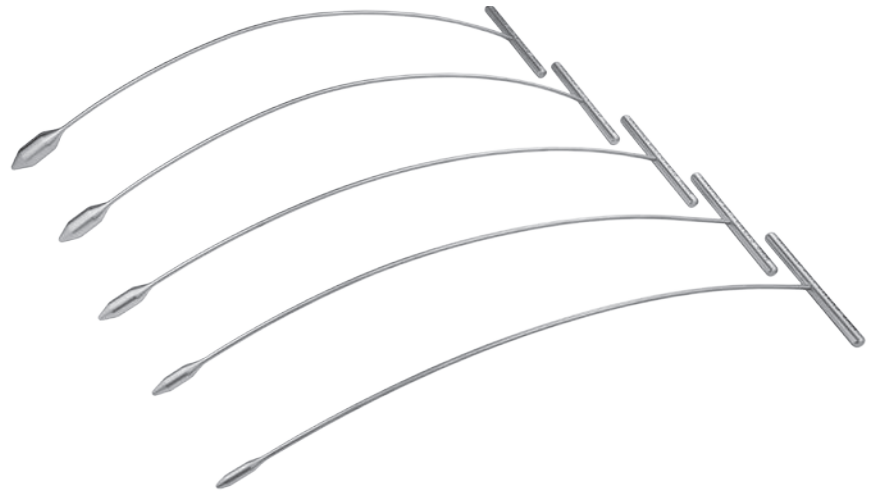
## Sondes fémorales de Powers

Ces sondes permettent au chirurgien d'identifier le canal d'un os long ainsi que sa largeur (isthme) avant d'insérer un dispositif

Ces sondes sont particulièrement utiles pour la voie antérieure de la hanche. Elles facilitent l'identification des fractures occultes per-opératoires. L'identification correcte du canal rachidien avant le passage des râpes contribue à diminuer le risque de fractures per-opératoires.

RÉF. DU PRODUIT :	
4189-00	[Jeu de 5 sondes]
<b>Également disponibles à l'unité :</b>	
4189-06	[6 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm
4189-08	[8 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm
4189-10	[10 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm
4189-12	[12 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm
4189-14	[14 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm

Conçu par Mark Powers,  
Docteur en médecine

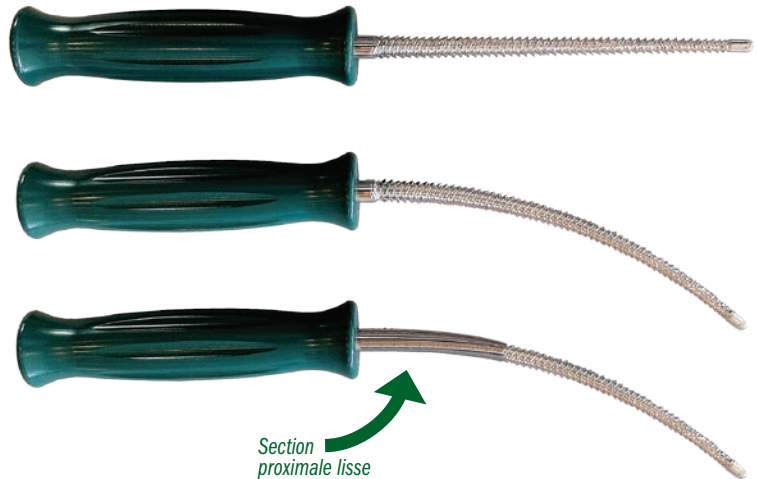


## Râpes de localisation du canal de Unger

Conçues pour faciliter le modelage du canal fémoral après l'alésage

RÉF. DU PRODUIT :	
3004	[Râpe de localisation du canal de Unger - droite] Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
3004-01	[Râpe de localisation du canal de Unger - incurvé] Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
3004-02	[Râpe de localisation du canal - incurvé avec section proximale lisse] Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm

Conçu par Anthony Unger, Docteur en médecine



Section proximale lisse

## Poignée en T modifiée Râpe de localisation du canal fémoral

RÉF. DU PRODUIT :	
4989	[Râpe modifiée] Longueur totale : 22,9 cm Partie râpeuse incurvée : 10,2 cm



CONCEPTION MODIFIÉE : du dessous de la râpe  
Partie râpeuse sur le dessous incurvé et les côtés et partie lisse sur le dessus

## Râpe de localisation du canal fémoral avec poignée en T de Rockowitz

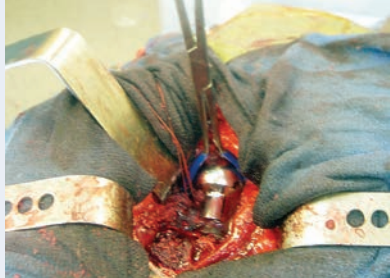
Conçue pour détecter le canal fémoral avant le passage des râpes de tige, particulièrement utile pour faciliter le début de la trajectoire de la râpe pendant la voie antérieure directe

RÉF. DU PRODUIT :	
4990	[Râpe] Longueur totale : 22,9 cm Partie râpeuse incurvée : 10,2 cm



CONCEPTION D'ORIGINE DU DR. ROCKOWITZ avec une râpe sur le dessus  
Partie râpeuse sur le dessus et les côtés, et partie lisse sur le dessous

Conçu par Neal L. Rockowitz, Docteur en médecine



## Porte-tête modulaire

Conçu pour des têtes mesurant de 22 mm à 36 mm afin de faciliter leur insertion dans les procédures de remplacement total de la hanche mini invasives

Les extrémités de maintien des têtes sont revêtues d'un film en plastique pour contribuer à éliminer les dommages provoqués à l'implant. Deux longueurs sont disponibles. Cet instrument peut être stérilisé à la vapeur et au gaz.

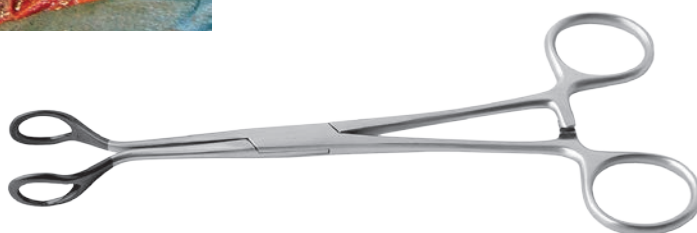
### RÉF. DU PRODUIT :

8290-01  
Longueur totale : 17,8 cm

8290-02  
Longueur totale : 22,9 cm



Avec revêtement



Conçu par Byron E. Dunaway, Docteur en médecine et Wayne Goldstein, Docteur en médecine

## Impacteur de tête à cône

Conçu pour impacter une tête modulaire lors des procédures de remplacement total de la hanche mini invasives

L'impacteur possède une surface dotée d'un revêtement de protection qui joue le rôle d'interface avec l'implant pour éviter de l'endommager pendant son insertion. Il est compatible avec les têtes de 22 mm et de 36 mm. Cet instrument peut être stérilisé à la vapeur et au gaz.

### RÉF. DU PRODUIT :

7840  
Longueur totale : 30,5 cm



Avec revêtement



Conçu par Byron E. Dunaway, Docteur en médecine et Wayne Goldstein, Docteur en médecine

## Outil d'insertion de cupule décalé avec revêtement

Le décalage améliore la visualisation et est adapté aux interventions de hanche mini invasives

### RÉF. DU PRODUIT :

5032 [32 mm]  
Diamètre de la tête : 32 mm  
Longueur totale : 41,3 cm

5036 [36 mm]  
Diamètre de la tête : 36 mm  
Longueur totale : 41,3 cm

5038 [38 mm]  
Diamètre de la tête : 38 mm  
Longueur totale : 41,3 cm



en delrin



## Impacteur de tête fémorale coudé

Permet d'impacter la tête fémorale en ligne lors des procédures de remplacement de hanche total mini invasives

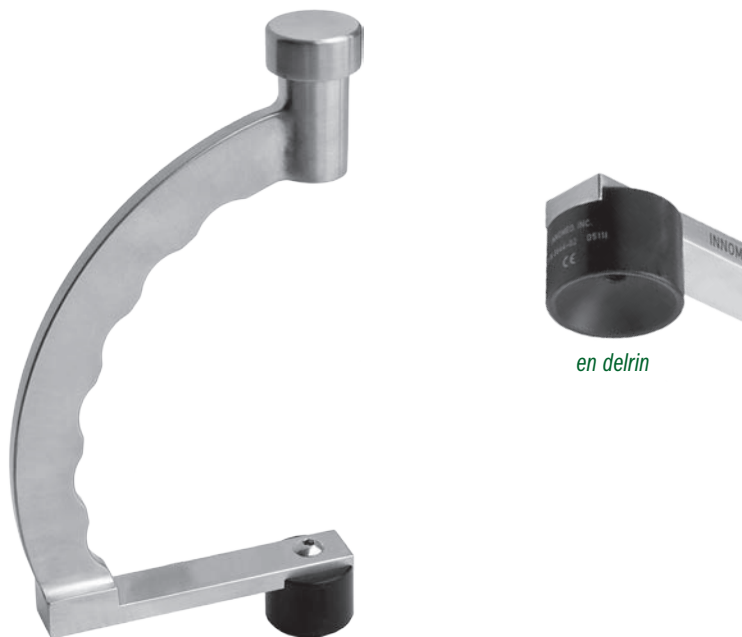
La poignée désaxée coudée permet de faire glisser l'impacteur de tête sous la peau d'une petite incision et fournit une stabilité et une manœuvrabilité manuelles à l'intérieur de la plaie alors que la plate-forme d'impaction reste facilement accessible à l'extérieur de la plaie. Le disque d'impaction est en delrin afin de protéger les composants des rayures.

### RÉF. DU PRODUIT :

3644  
Longueur totale : 18,4 cm



en delrin



Conçu par Amiee Zirpel

## Écarteur cotyloïdien de Paprosky

Conçu pour distraire une discontinuité cotyloïdienne

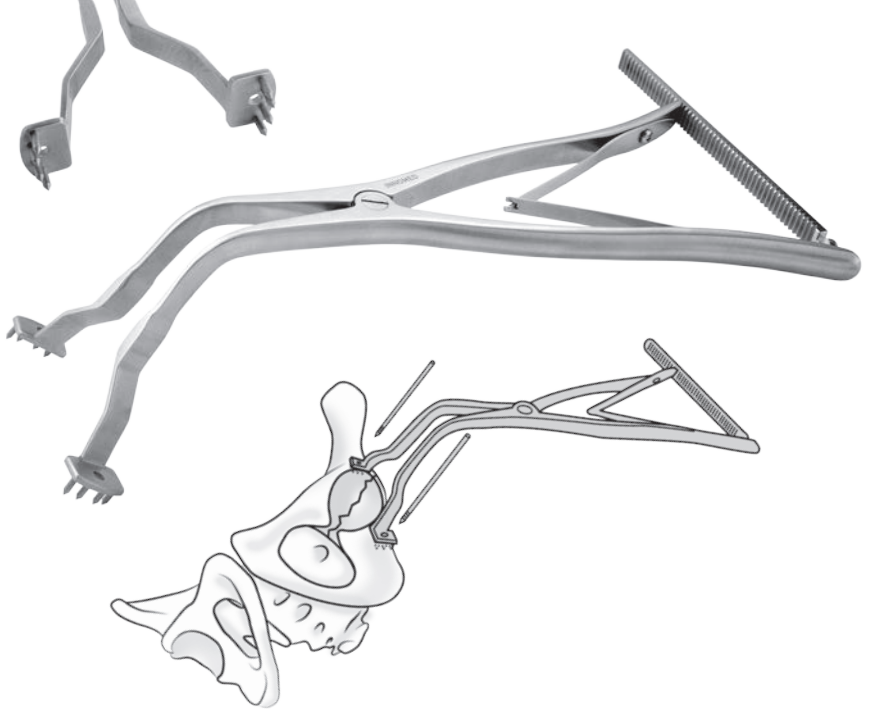
### RÉF. DU PRODUIT :

1879  
Longueur totale : 30,5 cm  
Patins : 14 mm x 22 mm



Conçu par Wayne Paprosky, Docteur en médecine

**Nouveau !**



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

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]

Composants 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

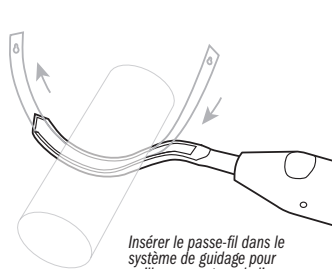
8300-02 [Passe-fil]

Longueur totale : 19,1 cm  
Largeur : 4,6 mm

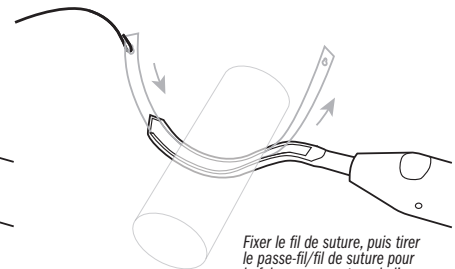


Le jeu inclut un système de guidage et deux passe-fils.

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



Insérer le passe-fil dans le système de guidage pour qu'il passe autour de l'os



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

## Blocs de découpe du col du fémur de Sanders

Conçus pour faciliter la mise en place précise de l'ostéotomie du col du fémur lors d'une arthroplastie totale de hanche

Ils permettent de mesurer la distance entre l'extrémité proximale du petit trochanter et le niveau de l'ostéotomie du col du fémur. Le niveau voulu de l'ostéotomie du col du fémur est déterminé par la planification préopératoire. Le niveau exact de l'ostéotomie fémorale est utile pour la longueur de la jambe en conservant une longueur de jambe équivalente ou en rectifiant les écarts de longueur de jambe.

### RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 16,5 cm

4555  
Bloc : 5 x 10 mm

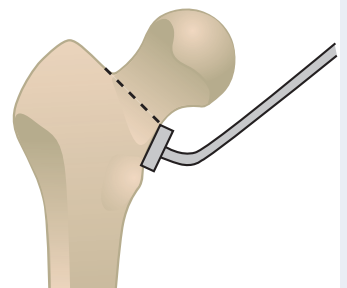
4560  
Bloc : 10 x 10 mm

4565  
Bloc : 10 x 15 mm

4570  
Bloc : 10 x 20 mm

4575  
Bloc : 10 x 25 mm

Conçu par Richard A. Sanders,  
Docteur en médecine







## Étrier de tension de Browner

Le fil est introduit dans le trou du bras distal et dans les trous de la partie cylindrique. Il peut ensuite être tendu et tourné avant d'être coupé à l'aide d'un coupe-fil



### RÉF. DU PRODUIT :

8251

Longueur totale : 15,2 cm

Largeur : 9,5 cm

Diamètre du trou du fil : 3,2 mm

Conçu par Bruce D. Browner,  
Docteur en médecine



USA MADE



## Étrier de 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



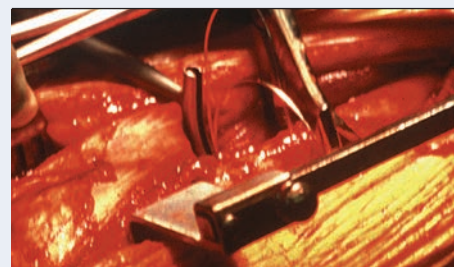
USA MADE

Conçu par DMP



## Passe-fil de Incavo

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]

Longueur totale : 19,1 cm

Compatible avec de fils mesurant jusqu'à : 4 mm

8610-02 [Grand format]

Longueur totale : 21,3 cm

Compatible avec de fils mesurant jusqu'à : 4 mm



USA MADE

Conçu par Stephen J. Incavo, Docteur en médecine



## Gouttière de hanche de Namba

Permet de faire glisser en toute sécurité les têtes fémorales dans le cotyle, ce qui est essentiel pour les têtes en céramique

Facilite la réduction de la tête fémorale d'essai et de l'implant dans le cotyle lors d'une arthroplastie totale de hanche. Elle est fabriquée en delrin pour contribuer à éliminer les dommages causés à l'implant. Cet instrument est radio-transparent et il peut être stérilisé à la vapeur ou au gaz. Les trois tailles proposées peuvent s'adapter aux différents diamètres de têtes.

**RÉF. DU PRODUIT :**

Longueur totale : 30,5 cm	
6890	Pour les têtes mesurant de 22 à 40 mm de diamètre
6891	Pour les têtes mesurant de 40 à 48 mm de diamètre
6892	Pour les têtes mesurant de 50 à 60 mm de diamètre

Conçu par Robert S. Namba, Docteur en médecine



La taille la plus petite prend maintenant en charge les têtes ayant un diamètre maximal de 40 mm

Simplifie les procédures de remplacement de hanche mini invasives

## Protecteur des tissus

Contribue à protéger les tissus lorsqu'un alésoir droit est utilisé



Conçu pour être utilisé lorsqu'un alésoir droit est utilisé dans un canal osseux. Cet instrument est très utile pour les arthroplasties totales de hanche mini invasives.

**RÉF. DU PRODUIT :**

5480-01	5480-02
Diamètre interne : 1,9 cm	Diamètre interne : 2,4 cm
Longueur totale : 16,5 cm	Longueur totale : 16,5 cm
Profondeur du tube : 9,8 cm	Profondeur du tube : 9,8 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

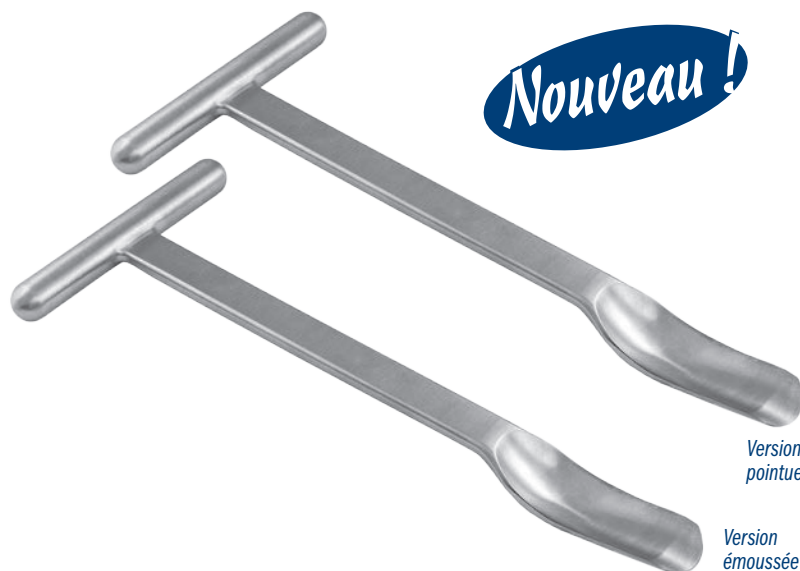
Cet écran doit être placé entre le site chirurgical et l'équipe d'intervention pour distinguer de manière nette et non déformée le site tout en contribuant à protéger le patient et le personnel de tout risque de contamination éventuel. La version avec encoche pour alésoir permet d'accueillir une tige 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 :**

Dimensions de l'écran : 20,3 cm x 26 cm (poignée non fournie)	
8031-01	[Sans encoche pour alésoir]
8033-01	[Avec encoche pour alésoir]

Conçu par R. Barry Sorrells, Docteur en médecine





**Nouveau !**

Version  
pointue

Version  
émoussée

## Extracteurs de tête fémorale de Huddleston

Conçus pour soulever la tête fémorale du cotyle lors du remplacement de la hanche totale par la voie standard et antérieure

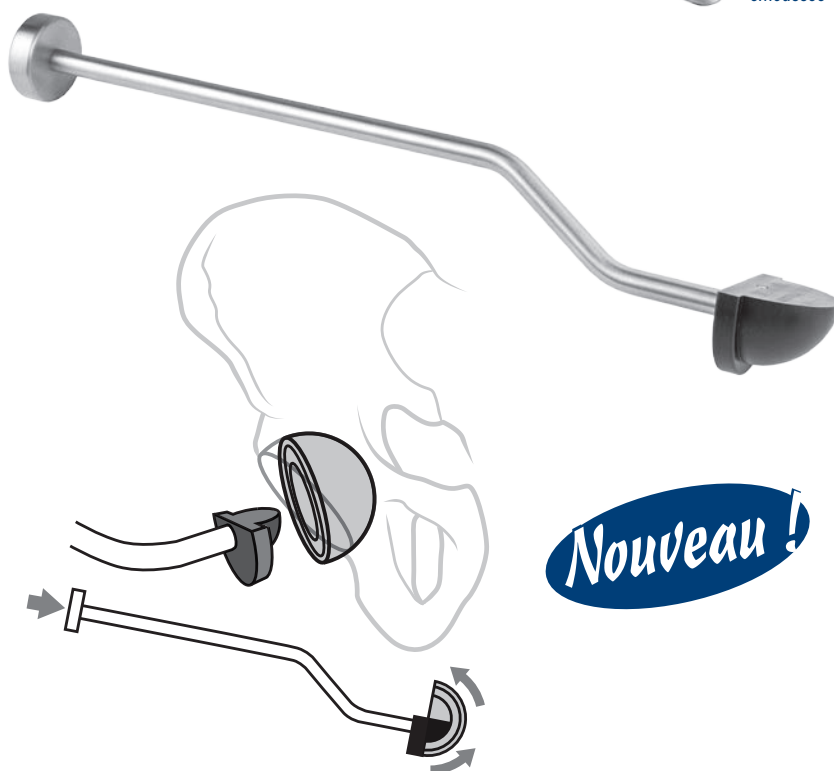
### RÉF. DU PRODUIT :

3608 [Version pointue]  
Longueur totale : 26,7 cm  
Longueur de la cuillère : 7,6 cm  
Largeur de la cuillère : 29 mm

3609 [Version émoussée]  
Longueur totale : 26,7 cm  
Longueur de la cuillère : 7,6 cm  
Largeur de la cuillère : 29 mm



Conçu par H. Dennis Huddleston, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Positionneur de cupule cotyloïdienne de Blair

Conçu pour faciliter la mise en place d'une cupule cotyloïdienne



### RÉF. DU PRODUIT :

4159  
Longueur totale : 29,2 cm  
Décalage de la tige : 2,54 cm  
Diamètre de la tête : Interne : 4,4 cm/Externe : 5,1 cm



**Nouveau !**

## Pointeau de dégagement de la tête du fémur

Conçu pour améliorer la protection du tourillon de la tige fémorale pendant le retrait de la tête du fémur

Le patin en delrin protège le tourillon de la tige fémorale contre les rayures. L'angle du pointeau augmente la force de frappe afin de faciliter la cassure du filetage de la tête et de la tige.

### RÉF. DU PRODUIT :

8626  
Longueur totale : 22,9 cm  
Diamètre de la tige : 12,7 mm  
Angle décalé de la surface d'impact : 30°  
Extrémité en delrin de la surface d'impact : 10 mm x 20 mm

Conçu par Brandon Thompson, CST/CFA



## Système de nettoyage conique de Lombardi

Conçu pour faciliter le retrait des substances corrosives présentes sur un cône de tige de hanche avant d'insérer la nouvelle tête fémorale

### RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 5,4 cm  
Diamètre extérieur : 2,54 cm

8034 Cône court de 11/12 mm

8034-01 Cône long de 11/13 mm

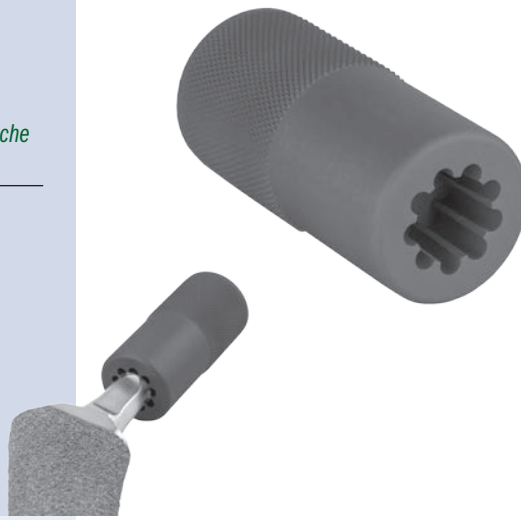
8035-01 11/13 mm

8035-02 12/14 mm

8035-03 14/16 mm



Conçu par Adolph V. Lombardi Jr., Docteur en médecine



## Niveau stérilisable

Dispositif pouvant être stérilisé à la vapeur afin d'être utilisé dans des interventions chirurgicales

Utile pour les interventions de la hanche afin de s'assurer que la jambe est dans la même position lors du contrôle de sa longueur.

### RÉF. DU PRODUIT :

1180

Dimensions : 5,1 cm x 1,3 cm x 1,9 cm



## Extracteur de tête fémorale de O'Reilly

Conçu pour faciliter le retrait de la tête fémorale lors d'une ATH, d'une ATH par voie antérieure directe mini invasive et d'une intervention/hémi-arthroplastie suite à une fracture de la hanche

Les lames de l'ostéotome perpendiculaire offrent une prise dans l'os ostéoporotique, alors que l'ostéotome central fournit une estimation visuelle de la profondeur de pénétration de l'instrument pour éviter toute lésion cotyloïdienne en cours d'utilisation lors d'une hémi-arthroplastie.

La poignée contribue à obtenir le couple rotationnel requis pour faire pivoter et luxer la tête fémorale lors d'une arthroplastie de la hanche par voie antérieure directe.

### RÉF. DU PRODUIT :

3675 [Grand format]

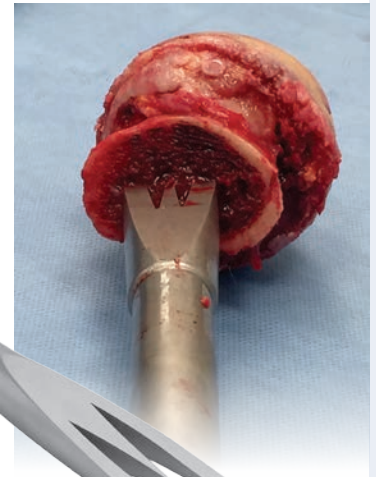
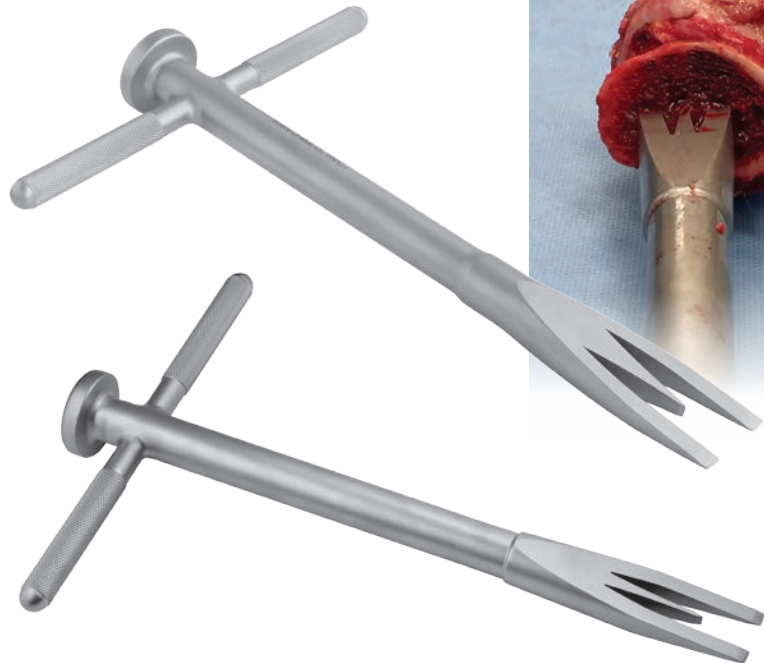
Longueur totale : 24,1 cm  
Plate-forme de martelage : 2,9 cm  
Largeur à l'extrémité : 2,8 cm

3674 [Petit format]

Longueur totale : 24,1 cm  
Plate-forme de martelage : 2,9 cm  
Largeur à l'extrémité : 1,9 cm



Conçu par Michael P. O'Reilly, Docteur en médecine



## Clamp de retrait de la tête fémorale

Se verrouille solidement sur la tête fémorale réséquée lors d'une arthroplastie totale de hanche, d'une fracture de la hanche et d'une arthroplastie totale de hanche mini invasive

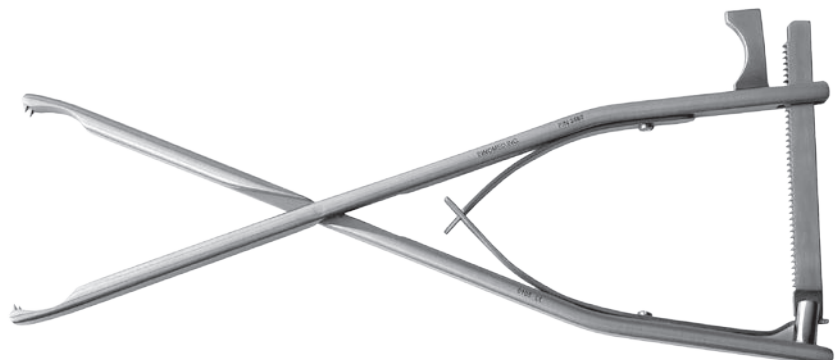
Conçu pour se verrouiller solidement sur la tête fémorale réséquée lors d'une arthroplastie totale de hanche ou d'une fracture de la hanche. La conception étroite est également utile lors des arthroplasties totales de hanche mini invasives où l'accès à la tête fémorale est limité.

### RÉF. DU PRODUIT :

3680

Longueur totale : 27,3 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





STABILISER LA TÊTE

INSÉRER LA PARTIE VRIILLÉE

RETIRER LA TÊTE

## Extracteur de tête fémorale vrillé anti-rotation de Rivero

Conçu pour éviter tout risque de rotation lors de la pénétration dans une tête fémorale destinée à être retirée

Le manchon doté de dents pointues peut être utilisé pour faciliter la prise de la tête fémorale, puis bloqué pour empêcher toute rotation pendant que la partie vrillée généreusement filetée est pivotée pour pénétrer dans la tête à retirer.

### RÉF. DU PRODUIT :

3705 [Partie vrillée et manchon]  
Longueur totale : 25,4 cm

### Composants vendus à l'unité :

3705-01 [Partie vrillée seule]  
Longueur totale : 25,4 cm

3705-02 [Manchon seul]  
Longueur totale : 20,3 cm



Conçu par Dennis Rivero, Docteur en médecine



## Extracteurs de tête fémorale à embout agrippant de Rivero

Ces instruments sont utilisés pour retirer la tête fémorale lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention suite à une fracture de la hanche

### RÉF. DU PRODUIT :

3707 [Poignée en T autotaraudeuse]  
Longueur totale : 22,2 cm



Modifié par Dennis Rivero, Docteur en médecine



## Extracteur de tête fémorale

Ces instruments sont utilisés pour retirer la tête fémorale lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention suite à une fracture de la hanche

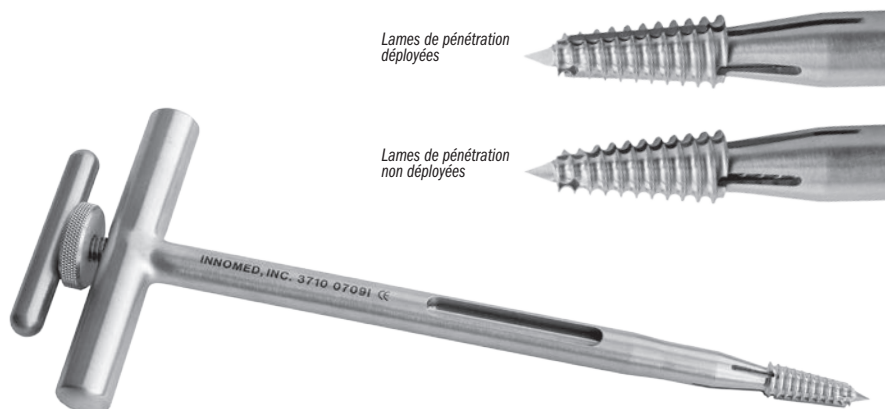
### RÉF. DU PRODUIT :

3690 [Poignée en T autotaraudeuse]  
Longueur totale : 22,2 cm



Lames de pénétration déployées

Lames de pénétration non déployées



## Extracteur de tête fémorale vrillé canulé déployable

Conçu avec des lames internes qui peuvent être déployées depuis l'intérieur pour améliorer la pénétration dans la tête fémorale et la retirer correctement

- ▶ Il peut être inséré en effectuant une pression avec la main ou en poussant et en tournant en même temps
- ▶ Les lames de pénétration sont alignées perpendiculairement à la grande poignée en T

### RÉF. DU PRODUIT :

3710  
Longueur totale : 26,7 cm



Conçu par Tim Seachris

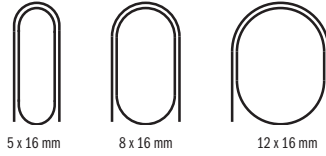
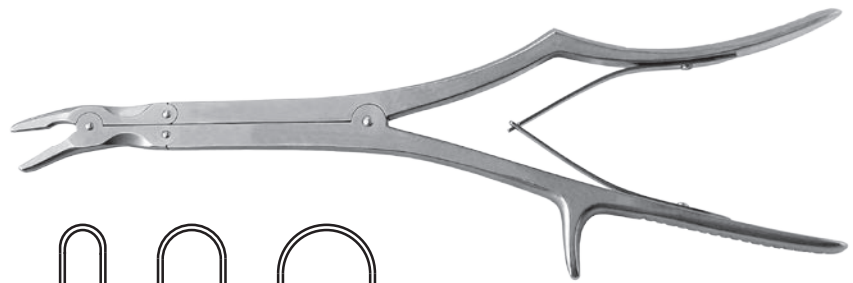
## Rongeur extra-long

Utile lors des arthroplasties totales de la hanche mini invasives en permettant de garder les mains en dehors du champ visuel

**RÉF. DU PRODUIT :**

1771-01 Surface du mors : 5 x 16 mm Longueur totale : 35,6 cm
1771-02 Surface du mors : 8 x 16 mm Longueur totale : 35,6 cm
1771-03 Surface du mors : 12 x 16 mm Longueur totale : 35,6 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Rongeur extra-long à poignée pistolet de Mazzara

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
---

Conçu par James T. Mazzara, Docteur en médecine



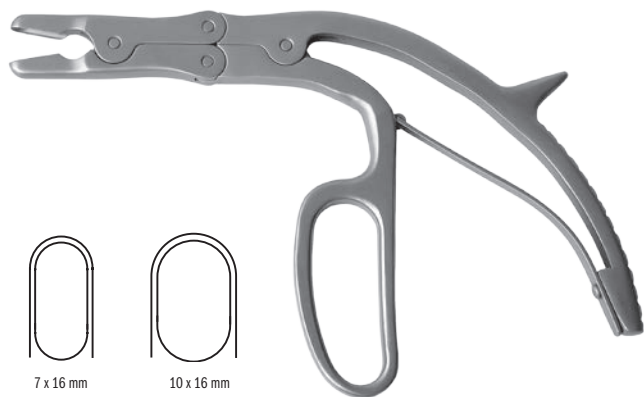
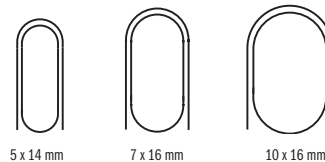
## Rongeur de Mazzara avec poignée pistolet

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

**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

Conçu par James T. Mazzara, Docteur en médecine



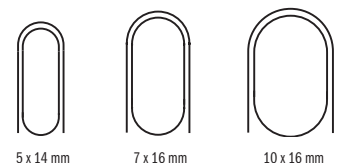
## Rongeur Ortho avec poignée ergonomique

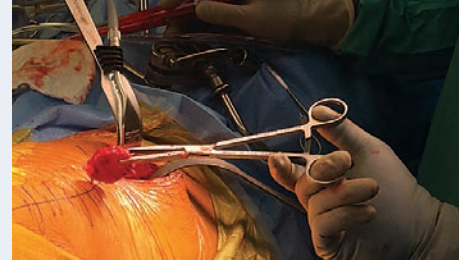
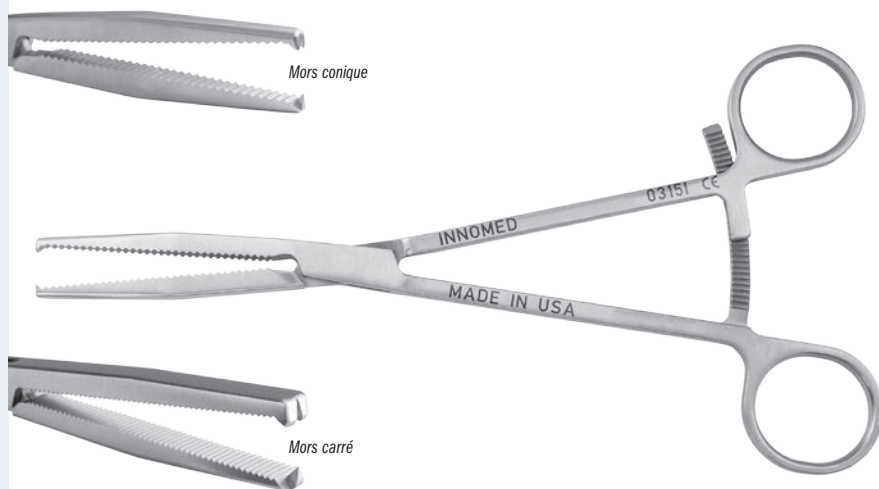
La poignée désaxée réduit la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation

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. Trois tailles de mors sont disponibles.

**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





### Clamp de Kocher modifié par Powers

Une conception plus massive qui permet un agrippement plus sûr de l'os et des tissus mous

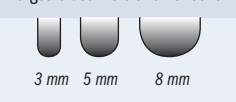
RÉF. DU PRODUIT :	
1813 [Mors conique]	Longueur totale : 21 cm Longueur du mors : 6,4 cm
1814 [Mors carré]	Longueur totale : 21 cm Longueur du mors : 6,4 cm

Conçu par Mark Powers,  
Docteur en médecine



Rongeur à mors long illustré

Largeurs des mors à taille réelle



### Pince de préhension de Hannum

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

La conception sans verrouillage facilite la préhension sans exercer de pression supplémentaire.

Utilisée pour disséquer (préservé) ou extraire la capsule antérieure, extraire le bourrelet ou les autres tissus mous qui entourent le cotyle avant la mise en place de la cupule. Elle permet également de libérer la capsule pour exposer le fémur afin de mettre en place la tige fémorale. Le profil surbaissé et long facilite les interventions pratiquées dans les petites incisions en garantissant une visibilité complète.

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.

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

Conçu par Scott Hannum,  
Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



### Ciseaux à capsule coudés

Les ciseaux à 45° ont été conçus par James B. Stiehl, Docteur en médecine

RÉF. DU PRODUIT :	
3079 [45°]	Longueur totale : 24,1 cm Angle des ciseaux : 45°
3082 [20°]	Longueur totale : 25,4 cm Angle des ciseaux : 20°

Les ciseaux à 45° ont été  
conçus par James B. Stiehl,  
Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Couteau à capsule de Mongold

Conçu pour atteindre la partie arrière de la tête fémorale afin de libérer le ligament de la capsule

**RÉF. DU PRODUIT :**

4115  
 Longueur totale : 19,7 cm  
 Diamètre de la lame : 5,1 cm  
 Largeur de la lame : 1,3 cm



Conçu par Evie Mongold, Docteur en médecine



## Manche d'ostéotome de Wagner

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

Ostéotome non fourni.

**RÉF. DU PRODUIT :**

5348 [Manche seul]  
 Longueur totale : 14 cm  
 5348-01 [Ostéotome de 6,4 mm po seul]  
 Longueur totale : 22,5 cm

Poignée conçue par Russell Wagner, 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]

**Composants également disponibles à l'unité :**

5350-25 [6,4 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 6,4 mm
5350-50 [12,7 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 12,7 mm
5350-75 [19 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 19 mm
5350-100 [25,4 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 25,4 mm
5350-125 [31,8 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 31,8 mm
5350-150 [38,1 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 38,1 mm
5350-CASE [Boîte]
5350-CB [Barre transversale]



## Outil de bourrage et de rognage du ciment

**RÉF. DU PRODUIT :**

4995  
 Longueur totale : 24,8 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
 POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par Harlan C. Amstutz, Docteur en médecine





## Instruments pour hanche de type Mueller



### RÉF. DU PRODUIT :

6865-01 [Ostéotome à lame plate] Longueur totale : 28,3 cm Largeur de l'ostéotome : 20 mm
6865-02 [Levier de luxation de la tête fémorale] Longueur totale : 23,8 cm Dimensions de la cuillère : 25 mm x 57 mm
6865-03 [Ostéotome coudé étroit] Longueur totale : 30,5 cm Largeur de l'ostéotome : 9 mm
6865-04 [Ostéotome coudé large] Longueur totale : 30,5 cm Largeur de l'ostéotome : 16 mm
6865-05 [Gouge coudée à col de cygne] Longueur totale : 30,5 cm Largeur de la gouge : 23 mm
5350-CB [Barre transversale]



## Ostéotomes de Lambotte avec poignée

La poignée améliore le contrôle et évite tout mouvement de rotation pendant l'utilisation

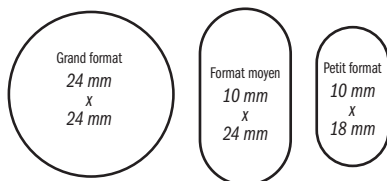
Conçus avec une poignée pour améliorer le contrôle et éviter tout mouvement de rotation pendant l'utilisation. La poignée fournit également une zone de frappe plus étendue qui permet d'utiliser un maillet. Les tiges en acier inoxydable sont disponibles en version droite et coudée.

### RÉF. DU PRODUIT :

5250-01 [Version droite] Largeur de la lame : 6,3 mm Longueur totale : 32,8 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm
5260-01 [Version coudée] Largeur de la lame : 6,3 mm Longueur totale : 32,8 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm



Conçu par John Cherif, Docteur en médecine



Extrémités en forme de curette illustrées à la taille réelle



## Curettes pour grands os

Conçues avec une tige de 8 mm de diamètre afin d'améliorer la visualisation à l'intérieur du canal médullaire

La poignée cambrée est conçue pour éviter tout risque de glissement de la curette dans la main du chirurgien et pour améliorer le contrôle. La curette coudée grand format est destinée à être utilisée pour le cotyle ou l'os exposé. La tige de 26,7 cm de long possède un diamètre de 8 mm et est dotée d'une poignée cambrée.

### RÉF. DU PRODUIT :

5160 [Jeu incluant les cinq modèles de curettes et la boîte] Dimensions de l'instrument : Longueur totale : 38,1 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm
5160-01 [Version coudée petit format] Embout de la curette : 10 mm X 18 mm
5160-02 [Version droite petit format] Embout de la curette : 10 mm X 18 mm
5160-03 [Version coudée format moyen] Embout de la curette : 10 mm X 24 mm
5160-04 [Version coudée grand format] Embout de la curette : 24 mm X 24 mm
5160-05 [Version droite format moyen] Embout de la curette : 10 mm X 24 mm



## Porte-jambe de Cherf

Permet de soutenir le membre inférieur du patient pendant la phase de préparation avant d'effectuer une intervention sur un genou ou une hanche

Adapté à toutes les procédures effectuées sur les membres inférieurs et particulièrement utile pour soutenir la jambe du patient couché sur le côté. En maintenant le pied/la cheville en position tournée vers l'extérieur, le genou peut être bloqué en extension pour éviter de le soutenir manuellement. Cet instrument peut également être utilisé pour soutenir le membre du patient opéré couché sur le dos, notamment lors des interventions effectuées sur le genou et le pied/la cheville.

### RÉF. DU PRODUIT :

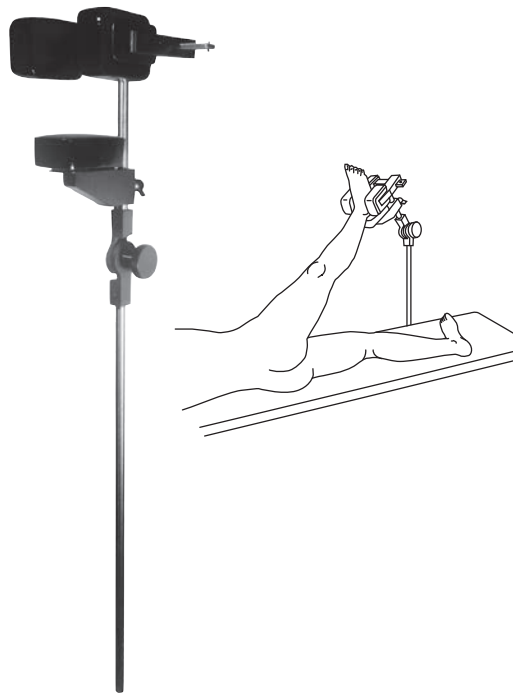
2270

### Pièces de rechange :

4150-PD3 [Jeu de 3 petits coussinets]



Conçu par John Cherf, Docteur en médecine



## Positionneur de patient de Capello

Garantit un positionnement stable du patient lors des opérations de la hanche

La plaque en deux parties optionnelle facilite l'utilisation et le stockage. Composants inclus : Une plaque, un coussin à base de gel, (4) chevilles de 6 po, (4) chevilles de 9 po, (2) étriers de stabilisation, (2) clameaux. Tous les coussins à base de gel, les chevilles et les extensions de hauteur des chevilles sont compatibles avec les plaques perforées existantes. La plaque est également disponible en version monobloc.

### RÉF. DU PRODUIT :

4090 [Jeu avec plaque en deux parties]

4095 [Jeu avec plaque monobloc]

### Composants optionnels et de rechange :

4090-PB [Plaque de positionnement en deux parties]

4095-PB [Plaque de positionnement en une partie]

4090-06 [Cheville de 15,2 cm]

4090-08 [Cheville de 22,9 cm]

4090-SC [Étrier de stabilisation]

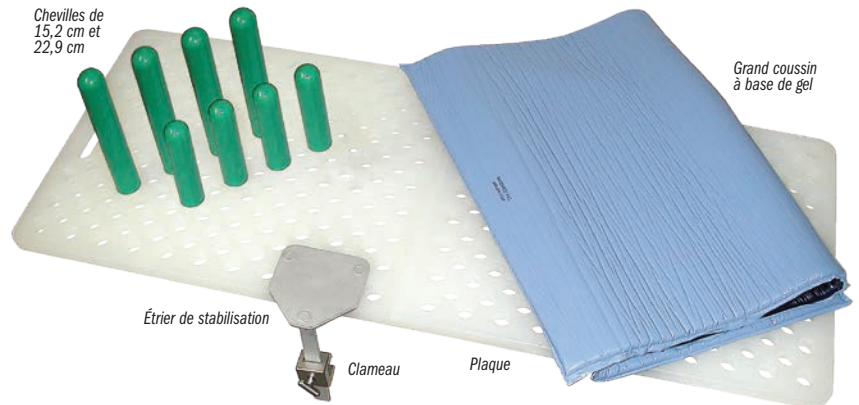
4090-01 [Grand coussin à base de gel]

4090-EXT [Extension de cheville]

4090-02 [Coussin à base de gel pour cheville]

9120 [Clameau]

Conçu par William Capello, Docteur en médecine



Plaque en deux parties qui s'emboîtent pour faciliter la manipulation



Conception monobloc également disponible



Coussin pour cheville disponible en option

Extension de cheville disponible en option

Dimensions de la plaque : 120 cm x 47,6 cm

## Support vertical de positionneur à plaque perforée pour les patients de grande taille

Particulièrement utile pour les patients de grande taille où l'accès à l'EIAS est crucial pour la stabilisation

### RÉF. DU PRODUIT :

4150-10P [Jeu complet]

### Composants optionnels et de rechange :

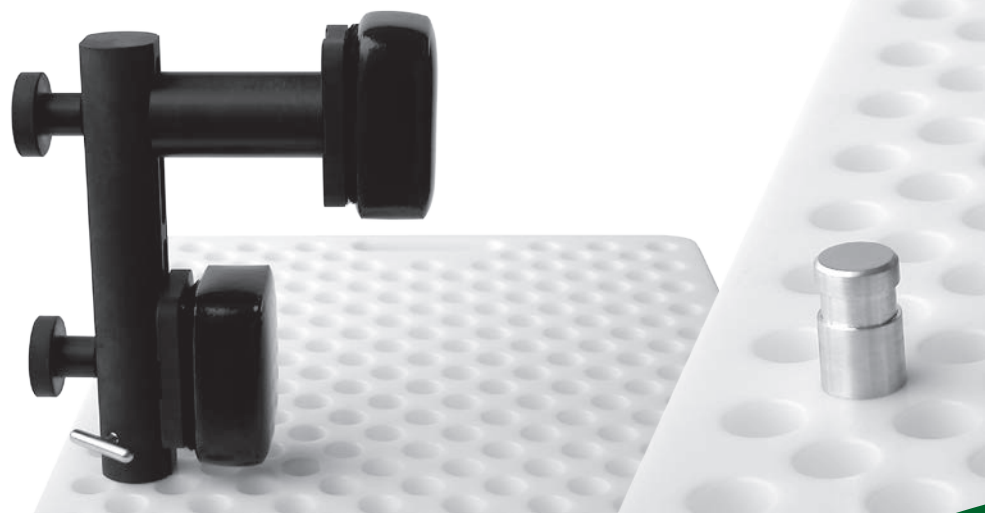
4090-03 [Adaptateur du support vertical]

4150-10B [Support de 25,4 cm avec 2 coussinets]

4150-EXT [Espaceur de 5,1 cm avec molette de 10,2 cm]

4150-EXT4 [Espaceur de 10,2 cm avec molette de 15,2 cm]

Conçu par Paul Ramsey, Docteur en médecine



## Positionneur de hanche de Thornberry

Conception réglable et robuste, particulièrement utile lors de la stabilisation d'un patient de grande taille pendant une arthroscopie totale de la hanche ou une intervention de révision

Le positionneur de hanche de Thornberry est conçu pour être fixé directement à la table d'opération à l'aide des clameaux de fixation existants ou des clameaux de fixation Innomed (réf. 2595) qui ne sont pas fournis.

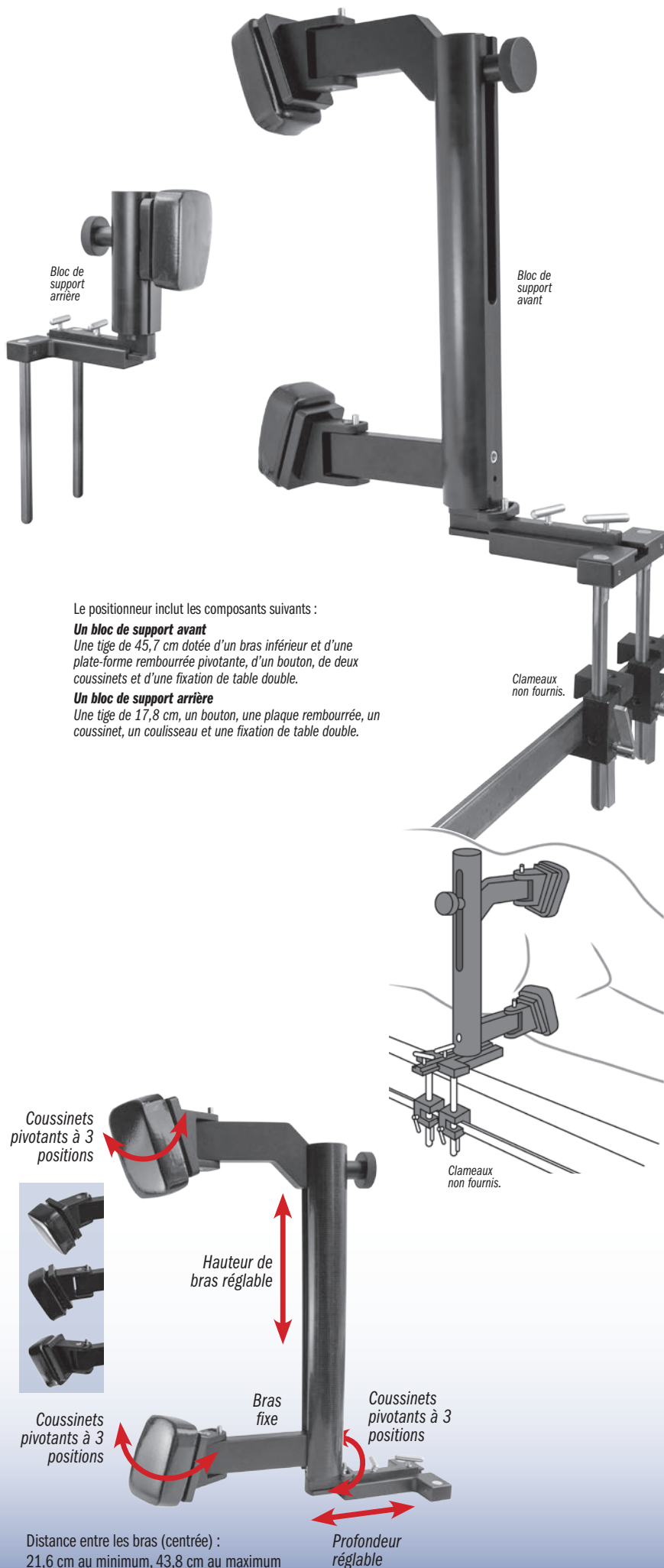
Le bras supérieur possède une hauteur réglable. Les deux bras sont dotés d'un bouton-poussoir qui permet de faire pivoter la plate-forme capitonnée et de la bloquer dans l'une des trois positions prédéfinies. La tige de 45,7 cm possède également un bouton-poussoir qui permet de faire pivoter la tige/les bras et de les bloquer dans l'une des trois positions prédéfinies.

Le système complet peut être autoclavé excepté les patins de mousse. Ces derniers sont en mousse semi-dense afin de faciliter la prévention des points de pression et sont recouverts d'un revêtement lavable. Le revêtement contribue en outre à réduire le risque de lésions cutanées.

Il peut s'avérer nécessaire d'installer les fixations de table double à 180° qui dépassent de la table pour prendre en charge les patients de grande taille, comme illustré ci-dessus.



Il peut s'avérer nécessaire d'installer les fixations de table double à 180° qui dépassent de la table pour prendre en charge les patients de grande taille, comme illustré ci-dessus.



Le positionneur inclut les composants suivants :

**Un bloc de support avant**

Une tige de 45,7 cm dotée d'un bras inférieur et d'une plate-forme rembourrée pivotante, d'un bouton, de deux coussinets et d'une fixation de table double.

**Un bloc de support arrière**

Une tige de 17,8 cm, un bouton, une plaque rembourrée, un coussinet, un coulisseau et une fixation de table double.

**RÉF. DU PRODUIT :**

4160-00 [Système complet]

**Composants inclus dans le système :**

4160-07 [Tige de support arrière de 17,8 cm]

4160-18 [Tige de 45,7 cm avec bras inférieur fixe]

4160-AA [Bras supérieur réglable]

4160-DTA [Fixation de table double]

Deux (2) boutons sont fournis avec le système ;  
une (1) seule fixation est fournie avec cette référence

4160-PB [Bouton de la tige]

Deux (2) boutons sont fournis avec le système ;  
une (1) seule fixation est fournie avec cette référence

4150-P [Plaque rembourrée pour le support arrière]

4150-PD3 [Jeu de trois (3) coussinets]

4150-S [Coulisseau du support arrière]

**Composants optionnels :**

2595 [Clameau] Un seul clameau est fourni avec cette référence

Conçu par Robert L. Thornberry, Docteur en médecine



## Positionneur de hanche de Wixson

Garantit un positionnement stable du patient lors d'une opération de la hanche

Le positionneur de hanche de Wixson est utilisé pour offrir un positionnement stable du patient lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention de révision. Il est destiné à être placé sur la table d'opération.

La plaque de base est revêtue de caoutchouc pour réduire le risque de glissement sur la table. Les montants peuvent être facilement coulissés à l'intérieur et en dehors des trous de la plaque pour obtenir la position voulue et être verrouillés à l'aide du boulon de verrouillage. Les montants sont entièrement radio-transparents.

Les patins des montants et de la plaque de base sont en mousse semi-dense afin d'éviter les points de pression et sont recouverts d'un revêtement lavable. Le revêtement contribue en outre à réduire le risque de lésions cutanées.

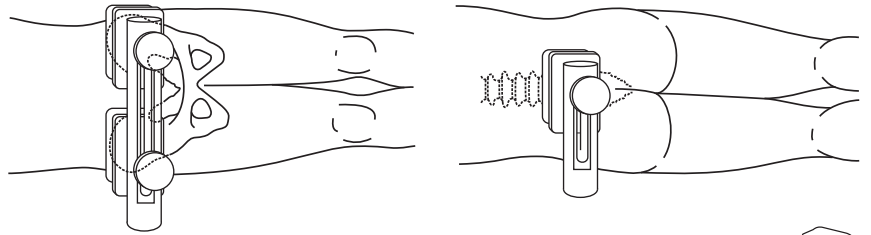
**Le positionneur de hanche est fourni avec les composants suivants : Un montant de 25,4 cm avec deux patins, un montant de 15,2 cm avec un patin, une plaque de base de 50,8 cm, un patin pour la plaque de base, deux espaceurs de 5,1 cm, une molette de 10,2 cm et une molette de 15,2 cm.**

Les espaceurs et la grande molette sont destinés à être utilisés pour les patients de grande taille : Utiliser un espaceur avec la molette de 10,2 cm ou combiner les deux espaceurs et utiliser la molette de 15,2 cm.

La hauteur et la largeur du coussin peuvent être ajustées. Les montants verticaux sont modulaires. Le système est totalement radio-transparent et peut être autoclavé excepté les patins de mousse.



Dimensions de la plaque de base : 50,8 cm x 28,6 cm

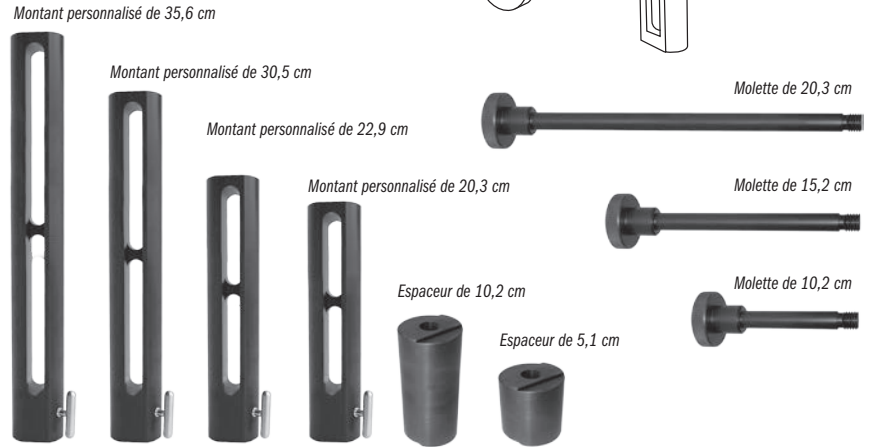


RÉF. DU PRODUIT :	
4050	
<b>Composants optionnels et de rechange :</b>	
4150-C	[Espaceur de 5,1 cm]
4150-C4	[Espaceur de 10,2 cm]
4150-EK	[Molette de 10,2 cm] À utiliser avec un espaceur de 5,1 cm
4150-EK4	[Molette longue de 15,2 cm] À utiliser avec deux espaceurs de 5,1 cm ou un espaceur de 10,2 cm
4150-EK6	[Molette longue de 20,3 cm] À utiliser avec un espaceur de 5,1 cm et un espaceur de 10,2 cm
4150-EXT	[Espaceur de 5,1 cm avec molette de 10,2 cm]
4150-EXT4	[Espaceur de 10,2 cm avec molette de 15,2 cm]
4150-EXT6	[Espaceur de 10,2 cm avec molette de 20,3 cm]
4150-06	[Montant de 15,2 cm]
4150-08	[Montant personnalisé de 20,3 cm]
4150-09	[Montant personnalisé de 22,9 cm]
4150-10	[Montant de 25,4 cm]
4150-12	[Montant personnalisé de 30,5 cm]
4150-14	[Montant personnalisé de 35,6 cm]
4150-PD3	[Jeu de 3 petits coussinets]
4050-LPD	[Grand coussinet]
4050-BP	[Plaque de base de 50,8 cm]
4050-BP24	[Plaque de base large personnalisée de 61 cm]

Conçu par R.L. Wixson, Docteur en médecine



### Composants du positionneur de hanche disponibles en option :



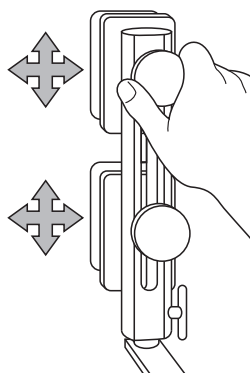
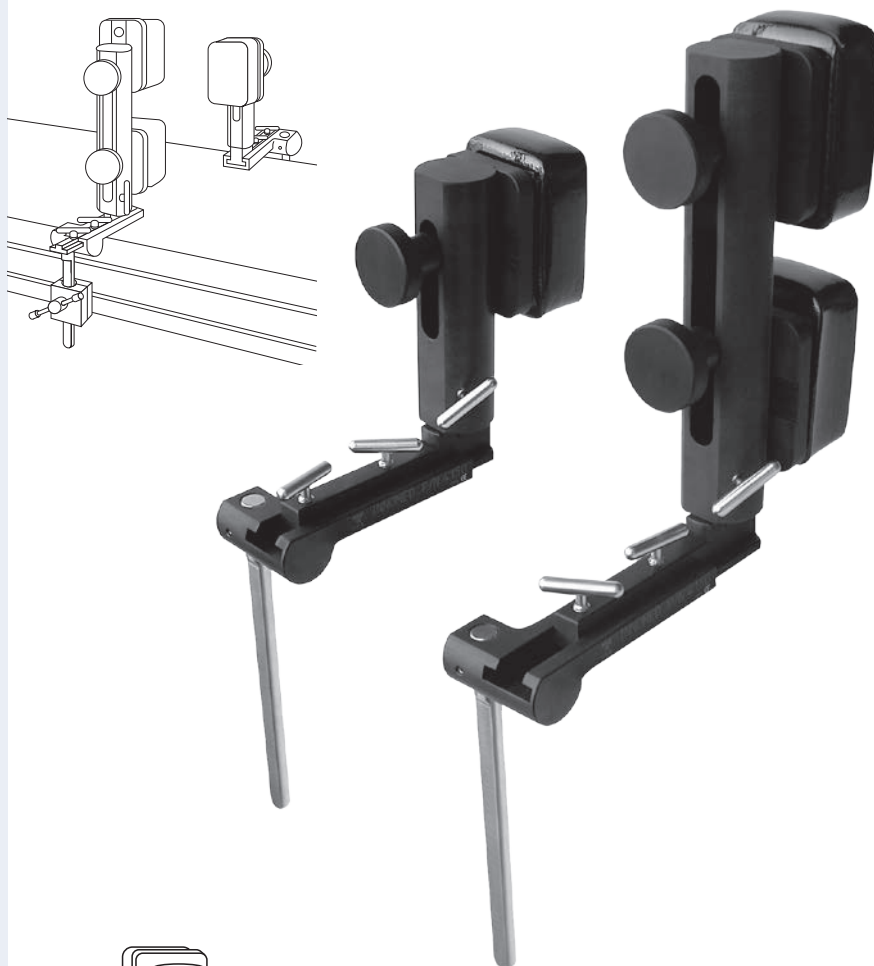
## Positionneur de hanche à bras réglable

Garantit un positionnement stable du patient lors d'une opération de la hanche

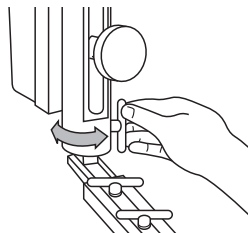
Le bras réglable permet d'adapter le positionneur à la taille de chaque patient. Le système de fixation supplémentaire offre de nouvelles possibilités de positionnement. Particulièrement utile pour les patients de grande taille où l'accès à l'EIAS est crucial pour la stabilisation.

RÉF. DU PRODUIT :	
4030	
<b>Pièces de rechange :</b>	
4150-PD2	[Jeu de 2 petits coussinets]

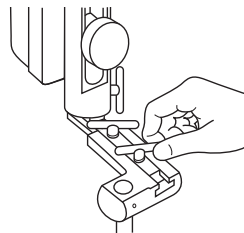




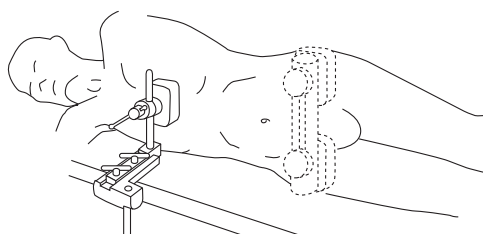
La hauteur et la largeur des coussins peuvent être ajustées.



Le montant vertical peut être pivoté et verrouillé.



Le montant vertical peut être réglé à l'aide d'une glissière pour s'adapter à la taille de chaque patient. Il est verrouillé dans la glissière en serrant le ou les deux boulons de verrouillage.



## Positionneur de hanche de Stulberg

Garantit un positionnement stable du patient lors d'une opération de la hanche

Le positionneur de hanche de Stulberg est utilisé pour offrir un positionnement stable du patient lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention de révision. Il est conçu pour être fixé directement à la table d'opération à l'aide des adaptateurs de table existants.

Les patins du montant sont en mousse semi-dense afin d'éviter les points de pression et sont recouverts d'un revêtement lavable. Le revêtement contribue en outre à réduire le risque de lésions cutanées.

Le positionneur de hanche est fourni avec les composants suivants : Un montant de 25,4 cm avec deux patins et un montant de 15,2 cm avec un seul patin, deux espaceurs de 5,1 cm, une molette de 10,2 cm, une molette de 15,2 cm et deux système de fixation à la table.

Les espaceurs et la grande molette sont destinés à être utilisés pour les patients de grande taille : Utiliser un espaceur avec la molette de 10,2 cm ou combiner les deux espaceurs et utiliser la molette de 15,2 cm.

La hauteur et la largeur du coussin peuvent être ajustées. Les montants verticaux sont modulaires. Le système est totalement radio-transparent et peut être autoclavé excepté les patins de mousse.

RÉF. DU PRODUIT :	
4150-00	
<b>Composants optionnels et de rechange :</b>	
4150-C	[Espaceur de 5,1 cm]
4150-C4	[Espaceur de 10,2 cm]
4150-EK	[Molette de 10,2 cm] À utiliser avec un espaceur de 5,1 cm
4150-EK4	[Molette longue de 15,2 cm] À utiliser avec deux espaceurs de 5,1 cm ou un espaceur de 10,2 cm
4150-EK6	[Molette longue de 20,3 cm] À utiliser avec un espaceur de 5,1 cm et un espaceur de 10,2 cm
4150-EXT	[Espaceur de 5,1 cm avec molette de 10,2 cm]
4150-EXT4	[Espaceur de 10,2 cm avec molette de 15,2 cm]
4150-EXT6	[Espaceur de 10,2 cm avec molette de 20,3 cm]
4150-06	[Montant de 15,2 cm]
4150-08	[Montant personnalisé de 20,3 cm]
4150-09	[Montant personnalisé de 22,9 cm]
4150-10	[Montant de 25,4 cm]
4150-12	[Montant personnalisé de 30,5 cm]
4150-14	[Montant personnalisé de 35,6 cm]
4150-PD3	[Jeu de 3 petits coussinets]
4150-TA	[Système de fixation à la table]
9002	[Malette de rangement]

Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



Malette de rangement fournie

## Support du tronc antérieur de Wixson/Stulberg

Évite l'affaissement vers l'avant de la poitrine et des épaules lors d'une arthroplastie totale de la hanche

RÉF. DU PRODUIT :	USA MADE
41.10	

Conçu par R.L. Wixson, Docteur en médecine et S. David Stulberg, Docteur en médecine

## Extracteur de tige de hanche de Whelan

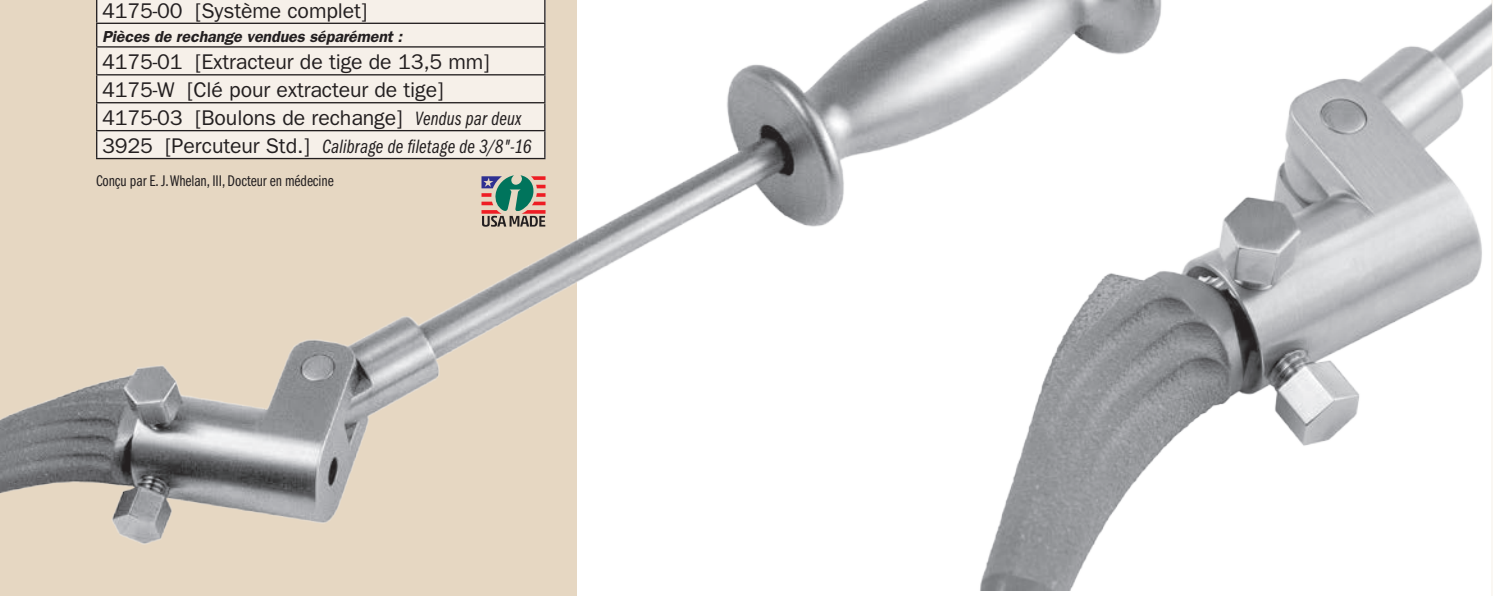
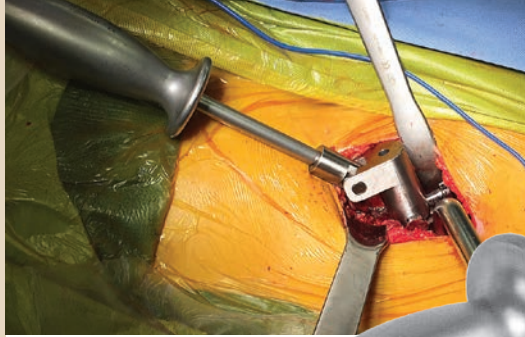
Conçu pour être verrouillé et extraire une tige de hanche fémorale après le retrait de la tête modulaire

L'extraction exige en théorie d'utiliser deux boulons afin de fixer, desserrer et d'extraire le composant. Les quatre trous de boulons répartis uniformément autour de l'extracteur de tige permettent au chirurgien de choisir les emplacements les mieux situés pour accueillir et serrer les boulons.

**RÉF. DU PRODUIT :**

4175-00 [Système complet]
<b>Pièces de rechange vendues séparément :</b>
4175-01 [Extracteur de tige de 13,5 mm]
4175-W [Clé pour extracteur de tige]
4175-03 [Boulons de rechange] <i>Vendus par deux</i>
3925 [Percuteur Std.] <i>Calibrage de filetage de 3/8"-16</i>

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



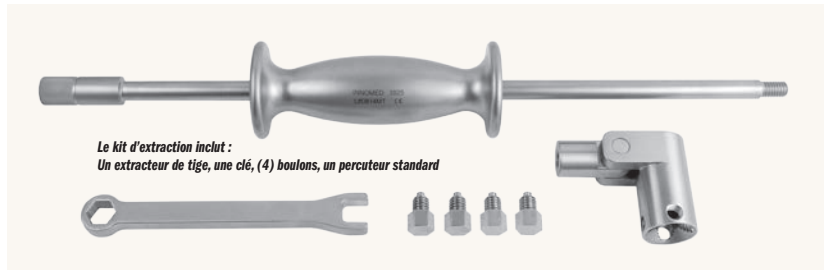
## Percuteur ergonomique

Conçu pour soulager la main du chirurgien



**RÉF. DU PRODUIT :**

3926 [Percuteur avec une tige de 40,6 cm]
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>
3925-HS [Percuteur seul]
3925-A [Tige de 40,6 cm seule]



Le kit d'extraction inclut :  
Un extracteur de tige, une clé, (4) boulons, un percuteur standard

## Plaque de frappe pour extracteur de Whelan

Une solution alternative à l'utilisation du percuteur pour faciliter l'extraction

Une fois le dispositif fixé à l'extracteur à l'aide de la vis interchangeable, la plaque de frappe peut être martelée avec un maillet pour faciliter l'extraction du composant.

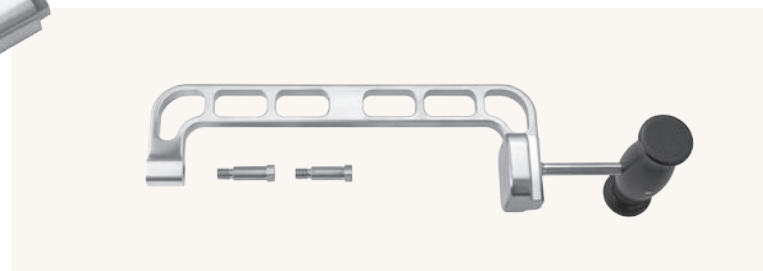
**RÉF. DU PRODUIT :**

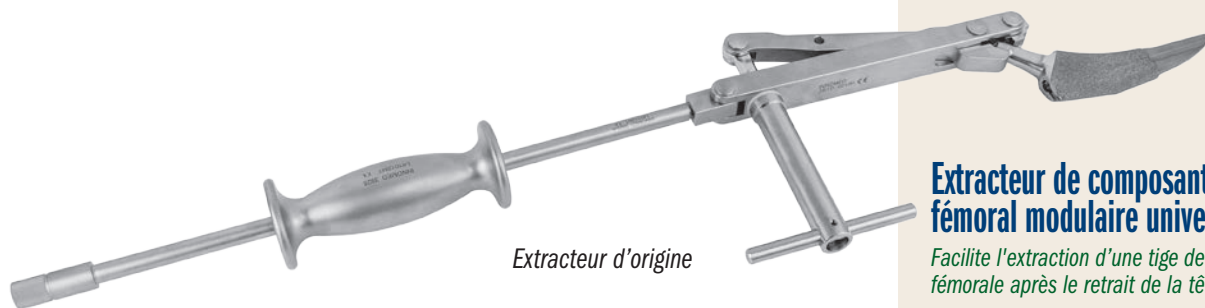
3605-00 [Kit de fixation]
<b>Pièces de rechange vendues séparément :</b>
3605-01 [Plaque de frappe seule] <i>Longueur totale : 40,6 cm</i> <i>Taille de la plaque-forme : 5,1 cm x 5,1 cm</i>
3605-02 [Vis] <i>Vendues par deux</i>



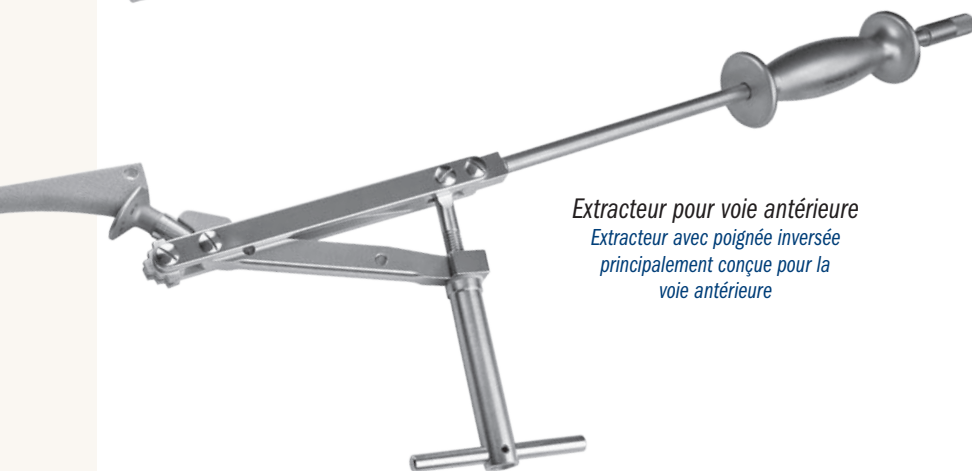
Le kit inclut : Une plaque de frappe et deux (2) vis.

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





Extracteur d'origine



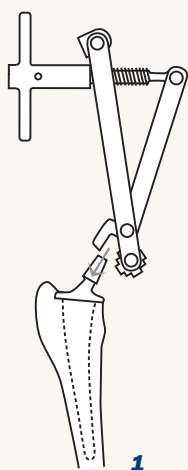
Extracteur pour voie antérieure  
Extracteur avec poignée inversée  
principalement conçue pour la  
voie antérieure

## Extracteur de composant de hanche fémorale modulaire universel

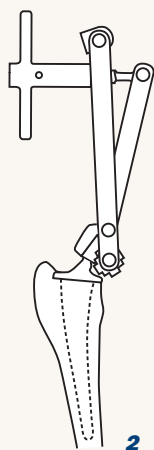
Facilite l'extraction d'une tige de hanche fémorale après le retrait de la tête modulaire

Conçu pour être verrouillé sur le cône de la tige de hanche fémorale après le retrait de la tête modulaire l'extracteur est doté d'un bloc pivotant qui permet de fixer un percuteur. Le bloc pivotant contribue à garder le percuteur aligné avec l'angle de la tige fémorale. Fourni avec le percuteur standard réf. 3925.

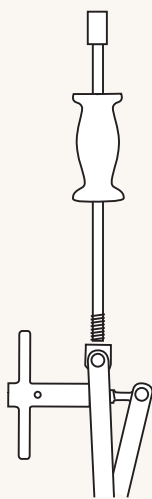
RÉF. DU PRODUIT :	
3610	[Extracteur original avec le percuteur standard réf. 3925]
3610-R	[Extracteur pour voie antérieure avec le percuteur standard réf. 3925]
Pièces vendues à l'unité/disponibles en option :	
3610-01	[Extracteur d'origine seul]
3610-R-01	[Extracteur pour voie antérieure seul]
3925	[Percuteur standard] Calibrage de filetage de 3/8"-16
3935	[Percuteur extra large] Calibrage de filetage de 3/8"-16



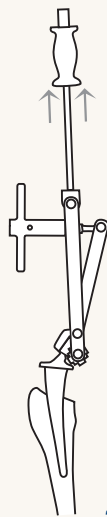
1



2



3



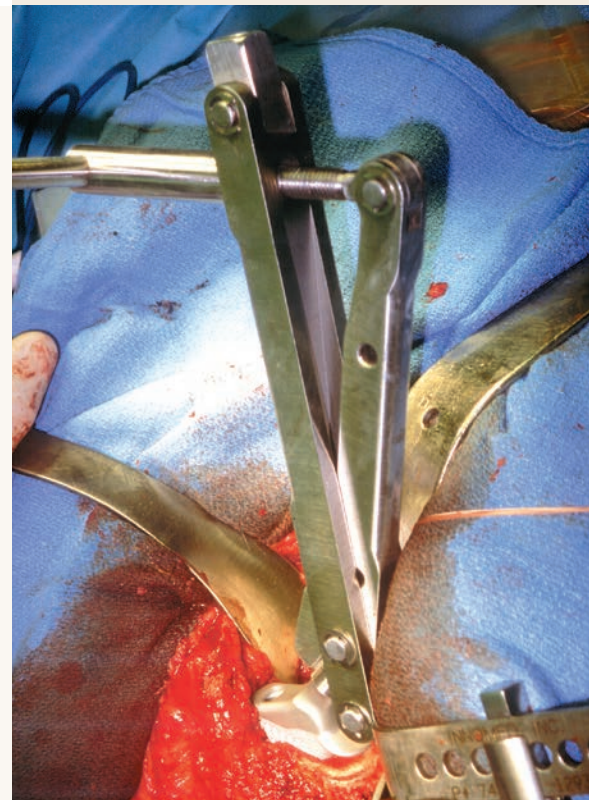
4

**1 Utiliser le percuteur pour retirer le composant**  
L'extraction est prise en charge par le percuteur ou en martelant les parties arrondies du percuteur.

**2 Ouvrir le mors de l'extracteur**  
L'extracteur est ouvert pour s'adapter à toutes les tailles de cône des tiges de hanche totale à tête modulaire.

**3 Utiliser une poignée en T pour le fixer au cône**  
Le cône est fixé entre le bloc pivotant et l'enclume conique. Le serrage de la poignée en T permet de bloquer le cône de la tige.

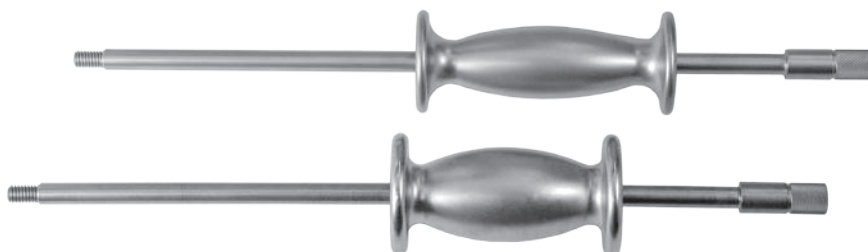
**4 Fixer le percuteur**  
Le percuteur est vissé dans le bloc pivotant. Il peut être aligné avec la tige en utilisant le bloc pivotant.



## Percuteur standard en extra large

Calibrage de filetage de 3/8"-16

RÉF. DU PRODUIT :	
3925	[Percuteur standard] Calibrage de filetage de 3/8"-16
3935	[Percuteur extra large] Calibrage de filetage de 3/8"-16



## Super perceur d'Atlal

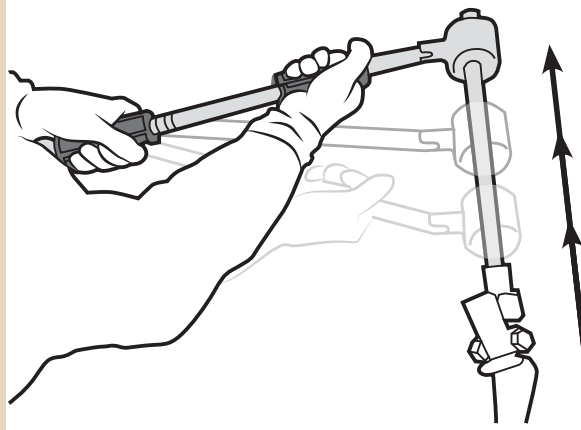
Destiné à être utilisé si une force de frappe plus puissante est requise

Les deux poignées en silicone, disponibles avec la version longue du perceur d'Atlal, sont repositionnables et amovibles pour la stérilisation.

RÉF. DU PRODUIT :
3924-L [Version longue] Longueur totale : 55,8 cm Inclut (2) 3924-RH Poignées en silicone
3924-S [Version courte] Longueur totale : 40,7 cm
3924-RH [Poignée en silicone] Longueur totale : 10,2 cm
3925-A [Tige de 16 pouces seule]



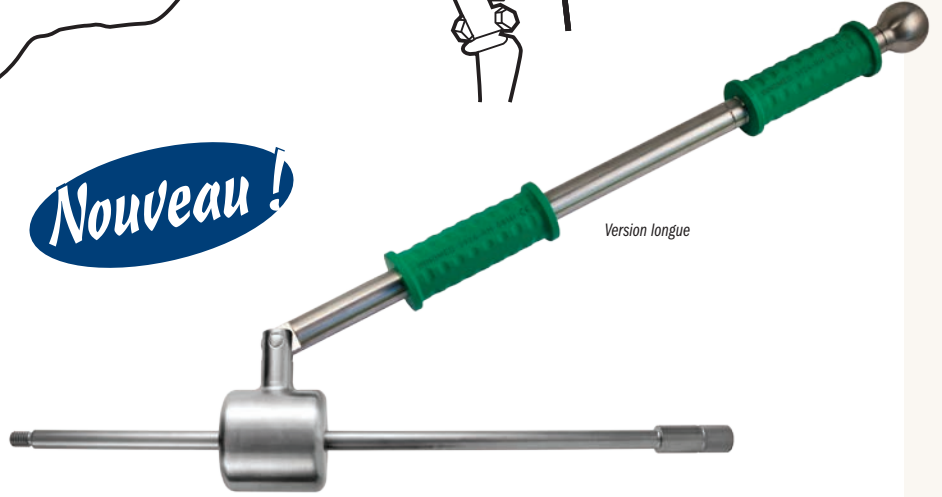
La tige du perceur n'est pas fournie.



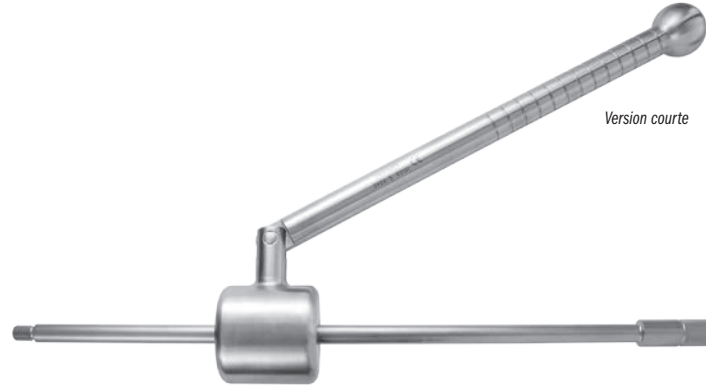
Avec la version longue du super perceur, la force des deux mains peut être utilisée pour déplacer le poids de bas en haut sur toute la longueur de la tige du perceur

**Nouveau !**

Version longue



Version courte



Compatible avec un perceur de 3/8 pouces de diamètre, y compris les perceurs Innomed 3925 et 3935 sur les instruments d'extraction suivants :

### Hanche - Composant fémoral

- 3610 Extracteur de composant de hanche fémoral modulaire universel - Version standard
- 3610-R Extracteur de composant de hanche fémoral modulaire universel - Version antérieure
- 3611 Extracteur de composant de hanche modulaire pour voie antérieure d'Heck
- 4175-00 Extracteur de tige de hanche de Whelan
- S1202 Instrument d'extraction fémorale - Version à boucle
- S1203 Instrument d'extraction fémorale - Version avec crochet en J
- S1203 Instrument d'extraction fémorale - Version monobloc

### Hanche - Revêtement/Cupule du cotyle

- 3638 Extracteur du revêtement/du cotyle de hanche de Lombardi
- 3660 Crochet d'extraction de cupule de hanche de Gorski - 6,5 mm
- 3665 Crochet d'extraction de cupule de hanche de Gorski - 5,0 mm

### Genou

- 3630 Extracteur du composant tibial d'une prothèse de genou
- 3920 Extracteur du composant fémoral d'une prothèse de genou
- 3650 Crochet d'extraction du plateau tibial de 4 mm
- 3655 Crochet d'extraction du plateau tibial de 8 mm

### Épaule

- 3670 Extracteur de prothèse humérale universel de Nicholson

### Général

- 3966 Grand mors courbé OrthoVise

## Percuteur ergonomique

Percuteur à base de silicone conçu pour soulager la main du chirurgien et garantir une préhension ferme

Le perceur à base de silicone contribue à réduire les forces qui s'exercent sur la main du chirurgien pendant les procédures d'extraction, garantissant une préhension ferme et évitant tout risque de glissement de la main.

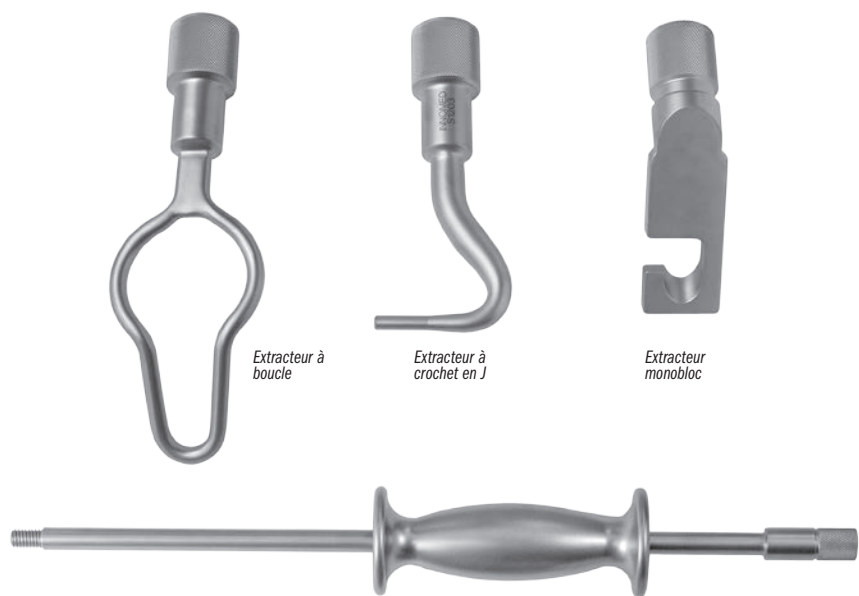
RÉF. DU PRODUIT :
3926 [Percuteur avec une tige de 40,6 cm]
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>
3925-HS [Percuteur seul]
3925-A [Tige de 40,6 cm seule]





## Instruments d'extraction fémorale

Conçus pour faciliter le retrait de plusieurs modèles d'implants fémoraux



Extracteur à boucle

Extracteur à crochet en J

Extracteur monobloc

RÉF. DU PRODUIT :	
S1202	[Extracteur à boucle avec percuteur standard réf. 3925]
S1202-01	[Extracteur seul] Longueur totale : 16,5 cm
S1203	[Extracteur à crochet en J avec percuteur standard réf. 3925]
S1203-01	[Extracteur à crochet en J seul] Longueur totale : 12,1 cm
S1204	[Extracteur monobloc avec percuteur standard réf. 3925]
S1204-01	[Extracteur monobloc seul] Longueur totale : 10,5 cm
3925	[Percuteur standard] Calibrage de filetage de 3/8"-16
<b>Optional:</b>	
3935	[Percuteur extra large] Calibrage de filetage de 3/8"-16



Plaque de frappe

## Extracteur de composant de hanche modulaire pour voie antérieure avec plaque de frappe de Heck

La plaque de frappe apporte une aide supplémentaire lors de l'extraction d'une tige de hanche fémorale

Lors de ce processus de mise en place de l'extracteur sur le col et de serrage de la clavette de verrouillage, la surface du rebord supérieur de la plaque de frappe peut être impactée pour faciliter la pénétration. La surface du rebord inférieur de la plaque de frappe peut être impactée verticalement si la pénétration dans le composant fémoral est bien avancée. L'extracteur est doté d'un bloc pivotant qui permet de fixer un percuteur. Le bloc pivotant contribue à garder le percuteur aligné avec l'angle de la tige fémorale. Fourni avec le percuteur standard réf. 3925.



RÉF. DU PRODUIT :	
3611	[Extracteur avec le percuteur standard réf. 3925]
<b>Pièces vendues à l'unité/disponibles en option :</b>	
3611-01	[Extracteur seul]
3925	[Percuteur standard] Calibrage de filetage de 3/8"-16
3935	[Percuteur extra large] Calibrage de filetage de 3/8"-16



Conçu par David Heck, Docteur en médecine



## Pointeaux décalés

Facilitent le retrait des tiges de hanche

Ils sont utilisés pour faciliter l'extraction d'une tige de prothèse de hanche en passant par une fenêtre pratiquée dans le corps du fémur. Deux tailles de décalage permettent d'utiliser les pointeaux pour taper sur une portion distale de la tige de hanche, après la création d'une fenêtre dans le fémur sous la pointe de la tige.

RÉF. DU PRODUIT :	
5125-02	[Version à grand décalage] Longueur totale : 27,9 cm Décalage de l'extrémité du pointeau : 32 mm Diamètre de l'extrémité du pointeau : 7 mm
5125-01	[Version à petit décalage] Longueur totale : 27,9 cm Décalage de l'extrémité du pointeau : 13 mm Diamètre de l'extrémité du pointeau : 7 mm



## Extracteur du revêtement/du cotyle de hanche de Lombardi

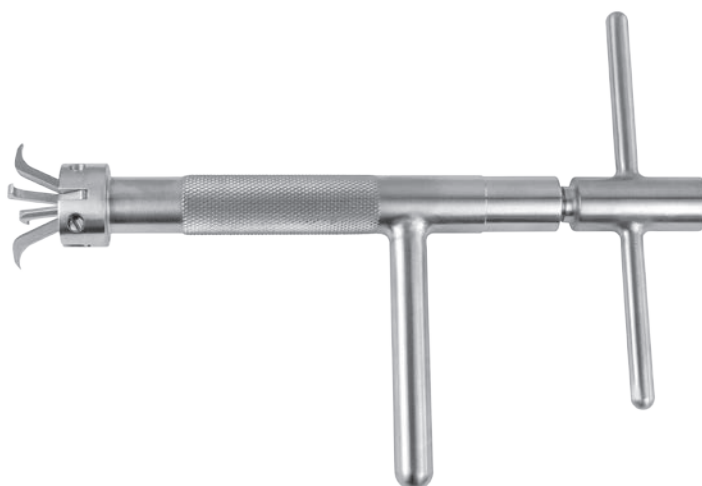
Utilisé pour extraire une cupule ou un revêtement de hanche totale

Les pattes déployables sont conçues pour s'ancre dans le polyéthylène d'une cupule de hanche totale. Après le déploiement des pattes, un perceur est vissé dans l'extracteur pour effectuer le retrait. L'extracteur peut également être utilisé pour extraire un cotyle de hanche en métal si le cotyle possède une rainure sur son bord afin de verrouiller les pattes. Cet instrument est également très utile pour extraire les cupules cimentées. Le système est fourni avec le perceur standard réf. 3925.

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
3638-00 [Système]
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>
3638-01 [Extracteur seul] Longueur totale : 24,1 cm
3925 [Perceur standard] Calibrage de filetage de 3/8"-16



Conçu par Adolph V. Lombardi, Docteur en médecine



## Percuteur ergonomique

Conçu pour soulager la main du chirurgien



<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
3926 [Percuteur avec une tige de 40,6 cm]
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>
3925-HS [Percuteur seul]
3925-A [Tige de 40,6 cm seule]

## Impacteur de retrait du revêtement des cupules métalliques de Star

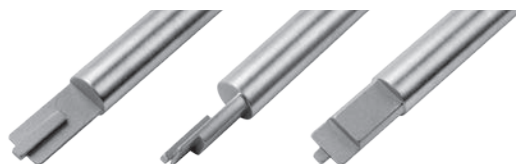
Conçu pour faciliter le détachement du bord d'une cupule métallique afin de le retirer

Le profil surbaissé peut être utilisé dans les petites incisions. Les vibrations liées au martelage du bord du cotyle permettent de séparer le revêtement et de le retirer.

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
5014
Longueur totale : 20,3 cm



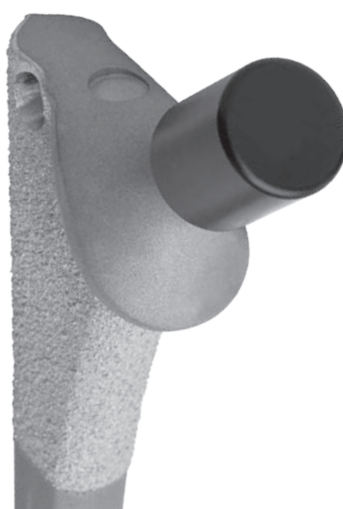
Conçu par Andrew M. Star, Docteur en médecine

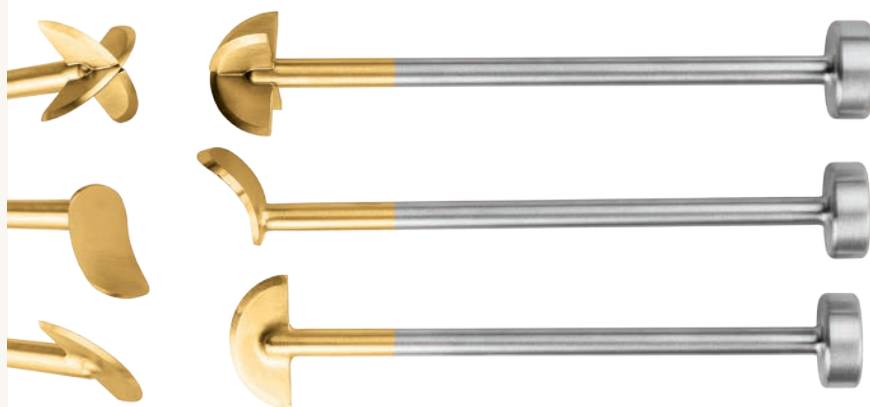


## Protecteurs du cône de la tige de hanche de Kudrna

Utilisé pour recouvrir et protéger le cône de la tige de hanche d'un composant fémoral et particulièrement utile lors des interventions de révision de la cupule

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>	Conçu par James Kudrna, Docteur en médecine
1151 [11/13]	
1152 [12/14]	
1153 [14/16]	





## Ostéotomes de retrait du revêtement de la cupule de Cannestra

Conçus pour faciliter le retrait d'un revêtement de cupule cotyloïdienne parfaitement fixé

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 :	
4085-00	[Jeu de trois ostéotomes avec la boîte]
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>	
4085-01	[Lames en croix] Longueur totale : 21,6 cm Diamètre de la lame : 42 mm
4085-02	[Levier incurvé] Longueur totale : 21,6 cm
4085-03	[Lame unique] Longueur totale : 21,3 cm Diamètre de la lame : 42 mm
1015	[Boîte de stérilisation]

Conçu par Vince Cannestra, Docteur en médecine



## Burin à gorge en U de Kudrna

Conçu pour faciliter la cassure l'interface os-prothèse des composants cotyloïdiens à extraire

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

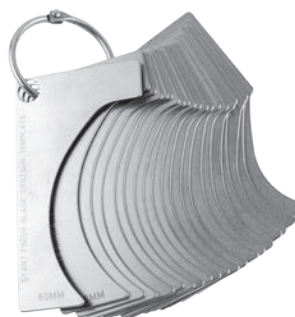
RÉF. DU PRODUIT :	
3686	
Longueur totale : 30,5 cm	
Longueur de la poignée : 8,9 cm	
Largeur de la lame : 30 mm	
Profondeur de la lame : 15 mm	



Conçu par James C. Kudrna, Docteur en médecine



**Nouveau !**



## Modèles de contrôle du profil des lames CupX

Conçus pour contrôler le profil d'une lame CupX à l'issue de l'utilisation afin d'évaluer la précision de l'arc

MODÈLES DE PROFIL INDIVIDUELS			
5200-42G	42 mm	5200-62G	62 mm
5200-44G	44 mm	5200-64G	64 mm
5200-46G	46 mm	5200-66G	66 mm
5200-48G	48 mm	5200-68G	68 mm
5200-50G	50 mm	5200-70G	70 mm
5200-52G	52 mm	5200-72G	72 mm
5200-54G	54 mm	5200-74G	74 mm
5200-56G	56 mm	5200-76G	76 mm
5200-58G	58 mm	5200-78G	78 mm
5200-60G	60 mm	5200-80G	80 mm
		5200-GR	Anneau

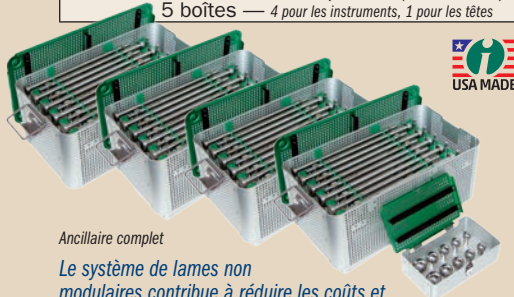




Système d'extraction cotyloïdien

Contribue à extraire rapidement et avec précision un cotyle avec une perte osseuse minimale

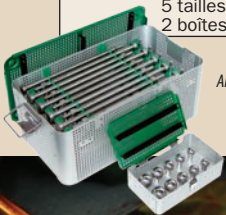
ANCILLAIRE COMPLET	
5200-00	Ancillaire complet - Poignée fixe
5208-00	Ancillaire complet - Poignée actionnée par une clé
20 instruments de démarrage et 20 instruments de finition 3 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 5 boîtes — 4 pour les instruments, 1 pour les têtes	



Ancillaire complet

Le système de lames non modulaires contribue à réduire les coûts et la durée de l'intervention dans la mesure où les lames n'ont pas besoin d'être changées pendant l'opération

ANCILLAIRE STANDARD ET PERSONNALISÉ	
5200-01	Choix des tailles - Poignée fixe
5208-01	Choix des tailles - Poignée actionnée par une clé
5 instruments de démarrage et 5 instruments de finition 2 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes	
5200-02	42 mm-50 mm - Poignée fixe
5208-02	42 mm-50 mm - Poignée actionnée par une clé
5 instruments de démarrage et 5 instruments de finition 2 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes	
5200-03	52 mm-60 mm - Poignée fixe
5208-03	52 mm-60 mm - Poignée actionnée par une clé
5 instruments de démarrage et 5 instruments de finition 2 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes	
5200-04	62 mm-70 mm - Poignée fixe
5208-04	62 mm-70 mm - Poignée actionnée par une clé
5 instruments de démarrage et 5 instruments de finition 2 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes	
5200-05	72 mm-80 mm - Poignée fixe
5208-05	72 mm-80 mm - Poignée actionnée par une clé
5 instruments de démarrage et 5 instruments de finition 2 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes	



Ancillaire standard/personnalisé



Poignées actionnées par une clé disponibles en option

Fonctionne comme une clé à douille qui permet d'améliorer le couple sans changer les positions.

Grandes têtes en delrin disponibles en option\*

Conçues pour offrir un contact étroit et sûr avec la surface lors de l'extraction des cotyles de plus grande taille. Elles peuvent également être utilisées si le revêtement d'une cupule de taille standard est usé et doit être retiré. Disponibles dans des diamètres compris entre 39 et 60 mm avec des incréments de 1 mm.

1 Têtes en acier inoxydable

Diamètres standard disponibles de 22, 26, 28, 32 et 36 mm (38 mm disponible en option).

2 Système de lames non modulaires

Il contribue à réduire les coûts tout en augmentant l'efficacité chirurgicale dans la mesure où les lames n'ont pas besoin d'être changées pendant l'intervention.

3 Lames fixes disponibles dans deux longueurs

Elles peuvent théoriquement être utilisées pour plusieurs procédures avant d'être renvoyées à Innomed contre des frais de remplacement forfaitaires.

4 Alignement de la tige

La tige est alignée directement au-dessus de la tête afin de l'empêcher de sortir de la cupule tout en gardant l'instrument correctement centré. Avec un centrage approprié, la courbure des lames correspondra plus étroitement à la surface externe hémisphérique du cotyle pendant la rotation, réduisant ainsi la perte osseuse et créant une cavité cotyloïdienne relativement intacte pour insérer la nouvelle cupule.

5 Styles de poignée

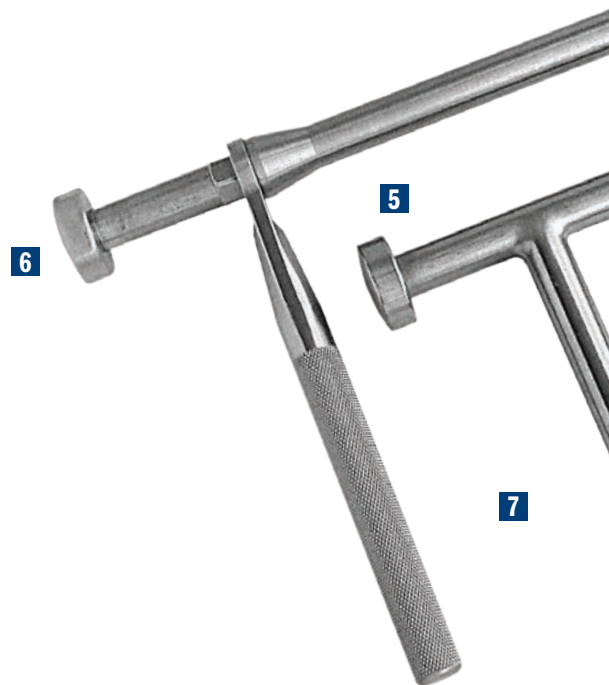
Deux styles de poignée sont disponibles : La version actionnée par une clé et la version fixe.

6 Plate-forme d'impaction

Il est possible de marteler cette plate-forme à l'aide d'un maillet pour faciliter le guidage de la lame.

7 Mise en place de la poignée

Située à proximité de l'extrémité de la tige pour améliorer l'effet de levier et faciliter la rotation.



Système disponible à la location pour une procédure

Détails de l'offre de location

Plusieurs configurations sont proposées à la location :

- 4 boîtes avec toutes les tailles et 2 jeux de têtes inclus
- 3 boîtes et 2 jeux de têtes inclus
- 2 boîtes et 2 jeux de têtes inclus
- 1 boîte et 2 jeux de têtes inclus
- 1 taille (instruments de démarrage et de finition) et 2 jeux de têtes inclus

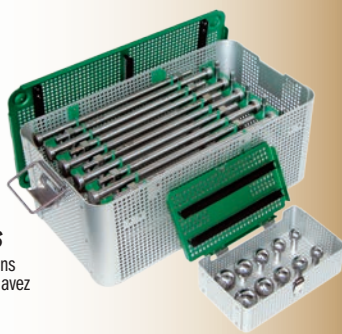
Chaque boîte inclut 5 instruments de démarrage et 5 instruments de finition

Tarifs de location

Un forfait de location sera appliqué et un supplément sera facturé pour chaque instrument utilisé (en dehors des têtes). Si les instruments utilisés ne sont pas renvoyés, un autre supplément sera facturé. La location concerne une seule procédure chirurgicale et les instruments doivent être renvoyés dans un délai de 5 jours à compter de la fin de la procédure.



\*Brevet américain n° 7,998,146 B2



### Kits personnalisables

Configurez votre kit avec les options voulues pour la formule que vous avez choisie (location ou achat).



revêtement en nitrure de titane ultra dur permettant de prolonger la durée de vie des lames

### Profitez de nos lames revêtues de nitrure de titane

- ▶ **Augmentation la durée de vie des lames...**  
*en accroissant la dureté de la surface*
- ▶ **Prolongation du tranchant...**  
*grâce au revêtement ultra dur qui résiste à la chaleur*
- ▶ **Résistance à l'usure accrue...**  
*grâce à l'onctuosité élevée du revêtement en nitrure de titane*
- ▶ **Protection contre les rayures...**  
*absence d'ébréçage, d'écaillage ou d'effritement*
- ▶ **Réduction des frottements...**  
*élimine le grippage au niveau du contact métal-sur-métal*
- ▶ **Résistance aux produits chimiques et à la corrosion**
- ▶ **Non toxique...**  
*approbation et reconnaissance du milieu médical*

**L'augmentation de la durée de vie des lames se traduit par des économies sur le long terme**

### Échange des instruments

Les instruments utilisés peuvent être renvoyés afin d'être remplacés contre un montant forfaitaire. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Système conçu par James Kudrna, Docteur en médecine et Stephen Incavo, Docteur en médecine  
La poignée actionnée par une clé a été conçue par Guido Grappiolo, Docteur en médecine  
Les têtes en delrin ont été conçues par Adolph Lombardi, Docteur en médecine

### TIGES DE POIGNÉES FIXÉES AVEC DES LAMES FIXES

Instrument neuf		Instrument de remplacement		Diamètre de l'arc de la lame
Démarrage	Finition	Démarrage	Finition	
5200-42	5201-42	5205-42	5206-42	42 mm
5200-44	5201-44	5205-44	5206-44	44 mm
5200-46	5201-46	5205-46	5206-46	46 mm
5200-48	5201-48	5205-48	5206-48	48 mm
5200-50	5201-50	5205-50	5206-50	50 mm
5200-52	5201-52	5205-52	5206-52	52 mm
5200-54	5201-54	5205-54	5206-54	54 mm
5200-56	5201-56	5205-56	5206-56	56 mm
5200-58	5201-58	5205-58	5206-58	58 mm
5200-60	5201-60	5205-60	5206-60	60 mm
5200-62	5201-62	5205-62	5206-62	62 mm
5200-64	5201-64	5205-64	5206-64	64 mm
5200-66	5201-66	5205-66	5206-66	66 mm
5200-68	5201-68	5205-68	5206-68	68 mm
5200-70	5201-70	5205-70	5206-70	70 mm
5200-72	5201-72	5205-72	5206-72	72 mm
5200-74	5201-74	5205-74	5206-74	74 mm
5200-76	5201-76	5205-76	5206-76	76 mm
5200-78	5201-78	5205-78	5206-78	78 mm
5200-80	5201-80	5205-80	5206-80	80 mm

### TIGES INDIVIDUELLES DE POIGNÉES ACTIONNÉES PAR UNE CLÉ AVEC DES LAMES FIXES

Instrument neuf		Instrument de remplacement		Diamètre de l'arc de la lame
Démarrage	Finition	Démarrage	Finition	
5208-42	5209-42	5205W-42	5206W-42	42 mm
5208-44	5209-44	5205W-44	5206W-44	44 mm
5208-46	5209-46	5205W-46	5206W-46	46 mm
5208-48	5209-48	5205W-48	5206W-48	48 mm
5208-50	5209-50	5205W-50	5206W-50	50 mm
5208-52	5209-52	5205W-52	5206W-52	52 mm
5208-54	5209-54	5205W-54	5206W-54	54 mm
5208-56	5209-56	5205W-56	5206W-56	56 mm
5208-58	5209-58	5205W-58	5206W-58	58 mm
5208-60	5209-60	5205W-60	5206W-60	60 mm
5208-62	5209-62	5205W-62	5206W-62	62 mm
5208-64	5209-64	5205W-64	5206W-64	64 mm
5208-66	5209-66	5205W-66	5206W-66	66 mm
5208-68	5209-68	5205W-68	5206W-68	68 mm
5208-70	5209-70	5205W-70	5206W-70	70 mm
5208-72	5209-72	5205W-72	5206W-72	72 mm
5208-74	5209-74	5205W-74	5206W-74	74 mm
5208-76	5209-76	5205W-76	5206W-76	76 mm
5208-78	5209-78	5205W-78	5206W-78	78 mm
5208-80	5209-80	5205W-80	5206W-80	80 mm

### TÊTES INDIVIDUELLES EN DELRIN INTERCHANGEABLES\*

5202-00	Kit complet avec boîte
5202-39	39 mm
5202-40	40 mm
5202-41	41 mm
5202-42	42 mm
5202-43	43 mm
5202-44	44 mm
5202-45	45 mm
5202-46	46 mm
5202-47	47 mm
5202-48	48 mm
5202-49	49 mm
5202-50	50 mm
5202-51	51 mm
5202-52	52 mm
5202-53	53 mm
5202-54	54 mm
5202-55	55 mm
5202-56	56 mm
5202-57	57 mm
5202-58	58 mm
5202-59	59 mm
5202-60	60 mm

### TÊTES INDIVIDUELLES EN ACIER INTERCHANGEABLES

5202-22	22 mm
5202-26	26 mm
5202-28	28 mm
5202-32	32 mm
5202-36	36 mm
Taille optionnelle :	
5202-38	38 mm

\*Brevet américain n° 7,998,146 B2

### BOÎTES POUR LES INSTRUMENT ET LES TÊTES UNIQUEMENT

9014	Boîte pour 22 têtes en delrin
9015	Boîte pour 5 lames de démarrage et 5 lames de finition, plus 5 têtes
9016	Boîte pour 10 têtes en acier

Chaque composant peut être acheté individuellement

## Ostéotomes d'extraction de cupules de Lambotte modifiés

Conçus avec plusieurs hémisphères de courbes pour convenir à chaque taille de cupule

Les quatre ostéotomes possèdent un rayon hémisphérique différent pour être insérés à côté de la surface externe de chaque taille de cotyle de hanche. La poignée améliore le contrôle et fournit une plate-forme de martèlement.

RÉF. DU PRODUIT :	
Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 12,1 cm	
5240-44 Rayon de courbe : 44 mm	5240-52 Rayon de courbe : 52 mm
5240-48 Rayon de courbe : 48 mm	5240-56 Rayon de courbe : 56 mm



## Ostéotomes de style Smith-Petersen modifiés pour l'extraction des cotyles

Les ostéotomes à plusieurs cambrures facilitent l'extraction des cupules de hanche totale

Les quatre styles d'ostéotomes proposés permettent de choisir le modèle adapté à l'extraction des cupules de hanche totale. Les différentes courbes facilitent la mise en place à côté de la surface externe des cupules. Les ostéotomes possèdent une poignée afin d'améliorer le contrôle, ainsi qu'une plate-forme finale de martèlement.

RÉF. DU PRODUIT :
5280-01 [Version courte] Dimensions de la lame : 20 mm x 20 mm Longueur totale : 27,6 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
5280-02 [Version moyenne] Dimensions de la lame : 20 mm x 35 mm Longueur totale : 29,6 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
5280-03 [Version longue] Dimensions de la lame : 20 mm x 50 mm Longueur totale : 31,1 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm
5280-04 [Version extra longue] Dimensions de la lame : 20 mm x 65 mm Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm



Conçu par Merrill Ritter, Docteur en médecine



## Crochet d'extraction de cupule de hanche de Gorski

Facilite l'extraction d'une cupule de hanche

Il peut être inséré dans un trou de vis présent sur la cupule de hanche après l'extraction des vis et le desserrage de la cupule. Le percuteur facilite l'extraction de la cupule en respectant son angle d'insertion.

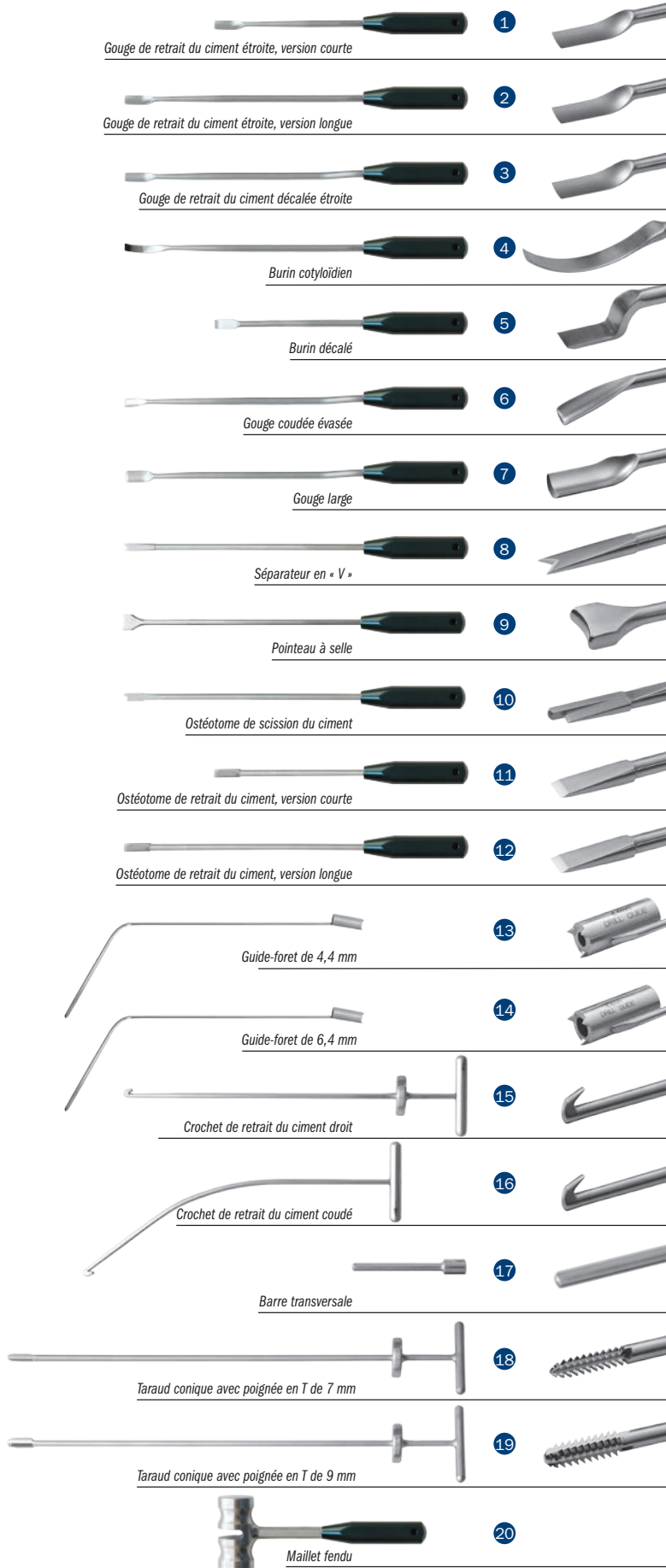
RÉF. DU PRODUIT :
<b>Crochet pour trous de vis de 6,5 mm</b>
3660 [Crochet avec percuteur standard]
3660-01 [Crochet sans percuteur standard]
<b>Crochet pour trous de vis de 5,0 mm</b>
3665 [Crochet avec percuteur standard]
3665-01 [Crochet sans percuteur standard]
<b>Facultatif :</b>
3935 [Percuteur XL] Calibrage de filetage de 3/8"-16

Conçu par Jerrold Gorski, Docteur en médecine

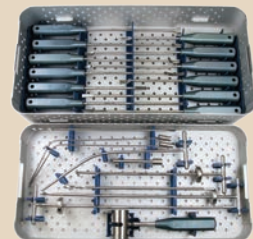


# Instruments de retrait du ciment de type Mueller

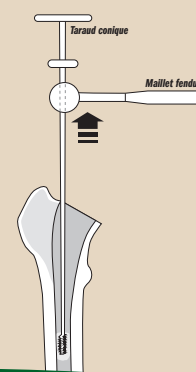
Ces instruments sont utilisés pour retirer le ciment au niveau du genou, de la hanche et de l'épaule



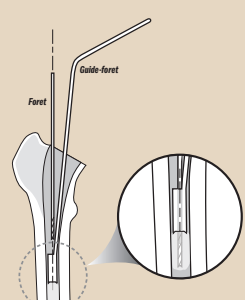
RÉF. DU PRODUIT :	
S7505	[Gouge de retrait du ciment étroite, version courte] Longueur de la tige : 10 cm Gouge : 9 mm, négative
S7507	[Gouge de retrait du ciment étroite, version longue] Longueur de la tige : 24 cm Gouge : 9 mm, négative
S7510	[Gouge de retrait du ciment décalée étroite] Longueur de la tige : 24 cm Gouge : 9 mm, négative
S7515	[Burin cotyloïdien] Longueur de la tige : 24 cm Burin : 7,5 mm
S7520	[Burin décalé] Longueur de la tige : 15 cm Burin : 9 mm
S7525	[Gouge coudée évasée] Longueur de la tige : 24 cm Gouge : 9 mm, positive, angle de 15° vers le bas
S7530	[Gouge large] Longueur de la tige : 24 cm Gouge : 11,5 mm, négative
S7535	[Séparateur en « V »] Burin en forme de V : 7 mm
S7587	[Pointeau à selle] Longueur de la tige : 24 cm Pointeau : 10,5 mm x 6,5 mm
S7590	[Ostéotome de scission du ciment] Longueur de la tige : 24 cm
S7595	[Ostéotome de retrait du ciment, version courte] Longueur de la tige : 15 cm Ostéotome : 8 mm
S7597	[Ostéotome de retrait du ciment, version longue] Longueur de la tige : 24 cm Ostéotome : 8 mm
S7545	[Guide-foret de 4,4 mm]
S7555	[Guide-foret de 6,4 mm]
S7560	[Crochet de retrait du ciment droit] Curette crochet : 10 mm
S7565	[Crochet de retrait du ciment coudé] Curette crochet : 10 mm
S7570	[Barre transversale]
S7575	[Taraud conique avec poignée en T de 7 mm]
S7580	[Taraud conique avec poignée en T de 9 mm]
S7585	[Maillet fendu]
9075	[Boîte seule]



### Taraud conique et maillet



### Foret et guide-foret

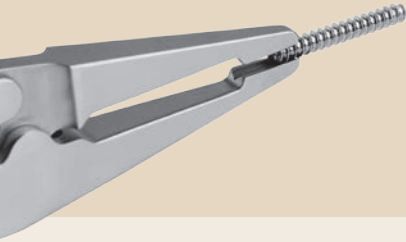


## Pince verrouillable de retrait des vis/aiguilles

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

**RÉF. DU PRODUIT :**

S0142  
 Longueur totale : 20,3 cm  
 Largeur du mors : 4,5 mm

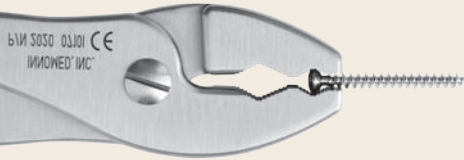


## Pince de retrait des vis

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

**RÉF. DU PRODUIT :**

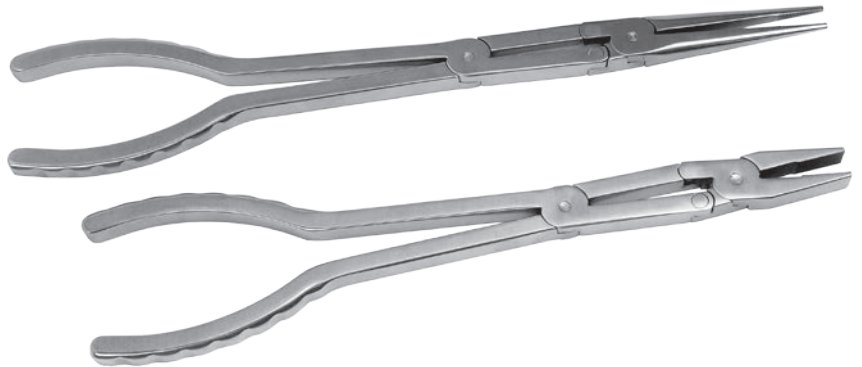
2020  
 Longueur totale : 20,3 cm



## Pince à double action longue

**RÉF. DU PRODUIT :**

3962 [Bec fin] Longueur totale : 32,8 cm Longueur du mors : 6,7 cm Largeur du mors : 2,5 mm	3961 [Bec arrondi] Longueur totale : 29,8 cm Longueur du mors : 3,2 cm Largeur du mors : 10 mm
--	---



## 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



## Pince de préhension extra longue

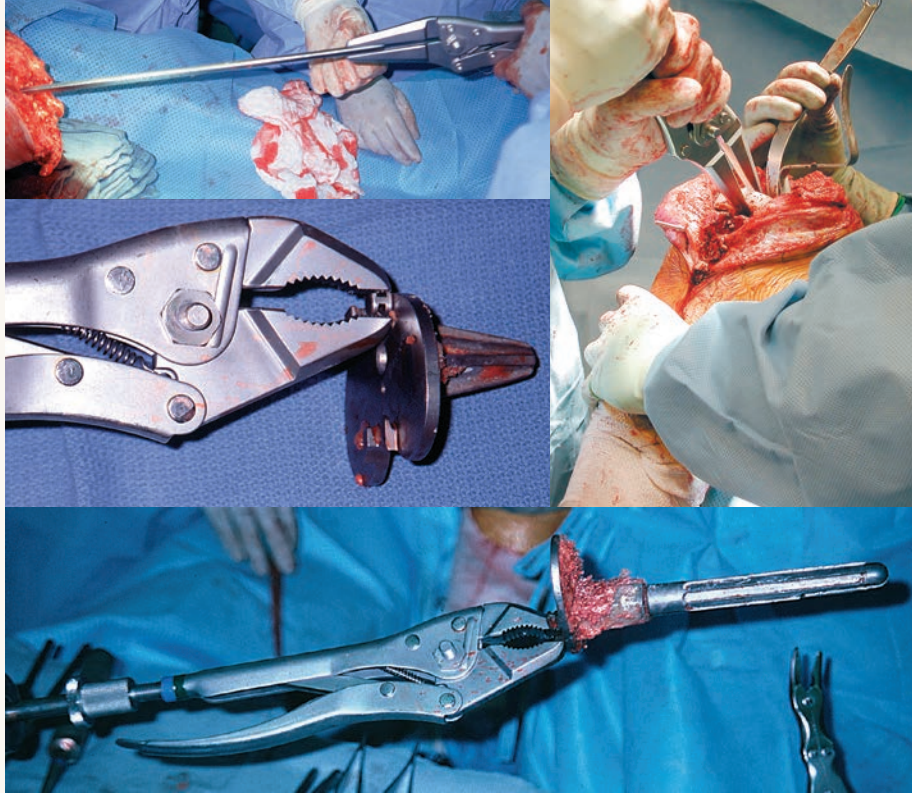
Conçue pour atteindre le fond du canal médullaire

**RÉF. DU PRODUIT :**

1782  
 Longueur totale : 38,1 cm







# OrthoVise™

Brevet américain n° D398,208

Fabriqué en acier inoxydable et conçu avec la possibilité d'utiliser un perceur pour améliorer l'adaptabilité.

Nos modèles sont dotés de boulons de fixation, un perceur peut être fixé à l'extrémité de la pince OrthoVise™ ou à l'une des deux extrémités de la pince OrthoVise™ grand format (sauf avec le modèle à mors coudé).

Un perceur de différente taille est utilisé avec les pinces OrthoVise™ petit et grand formats et tous les perceurs sont conçus avec une plaque de martèlement si l'utilisation d'un maillet est souhaitée.



RÉVISION

RÉF. DU PRODUIT :	
<b>Standard</b>	
3980	[Grand format] Longueur totale : 25,4 cm avec boulons de fixation avec le perceur OrthoVise™ grand format (réf. 3950)
3980-01	[Grand format] Longueur totale : 25,4 cm avec boulons de fixation sans perceur
3981	[Grand format] Longueur totale : 25,4 cm sans boulons de fixation sans perceur
3985	[Petit format] Longueur totale : 20,3 cm sans boulons de fixation sans perceur
3985-01	[Petit format] Longueur totale : 20,3 cm avec boulon de fixation avec le perceur OrthoVise™ petit format (réf. 3955)
3985-T	[Petit format] Longueur totale : 20,3 cm avec boulon de fixation sans perceur
<b>Bec long</b>	
3965	[Grand format] Longueur totale : 30,5 cm avec boulons de fixation avec le perceur OrthoVise™ grand format (réf. 3950)
3965-01	[Grand format] Longueur totale : 30,5 cm avec boulons de fixation sans perceur
3966	[Grand mors coudé] avec boulon de fixation Avec perceur standard (réf. 3925)
3966-01	[Grand mors coudé] sans boulons de fixation sans perceur
3975	[Petit format] Longueur totale : 24,1 cm sans boulons de fixation sans perceur
3975-01	[Petit format] Longueur totale : 24,1 cm avec boulon de fixation avec le perceur OrthoVise™ petit format (réf. 3955)
3975-T	[Petit format] Longueur totale : 24,1 cm avec boulon de fixation sans perceur
<b>Adaptateurs filetés</b>	
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
<b>Perceur</b>	
3950	[Perceur pour pince OrthoVise™ Grand format] Compatible avec les modèles 3965, 3980 et 3981
3955	[Perceur pour pince OrthoVise™ Petit format] Compatible avec les modèles 3975 et 3985
3925	[Perceur standard] Compatible avec le modèle 3966

Standard



Grand format - 25,4 cm



Petit format - 20,3 cm

Bec long



Grand format - 30,5 cm



Grand mors coudé



Petit format - 24,1 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Perceur ergonomique

Conçu pour soulager la main du chirurgien



RÉF. DU PRODUIT :	
3926	[Perceur avec une tige de 40,6 cm]
<b>Composants également disponibles à l'unité :</b>	
3925-HS	[Perceur seul]
3925-A	[Tige de 40,6 cm seule]

RÉVISION

## Kit d'instruments universels de retrait des vis

Conçus pour extraire les vis pleines et perforées

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]
<b>Pièces de rechange/vendues séparément :</b>	
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	



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

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.



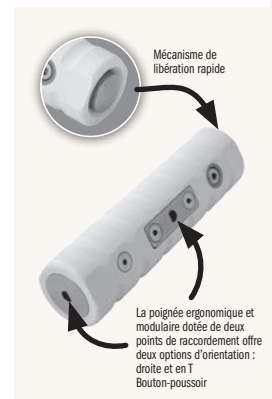
### Clé pour extracteur

### 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.

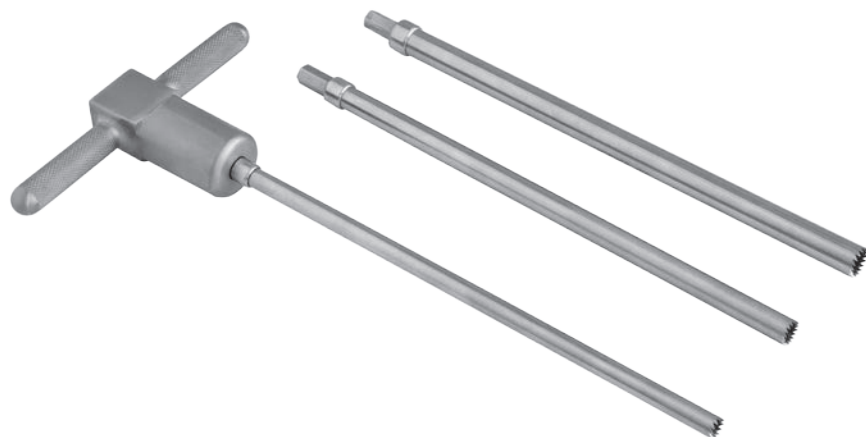


## Kit de trépan pour os et de retrait des vis de Cheng

Les trépan sont perforés pour utiliser un fil de Kirschner fileté standard de 1,6 mm afin de faciliter la préhension et le retrait d'un échantillon d'os

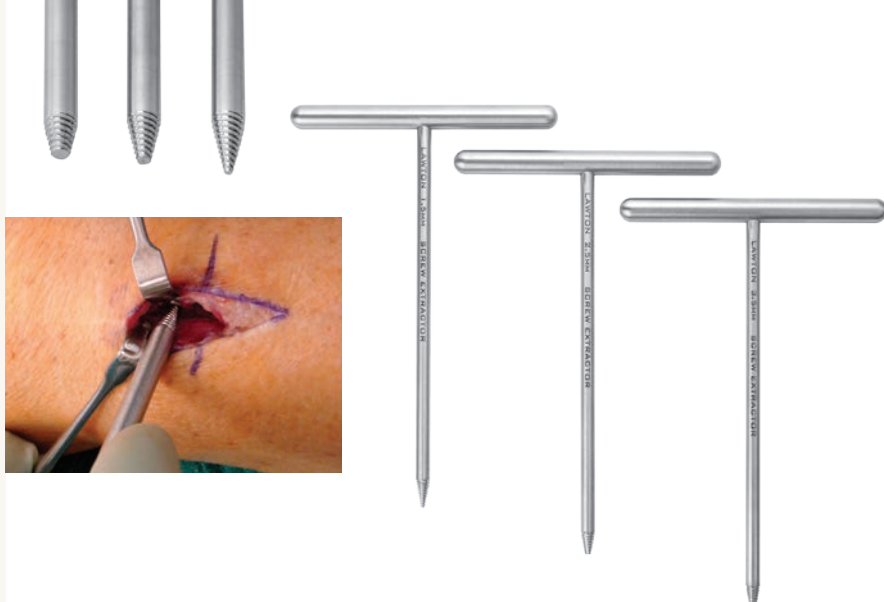
RÉF. DU PRODUIT :	
1426-00	[Kit complet avec boîte]
<b>Composants inclus :</b>	
1426-01	[Trépan petit format] Diamètre interne de 5 mm Longueur totale : 18,1 cm
1426-02	[Trépan format moyen] Diamètre interne de 6,5 mm Longueur totale : 18,1 cm
1426-03	[Trépan grand format] Diamètre interne de 8 mm Longueur totale : 18,1 cm
1426-04	[Poignée] Dimensions: 10,2 cm x 5,1 cm
1025	[Boîte de stérilisation]
<b>Pièce de rechange :</b>	
1425-14-B-COMP	[Vis de fixation de la poignée]

Conçu par Edward Cheng, Docteur en médecine



Extrémités trépanées





## Extracteurs de vis de Lawton

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

### 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

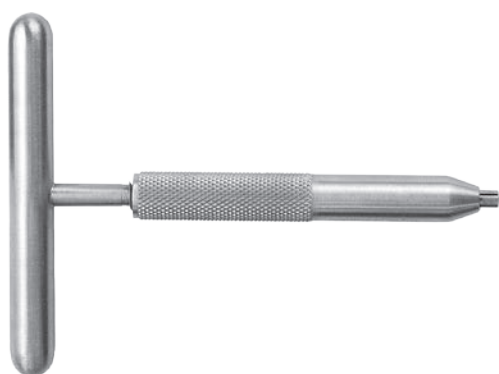
7653-03 [Extracteur de vis de 3,5 mm]

Longueur totale : 15,2 cm

Largeur de la poignée : 10,2 cm

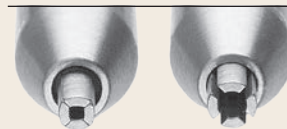
1025 [Boîte de stérilisation]

Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine



## Extracteur de vis cassées de Lawton

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

Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine

### Le kit inclut :

- (1) barre de traction de la poignée,
- (1) manchon de fermeture avec roue à main,
- (5) collets (1 mm à 5 mm),
- (2) tiges d'insertion au travers de la poignée,
- (1) perceur,
- (1) boîte de stérilisation



## Kit d'extracteurs de type Craig

Conçu pour être serré solidement sur la circonférence d'un fil, d'une aiguille, d'une vis cassée, etc. en vue de les retirer. Il est également particulièrement utile pour extraire les aiguilles fileté



- ▶ Retire les aiguilles et les vis mesurant jusqu'à 5 mm de diamètre et les fils de 8 mm de diamètre seulement
- ▶ Cinq collets interchangeables pour offrir différentes capacités de préhension
- ▶ Les deux tiges d'insertion qui pénètrent dans la poignée fournissent un puissant effet de levier pour verrouiller solidement le collet sur l'aiguille
- ▶ Le perceur est fourni

### RÉF. DU PRODUIT :

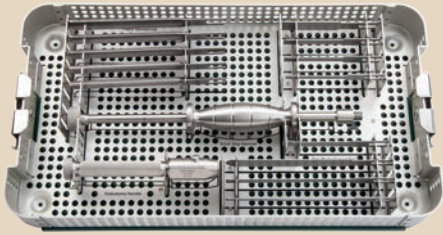
1215-00

La boîte de stérilisation est fournie



## 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 permettre rapidement les lames
- ▶ Le perceur se visse dans la poignée et est conçu pour faciliter le retrait de la lame

### RÉF. DU PRODUIT :

S0011-00 [Kit complet avec boîte]

#### Instruments vendus à l'unité :

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]	7,6 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
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	[Perceur]	30,5 cm
9018	[Boîte]	



Lame radiale à incurvation médiane

## Lames disponibles en option

Pour le kit d'ostéotomes flexibles

### RÉF. DU PRODUIT :

#### Lames disponibles en option (non fournies avec le kit complet)

S1123	[Lame d'ostéotome extra longue]	22,9 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
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
S1228	[Lame de burin]	12,7 cm x 10 mm
S1229	[Lame de burin]	12,7 cm x 8 mm
S1230	[Lame de burin]	12,7 cm x 20 mm
S1231	[Lame de burin]	12,7 cm x 12 mm



Les lames radiales à incurvation médiane et latérale ont été conçues par Henry Boucher, Docteur en médecine



Perceur



Poignée avec extrémité à raccord rapide



8 MM



10 MM



12 MM



20 MM

Lames effilées de 7,6 cm



12 MM

Lames effilées incurvées



20 MM



8 MM

Lames effilées de 12,7 cm

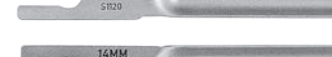


10 MM

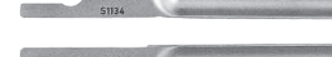


10MM

Lames radiales



12 MM



14MM



16MM



20MM



Lame radiale à incurvation latérale Percuteur



8 MM

Lames extra longues de 22,9 cm

Les lames radiales incurvées sont utiles pour extraire les tiges de hanche totale



S1137

Lames radiales à incurvation médiane



S1136

Lames radiales à incurvation latérale



S1135



S1134

Lames de burin de 6,4 cm



8 MM

Lames de burin de 12,7 cm



10 MM



12 MM



20 MM



8 MM



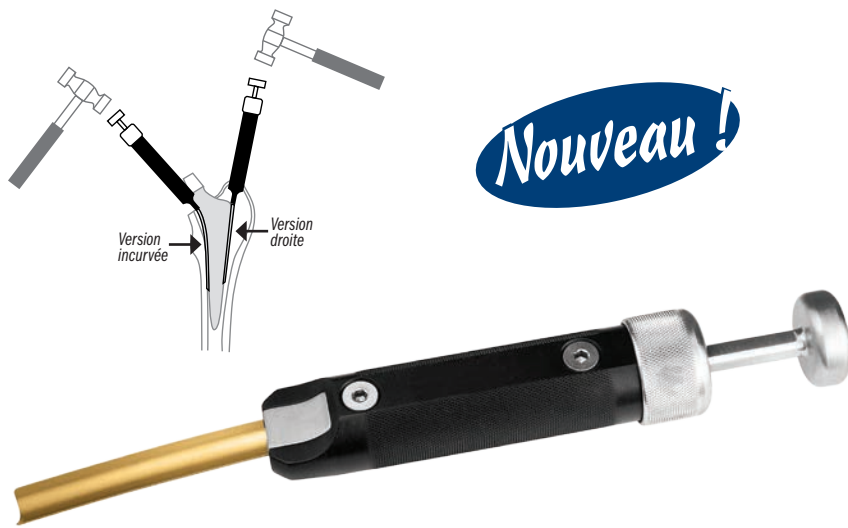
10 MM



12 MM



20 MM



**Nouveau!**

## Guide-burin incurvé de Whelan

Conçu pour contribuer à stabiliser une fine lame de burin incurvée jusqu'à ce qu'elle soit dans l'interface de la prothèse osseuse

Guide avec poignée coulissante qui contribue à stabiliser une fine lame de burin incurvée flexible jusqu'à ce qu'elle soit dans l'interface de la prothèse osseuse. Grâce à son embout, le burin pince la prothèse pour éviter tout risque de perforation. Le perceur se visse dans la poignée et est conçu pour faciliter le retrait de la lame. Le tranchant des lames jetables est garanti grâce à leur facilité de permutation.

RÉF. DU PRODUIT :	
5302-00	[Système complet]
<b>Instruments vendus à l'unité / Pièces de rechange :</b>	
5302-01	[Guide seul] Longueur totale : 12,7 cm à 22,2 cm
5302-02	[Lame de burin incurvée de 10 mm uniquement] Longueur totale : 10,8 cm Épaisseur de la lame : 0,51 mm
3040	[Perceur]
1025	[Boîte de stérilisation]

Les lames de burin possèdent un revêtement en nitrure de titane ultra dur afin de 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.



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



## Guide-burin flexible de Whelan

Conçu pour contribuer à stabiliser une lame de burin jusqu'à ce qu'elle soit dans l'interface de la prothèse osseuse

Guide avec poignée coulissante qui contribue à stabiliser une lame de burin jusqu'à ce qu'elle soit dans l'interface de la prothèse osseuse. Grâce à son embout, le burin pince la prothèse pour éviter tout risque de perforation. Le perceur se visse dans la poignée et est conçu pour faciliter le retrait de la lame. Les lames jetables facilement permutablement garantissent leur tranchant.

RÉF. DU PRODUIT :	
5301-00	[Système complet]
<b>Instruments vendus à l'unité / Pièces de rechange :</b>	
5301-01	[Guide seul] Longueur totale : 14 cm à 21,6 cm sans la lame
5301-02	[Lame du burin] Lame unique de 10 mm Longueur totale : 11,7 cm Épaisseur de la lame : ,51 mm
3040	[Perceur]
1015	[Boîte de stérilisation]

Les lames de burin possèdent un revêtement en nitrure de titane ultra dur afin de 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.



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



## 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

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

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]
<b>Composants également vendus à l'unité :</b> Voir la page 158	

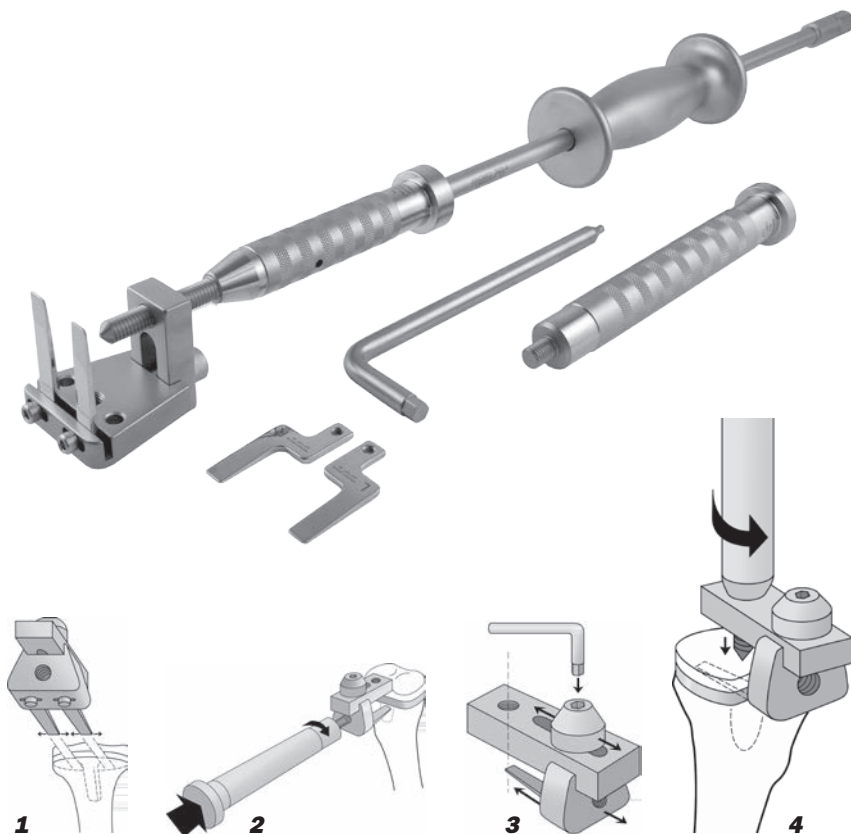


## Extracteur de composant tibial

Instrument d'extraction universel venant se fixer sur le composant de genou tibial afin de l'extraire

L'extracteur du composant tibial est conçu pour se verrouiller sur un composant tibial et l'extraire dans l'alignement de la tige ou des chevilles. Deux ostéotomes réglables sont insérés sur le dessous du composant. Une clavette de verrouillage est fixée sur le dessus de l'extracteur pour sécuriser le composant. Fourni avec le percuteur standard.

RÉF. DU PRODUIT :	
3630	[Extracteur avec percuteur standard]
Pièces disponibles en option/vendues à l'unité/de rechange :	
3630-01	[Paire de lames standard] 10 mm x 50 mm
3630-02	[Paire de lames décalées] 10 mm x 50 mm, décalage de 15 mm
3630-HS	[Vis hexagonales] Lot de 6
3925	[Percuteur standard] Calibrage de filetage : 3/8"-16
3935	[Percuteur extra large] Calibrage de filetage : 3/8"-16

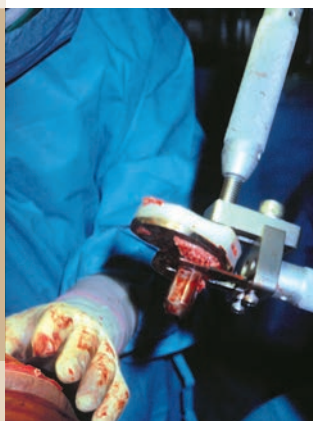


## Percuteur ergonomique

Conçu pour soulager la main du chirurgien



RÉF. DU PRODUIT :	
3926	[Percuteur avec une tige de 40,6 cm]
Composants également disponibles à l'unité :	
3925-HS	[Percuteur seul]
3925-A	[Tige de 40,6 cm seule]



**1 Ajustement des lames pour s'adapter au composant**  
Les lames droites ou coudées sont ajustées en desserrant les vis et en faisant glisser jusqu'à la position voulue.

**2 Insertion des lames sous le composant**  
Les lames sont insérées sous la base tibiale.

**3 Serrage de la tige filetée sur le composant**  
L'orifice du site de la tige pointue filetée peut être aligné avec la surface proximale du composant tibial en utilisant les clés hexagonales fournies. La tige pointue filetée est serrée sur un composant tibial en polyéthylène ou en métal.

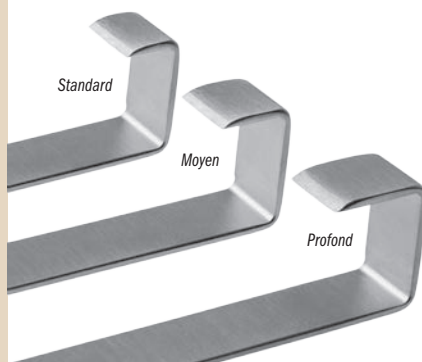
**4 Fixation du percuteur et retrait du composant**  
Fixation du percuteur et retrait du composant  
Le percuteur est fileté sur la poignée de la tige filetée afin d'extraire le composant.

## Ostéotomes de révision du composant tibial de Incavo

Conçu pour favoriser la cassure de l'interface ciment-os postérieure lors de l'extraction d'un composant ATG tibial cimenté

Il est également utilisé pour casser l'interface implant-os postérieure lors de l'extraction d'un composant ATG tibial sans ciment.

RÉF. DU PRODUIT :	
3621-00	[Système complet]
Le kit inclut :	
3621-01	[Ostéotome standard] Longueur de la lame : 10 mm Largeur de la lame : 12,7 mm Décalage de la lame : 19,1 mm Longueur totale : 21,6 cm
3621-02	[Ostéotome moyen format] Longueur de la lame : 14 mm Largeur de la lame : 12,7 mm Décalage de la lame : 19,1 mm Longueur totale : 21,6 cm
3621-03	[Ostéotome profond] Longueur de la lame : 18 mm Largeur de la lame : 12,7 mm Décalage de la lame : 19,1 mm Longueur totale : 21,6 cm
3040	[Percuteur]
1015	[Boîte de stérilisation]



Conçu par Stephen J. Incavo, Docteur en médecine





## Kit de révision du genou de Eickmann

Utilisé pour les interventions de révision du genou

RÉF. DU PRODUIT :	
5470-00	[Système complet]
<b>Instruments vendus à l'unité :</b>	
5470-08	[Burin de 8 mm] Largeur de l'ostéotome : 8 mm Longueur de la lame : 6 cm Longueur totale : 18,7 cm
5470-11	[Burin de 11 mm] Largeur de l'ostéotome : 11 mm Longueur de la lame : 6 cm Longueur totale : 18,7 cm
5470-20	[Burin de 20 mm] Largeur de l'ostéotome : 20 mm Longueur de la lame : 6 cm Longueur totale : 18,7 cm
5472-08	[Burin décalé de retrait du ciment de 8 mm] Dimensions de l'ostéotome : 8 mm de large x 12 mm de long Longueur de la lame : 6 cm Longueur totale : 18,7 cm
5474-06	[Burin de retrait du ciment entaillé de 6 mm] Largeur de l'ostéotome : 6 mm Longueur de la lame : 6 cm Longueur totale : 18,7 cm
5475-08	[Extracteur d'implant de 8 mm] Diamètre : 8 mm Longueur de la lame : 6 cm Longueur totale : 18,7 cm
5470-CASE	[Boîte seule]



Conçu par Thomas Eickmann, Docteur en médecine



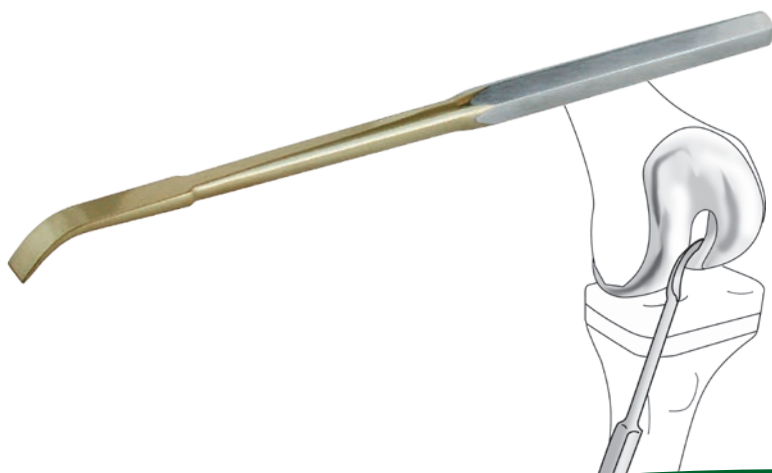
## Ébarbeur de ciment de Bozeman

Combine les deux outils d'ébarbage du ciment les plus populaires en un seul instrument

La pointe de lame mousse facilite la séparation du ciment rogné. L'embout en forme de curette coudée permet de regrouper les copeaux. La tige mince et la curette coudée permettent d'accéder aux espaces confinés, notamment à la face arrière des implants pour retirer le surplus de ciment. Le revêtement en nitrure de titane neutralise le transfert du métal.

RÉF. DU PRODUIT :	FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE
5245	
Longueur totale : 21,6 cm	

Conçu par Daniel M. Gannon, Docteur en médecine



## Ostéotome à ciment coudé

Conçu pour être utilisé dans l'échancrure fémorale lors de l'extraction d'un composant fémoral d'une prothèse de genou

Il peut être utilisé pour dissocier l'interface prothèse/os ou prothèse/ciment. Grâce à son incurvation, l'ostéotome peut être utilisé dans l'échancrure fémorale d'un composant fémoral.

RÉF. DU PRODUIT :
5220
Longueur totale : 17,1 cm
Longueur de la poignée : 7,6 cm
Largeur de la lame : 6,8 mm

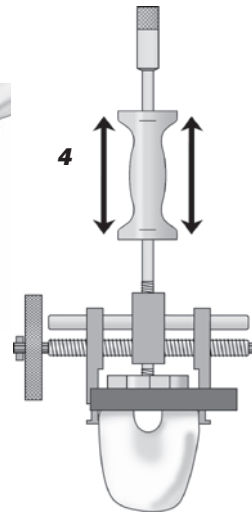
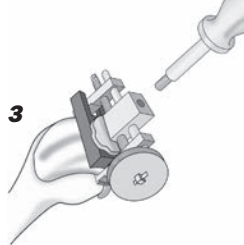
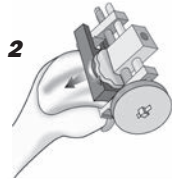
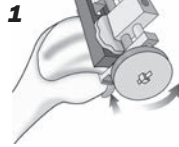
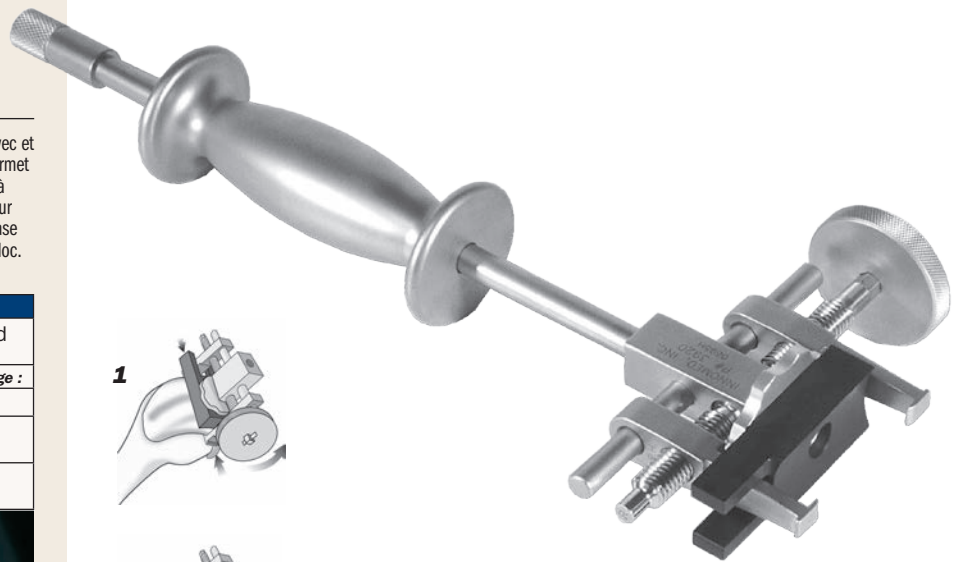
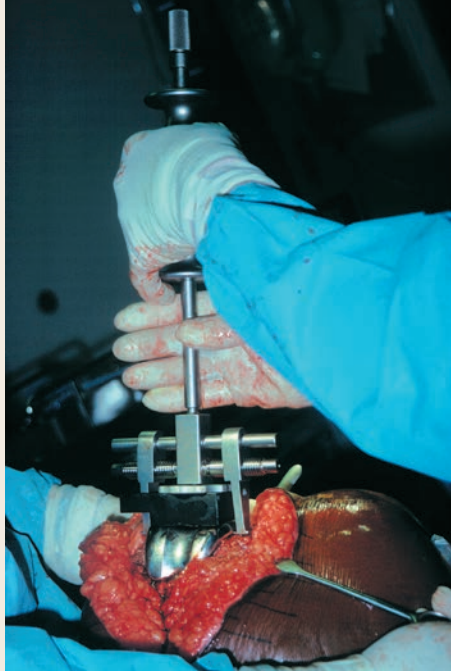


## Extracteur de composant fémoral

Instrument d'extraction universel venant se fixer sur le composant de genou tibial afin de l'extraire

Jeu de mors standard utilisé pour les composants fémoraux avec et sans encoche. Il possède une molette de serrage ronde qui permet au chirurgien de serrer facilement le mors sans utiliser de clé à douille. La molette de serrage peut être facilement enlevée pour remplacer le mors. Le bloc de stabilisation de la prothèse à base de copolymère permet d'accéder à la molette de serrage du bloc. Fourni avec le perceur standard.

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
3920 [Extracteur avec le perceur standard réf. 3925]
<b>Pièces disponibles en option/vendues à l'unité/de rechange :</b>
3920-SJ [Paire de mors standard]
3925 [Perceur standard] Calibrage de filetage : 3/8"-16
3935 [Perceur extra large] Calibrage de filetage : 3/8"-16



**1 Fixation du mors au composant**  
Le mors est serré sur le composant fémoral à l'aide de la clé à douille ou de la molette de serrage.

**2 Stabilisation du composant**  
L'insert de stabilisation en delrin est serré sur le composant fémoral en faisant tourner la molette.

**3 Fixation du perceur**  
Le perceur est inséré dans le corps de l'extracteur.

**4 Utilisation du perceur pour retirer le composant**  
Le perceur a également été conçu avec une partie arrondie qui peut être utilisée avec un maillet.

## Crochet d'extraction du plateau tibial

Conçu pour être utilisé avec un perceur pour extraire un plateau tibial pendant une intervention de révision du genou

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>
3650 [Crochet de Gorski de 4 mm avec perceur standard 3925]
3650-01 [Crochet de Gorski de 4 mm seul]
3655 [Crochet de Gorski de 8 mm de Brown avec perceur standard 3925]
3655-01 [Crochet de Gorski de 8 mm de Brown seul]
<b>Composants optionnels :</b>
3935 [Perceur extra large] Calibrage de filetage : 3/8"-16

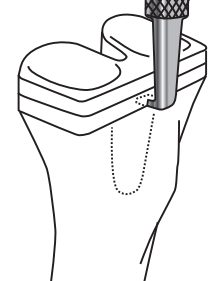
Conçu par Jerrold Gorski, Docteur en médecine  
La version modifiée de 8 mm a été conçue par  
Dennis Brown, Docteur en médecine



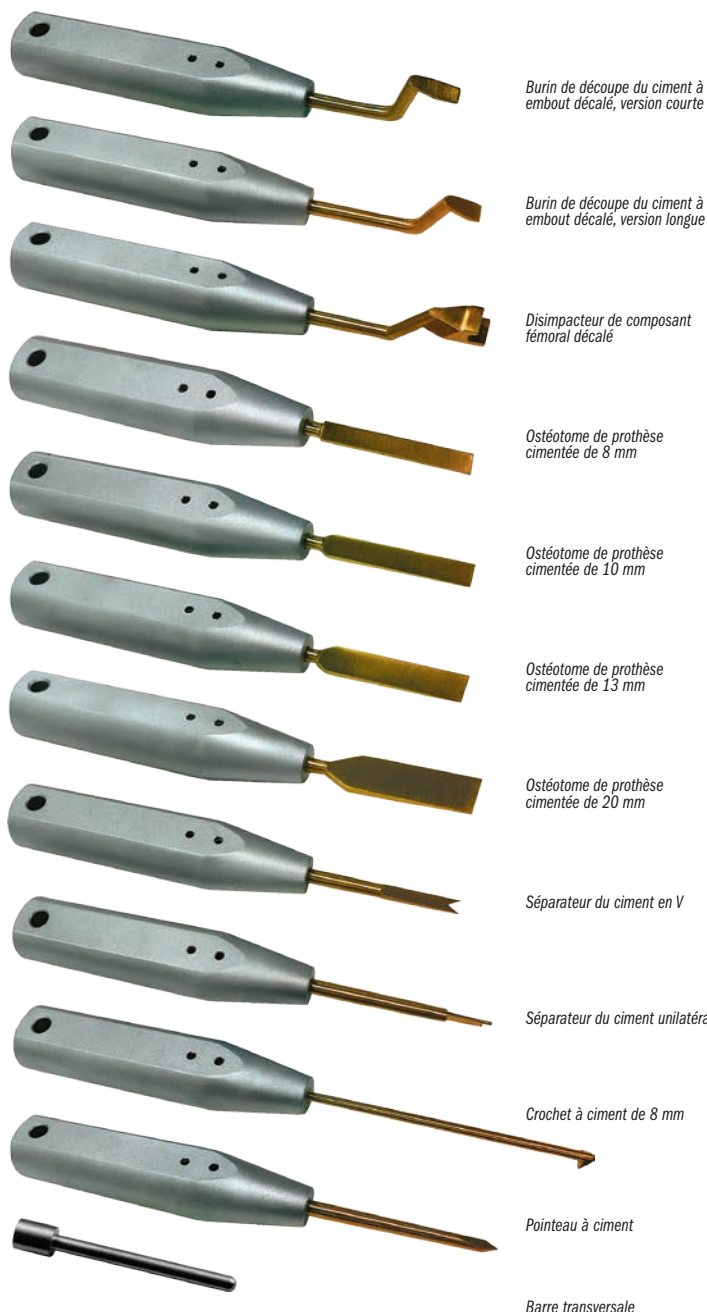
Crochet décalé de 4 mm



Crochet décalé de 8 mm







## Kit de révision de prothèse totale du genou de Lachiewicz

Utilisé pour la révision des prothèses totales du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

3700-00	[Système complet]
<b>Instruments vendus à l'unité :</b>	
3700-01	[Burin de découpe du ciment à embout décalé de 10 mm, version courte] Longueur totale : 20,3 cm
3700-02	[Burin de découpe du ciment à embout décalé de 15 mm, version longue] Longueur totale : 21 cm
3700-03	[Disimpacteur de composant fémoral décalé] Longueur totale : 22,2 cm
3700-04	[Ostéotome à ciment de 8 mm] Longueur totale : 20,3 cm
3700-05	[Ostéotome à ciment de 10 mm] Longueur totale : 20,3 cm
3700-06	[Ostéotome à ciment de 13 mm] Longueur totale : 20,3 cm
3700-07	[Ostéotome à ciment de 20 mm] Longueur totale : 20,3 cm
3700-08	[Séparateur du ciment en V] Longueur totale : 19,1 cm
3700-09	[Séparateur du ciment unilatéral] Longueur totale : 21,6 cm
3700-10	[Crochet à ciment de 8 mm] Longueur totale : 27,9 cm
3700-11	[Pointeau à ciment] Longueur totale : 22,2 cm
3700-12	[Barre transversale d'extraction] Longueur totale : 11,1 cm
3700-CASE	[Boîte du kit] Dimensions : 41,3 x 33 x 4,4 cm

Conçu par Paul F. Lachiewicz, Docteur en médecine



## Pointeau de Boynton

Facilite l'extraction des composants d'essai, fémoraux et de révision des prothèses totales de genou

L'extrémité à collerette se fixe sur le bord d'un composant de genou fémoral ou d'essai.

### RÉF. DU PRODUIT :

5120-01	[Standard] Longueur totale : 29,8 cm Diamètre de la tige : 9,5 mm
5120-02	[Version décalée] Longueur totale : 29,8 cm Diamètre de la tige : 9,5 mm Décalage de l'extrémité du pointeau : 6 cm



Conçu par L. Boynton, Docteur en médecine



## Positionneur de jambe de Robb

Fournit un positionnement stable du genou pendant l'intervention



La base crantée permet de fléchir la jambe ou de la mettre en extension facilement pendant une arthroplastie du genou. Les crans sont également conçus pour prendre en charge la rotation du repose-pied. Ce dispositif peut être stérilisé au gaz ou à la vapeur. Il est fourni avec des clameaux stérilisables qui peuvent être fixés sur le champ stérile dans la glissière de la table d'opération.

### RÉF. DU PRODUIT :

Dimensions de la base : 53,4 cm x 27,9 cm

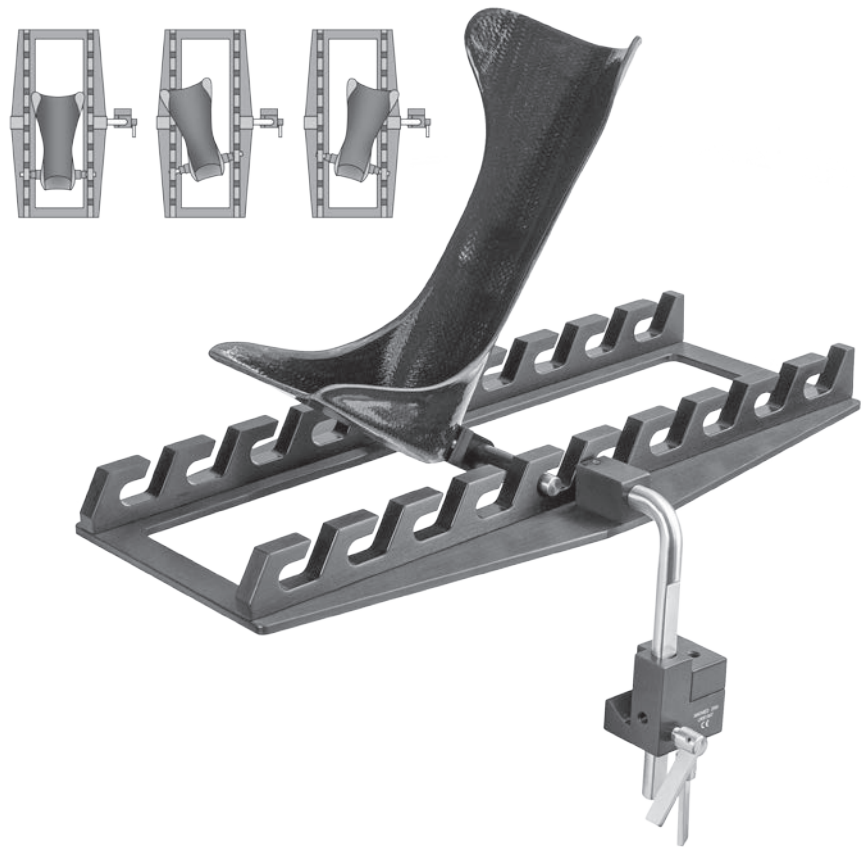
2630 [Porte-jambe avec repose-pied]

### Composants optionnels et de rechange :

2630-FPI [Repose-pied en fibre de carbone seul]

2595 [Clameau]

Conçu par William Robb, Docteur en médecine



## Positionneur de pied de Kirschenbaum

Évite l'utilisation de sacs de sable sous le champ lors d'une arthroplastie totale du genou

Le repose-pied est en forme de dôme pour optimiser le contact du pied et mettre la jambe en flexion. Il peut également être pivoté. Ce dispositif peut être utilisé sous le champ en utilisant un système de fixation standard à la table ou être stérilisé pour être utilisé au-dessus du champ. Il peut être fixé à la table à l'aide du clameau stérilisable disponible en option. Il est fourni avec un tapis pour pied en silicone stérilisable et amovible.

### RÉF. DU PRODUIT :

2590 [Positionneur de pied – Version longue]  
39,4 cm x 15,2 cm

2591 [Positionneur de pied – Version longue]  
24,1 cm x 15,2 cm

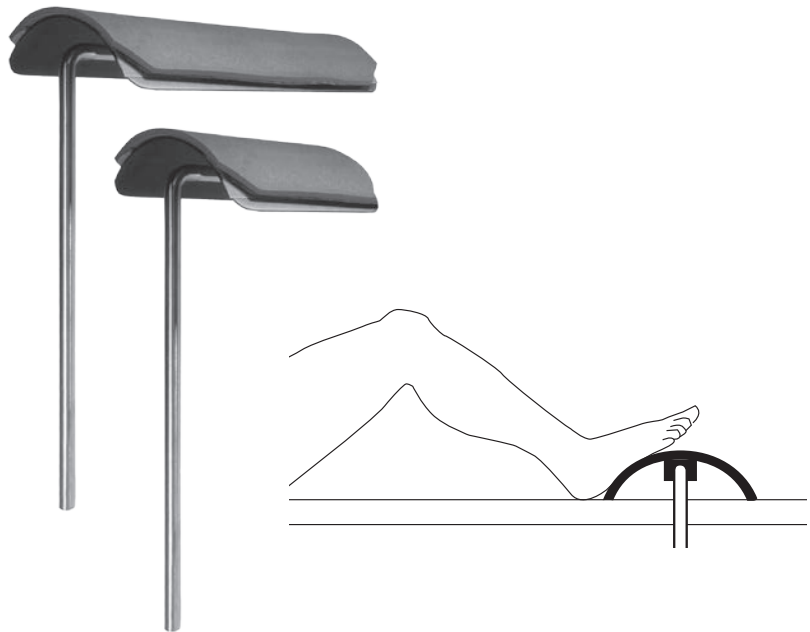
### Composants optionnels et de rechange :

2590-P [Grand tapis de rechange]  
40,7 cm x 22,9 cm

2591-P [Petit tapis de rechange]  
24,1 cm x 23,5 cm

2595 [Clameau disponible en option]

Conçu par Ira Kirschenbaum, Docteur en médecine



## Support coulissant de Stulberg

Évite d'utiliser un sac de sable lors d'une arthroplastie totale du genou

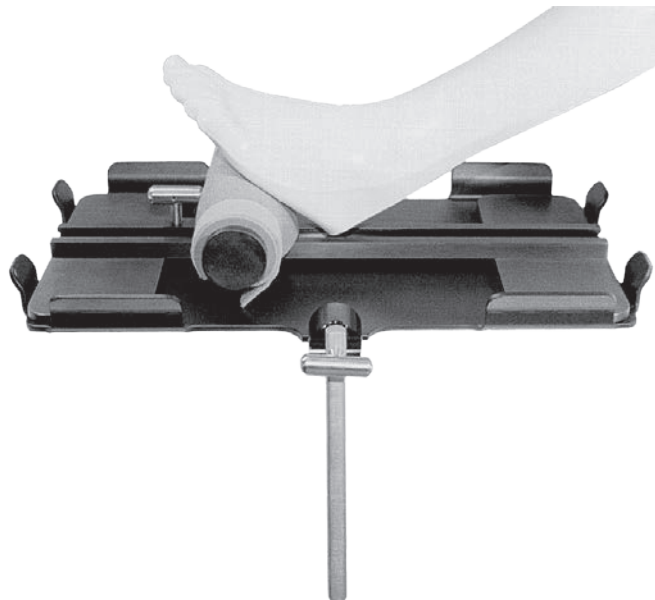
L'embase est fixée à la table et le support coulissant stérile est placé au-dessus du champ stérile. Le support peut être réglé selon plusieurs angles de flexion du genou pendant l'intervention.

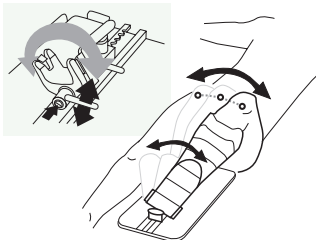
### RÉF. DU PRODUIT :

2730  
Dimensions de la base : 50,8 cm x 26,7 cm

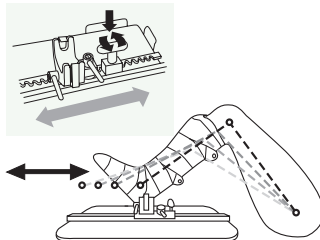


Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine

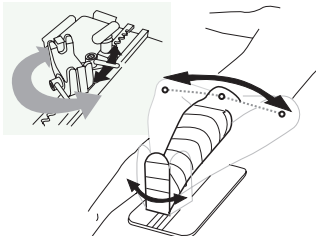


**Barre d'inclinaison**

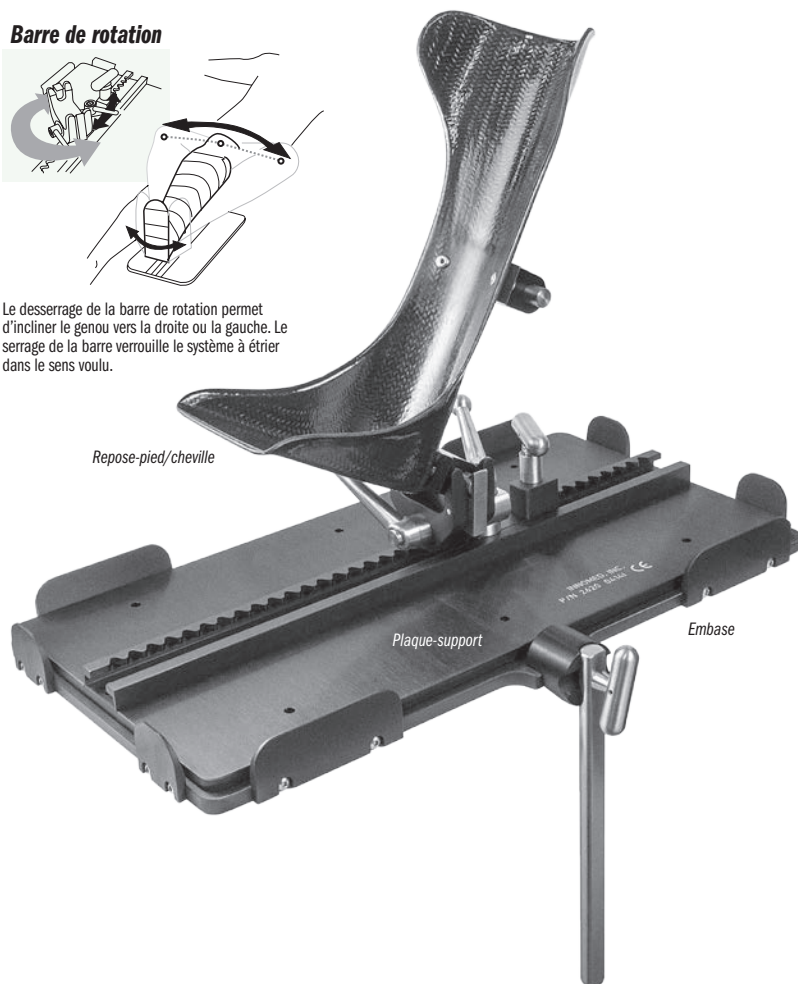
Le desserrage de la barre d'inclinaison permet d'incliner le genou vers la droite ou la gauche. Le serrage de la barre verrouille le système à étrier dans la position voulue.

**Crémaillère**

La crémaillère permet de déplacer progressivement et de manière précise l'étrier sur toute la longueur du dispositif. Pour effectuer des réglages plus raides, appuyer sur la crémaillère pour libérer l'étrier qui peut ensuite être facilement coulissé sur toute la longueur du dispositif.

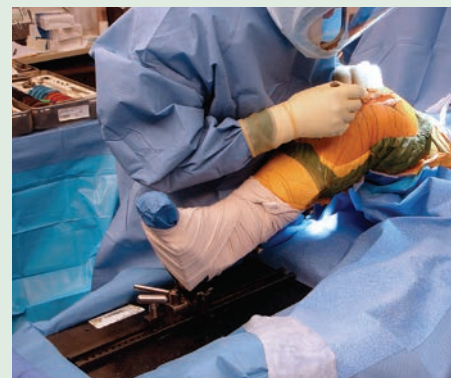
**Barre de rotation**

Le desserrage de la barre de rotation permet d'incliner le genou vers la droite ou la gauche. Le serrage de la barre verrouille le système à étrier dans le sens voulu.

**Positionneur de jambe de Stulberg**

*Fournit un positionnement stable du genou pendant l'intervention*

Permet de manipuler la jambe dans la position voulue et de l'immobiliser. Il possède les systèmes de réglage requis pour incliner, faire tourner, fléchir ou étendre le genou. Les réglages de l'extension/la flexion peuvent être effectués à l'aide du système de libération rapide de la crémaillère. Pendant l'utilisation, l'embase peut être fixée à la table d'opération à l'aide de la barre latérale verticale. L'embase est ensuite recouverte par le champ et la plaque-support stérile est abaissée jusqu'à l'embase. Le pied du patient est placé dans le repose-pied et enveloppé dans un bandage stérile (un tapis supplémentaire peut être ajouté si le tibia est mince). L'ensemble du système peut être stérilisé à la vapeur et au gaz.

**RÉF. DU PRODUIT :**

Dimensions de la base : 50,8 cm x 26,7 cm

2620 [Porte-jambe avec repose-pied]

**Composants optionnels et de rechange :**

2620-FPI [Repose-pied en fibre de carbone seul]

Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine

**Kit d'auto stress du patient**

*Conçu pour faciliter le positionnement du patient en vue d'effectuer un examen radiologique qui déterminera l'éligibilité du patient à une prothèse unicompartmentale du genou*

**RÉF. DU PRODUIT :**

2741-00 [Kit]

**Positionneurs vendus à l'unité :**

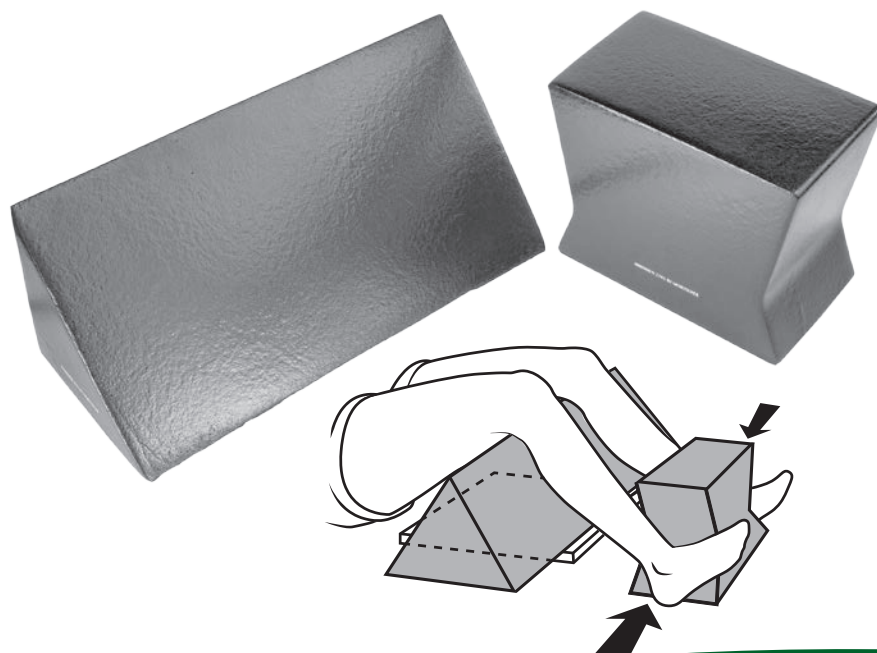
2741-01 [Positionneur en forme de triangle]

Dimensions: 61 cm x 23 cm x 23 cm

2741-02 [Positionneur en forme de cube cambré]

Dimensions: 28 cm x 23 cm x 15,2 cm

Conçu par Kyle Cook, RTR and David Mauerhan, Docteur en médecine



## Tube de positionnement de jambe de Sanders

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]

Diamètre : 10,2 cm

Largeur : 20,3 cm

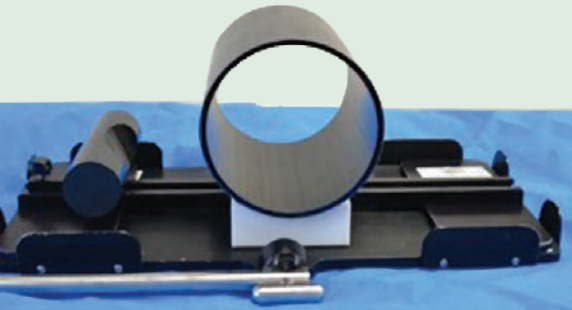
2740-02 [Grand format]

Diamètre : 15,2 cm

Largeur : 20,3 cm



Conçu par Richard A. Sanders, Docteur en médecine



## Porte-tube de Sanders

Conçu pour stabiliser les tubes de positionnement de jambe de Sanders (réf. 2740-01 et 2740-02)

Le porte-tube permettra de stabiliser les tubes s'il est utilisé pour positionner la jambe lors d'une intervention effectuée sur un membre inférieur. Par ailleurs, en utilisant les tubes avec le support coulissant de Stulberg (réf. 2730, page 70), le genou peut être placé dans une position de flexion moindre pendant l'incision initiale et la fermeture de la plaie.

### RÉF. DU PRODUIT :

2740-03

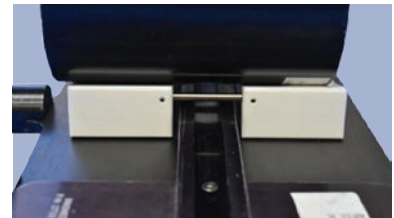
Dimensions: 20,3 x 10,2 x 4,1 cm



Conçu par Richard Sanders, Docteur en médecine



Le porte-tube peut être placé n'importe où sur le rail afin que les tubes soutiennent simultanément la cheville et le genou.



Le porte-tube est conçu pour éviter le roulement et le basculement latéral sur le rail central.

## Positionneur de jambe de Durham

Il se place contre la cuisse pour maintenir la jambe à la verticale lors d'une intervention pratiquée sur le genou

Fourni avec un clameau stérilisable. Le coussinet est en mousse semi-dense afin d'éviter les points de pression et est recouvert d'un revêtement lavable.

### RÉF. DU PRODUIT :

4105

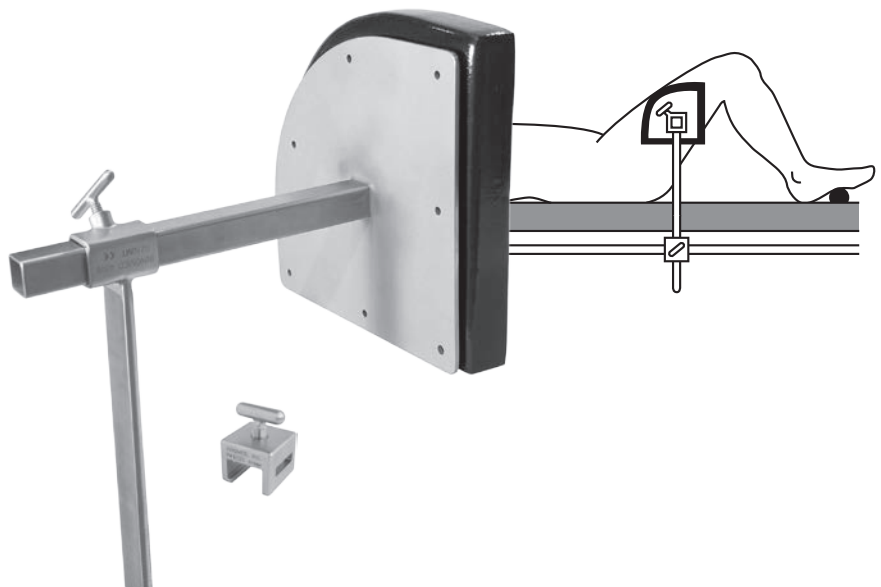
Pièces de rechange :

9120 [Clameau]

4105-P [Coussinet]



Conçu par Al Durham, Docteur en médecine



## Triangles fémoro-tibiaux de Fromm

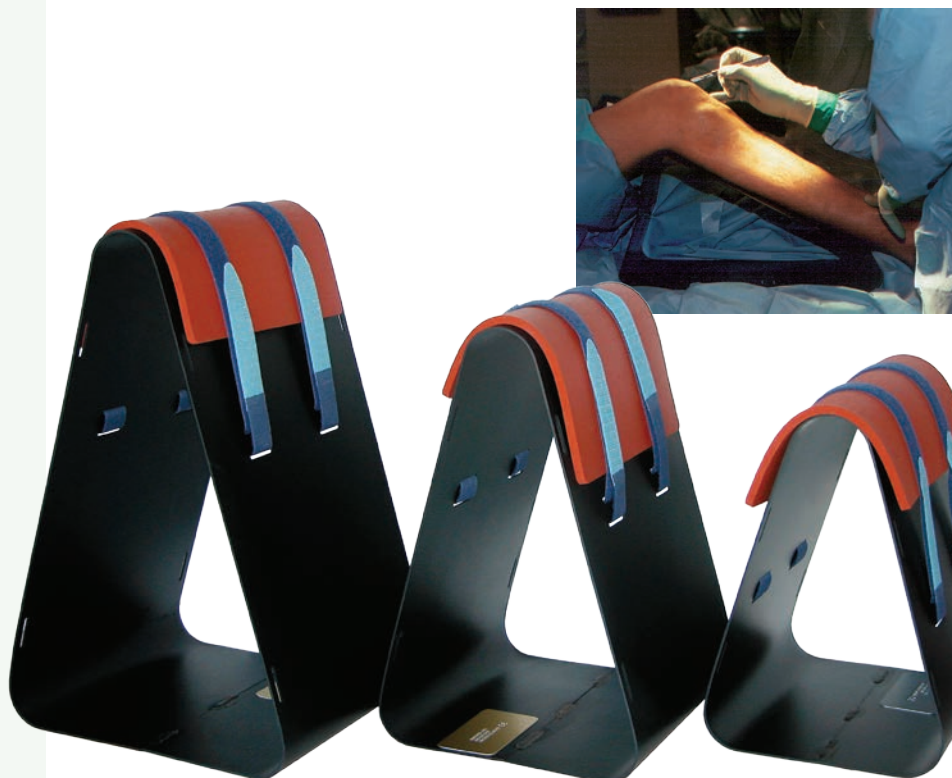
Utilisés pour positionner le fémur et le tibia pendant les procédures d'enclouage, de réparation et de réduction des fractures

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'alsage 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.

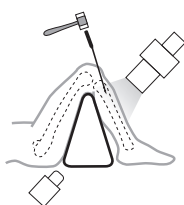
Conçu par S.E. Fromm, Docteur en médecine.  
Le triangle extra petit a été conçu par S.E. Fromm,  
Docteur en médecine et Kenneth Merriman,  
Docteur en médecine.



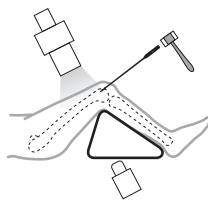
\*Velcro® est une marque déposée de Velcro Companies.



### Enclouage tibial

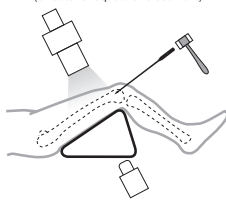


### Enclouage fémoral rétrograde



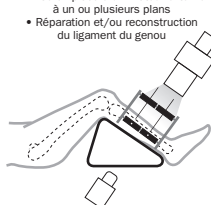
### Enclouage fémoral rétrograde

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



### 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



### 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 :**

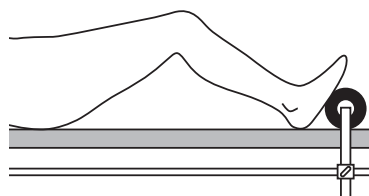
2760-XS [21,6 cm] Base 12,7 cm, Hauteur : 21,6 cm

**Pièces de rechange :**

2760-P [Tapis en silicone]

2760-S [Bandes] Lot de 18

8120-SP [Bandes pour le modèle XS] Lot de 10



## Stabilisateur de jambe à 90° modifié

Utile lors d'une arthroplastie totale du genou pour immobiliser la jambe dans la position voulue

### RÉF. DU PRODUIT :

2725

Hauteur du support vertical : 28,9 cm

Longueur du rouleau : 22,9 cm

Diamètre du rouleau : 7,6 cm

**Pièces de rechange :**

9120 [Clameau]

8840-P [Rouleau]

Clameau stérilisable inclus.



Conçu par Gregory Fanelli, Docteur en médecine

## Stabilisateur de jambe

Utile lors d'une arthroplastie du genou pour immobiliser la jambe dans la position voulue

### RÉF. DU PRODUIT :

8840

Longueur totale : 47 cm

Longueur de la poignée : 23,5 cm

Diamètre du rouleau : 7,6 cm

**Pièces de rechange :**

9120 [Clameau]

8840-P [Rouleau]

Facilite l'ouverture de l'articulation du genou lorsqu'une pression est exercée sur le bas de la jambe. Clameau stérilisable inclus.



Conçu par Gregory Fanelli, Docteur en médecine



## Porte-jambe arthroscopique de Stanton

Conçu pour maintenir fermement plusieurs tailles de jambes pendant une arthroscopie

- ▶ Le porte-jambe coulissant peut être réglé pour convenir à des mollets fins ou à des cuisses charnues
- ▶ La goupille de verrouillage empêche tout écartement des plaques latérales
- ▶ La bande peut être placée en haut ou en bas en passant dans les trous des plaques latérales afin de s'adapter à la taille des membres
- ▶ La bande est solidement fixée à l'aide d'un fermoir à dents
- ▶ La tige de support, une fois insérée dans un clameau standard, évite tout risque de rotation

### RÉF. DU PRODUIT :

4045

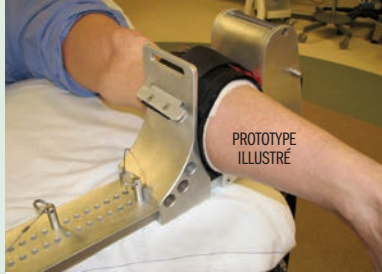
Dimensions : 42 cm de long x 21,6 cm de haut x 8,9 cm de large  
Compatible avec des jambes mesurant 10 cm à 28 cm

### Pièces de rechange

4045-S [Bande]

Longueur totale : 71,2 cm

Conçu par John Stanton, Docteur en médecine



## Positionneur de genou arthroscopique de George

Fournit un soutien latéral et supérieur qui permet au valgus d'ouvrir le compartiment médian

La forme ne comprime pas la cuisse et évite ainsi de mettre en place un garrot au niveau de la cuisse. Le dispositif peut par ailleurs être facilement pivoté sans compromettre le champ stérile. Utilisé avec des clameaux de table d'opération standard, ce dispositif peut être facilement relevé ou abaissé pour s'adapter à toutes les tailles de cuisse.

### RÉF. DU PRODUIT :

2735

Hauteur totale : 55,9 cm  
Hauteur du support vertical : 30,5 cm  
Largeur du coussinet : 7,6 cm

### Pièces de rechange

2735-P [Coussinet]

Conçu par Michael S. George, Docteur en médecine



## Barre d'écarteur fémoro-tibial avec revêtement

Conçue pour séparer le fémur et le tibia après la mise en place des composants de l'implant

L'extrémité possède un revêtement pour protéger les surfaces du composant contre les rayures.

### RÉF. DU PRODUIT :

1820

Longueur totale : 33 cm  
Surface avec revêtement : 10,2 cm  
Largeur de la lame : 13 mm



## Écarteur Ortho étalonné sans dents

Contribue à séparer le fémur et le tibia pendant les procédures d'arthroscopie du genou

- ▶ 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.
- ▶ Également utilisé pour les interventions effectuées sur les pieds et les chevilles

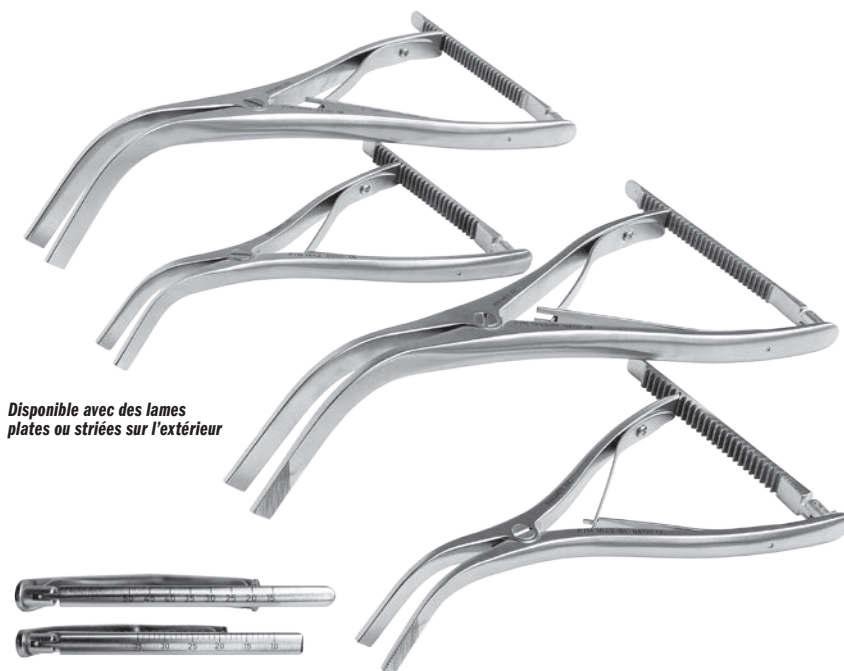
### RÉF. DU PRODUIT :

1842 [Petit format, lame plate]  
Longueur totale : 16,5 cm  
Largeur de la lame : 7 mm  
Épaisseur de la lame : 1,68 mm

1843 [Format moyen, lame plate]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 10 mm  
Épaisseur de la lame : 1,68 mm

1842-01 [Petit format, lame striée]  
Longueur totale : 16,5 cm  
Largeur de la lame : 7 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



Disponible avec des lames plates ou striées sur l'extérieur

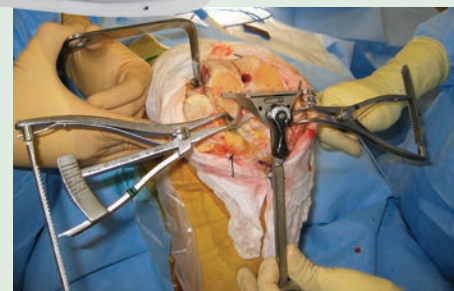
## Tenseur/Écarteur fémoro-tibial de Scott

Utilisé avant de déterminer la rotation du composant fémoral afin de tendre correctement les ligaments médian et latéral et contribue à garantir un espace en flexion stable et équilibré

Une étape importante de la technique chirurgicale utilisée lors d'une arthroplastie totale du genou est la création d'un espace en flexion symétrique équilibré. Cela peut être obtenu en tendant les ligaments médian et latéral avec les écarteurs laminaires et en faisant pivoter le composant fémoral jusqu'à ce qu'un espace rectangulaire soit créé. Le tenseur/écarteur étalonné permet au chirurgien de choisir un degré de tension reproductible dans l'espace en flexion médian ou latéral.

Dans le genou en varus, toute libération médiane requise pour équilibrer le genou en extension est effectuée en premier. Dans le genou en valgus, l'espace en flexion peut être équilibré avant l'espace en extension si le rétinaculum patellaire (mais pas le ligament latéral externe) a besoin d'être libéré pour corriger la déformation.

L'écarteur peut être utilisé avant ou après la préparation tibiale et également pendant une procédure de révision après la mise en place d'une plate-forme tibiale parfaitement alignée.



### RÉF. DU PRODUIT :

1995 [Patins fixes étroits]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Largeur de la lame : 7 mm  
Espace d'ouverture : 40 mm

1996\* [Patins fixes larges]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Espace d'ouverture : 40 mm

1997 [Patins en forme de bloc larges]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 23 mm x 12 mm  
Espace d'ouverture : 40 mm

1998 [Patins ronds]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 25 mm x 25 mm  
Espace d'ouverture : 40 mm



Brevet en attente

La technique chirurgicale est disponible sur notre site Web.

Conçu par Richard Scott, Docteur en médecine\*

\*Modification du patin pour créer le modèle de patin fixe large conçue par Raymond H. Kim, Docteur en médecine

Quatre configurations de patins sont disponibles



Patins fixes étroits

Patins fixes larges

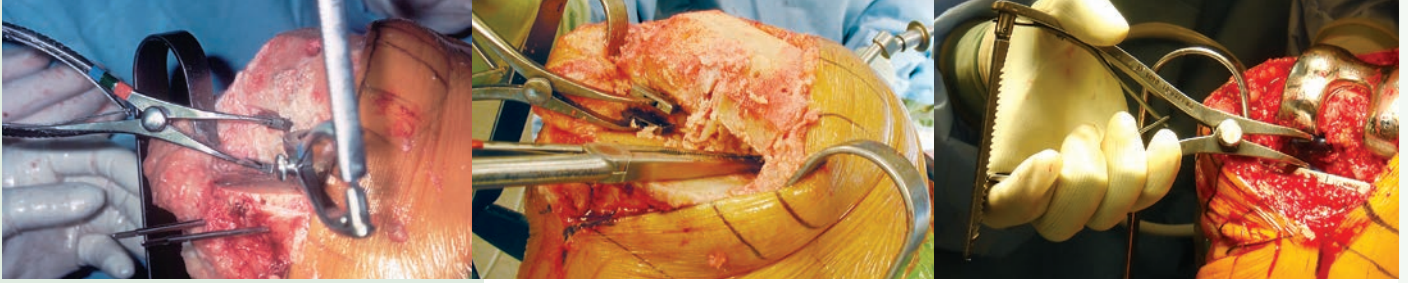
Patins en forme de bloc larges

Patins ronds

Design d'origine avec des patins étroits conçus pour être utilisés avant de pratiquer les incisions fémorales et tibiales.

Trois styles de patins sont disponibles après la réalisation des incisions.





## Écarteurs fémoro-tibiaux étalonnés

Permettent de séparer le fémur et le tibia lors d'une arthroplastie totale du genou

### Version à verrouillage rapide

Fournit un contrôle précis et évite toute libération involontaire.

### Version avec patins revêtus

Permet de protéger les surfaces du composant contre les rayures et sa forme légèrement cambrée apporte de la stabilité au niveau des surfaces d'articulation incurvées.



Patins striés horizontaux

Patins en forme de diamant

Patins avec revêtement

#### RÉF. DU PRODUIT :

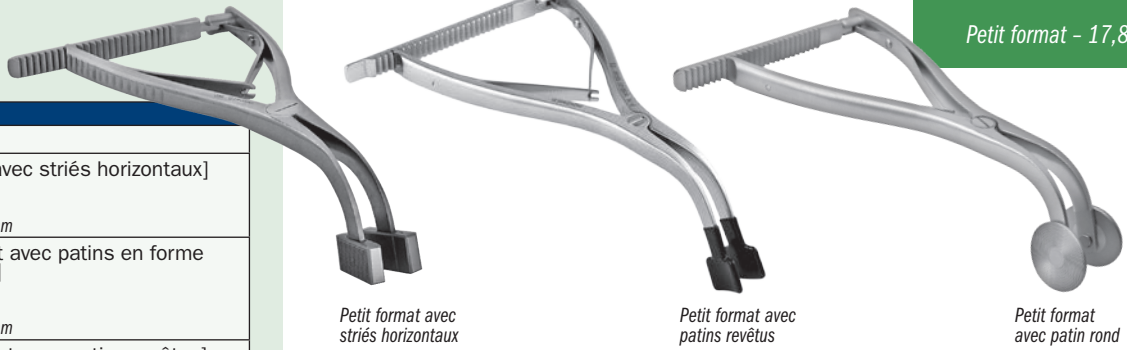
#### PETIT FORMAT

1850 [Petit format avec striés horizontaux]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 23 x 12 mm  
Largeur d'ouverture : 39 mm

1850-D [Petit format avec patins en forme de diamant]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 23 x 12 mm  
Largeur d'ouverture : 39 mm

1850-01 [Petit format avec patins revêtus]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 18 x 15 mm  
Largeur d'ouverture : 39 mm

1865 [Petit format avec patin rond]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Pads : 25 x 25 mm  
Opens to 39 mm



Petit format - 17,8 cm

Petit format avec striés horizontaux

Petit format avec patins revêtus

Petit format avec patin rond



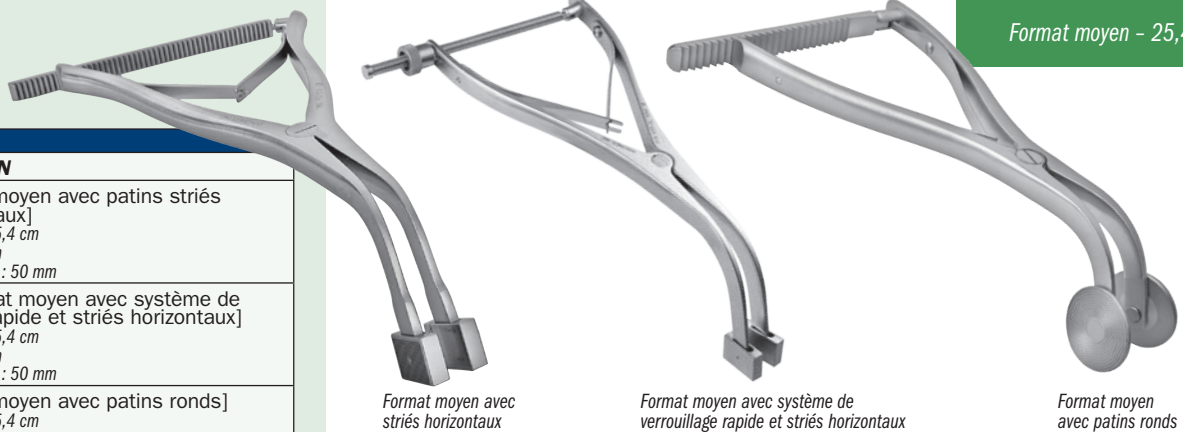
#### RÉF. DU PRODUIT :

#### FORMAT MOYEN

1855 [Format moyen avec patins striés horizontaux]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Patins : 23 x 14 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm

1855-SL [Format moyen avec système de verrouillage rapide et striés horizontaux]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Patins : 23 x 14 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm

1866 [Format moyen avec patins ronds]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Patins : 25 x 25 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm



Format moyen - 25,4 cm

Format moyen avec striés horizontaux

Format moyen avec système de verrouillage rapide et striés horizontaux

Format moyen avec patins ronds

Speed lock modification Conçu par Nasim A. Rana, Docteur en médecine



#### RÉF. DU PRODUIT :

#### GRAND FORMAT

1860 [Grand format avec striés horizontaux]  
Longueur totale : 30,5 cm  
Patins : 25 x 16 mm  
Largeur d'ouverture : 65 mm



Grand format - 30,5 cm

Grand format avec striés horizontaux







Plusieurs styles d'écarteurs sont disponibles avec des patins en forme de diamant



Parallèles à 20 mm



Grand format



Petit format



Grand format



Petit format



## Écarteur fémoro-tibial d'équilibrage de l'espace de Lombardi

Conçu pour faciliter la séparation fémoro-tibiale pendant les interventions du genou. Les patins sont distants de 20 mm et parallèles

### RÉF. DU PRODUIT :

#### Patins striés horizontaux

1878 [Grand format]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm

1877 [Petit format]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 35 mm

#### Patins en forme de diamant

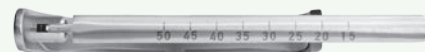
1878-D [Grand format]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm

1877-D [Petit format]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 35 mm



Conçu par Adolph V. Lombardi Jr., Docteur en médecine

La poignée étalonnée de l'écarteur permet de déterminer avec précision l'espace et d'utiliser deux écarteurs pour faciliter l'équilibrage des ligaments.



## Écarteur fémoro-tibial de Lombardi

Les patins fins facilitent la séparation fémoro-tibiale pendant une arthroscopie totale du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

#### Patins striés horizontaux

1875 [Grand format]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm

1876 [Petit format]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 35 mm

#### Patins en forme de diamant

1875-D [Grand format]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm

1876-D [Petit format]  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins : 22 mm x 13 mm  
Largeur d'ouverture : 35 mm

Conçu par Adolph V. Lombardi Jr., Docteur en médecine



## Écarteur fémoro-tibial avec système de verrouillage rapide

Permet de séparer le fémur et le tibia lors d'une arthroplastie totale du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

1855-SL [Format moyen avec système de verrouillage rapide]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Patins : 23 x 14 mm  
Largeur d'ouverture : 50 mm



Conçu par Nasim A. Rana, Docteur en médecine

## Protecteur du LCP de Meftah

Conçu pour protéger le ligament croisé postérieur lors d'une arthroplastie totale du genou de conservation du ligament croisé pendant la découpe tibiale proximale

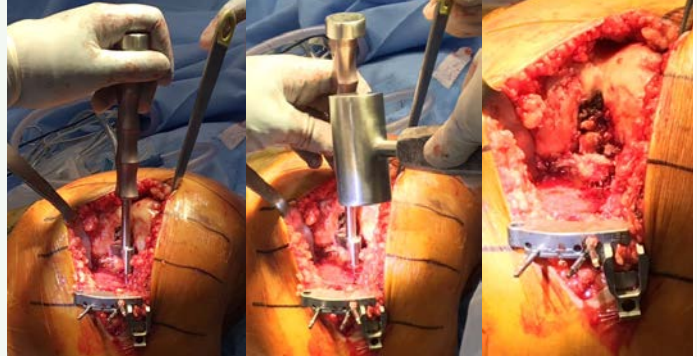
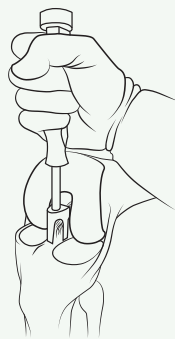
Le protecteur du LCP peut être utilisé efficacement avant la découpe tibiale. Il est incurvé au niveau de son extrémité distale afin de pouvoir être placé sur le LCP depuis le côté supérieur/postérieur en donnant quelques coups. La lame en forme d'éventail épouse alors les contours du LCP et pénètre dans l'os (sans dépasser 5 mm) et « couvre » le LCP. Le protecteur reste en place jusqu'à ce que la découpe tibiale soit effectuée au moyen d'une scie afin d'amortir les éventuels coups et de protéger le LCP.

### RÉF. DU PRODUIT :

3221  
Longueur totale : 20,3 cm



Conçu par Morteza Meftah, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Passer greffon/fil de suture de l'élevateur de tissus de Kodkani

Conçu pour la technique « basket weave » de reconstruction du ligament patello-fémoral médial et utile pour les interventions de reconstruction du ligament en mini-ouvert pour le passage du greffon

Il peut également être utilisé pour :

- ▶ L'élevateur de Freer ou de tissu mou/d'os périoste
- ▶ Le passage percutané du tendon/du greffon du ligament/de la suture
- ▶ La séparation des greffons de tendon du muscle
- ▶ Les interventions orthopédiques générales - élévateur et pic du périoste

### RÉF. DU PRODUIT :

1114  
Longueur totale : 24,8 cm  
Longueur de la poignée : 10,8 cm  
Trou de suture : 2,5 mm x 13 mm



Conçu par Pranjali Kodkani, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Plaques de protection tibiale de Sorrells

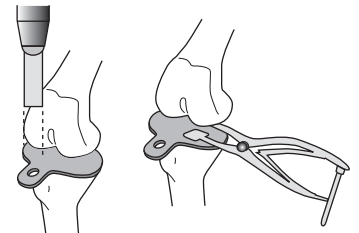
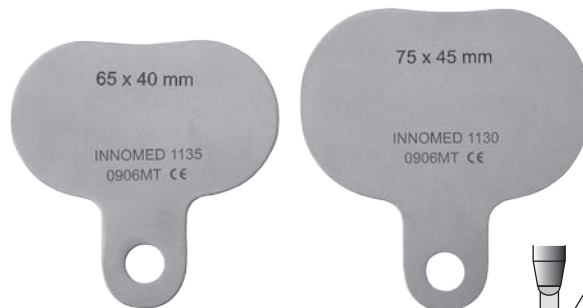
Conçues pour protéger la surface du tibia

### RÉF. DU PRODUIT :

1130 [Grand format] 7,5 cm x 4,5 cm  
1135 [Petit format] 6,5 cm x 4 cm



Conçu par R. Barry Sorrells, Docteur en médecine



## Guide de l'angle trans-sulcus

Facilite le tracé de la ligne trans-sulcus

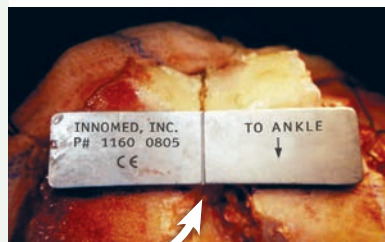
Un trait est tracé sous la partie la plus profonde de la gorge trochléenne (ligne de Whiteside) à l'aide d'un stylo feutre ou d'un cautére. La tige du guide est introduite dans le trou pratiqué dans le fémur pour le guide d'alignement intra-médullaire. Le guide de l'angle trans-sulcus est ensuite pivoté jusqu'à ce que la ligne du guide soit alignée avec la ligne de Whiteside. Un trait est alors tracé le long du bas du guide.

### RÉF. DU PRODUIT :

1160  
Dimensions : 5,7 cm x 1,9 cm  
Profondeur de la tige : 3,8 cm

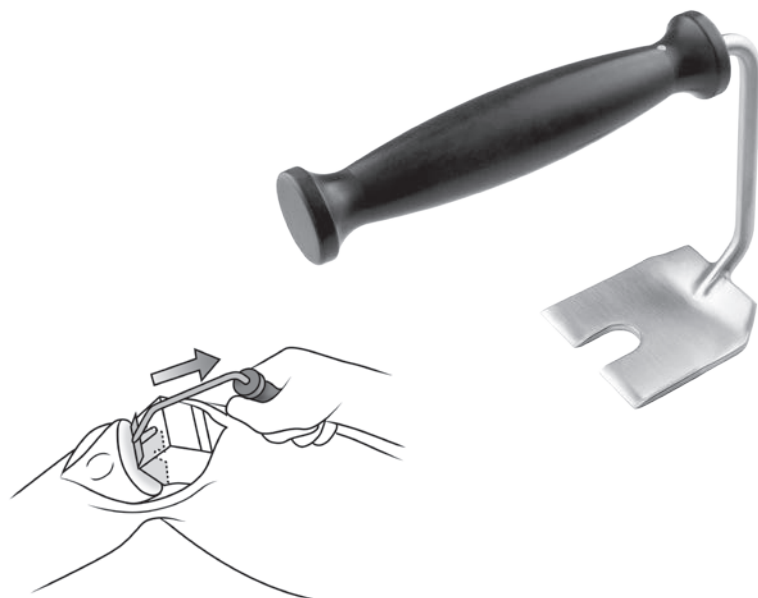


Conçu par Richard Scott, Docteur en médecine



Un trait est tracé le long du bas du guide





## Élévateur fémoral de Bargo

Conçu pour dévier le fémur distal vers le haut et l'éloigner du tibia proximal pendant une arthroplastie totale du genou afin de faciliter l'exposition du creux poplité et d'accéder aux tissus mous pour exciser le ménisque

Cet instrument est particulièrement utile lors de l'utilisation d'un bloc de coupe imprimé en 3D où l'accès par forage au canal intra médullaire (pour faciliter l'élévation du fémur) n'est pas disponible.

### RÉF. DU PRODUIT :

3649

Longueur totale : 17,1 cm  
 Décalage de la poignée : 8,9 cm  
 Longueur de la poignée : 12,7 cm  
 Patin de levage : 51 mm x 41 mm



Conçu par Lonnie Bargo, CSFA



## Distracteur du fémur distal

Facilite la distraction du fémur distal par rapport au tibia proximal

Il s'insère dans un trou préalablement percé dans le fémur distal. La poignée coudée permet de dévier le fémur du tibia. La partie tige intra médullaire est cannelée.

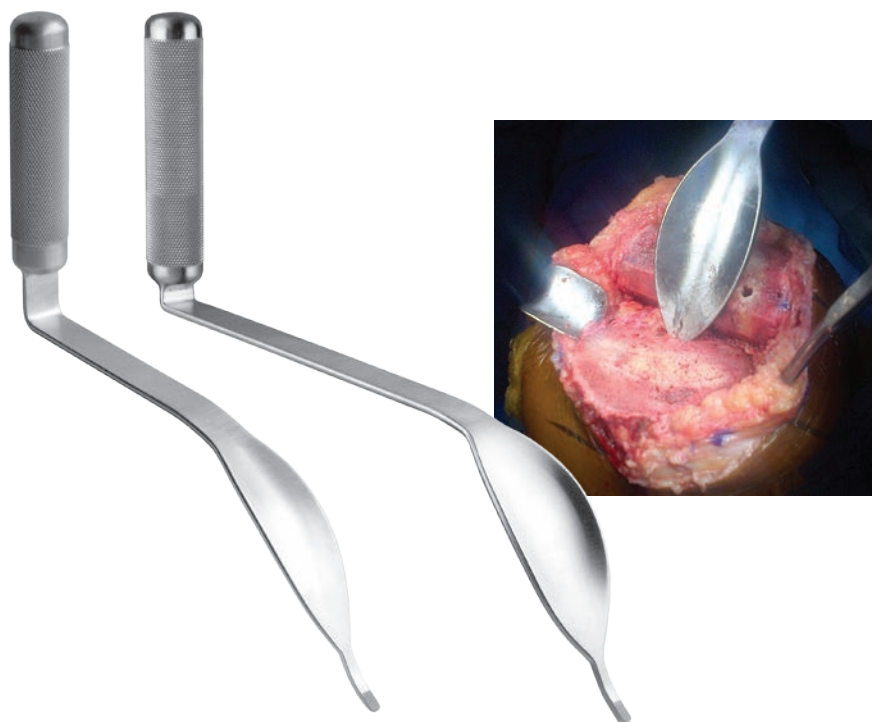
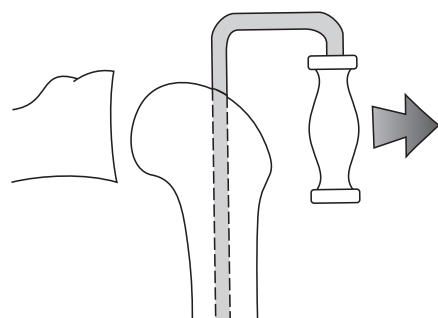
### RÉF. DU PRODUIT :

4220-00 [Poignée standard]

Longueur totale : 32,4 cm  
 Décalage de la tige par rapport à la poignée : 11,4 cm

4220-01 [Poignée coudée vers le haut]

Longueur totale : 49,6 cm  
 Longueur de la tige à partir de l'incurvation : 32,4 cm  
 Décalage de la tige par rapport à la poignée : 11,4 cm



## Écarteur Cobra modifié par Harwin

Conçu pour être utilisé lors des arthroplasties totales de la hanche et du genou

Lors des arthroplasties totales du genou, la lame large du grand écarteur passe au-dessus du site préparé et permet de ramener le tibia vers l'avant. Le petit écarteur facilite la rétraction des structures médianes et latérales, où la lame large et concave offre une exposition supplémentaire par rapport aux écarteurs Hohmann coudés standard. L'extrémité striée améliore la stabilité.

### RÉF. DU PRODUIT :

6143 [Grand format]

Longueur totale : 37,5 cm  
 Largeur de la lame : 43,2 mm  
 Ardillon : 25 mm x 5 mm

6143-01 [Petit format]

Longueur totale : 31,8 cm  
 Largeur de la lame : 30 mm  
 Ardillon : 25 mm x 5 mm

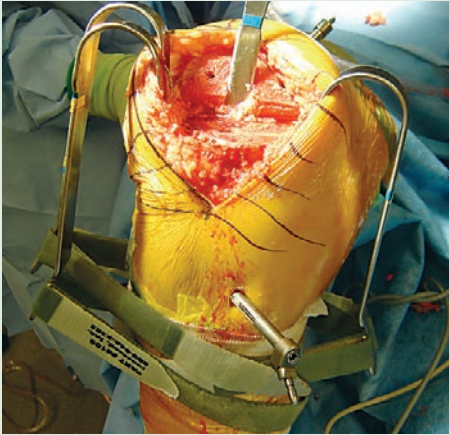


Conçu par Steven F. Harwin, Docteur en médecine,  
 Membre de l'American College of Surgeons

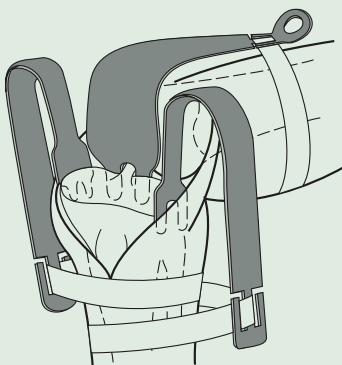
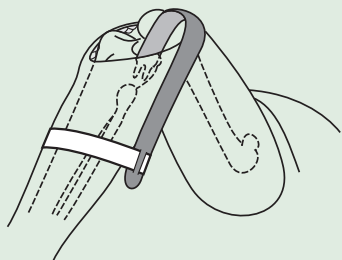
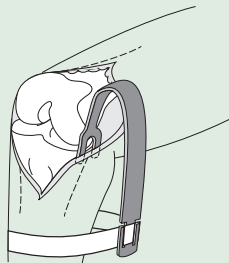
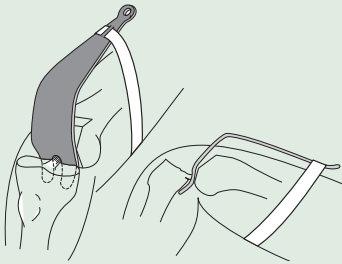
## Systèmes d'écarteurs auto statiques pour le genou

Permet de libérer les assistants tout en offrant une exposition d'excellente qualité

Le système d'écarteurs pour le genou maintient les écarteurs à l'aide de bandes Velcro®. Ce dispositif permet de dégager la zone d'intervention du chirurgien et de libérer les assistants. Cinq styles d'écarteurs sont disponibles. Deux longueurs de bandes sont proposées. Les écarteurs et les bandes sont autoclavables. Les écarteurs peuvent être utilisés seuls ou en association.



Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



Écarteur LCP large avec bande modifié pour les interventions mini invasives

### RÉF. DU PRODUIT :

3515

Longueur totale : 25,4 cm

Largeur de la lame au-dessus des fourches : 34 mm

Largeur de la fourche : 8,5 mm | 17 mm Espace | 8,5 mm



Écarteur LCP large avec bande

### RÉF. DU PRODUIT :

3525

Longueur totale : 25,4 cm

Largeur de la lame au-dessus des fourches : 57 mm

Largeur de la fourche : 8,5 mm | 17 mm Espace | 8,5 mm



Écarteur du ligament latéral à une fourche avec bande

### RÉF. DU PRODUIT :

6650

Longueur totale : 21 cm

Largeur de la lame : 14 mm



Écarteur du ligament latéral à fourche longue avec bande

### RÉF. DU PRODUIT :

6630

Longueur totale : 20,3 cm

Largeur totale de la lame : 21 mm

Largeur de la fourche : 4,5 mm | 12 mm Espace | 4,5 mm



Écarteur du ligament latéral à fourche courte avec bande de Stubbs

### RÉF. DU PRODUIT :

6640

Longueur totale : 20,3 cm

Largeur de la lame au-dessus des fourches : 27 mm

Largeur de la fourche : 4,8 mm | 3,4 mm Espace | 4,8 mm

Conçu par B. Stubbs,  
Docteur en médecine

### Bande

### RÉF. DU PRODUIT :

Vendu par lots de 10

8100-P [Bande longue - Fémur]

8120-P [Bande courte - Tibia]



\*Velcro® est une marque déposée de Velcro U.S.A.



## Écarteur de Chandler modifié par Bolanos

Utilisé pour rétracter les tissus de l'os

### RÉF. DU PRODUIT :

3222

Longueur totale : 19,1 cm

Largueur de la lame au point le plus large : 2,54 cm



Conçu par Alberto Bolanos, Docteur en médecine



19 mm



OrthoLucent™ 19 mm



## Écarteurs de Chandler

Utilisés pour rétracter les tissus de l'os. Ils sont utiles pour effectuer une exposition postérieure du tibia lors des interventions mini invasives

Ils permettent au chirurgien de rétracter les tissus mous de l'os et ils peuvent être utilisés dans les interventions effectuées sur la hanche et le genou. La poignée est cambrée pour rester en dehors du champ de vision et du site d'intervention. Trois tailles de lames sont disponibles : 16 mm, 19 mm et 25,4 mm.

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.

### RÉF. DU PRODUIT :

3220-01 [16 mm]

Longueur totale : 23,5 cm

Largueur de la lame : 16 mm

3220-02 [19 mm]

Longueur totale : 23,5 cm

Largueur de la lame : 19 mm

3220-04 [25,4 mm]

Longueur totale : 23,5 cm

Largueur de la lame : 25,4 mm

3220-02R [OrthoLucent™ 19 mm]

Longueur totale : 23,5 cm

Largueur de la lame : 19 mm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE

## Écarteur de genou de stabilisation postérieure de Meckel

Conçu pour fournir une translation antérieure améliorée du tibia lors d'une arthroplastie totale du genou postéro-stabilisée

La lame de 15 mm de profondeur de l'écarteur exerce un effet de levier vers l'avant sur le tibia (en plaçant la pointe sur le tibia postérieur et en utilisant le bloc de la section à lame centrale pour soulever le fémur distal) après la réalisation de la découpe carrée dans le fémur distal.

### RÉF. DU PRODUIT :

4538

Longueur totale : 24,5 cm

Largueur de la lame : 20 mm

Profondeur de la lame : 15 mm

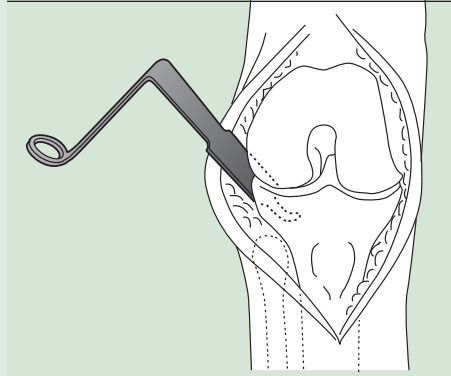


Conçu par Christopher M. Meckel, Docteur en médecine



## Écarteurs Hohmann coudés - Version étroite

Facilite la rétraction des tissus à la périphérie de l'articulation



Facilite la rétraction des tissus à la périphérie de l'articulation. Il peut passer au-dessus de la périphérie de l'articulation et être maintenu en place avec la main ou des poids.

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.

RÉF. DU PRODUIT :	
7110 [Standard]	Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
7110-R* [Pointe étroite OrthoLucent™]	Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
7110-01 [Poignée extra-longue]	Longueur totale : 29,2 cm Longueur de la poignée : 25,4 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
7111 [Avec un embout agrippant]	Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 10,8 cm
7115 [Pointe courte et étroite]	Longueur totale : 21,9 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 11,2 cm
7115-01 [Pointe courte et poignée extra-longue]	Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 25,4 cm Largeur de la lame : 19 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 10,8 cm
7115-03 [Pointe extra-profonde]	Longueur totale : 31,1 cm Longueur de la poignée : 24,8 cm Profondeur à partir de l'incurvation : 15,9 cm Largeur de la lame : 19 mm

La version à pointe courte a été conçue par Carl DiRaimondo, Docteur en médecine  
Modification de la conception à embout agrippant par Alfred A. Durham, Docteur en médecine

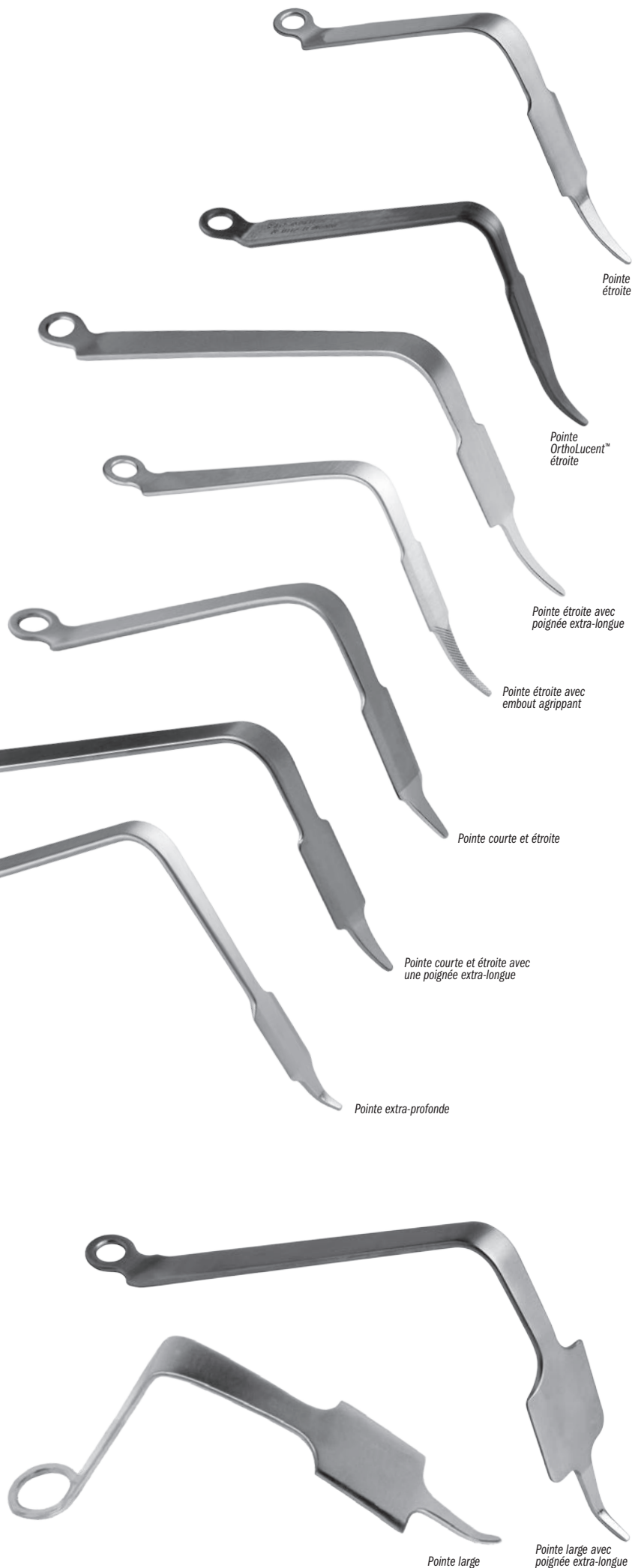


\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN SUISSE

## Écarteurs Hohmann coudés - Version large

Facilite la rétraction des tissus à la périphérie de l'articulation

RÉF. DU PRODUIT :	
6590 [Standard]	Longueur totale : 23,8 cm Longueur de la poignée : 17,8 cm Largeur de la lame : 41 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 12,1 cm
6590-01 [Poignée extra-longue]	Longueur totale : 27,9 cm Longueur de la poignée : 22,9 cm Largeur de la lame : 41 mm Profondeur à partir de l'incurvation : 14 cm



Pointe étroite

Pointe OrthoLucent™ étroite

Pointe étroite avec poignée extra-longue

Pointe étroite avec embout agrippant

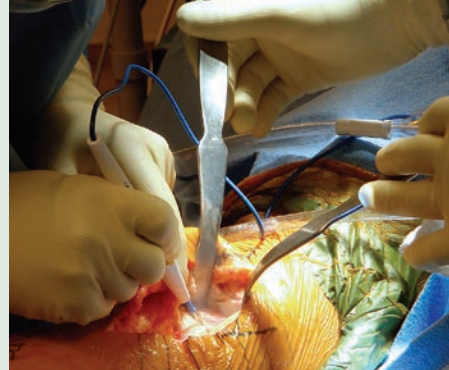
Pointe courte et étroite

Pointe courte et étroite avec une poignée extra-longue

Pointe extra-profonde

Pointe large

Pointe large avec poignée extra-longue



## Écarteurs Hohmann modifiés

*La forme de la poignée a été modifiée pour améliorer l'effet de levier et la visualisation*

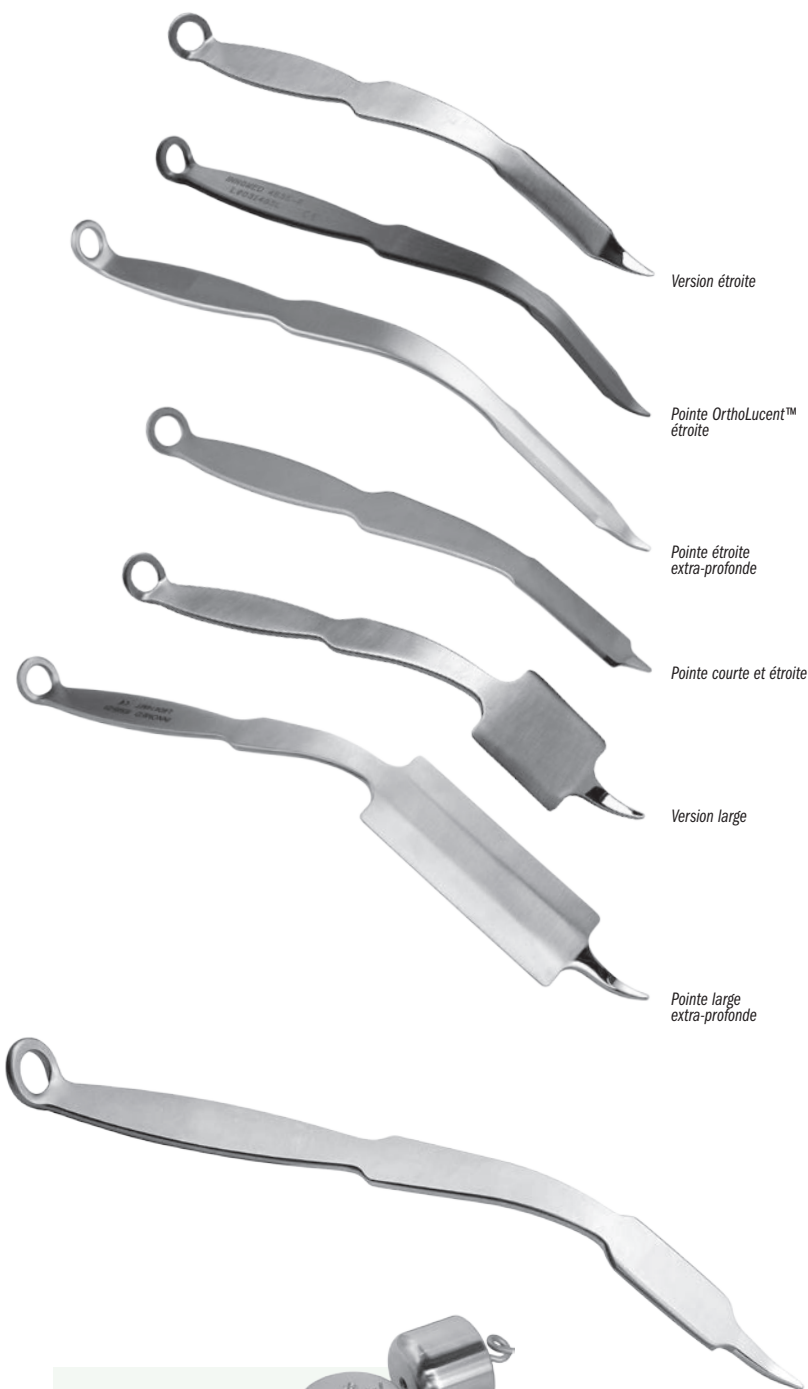
Utile pour rétracter les tissus situés à proximité de l'os. Il peut être maintenu en place manuellement ou en utilisant des poids.

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.

RÉF. DU PRODUIT :
4535 [Version étroite] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 14 mm
4535-R* [Pointe étroite OrthoLucent™] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 18 mm
4535-01 [Pointe étroite extra-profonde] Longueur totale : 29,5 cm Largeur de la lame : 16,4 mm
4545 [Pointe courte et étroite] Conçu par Carl DiRaimondo, Docteur en médecine Longueur totale : 24,1 cm Largeur de la lame : 14 mm
6595 [Version large] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 42,5 mm
6595-01 [Pointe large extra-profonde] Longueur totale : 29,2 cm Largeur de la lame : 42,5 mm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOVIMED EN SUISSE



Version étroite

Pointe OrthoLucent™ étroite

Pointe étroite extra-profonde

Pointe courte et étroite

Version large

Pointe large extra-profonde

## 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 Hohmann modifié par Wetzel

*La pointe longue est conçue pour être placée autour, sur ou dans les structures osseuses avant d'exercer un effet de levier vers l'arrière pour rétracter les tissus*

La forme cambrée de la poignée améliore l'effet de levier et la visualisation. Il peut être maintenu en place avec la main ou des poids.

RÉF. DU PRODUIT :
4539 Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame : 21,5 mm



Conçu par Robert Wetzel, Docteur en médecine avec Todd McKinley, Docteur en médecine

## Écarteur de genou utilitaire MIS

*Utilisé de manière interchangeable pour effectuer une exposition médiale, une exposition latérale et pour faciliter l'exposition postérieure du tibia*

Permet de garder les mains en dehors du champ de vision tout en offrant une rétraction lors des interventions du genou mini invasives.

RÉF. DU PRODUIT :
3220-03 Longueur totale : 22,9 cm Largeur de la lame : 16 mm



Conçu par William Robb, Docteur en médecine



## Écarteurs de genou à 45°

Conçus pour être utilisés autour du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

6290-00-075 [Grand format]  
Longueur totale : 23,2 cm

6290-00-076 [Petit format]  
Longueur totale : 20 cm

6290-00-077 [Format moyen]  
Longueur totale : 23,2 cm

6290-00-078 [Format moyen droit]  
Longueur totale : 23,2 cm



## Écarteur de genou concave

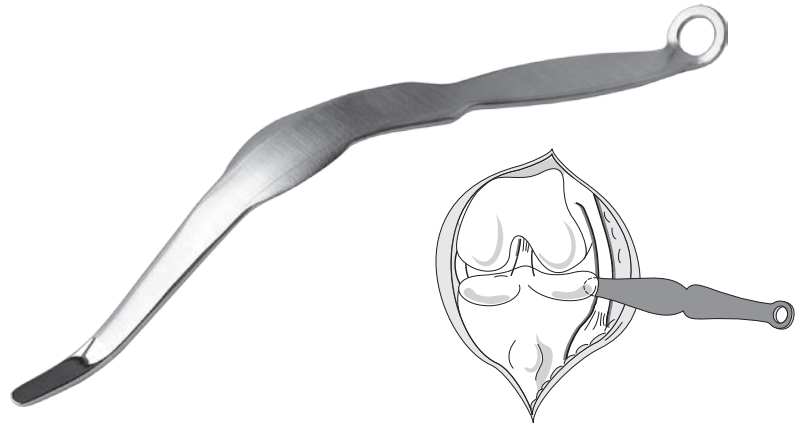
Rétracte les tissus mous du fémur et du tibia

Utilisé pendant une arthroplastie totale du genou pour rétracter les tissus mous du fémur et du tibia. La lame est conçue pour s'incurver autour du fémur distal et du plateau tibial.

### RÉF. DU PRODUIT :

6720 [Standard]  
Longueur totale : 24,4 cm  
Largeur de la lame : 15 mm

6720-01 [Version étroite]  
Longueur totale : 24,4 cm  
Largeur de la lame : 9 mm



## Écarteur de genou utilitaire de Roose

Utilisé pour rétracter les tissus mous latéralement ou médialement et pour la luxation antérieure du tibia pendant l'insertion de la prothèse tibiale

La courbure et la largeur sont conçues pour rétracter les tissus mous et offrir une excellente visualisation de la structure osseuse.

### RÉF. DU PRODUIT :

4532  
Longueur totale : 22,9 cm  
Largeur de la lame (au-dessus de son extrémité) : 14 mm



Conçu par Paul Roose, DO



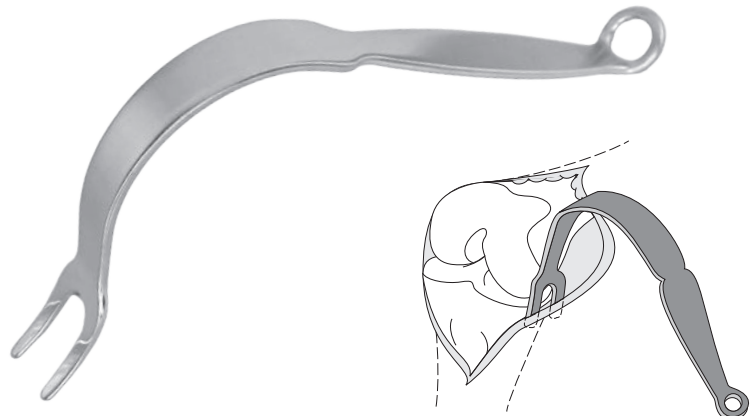
## Écarteur du ligament latéral

Contribue à protéger le ligament collatéral latéral pendant l'exposition du tibia proximal

Il est conçu pour être utilisé lors d'une arthroplastie totale du genou et se place entre le ligament latéral et l'os pour protéger le ligament et exposer le tibia proximal. La double fourche empêche le balancement de l'écarteur et facilite l'insertion. L'écarteur est courbé afin de ne pas se trouver dans le champ de vision du chirurgien.

### RÉF. DU PRODUIT :

6620  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur de la fourche : 5 mm | 11 mm Espae | 5 mm





## Écarteurs de tissus mous latéraux de Baldwin

Conçus pour rétracter le coussin graisseux et les tissus mous lors d'une arthroplastie totale du genou

La palette ajourée facilite la rétraction du coussin graisseux et des tissus mous pendant que la double fourche pointue pénètre dans les tissus mous. Les surfaces plates s'appuient sur le côté du tibia et évitent tout risque de rotation de l'instrument.

### RÉF. DU PRODUIT :

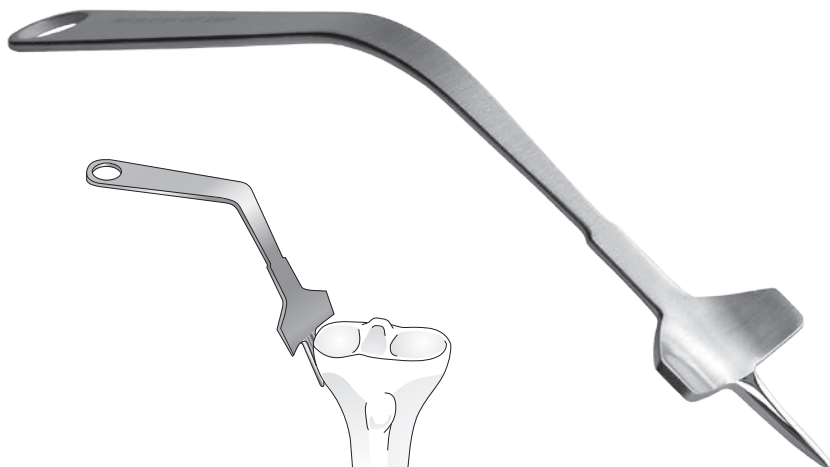
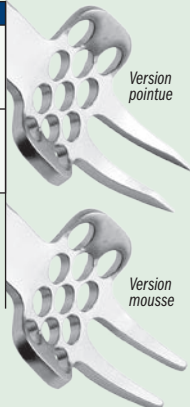
6312 [Fourches pointues]

Longueur totale : 25,1 cm  
Dimensions des patins : 38 mm x 15 mm  
Profondeur de la fourche : 22 mm

6313 [Fourches mousses]

Longueur totale : 24,8 cm  
Dimensions des patins : 38 mm x 15 mm  
Profondeur de la fourche : 20 mm

Conçu par James L. Baldwin, Docteur en médecine



## Écarteur du coussin graisseux latéral de Wubben pour une ATG

Conçu pour rétracter les tissus mous lors de l'insertion d'une prothèse totale du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

3218

Longueur totale : 25,4 cm  
Largeur de la lame : 41 mm



Conçu par Robert Wubben, Docteur en médecine



Excellente solution pour les interventions du genou mini invasives

Lame étroite

## Écarteur de genou en « S »

Protège les ligaments collatéraux et les structures poplitées tout en offrant une excellente visualisation de l'articulation du genou

La conception est de type auto statique et cet instrument peut être utilisé seul ou par deux. Adapté aux conceptions prothétiques de préservation ou non du ligament croisé.

### RÉF. DU PRODUIT :

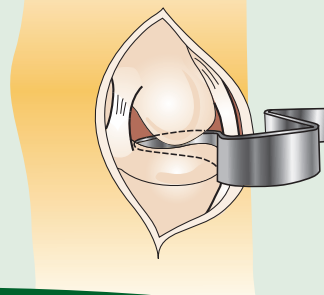
3720-00 [Lame large]

Longueur totale : 15,2 cm  
Largeur de la lame : 20 mm

3720-01 [Lame étroite]

Longueur totale : 15,2 cm  
Largeur de la lame : 10 mm

Conçu par R. Barry Sorrells,  
Docteur en médecine



## Écarteur de genou de Blount

Contribue à améliorer l'accès aux surfaces d'articulation

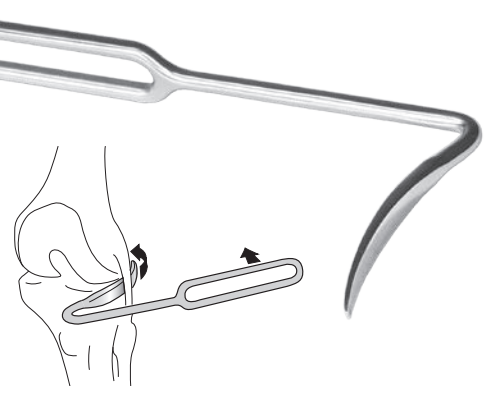
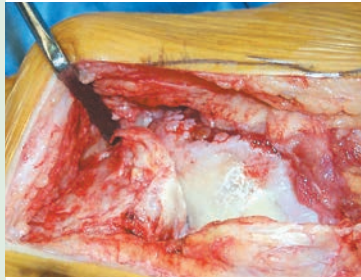
Conçu pour effectuer une rétraction lors d'une arthroplastie totale du genou. La longue lame étroite se place facilement au-dessus du ligament capsulaire au niveau de la ligne articulaire. Cet instrument peut également être utilisé dans les procédures de révision du genou grâce à sa facilité de mise en place autour de l'implant.

### RÉF. DU PRODUIT :

4850  
Longueur totale : 21,6 cm  
Largeur de la fourche : 9 mm



Conçu par James B. Stiehl, Docteur en médecine



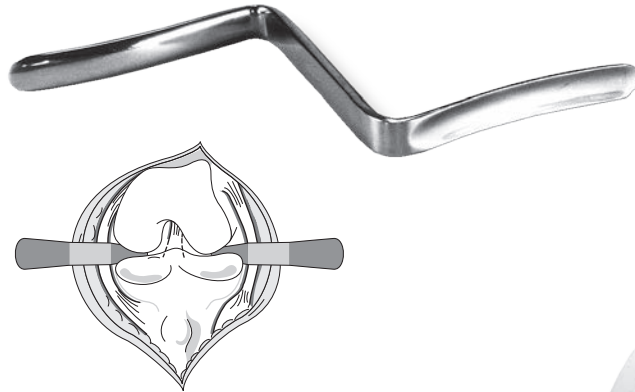
## Écarteur de genou en « Z »

Contribue à améliorer l'accès aux surfaces d'articulation

Conçu pour exposer le fémur et le tibia pendant une intervention du genou afin d'améliorer l'accès aux surfaces articulaires. La forme en « Z » de l'écarteur permet de dégager le champ de vision et la zone d'intervention du chirurgien.

### RÉF. DU PRODUIT :

4420-00  
Longueur totale : 18,4 cm  
Lames : 11 mm de large, 7,6 cm de profondeur



## Écarteurs à deux extrémités de Rosen

Permettent de diminuer le nombre d'instruments utilisés dans le champ opératoire et réduisent le passage des instruments pendant l'intervention

### RÉF. DU PRODUIT :

4005 [Army-Navy/Z]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Extrémité en Z : 70 mm de profondeur, 11 mm de large  
Extrémité Army Navy : 40 mm de profondeur, 15 mm de large

4010 [Richardson/Z]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Extrémité en Z : 70 mm de profondeur, 11 mm de large  
Extrémité de Richardson : 40 mm de profondeur, 37 mm de large

Conçu par Adam Rosen, DO



## Écarteur de réparation méniscale de Bicos

Un écarteur poplité spécifiquement conçu pour réparer le ménisque ou accéder au genou postérieur

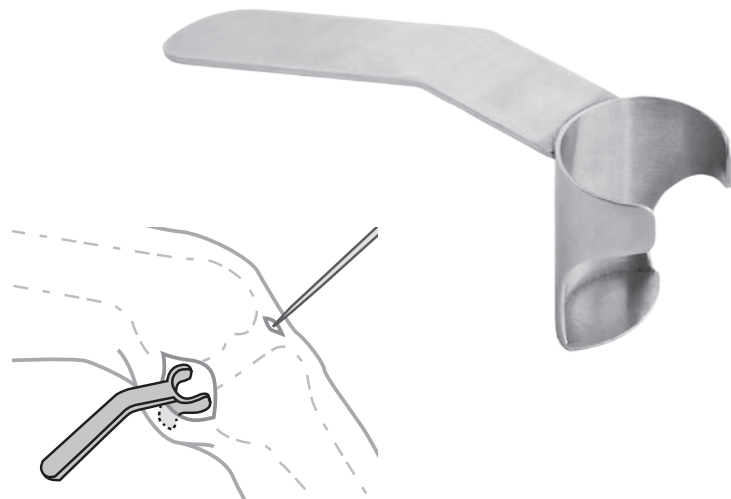
Utilisé lorsqu'une réparation méniscale interne-externe est indiquée, le design facilite la rétraction des tissus mous postérieurs du creux poplité afin d'introduire les aiguilles de réparation méniscale.

La conception compacte de l'écarteur permet d'effectuer facilement une incision mini invasive. Sa forme unique capture les aiguilles de réparation méniscale et les dirige en dehors de l'incision postérieure pour faciliter la préhension et la réparation. La partie brillante permet de refléter l'intérieur de la plaie postérieure et facilite la visualisation et la récupération des aiguilles.

### RÉF. DU PRODUIT :

2731  
Longueur totale : 12,7 cm  
Profondeur : 4,1 cm  
Diamètre : 28 mm

Conçu par James Bicos, Docteur en médecine



1 Écarteur de Hohmann mini invasif petit format



2 Écarteur de Hohmann mini invasif grand format



3 Écarteur condylien mini invasif



4 Écarteur supérieur mini invasif



5 Écarteur rotulien mini invasif



6 Écarteur de tissus mous mini invasif



## 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



## Écarteurs de genou mini invasifs

Contribuent à fournir une excellente visibilité et protection du ligament pendant une arthroplastie totale du genou et une intervention de remplacement du genou unicondylien

### RÉF. DU PRODUIT :

S3035 [Écarteur de Hohmann petit format]

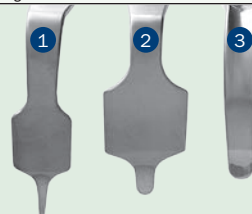
1 Longueur totale : 19,1 cm  
Largeur de la lame : 25 mm

S3036 [Écarteur de Hohmann grand format]

2 Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur de la lame : 36 mm

S3037 [Écarteur condylien]

3 Longueur totale : 19,1 cm  
Largeur de la lame : 12 mm



S3038 [Écarteur supérieur]

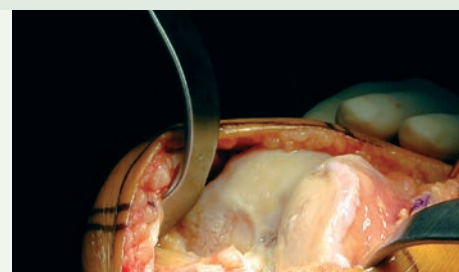
4 Longueur totale : 22,2 cm  
Largeur de la lame : 31 mm

S3039 [Écarteur rotulien]

5 Longueur totale : 26 cm  
Largeur de la lame : 45 mm

S3042 [Écarteur de tissus mous]

6 Longueur totale : 22,2 cm  
Largeur de la lame : 36 mm



## Écarteur rotulien mini invasif

### RÉF. DU PRODUIT :

3220-05

Longueur totale : 22,9 cm

Largeur du patin de rotule au point le plus large : 22 mm

Largeur de la lame inférieure au point le plus large : 16 mm

Conçu par William Robb, Docteur en médecine



## Écarteur méniscal de Lipscomb

Conçu pour protéger les structures neurovasculaires pendant des réparations du ligament méniscal et extra articulaire

### RÉF. DU PRODUIT :

3740

Longueur totale : 22,9 cm



Conçu par A. Brant Lipscomb, Jr., Docteur en médecine, P.A.

## Écarteurs LCP

Conçus pour chevaucher le ligament croisé

Conçus pour chevaucher le ligament croisé et résider dans l'échancrure condylienne fémorale en permettant au chirurgien de rétracter le tibia du fémur pour améliorer l'accès. Le manche est cambré pour dégager le champ de vision du chirurgien. Des poids peuvent être utilisés pour maintenir l'écarteur en place.

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.

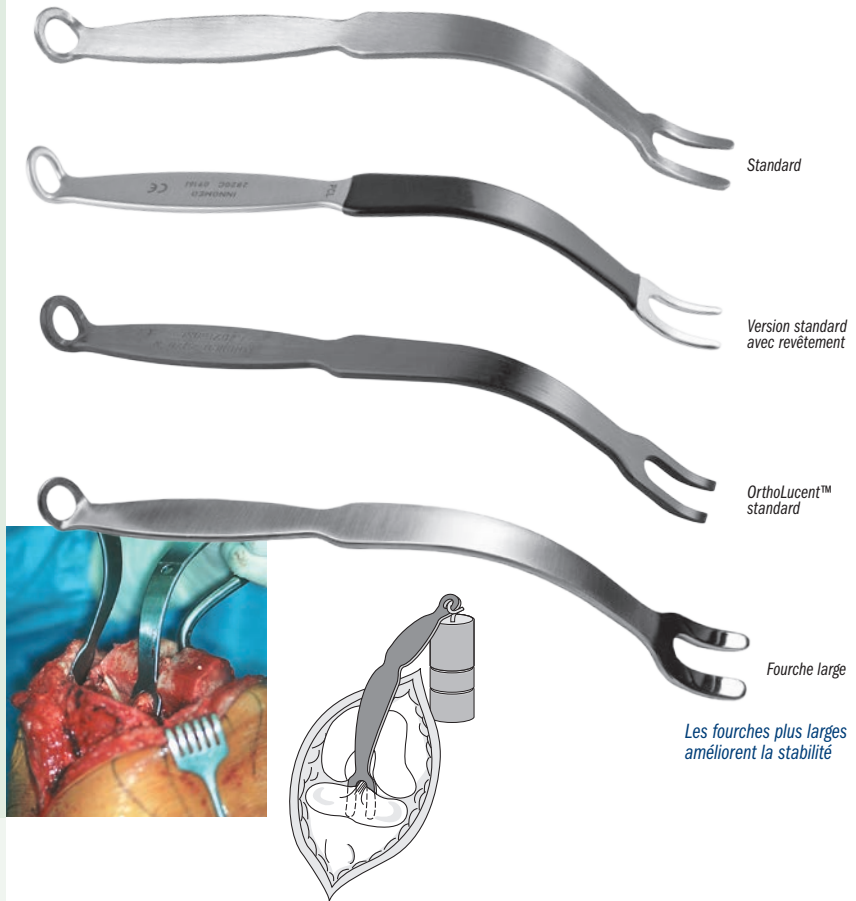
Également disponible avec un revêtement de protection spécial appliqué sur les zones de l'instrument susceptibles d'entrer en contact avec les surfaces du composant pour éviter d'endommager les surfaces articulaires.

### RÉF. DU PRODUIT :

2820 [Standard] Longueur totale : 25,1 cm Largeur de la fourche : 5 mm   10 mm Espace   5 mm
2820-C [Version standard avec revêtement] Longueur totale : 20,3 cm Largeur de la fourche : 5 mm   10 mm Espace   5 mm
2820-R* [Version OrthoLucent™ standard] Longueur totale : 25,1 cm Largeur de la fourche : 5 mm   10 mm Espace   5 mm
2825 [Fourche large] Longueur totale : 25,1 cm Largeur de la fourche : 8,5 mm   11 mm Espace   8,5 mm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE



Les fourches plus larges améliorent la stabilité

## Écarteur PLC large

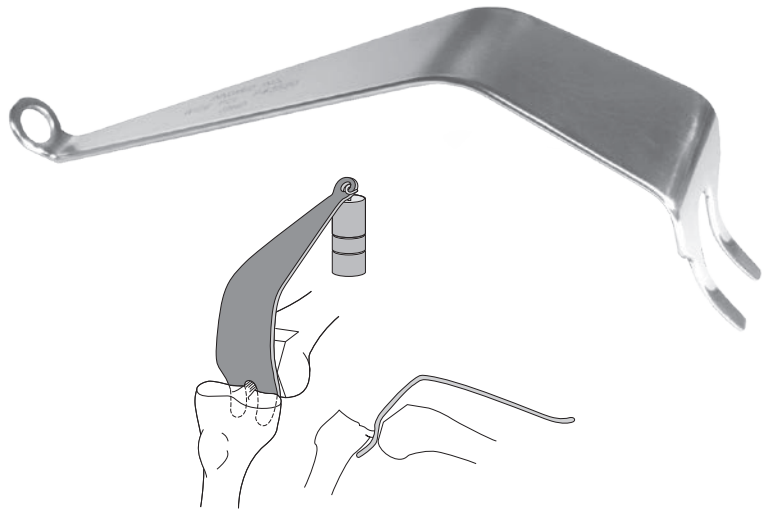
Favorise l'exposition du tibia proximal pour améliorer l'accès à la surface

Conçu pour exposer le tibia proximal pendant une arthroplastie totale du genou afin d'améliorer l'accès aux surfaces articulaires. Le manche est cambré pour améliorer le champ de vision du chirurgien. Des poids peuvent être utilisés pour maintenir l'écarteur en place.

### RÉF. DU PRODUIT :

3520 Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame au-dessus des fourches : 57 mm Largeur de la fourche : 8,5 mm   17 mm Espace   8,5 mm
--

Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Écarteur LCP large mini invasif modifié

### RÉF. DU PRODUIT :

3510 [Standard] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame au-dessus des fourches : 34 mm Largeur de la fourche : 8,5 mm   17 mm Espace   8,5 mm
3515 [Avec une bande Velcro] Longueur totale : 25,4 cm Largeur de la lame au-dessus des fourches : 34 mm Largeur de la fourche : 8,5 mm   17 mm Espace   8,5 mm

Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Écarteur LCP mini invasif

### RÉF. DU PRODUIT :

6203  
 Longueur totale : 31,8 cm  
 Longueur de la poignée : 15,2 cm  
 Largeur de la lame : 15 mm



Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Écarteur ATG tibial proximal de Lester

Facilite l'exposition de la surface coupée du tibia pour effectuer les opérations de dimensionnement, de préparation et de nettoyage pendant une arthroplastie totale du genou

Protège également les structures de tissus mous du genou postérieur du risque de lésions.

### RÉF. DU PRODUIT :

4699  
 Longueur totale : 30,5 cm  
 Profondeur à partir de l'incurvation : 12,7 cm  
 Largeur de la lame : 38 mm



Conçu par D. Kevin Lester, Docteur en médecine



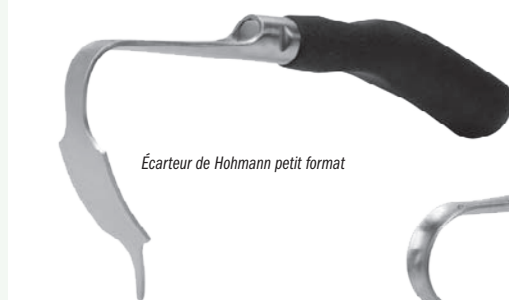
## Anterior Femoral Condylar Retractor

### RÉF. DU PRODUIT :

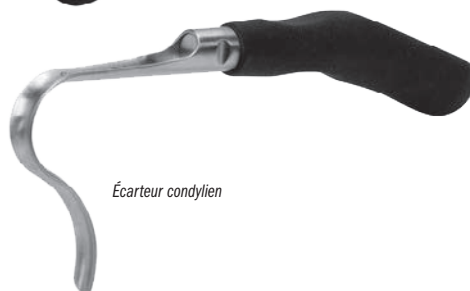
3405  
 Longueur totale : 12,7 cm  
 Largeur de la lame au point le plus large : 45 mm



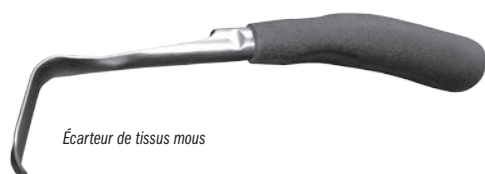
Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



Écarteur de Hohmann petit format



Écarteur condylien



Écarteur de tissus mous



Écarteur supérieur

## Écarteur de genou avec poignées ergonomiques

Contribuent à fournir une excellente visibilité et protection du ligament pendant une arthroplastie totale du genou et une intervention de remplacement du genou unicondylien

La poignée en silicone réduit la fatigue.

### RÉF. DU PRODUIT :

SS3035 [Écarteur de Hohmann petit format]  
 Longueur totale : 17,8 cm  
 Largeur de la lame : 25 mm

SS3037 [Écarteur condylien]  
 Longueur totale : 17,8 cm  
 Largeur de la lame : 12 mm

SS3038 [Écarteur supérieur]  
 Longueur totale : 21 cm  
 Largeur de la lame : 31 mm

SS3042 [Écarteur de tissus mous]  
 Longueur totale : 21 cm  
 Largeur de la lame : 36 mm



## Écarteur du ligament médial/latéral uni

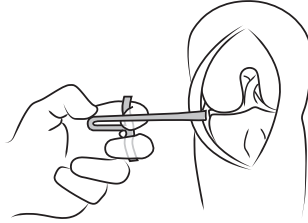
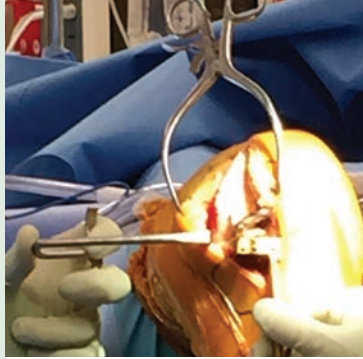
Conçu pour être placé dans la cavité tibiale médiale/latérale pendant la réalisation de la découpe tibiale horizontale lors d'une arthroplastie du genou unicompartmentale en rétractant et en protégeant le ligament collatéral médial et latéral

Le design ergonomique ambidextre offre un positionnement confortable et naturel de la main et améliore la protection du MCL/LCL et la facilité d'utilisation, en particulier chez les patients obèses.

### RÉF. DU PRODUIT :

3632  
Longueur totale : 10,8 cm  
Largeur de la lame : 8,8 mm  
Profondeur de la lame : 6 cm

Conçu par Kurt Kramer, PA-C



## Écarteurs de l'échancrure intercondylienne de Engh

Améliorent l'exposition mini invasive du condyle fémoral médial lors d'une arthroplastie unicondylienne



### RÉF. DU PRODUIT :

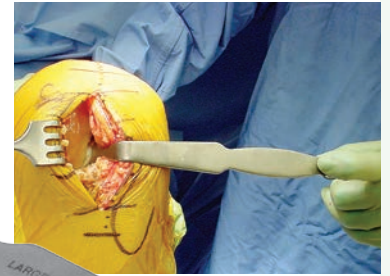
3230-01 [Petit format]  
Largeur de la lame au niveau de la dent : 9 mm  
Profondeur à partir de l'incurvation : 5,7 cm  
Longueur totale : 20,6 cm

3230-02 [Format moyen]  
Largeur de la lame au niveau de la dent : 10 mm  
Profondeur à partir de l'incurvation : 5,7 cm  
Longueur totale : 20,6 cm

3230-03 [Grand format]  
Largeur de la lame au niveau de la dent : 12 mm  
Profondeur à partir de l'incurvation : 5,7 cm  
Longueur totale : 20,6 cm



Conçu par Gerard A. Engh, Docteur en médecine



## Instruments chirurgicaux de genou unicondylienn mini invasifs de Engh

### RÉF. DU PRODUIT :

4900 [Jeu complet]

4910 [Écarteur à fourches]  
Partie avec fourches : 38 mm x 25 mm  
Longueur totale : 19,1 cm  
Longueur de la poignée : 8,9 cm

4920-01 [Grattoir à ciment - Droite]  
Partie grattoir : 5 mm x 9 mm  
Longueur totale : 21,6 cm  
Longueur de la poignée : 8,9 cm

4920-02 [Grattoir à ciment - Gauche]  
Partie grattoir : 5 mm x 9 mm  
Longueur totale : 21,6 cm  
Longueur de la poignée : 8,9 cm

4930-01 [Ostéotome décalé]  
Tête de l'ostéotome : 10 mm x 10 mm  
Longueur totale : 21,6 cm  
Longueur de la poignée : 8,9 cm

4930-02 [Ostéotome décalé - Double courbure]  
Tête de l'ostéotome : 10 mm x 10 mm  
Longueur totale : 21,6 cm  
Longueur de la poignée : 8,9 cm

Conçu par Gerard A. Engh, Docteur en médecine



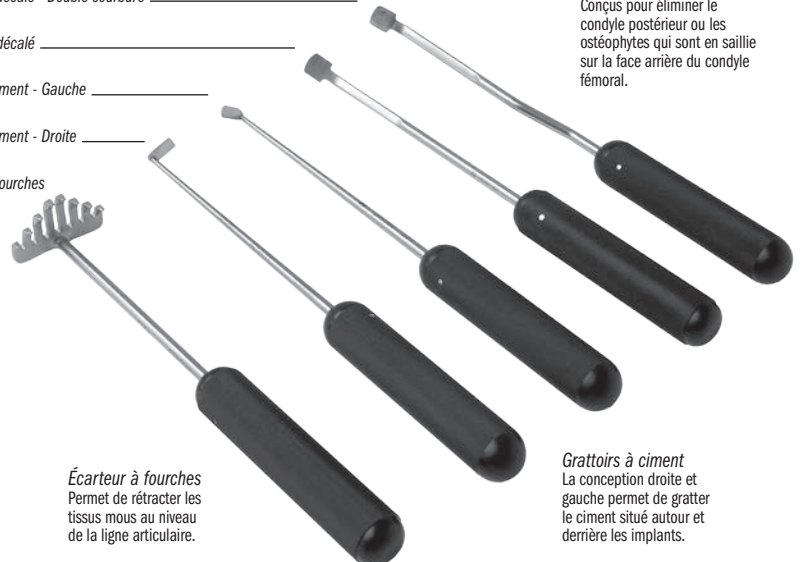
Ostéotome décalé - Double courbure \_\_\_\_\_

Ostéotome décalé \_\_\_\_\_

Grattoir à ciment - Gauche \_\_\_\_\_

Grattoir à ciment - Droite \_\_\_\_\_

Écarteur à fourches \_\_\_\_\_

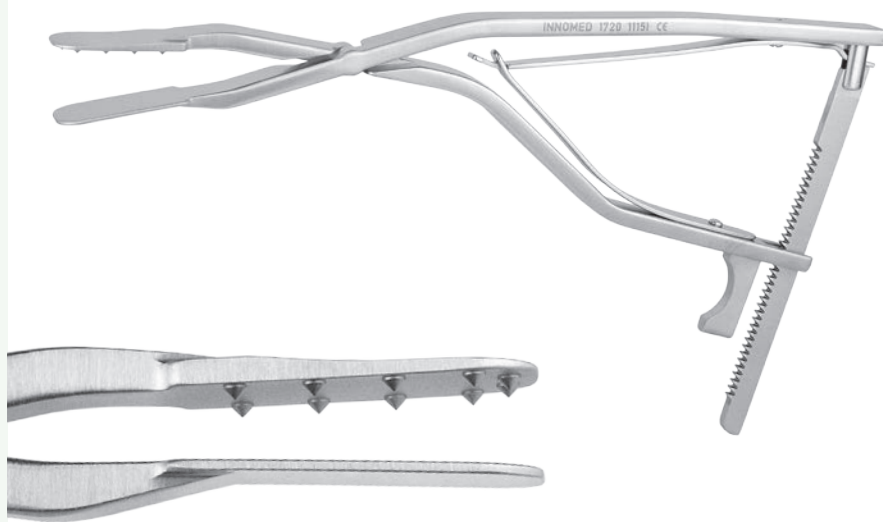


Ostéotomes décalés

Conçus pour éliminer le condyle postérieur ou les ostéophytes qui sont en saillie sur la face arrière du condyle fémoral.

Écarteur à fourches  
Permet de rétracter les tissus mous au niveau de la ligne articulaire.

Grattoirs à ciment  
La conception droite et gauche permet de gratter le ciment situé autour et derrière les implants.



## Pince de préhension des fragments tibiaux pour PUC de Rosenstein

Conçue pour faciliter le retrait des fragments osseux du tibia en un seul morceau lors d'une arthroplastie du genou unicompartmentale

La pince de préhension étroite avec son mors inférieur effilé est introduite sous le condyle fémoral en contribuant à sécuriser le fragment tibial sur toute sa longueur et à le retirer sans le casser. Le design coudé évite que les mains du chirurgien ne se trouvent dans le champ de vision et améliore ainsi la visualisation.

### RÉF. DU PRODUIT :

1720

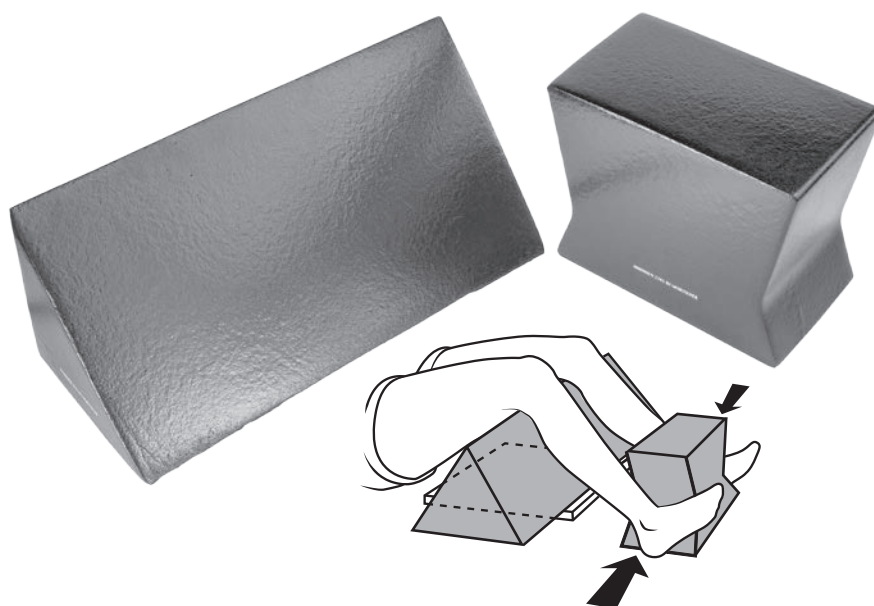
Longueur totale : 25,4 cm

Dimensions du mors : 36,6 mm x 18,3 mm

Épaisseur du mors inférieur : 1,2 mm



Conçu par Alexander D. Rosenstein, Docteur en médecine



## Kit d'auto stress du patient

Conçu pour faciliter le positionnement du patient en vue d'effectuer un examen radiologique qui déterminera l'éligibilité du patient à une prothèse unicompartmentale du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

2741-00 [Jeu]

Positionneurs vendus à l'unité :

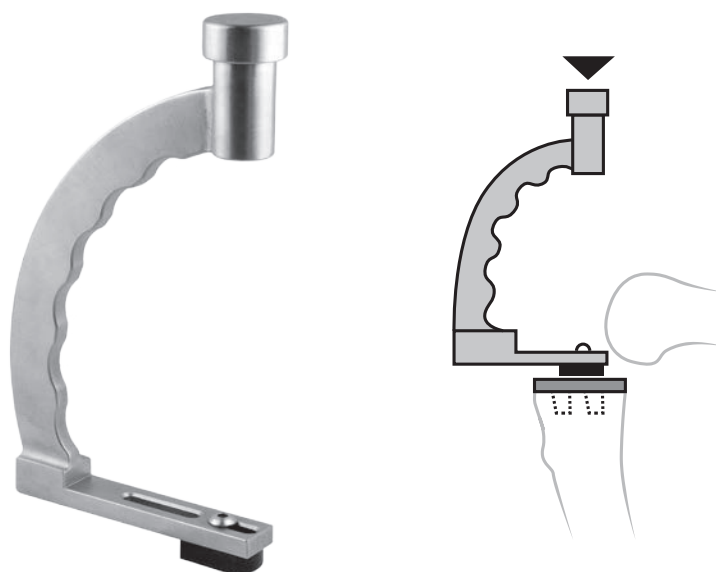
2741-01 [Positionneur en forme de triangle]

Dimensions: 61 cm x 23 cm x 23 cm

2741-02 [Positionneur en forme de cube cambré]

Dimensions: 28 cm x 23 cm x 15,2 cm

Conçu par Kyle Cook, RTR et David Mauerhan, Docteur en médecine



## Impacteur tibial de genou unicondylien de Kamath

Facilite l'impaction du plateau tibial cimenté unicondylien mini invasive

### RÉF. DU PRODUIT :

1129

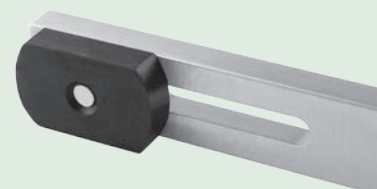
Dimensions: 17,8 cm x 10,2 cm

Patin de l'impacteur en delrin : 12,5 cm x 1,6 cm

Pièce de rechange :

1129-02 [Patin de rechange seul]

Conception modifiée par Atul F. Kamath, Docteur en médecine



## Plaque pour rotule

*Protège la surface coupée de la rotule pendant une opération du genou mini invasive*

Les pointes permettent de maintenir les plaques en place. La plaque réduit le risque de fragilisation de la rotule étant donné qu'aucun pré-perçage n'est requis.

### RÉF. DU PRODUIT :

4230-00 [Jeu de 4 tailles]

4230-01 [Petit format] 35 mm x 31 mm

4230-02 [Format moyen] 36 mm x 32 mm

4230-03 [Grand format] 37 mm x 33 mm

4230-04 [Extra Large] 38 mm x 34 mm

Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Pince à séquestre pour rotule

*Le manche courbé aide le chirurgien à éverser la rotule pendant une opération du genou mini invasive*

Deux pinces sont généralement utilisées. Les pinces sont vendues à l'unité.

### RÉF. DU PRODUIT :

4250

Longueur totale : 17,1 cm



Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Clamp/Guide de résection de la rotule de Scott

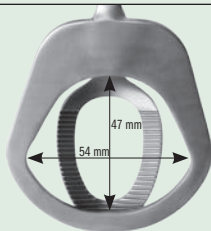
*Permet au chirurgien de déplacer les tendons vers l'avant et de stabiliser correctement la rotule à réséquer*

Peut jouer le rôle d'un dispositif de maintien ou d'un guide si le chirurgien utilise l'insertion du tendon vers la rotule comme un niveau pour la résection.

### RÉF. DU PRODUIT :

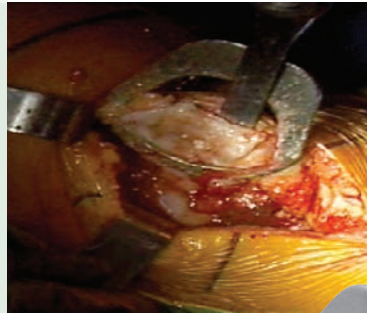
1164

Longueur totale : 25,4 cm



Conçu par James Scott, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Écarteur rotulien AORI

*Conçu pour optimiser l'exposition totale du genou*

Il possède une armature profonde et deux rangées de dents pour capter et maintenir le bord latéral de la rotule. Le manche courbé fournit un point d'appui de sorte que la force exercée permettra de déplacer et d'éverser la rotule à partir du fémur. L'écarteur est placé après un abord chirurgical médian, midvastus ou parapatellaire de routine du genou. Après l'éversion de la rotule, l'écarteur est placé contre son bord latéral.

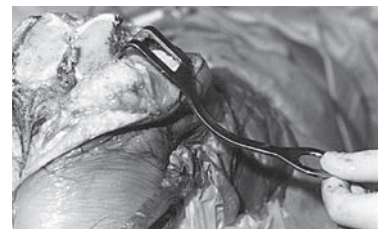
### RÉF. DU PRODUIT :

4690

Longueur totale : 17,8 cm

Largeur de la fourche : 10 mm | 22 mm Espace | 10 mm

Conçu par Gerard A. Engh, Docteur en médecine





## Grattoir à ciment en delrin de Seachris

Grattoir en delrin réutilisable conçu pour faciliter le retrait du ciment au niveau d'une prothèse de genou ou de hanche

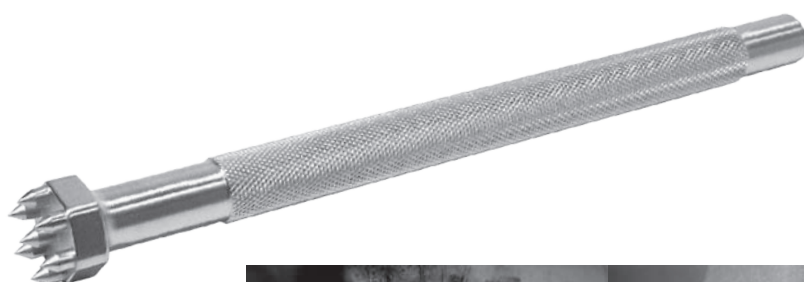
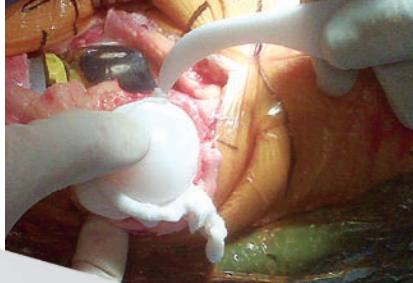
### RÉF. DU PRODUIT :

5218  
Longueur totale : 12,7 cm  
Épaisseur : 3,1 mm

Fabriqué en delrin



Conçu par Timothy Seachris



## Pointeau tibial de Woolley

Conçu pour impacter l'os spongieux afin d'améliorer l'interface os/ciment

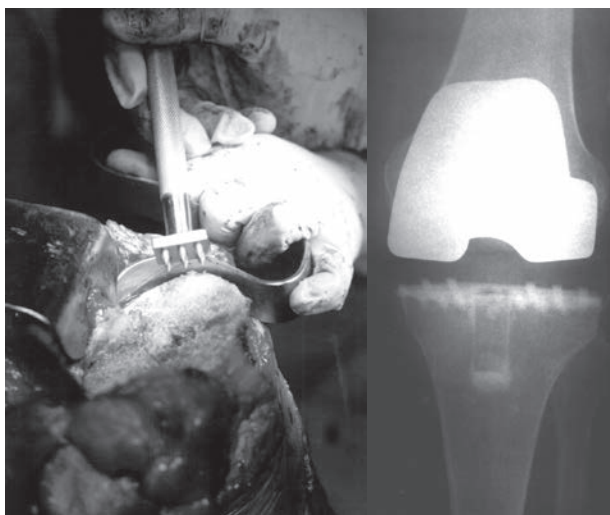
Conçu pour impacter l'os spongieux dans la zone qui supporte le poids sous-chondral du tibia. Cela contribue à améliorer le verrouillage mécanique au niveau de l'interface os spongieux/ciment. Les pointes tranchantes peuvent être utilisées sur l'os spongieux normal et dense et également lorsqu'une déformation importante a été observée et a entraîné la formation d'un os sclérotique.

### RÉF. DU PRODUIT :

5140  
Profondeur de la fourche : 5,5 mm  
Longueur totale : 17,8 cm  
Diamètre de la tige : 13 mm



Conçu par D. Woolley, Docteur en médecine



**Nouveau !**



## Kit d'outil de tassement et de pointeau d'ostéotomie de Goytia

Conçu pour extraire un embout tibial osseux afin d'être utilisé comme une autogreffe pour le trou d'alignement intra médullaire lors d'une arthroplastie totale du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

5339-00 [Kit pointeau et outil de tassement]

Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :

5339-01 [Pointeau d'ostéotomie]

Longueur totale : 19,7 cm  
Diamètre extérieur : 16 mm  
Diamètre interne : 13,7 mm

5339-02 [Outil de tassement]

Longueur totale : 19,7 cm  
Diamètre : 12,3 mm

Conçu par Robin Goytia, Docteur en médecine



## Ébarbeur de ciment Freer/Crochet pour nerf avec revêtement TiN de Gelbke

Conçu pour faciliter le retrait du ciment lors d'un remplacement total ou partiel du genou

- ▶ Doté d'un élévateur Freer à une extrémité et d'un crochet à nerf à l'autre extrémité
- ▶ Le crochet à nerf permet d'accéder aux angles difficiles à atteindre du genou
- ▶ Particulièrement utile avec les inserts en polyéthylène ultracongruents si aucun insert d'essai n'est généralement utilisé après la mise en place des composants définitifs
- ▶ 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 :

5007

Longueur totale : 23,5 cm

Largeur de la lame à son extrémité : 5 mm

Profondeur du crochet : 5 mm



Conçu par Martin K. Gelbke, Docteur en médecine

## Ébarbeur de ciment de Bozeman

Combine les deux outils d'ébarbage du ciment les plus populaires en un seul instrument

Sa pointe de lame mousse facilite la séparation du ciment rogné. L'embout en forme de curette coudée permet de regrouper les copeaux de ciment. La tige mince et la curette coudée permettent d'accéder aux espaces confinés, notamment à la face arrière des implants pour retirer le surplus de ciment. Le revêtement en nitrure de titane qui recouvre les extrémités neutralise le transfert du métal.

### RÉF. DU PRODUIT :

5245

Longueur totale : 21,6 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par Daniel M. Gannon, Docteur en médecine

## Curette à ciment de Robb

Conçue pour faciliter le retrait du ciment au niveau d'une prothèse de genou ou de hanche

### RÉF. DU PRODUIT :

5635

Longueur totale : 20,3 cm

Extrémité Freer : 5 mm

Extrémité en forme de cuvette : 10 mm

Fabriquée en delrin



Conçu par William Robb, Docteur en médecine

## Ostéotome à ciment

Permet de retirer le ciment présent sur la face arrière de la base tibiale

Conçu pour être inséré au niveau de la face arrière de la base tibiale pour retirer le ciment. L'incurvation est compatible avec la plupart des bases tibiales. L'ostéotome est revêtu d'une couche de nitrure pour protéger la surface de l'implant.

### RÉF. DU PRODUIT :

5220

Longueur totale : 17,1 cm

Longueur de la poignée : 7,6 cm

Largeur de la lame : 6,8 mm



## Extracteur de ciment

Élimine le ciment non durci au niveau des composants de genou fémoral et tibial

Conçu avec une face plus tranchante pour faciliter le retrait du ciment non durci au niveau des composants de genou fémoral et tibial. L'extracteur est revêtu d'une couche de nitrure pour protéger la surface de l'implant.

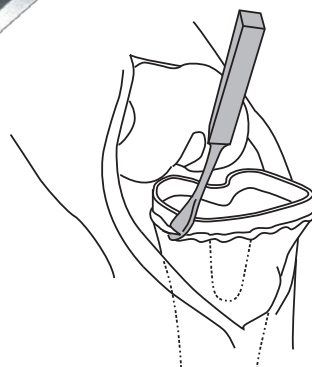
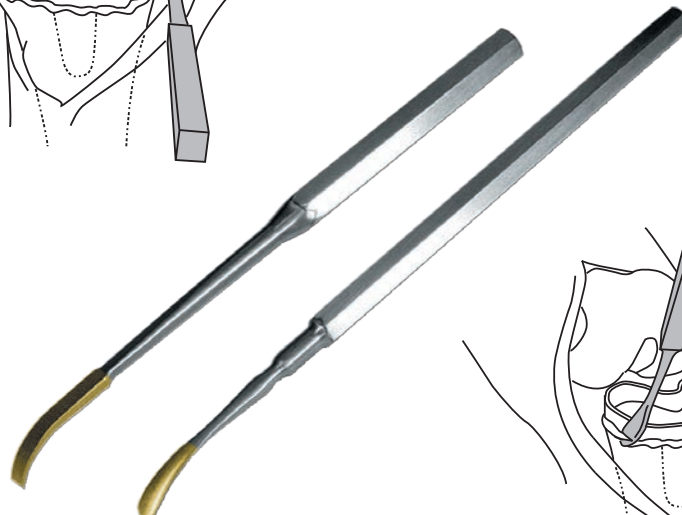
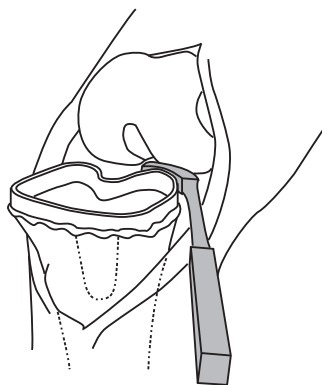
### RÉF. DU PRODUIT :

5230

Longueur totale : 18,4 cm

Longueur de la poignée : 12,7 cm

Largeur de la lame : 5 mm



## Forceps de retrait du ciment revêtus de TiN de Sarraf

Le revêtement en nitrure de titane ultra résistant contribue à prolonger la durée de vie des forceps en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion tout en évitant le transfert du métal et en protégeant la surface de l'implant.

### RÉF. DU PRODUIT :

5039 [Version droite] Longueur totale : 15,2 cm
5041 [Version coudée] Longueur totale : 15,6 cm

Conçu par Khaled M. Sarraf,  
Docteur en médecine



## Exciseur de ciment en forme de fer de lance de Sarraf

*Un instrument deux en un conçu pour retirer le ciment lors d'une arthroplastie*

- ▶ L'embout incurvé semi-circulaire est compatible avec la plupart des plaques tibiales et des implants condyliques fémoraux et facilite le retrait de l'excès de ciment, en particulier au niveau du segment postérieur étroit
- ▶ L'extrémité en forme de fer de lance facilite l'excision et le modelage du ciment frais
- ▶ Le revêtement en nitrure de titane ultra résistant contribue à prolonger la durée de vie de la curette en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion tout en évitant le transfert du métal et en protégeant la surface de l'implant

### RÉF. DU PRODUIT :

5211 Longueur totale : 19,7 cm
-----------------------------------



Conçu par Khaled M. Sarraf, Docteur en médecine

## Ébarbeur de ciment de Sarraf

*Un instrument deux en un conçu pour retirer le ciment lors d'une arthroplastie*

- ▶ L'embout incurvé semi-circulaire est compatible avec la plupart des plaques tibiales et des implants condyliques fémoraux et facilite le retrait de l'excès de ciment, en particulier au niveau du segment postérieur étroit
- ▶ La petite extrémité en forme de cuillère facilite l'excision du ciment frais
- ▶ Le revêtement en nitrure de titane ultra résistant contribue à prolonger la durée de vie de la curette en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion tout en évitant le transfert du métal et en protégeant la surface de l'implant

### RÉF. DU PRODUIT :

5212 Longueur totale : 19,7 cm
-----------------------------------



Conçu par Khaled M. Sarraf, Docteur en médecine

## Curette de retrait du ciment pour genou total et unicompartmental de Scott

*La conception en termes de taille, de forme et de courbure à 90° a été pensée pour faciliter le retrait du ciment extrudé vers l'arrière situé derrière le composant tibial lors d'une arthroplastie du genou total et unicompartmental*

Le revêtement en nitrure de titane ultra dur contribue à prolonger la durée de vie de la curette en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion tout en évitant le transfert du métal et en protégeant la surface de l'implant

### RÉF. DU PRODUIT :

4247 Longueur totale : 24,4 cm Longueur totale : 13,3 cm Taille de la cuillère : 4/0
---

Conçu par Richard D. Scott,  
Docteur en médecine



## Clamp de tibia/rotule de Fracchia avec système de verrouillage rapide

Conçu pour retirer une cale de tibia et faciliter l'éversion de la rotule

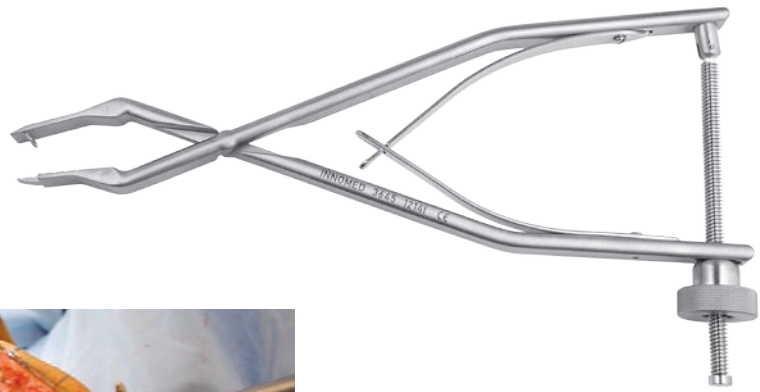
Les pics plus longs améliorent la préhension.

### RÉF. DU PRODUIT :

3645  
Longueur totale : 25,4 cm



Conçu par Michael J. Fracchia, Docteur en médecine et S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Clamp de tibia/rotule étalonné universel

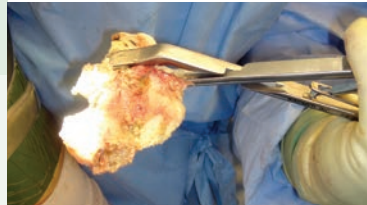
Conçu pour retirer une cale de tibia, il facilite l'éversion de la rotule et l'étalonnage permet de mesurer l'épaisseur des cales de rotule et de tibia

### RÉF. DU PRODUIT :

3685  
Longueur totale : 25,4 cm  
Étalonnages : 0 à 26 mm



Conçu par S. David Stulberg, Docteur en médecine



## Clamp de cale tibial modifié de Andrews

Conçu pour faciliter le retrait de l'os tibial découpé de manière rapide et facile pendant une arthroplastie totale du genou

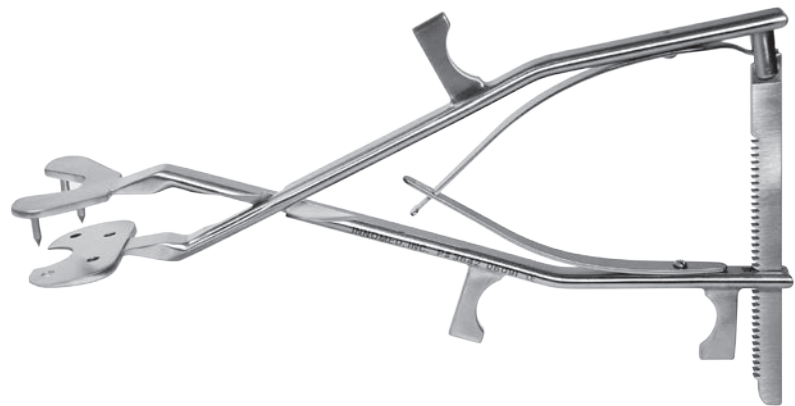
L'os est solidement maintenu par les pics et est extrait en un seul bloc ce qui permet de libérer simplement les tissus mous à partir de l'os.

### RÉF. DU PRODUIT :

3642  
Longueur totale : 26 cm  
Patin : 60 mm x 30 mm  
Longueur du pic avant : 14 mm  
Longueur du pic arrière : 7,5 mm



Conçu par Scott Andrews, Docteur en médecine and Kuldeep Sidhu, Docteur en médecine



## Clamp tibial de Sidhu

Conçu pour capter fermement et extraire une cale tibiale

Le patin inférieur effilé glisse sous la cale tibiale découpée sans avoir à utiliser au préalable des cales. La fixation permet ensuite aux pics du patin supérieur d'agripper fermement la cale tibiale pour l'extraire facilement.

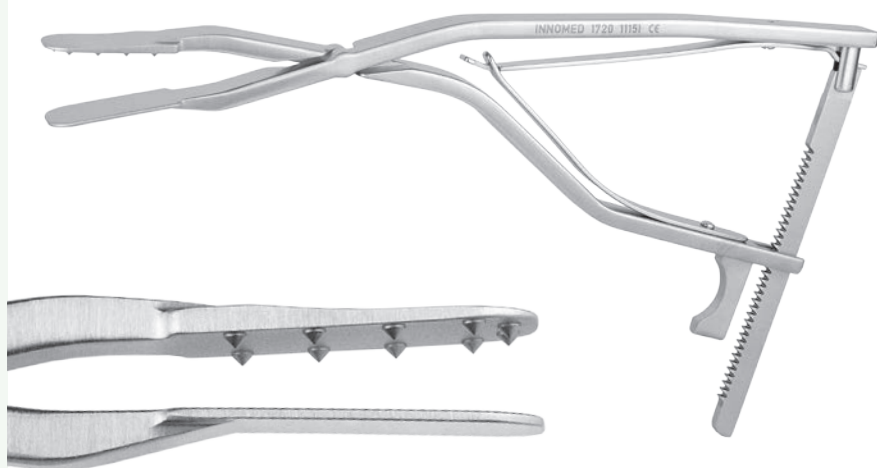
### RÉF. DU PRODUIT :

3643  
Longueur totale : 26 cm  
Patin : 60 mm x 30 mm  
Longueur du pic : 7,5 mm



Conçu par Kuldeep Sidhu, Docteur en médecine





## Pince de préhension des fragments tibiaux pour PUC de Rosenstein

Conçue pour faciliter le retrait des fragments osseux du tibia en un seul morceau lors d'une arthroplastie du genou unicompartmentale

La pince de préhension étroite avec son mors inférieur effilé est introduite sous le condyle fémoral en contribuant à sécuriser le fragment tibial sur toute sa longueur et à le retirer sans le casser. Le design coudé évite que les mains du chirurgien ne se trouvent dans le champ de vision et améliore ainsi la visualisation.

### RÉF. DU PRODUIT :

1720

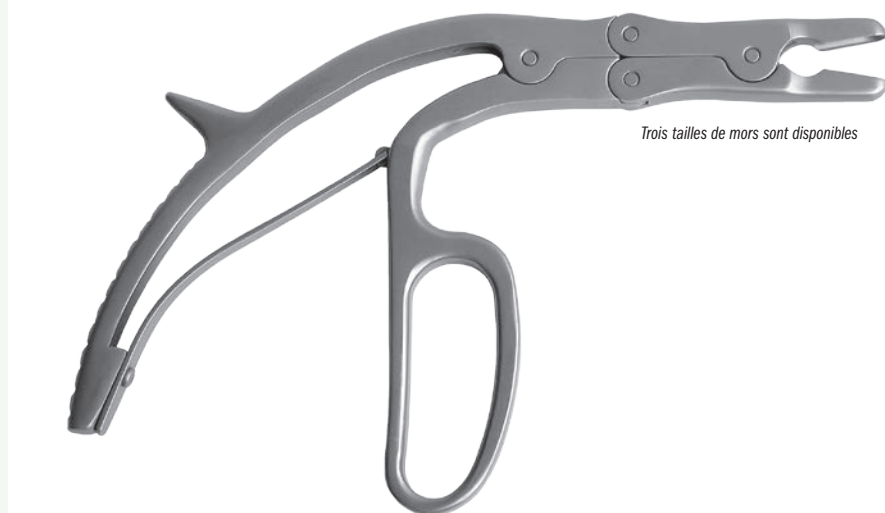
Longueur totale : 25,4 cm

Dimensions du mors : 36,6 mm x 18,3 mm

Épaisseur du mors inférieur : 1,2 mm



Conçu par Alexander D. Rosenstein, Docteur en médecine



Trois tailles de mors sont disponibles

## Rongeur de Mazzara avec poignée pistolet

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

### 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

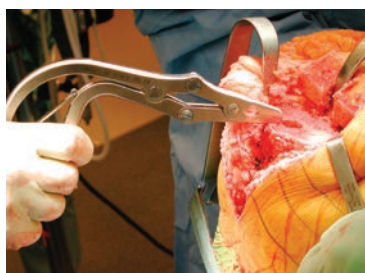
Longueur totale : 25,4 cm



Conçu par James T. Mazzara, Docteur en médecine



Trois tailles de mors sont disponibles



## Rongeur Ortho avec poignée ergonomique

La poignée désaxée 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

### 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



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.

## Pince de préhension de Hannum

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.

### RÉF. DU PRODUIT :

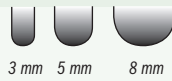
1775-01 [Mors court]  
Largeur du mors : 8 mm  
Longueur totale : 23,5 cm

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

Largeurs des mors à taille réelle



3 mm 5 mm 8 mm



Pince de préhension à mors long illustrée

Conçu par Scott Hannum, Docteur en médecine

## Rongeur à embout carré de Macko

Rongeur à embout carré unique doté d'un manche ergonomique, d'un mécanisme à double action, d'une portée étendue et d'un profil surbaissé qui peut être utilisé lors des opérations du genou

Également utile lors des interventions de la cheville, de la hanche et du rachis total. Lorsqu'il est utilisé pour morceler le greffon osseux, le mors court et large contribue à éviter l'impaction.

### RÉF. DU PRODUIT :

1778-01  
Surface du mors : 5 x 18 mm  
Longueur totale : 25,4 cm

1778-02  
Surface du mors : 7 x 18 mm  
Longueur totale : 25,4 cm

1778-03  
Surface du mors : 10 x 18 mm  
Longueur totale : 25,4 cm



Conçu par Victor W. Macko, Docteur en médecine



Trois tailles de mors sont disponibles



## Clamp méniscal modifié de Bhargava

Le profil surbaissé facilite la préhension de la partie postérieure du ménisque

Mordant amélioré lorsque la tension est placée sur le ménisque. Il peut également être utilisé pour retirer le coussin graisseux et la bourse séreuse intraquadrupitale.

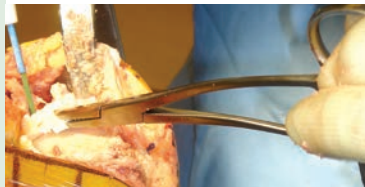


### RÉF. DU PRODUIT :

1886  
Longueur totale : 17,8 cm  
Longueur du mors : 2,9 cm



Conçu par Tarun Bhargava, Docteur en médecine



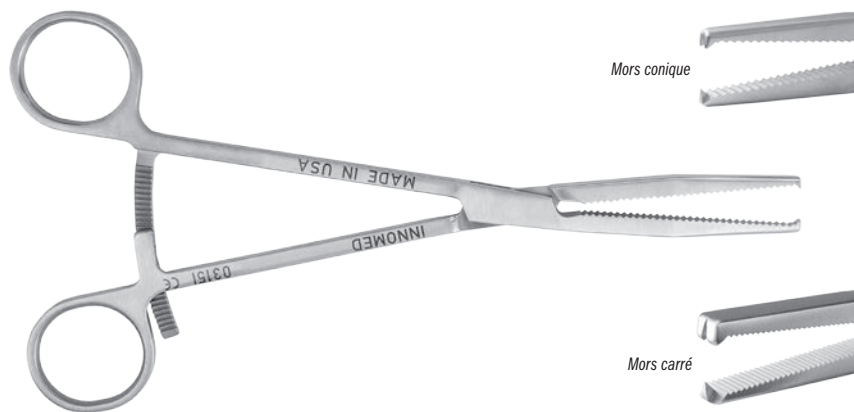
## Clamp méniscal

La nouvelle conception du clamp est incurvée pour faciliter l'utilisation, la visualisation et le maintien des tissus

### RÉF. DU PRODUIT :

1883  
Longueur totale : 17,8 cm  
Longueur des dents : 2 mm  
Longueur du mors : 3,8 cm





## Pince de Kocher modifiée par Powers

Une conception plus massive qui permet un agrippement plus sûr de l'os et des tissus mous

### RÉF. DU PRODUIT :

1813 [Mors conique]

Longueur totale : 21 cm

Longueur du mors : 6,4 cm

1814 [Mors carré]

Longueur totale : 21 cm

Longueur du mors : 6,4 cm

Conçu par Mark Powers,  
Docteur en médecine



## Pincettes de préhension du cartilage à double action de Lotke

Le mécanisme à double action permet de maintenir fermement les tissus mous

L'incurvation simule la position de pincement des forceps. Les extrémités Ferris-Smith maintiennent efficacement les tissus mous ou les aiguilles. La poignée de la pince évite tout risque de fatigue ou de mise à contribution excessive des pouces du chirurgien.

### RÉF. DU PRODUIT :

1710 [Standard]

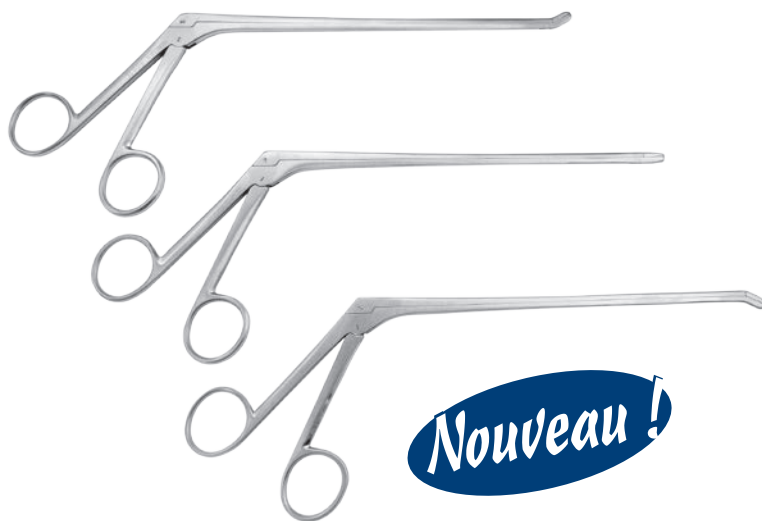
Longueur totale : 19,1 cm

1715 [Avec crémaillère]

Longueur totale : 19,1 cm

Conçu par Paul Lotke,  
Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Pincettes de préhension des tissus avec dents de requin

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

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

### RÉF. DU PRODUIT :

1784-01 [Mors coudé 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

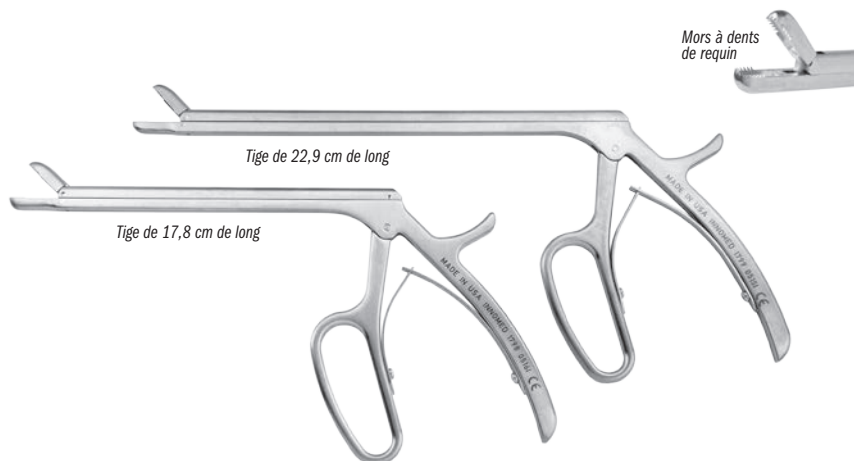
1784-03 [Mors coudé vers le bas]

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

Conçu par Luis Ulloa



## Pince de préhension à dents de requin

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.

### RÉF. DU PRODUIT :

1798 [Standard]

Taille du mors : 6 mm x 10 mm

Longueur totale : 25,4 cm

Longueur de la tige : 17,8 cm

1799 [Tige longue]

Taille du mors : 6 mm x 10 mm

Longueur totale : 30,5 cm

Longueur de la tige : 22,9 cm

Conçu par Luis Ulloa



## Pince de préhension des tissus mous à prise sûre

Permet au chirurgien de saisir en toute sécurité les tissus mous du genou.

Elle possède un pic de 3 mm au niveau de son mors supérieur avec un trou correspondant dans le mors inférieur qui permet au chirurgien de saisir en toute sécurité les tissus mous du genou. Elle s'avère particulièrement utile pour capter la corne postérieure du ménisque médian ou latéral. Elle est également utile lors de l'excision des ligaments croisés, pour capturer les corps étrangers, maintenir le rétinaculum pendant la préparation de la rotule et saisir la capsule pendant la culture de la plaie.

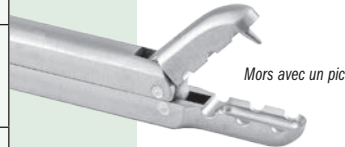
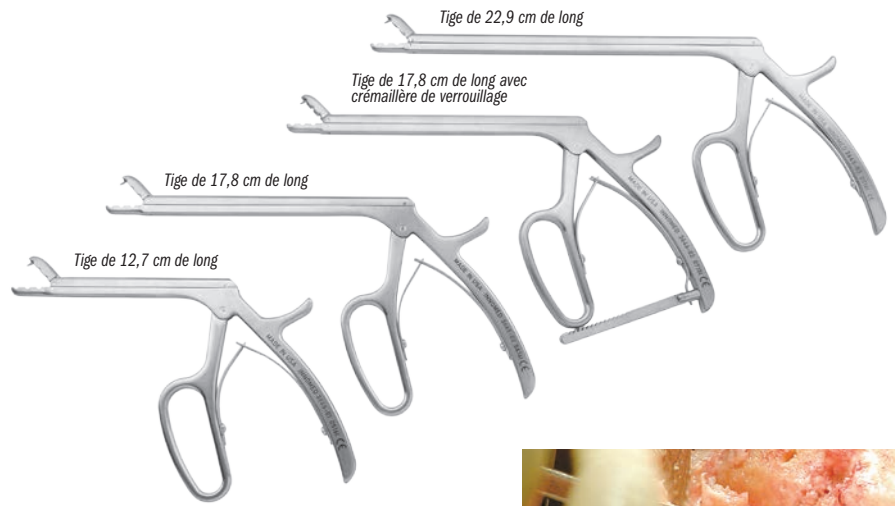
### RÉF. DU PRODUIT :

3645-01 [12,7 cm]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Longueur de la tige : 12,7 cm  
Profondeur du pic : 3 mm

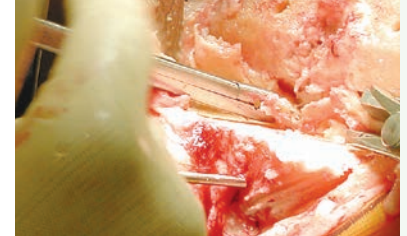
3645-02 [17,8 cm]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Longueur de la tige : 17,8 cm  
Profondeur du pic : 3 mm

3646-02 [17,8 cm avec crémaillère de verrouillage]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Longueur de la tige : 17,8 cm  
Profondeur du pic : 3 mm

3645-03 [22,9 cm]  
Longueur totale : 30,5 cm  
Longueur de la tige : 22,9 cm  
Profondeur du pic : 3 mm



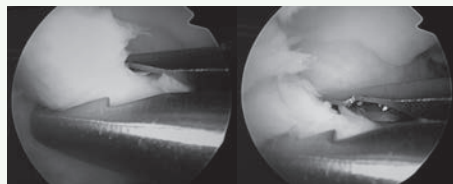
Mors avec un pic



Conçu par Andrew Glassman, Docteur en médecine

## Pince de préhension des corps étrangers de Soudry

Conçue pour faciliter le retrait des corps étrangers présents dans les tissus mous lors d'une arthroscopie et d'une intervention chirurgicale ouverte.

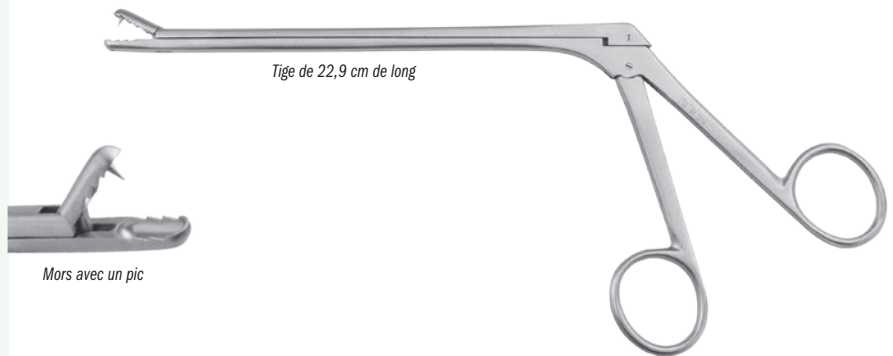


### RÉF. DU PRODUIT :

1769  
Longueur totale : 22,9 cm  
Longueur de la tige : 15,2 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par Michael Soudry, Docteur en médecine



Mors avec un pic

## Pince de préhension pour cartilage

Facilite la préhension et le maintien du cartilage, des tendons, des tissus mous et des corps étrangers.

### RÉF. DU PRODUIT :

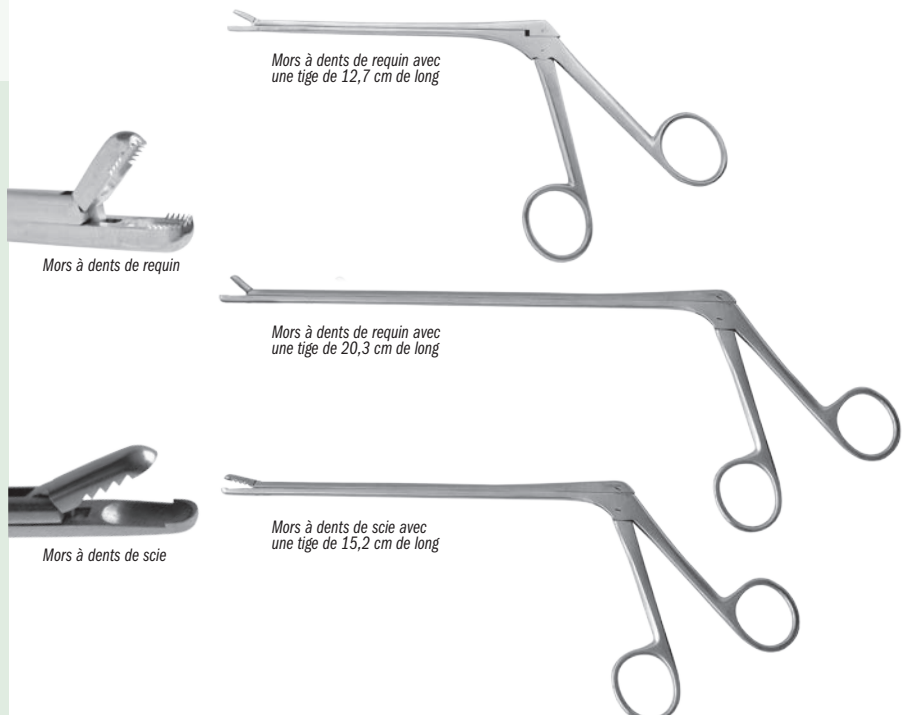
1777 [12,7 cm avec dents de requin]  
Longueur de la tige : 12,7 cm  
Longueur totale : 21 cm  
Surface du mors : 2 mm x 6,5 mm

1779 [20,3 cm avec dents de requin]  
Longueur de la tige : 20,3 cm  
Longueur totale : 28,6 cm

1785 [Dents de requin]  
Longueur de la tige : 15,2 cm  
Longueur totale : 23,5 cm

Conçu par Luis Ulloa  
Conception à dents de requin modifiée par  
Michael Soudry, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Mors à dents de requin

Mors à dents de scie



## Pince de préhension/Rongeur de tissus intraarticulaires

Permet de capter fermement les tissus ou de couper les tissus

Plusieurs longueurs sont disponibles (12,7 cm, 17,8 cm et 22,9 cm)

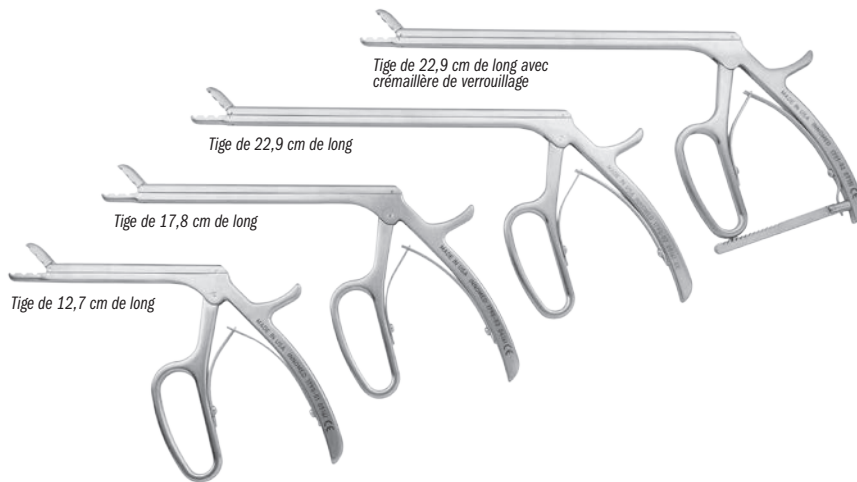
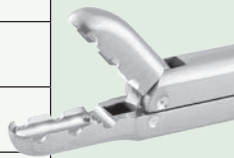
### RÉF. DU PRODUIT :

1790-01 [12,7 cm]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Longueur de la tige : 12,7 cm

1790-03 [17,8 cm]  
Longueur totale : 25,4 cm  
Longueur de la tige : 17,8 cm

1790-02 [22,9 cm]  
Longueur totale : 30,5 cm  
Longueur de la tige : 22,9 cm

1791-02 [122,9 cm avec crémaillère de verrouillage]  
Longueur totale : 30,5 cm  
Longueur de la tige : 22,9 cm



## Ostéotome décalé large

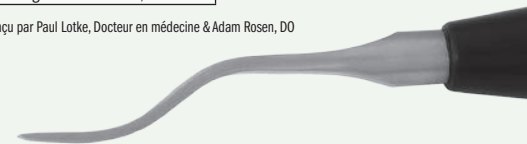
Conçu pour retirer les ostéophytes à partir des condyles fémoraux postérieurs lors d'une arthroplastie du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

4920  
Largeur de la lame : 18,5 mm  
Longueur totale : 22,9 cm



Conçu par Paul Lotke, Docteur en médecine & Adam Rosen, DO



## Ostéotome décalé de Lotke

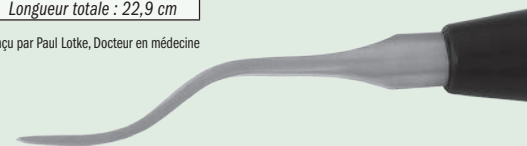
Conçu pour retirer les ostéophytes à partir des condyles fémoraux postérieurs lors d'une arthroplastie du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

4935  
Largeur de la lame : 13 mm  
Longueur totale : 22,9 cm



Conçu par Paul Lotke, Docteur en médecine



## Ostéotome décalé de Dennis

Conçu pour retirer les ostéophytes à partir des condyles fémoraux postérieurs lors d'une arthroplastie du genou

### RÉF. DU PRODUIT :

4935-W  
Largeur de la lame : 18,5 mm  
Longueur totale : 22,9 cm



Conçu par Douglas Dennis, Docteur en médecine et Paul Lotke, Docteur en médecine



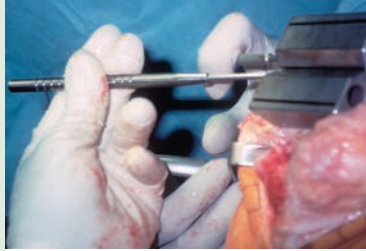
## Système d'insertion d'aiguilles

Permet d'insérer des aiguilles de 3,2 mm de diamètre

Conçu pour être fixé à une aiguille de 3,2 mm de diamètre pendant son introduction dans un bloc de découpe lors d'une arthroplastie du genou total ou d'autres types d'interventions où une aiguille de 3,2 mm de diamètre est utilisée. Le système d'insertion d'aiguilles maintient solidement l'aiguille tout en la libérant facilement après l'insertion de celle-ci. Il peut être utilisé avec des aiguilles ayant des pointes rondes ou triangulaires.

### RÉF. DU PRODUIT :

4020  
Longueur totale : 12,7 cm



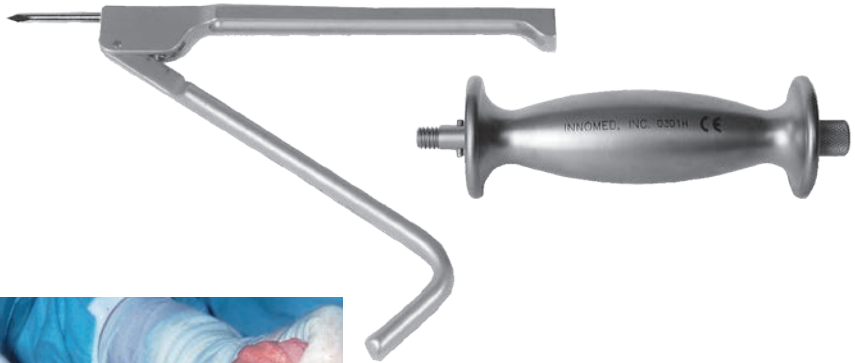
## Système d'insertion/extraction d'aiguilles

Améliore l'effet de levier, la stabilité et le contrôle lors de l'insertion/extraction des aiguilles

La conception totalement creuse de cet instrument permet de l'utiliser avec de longues aiguilles où il peut être placé à côté de l'os ou de la peau pour apporter de la stabilité et un certain contrôle. L'extrémité de préhension est cambrée pour ne pas gêner le champ de vision du chirurgien. La poignée a été conçue pour ne pas glisser dans la main du chirurgien et pour améliorer l'effet de levier. Cet instrument peut également être utilisé pour extraire une aiguille de drainage du site opératoire. La conception protège les membres de l'équipe d'intervention de la pointe tranchante de l'aiguille. Un perceur peut être vissé au système d'insertion/d'extraction d'aiguilles fileté pour retirer les aiguilles qui ont été insérées dans l'os dur.

### RÉF. DU PRODUIT :

3020 [Pour des aiguilles de 3,2 mm]
3020-T-00 [Pour des aiguilles de 3,2 mm avec perceur et boîte de stérilisation]
3020-T [Pour des aiguilles de 3,2 mm filetées pour prendre en charge un perceur]
3030 [Pour des aiguilles de 4,8 mm]
3040 [Perceur] Filetage : 5/16" x 18
1015 [Boîte de stérilisation]



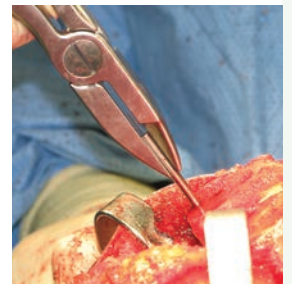
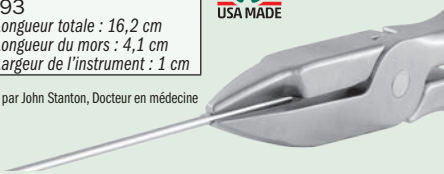
## Pince de retrait d'aiguilles droites de Stanton

### RÉF. DU PRODUIT :

1893  
Longueur totale : 16,2 cm  
Longueur du mors : 4,1 cm  
Largeur de l'instrument : 1 cm



Conçu par John Stanton, Docteur en médecine



## Forceps à baïonnette de Mobasser

L'extrémité est conçue pour maintenir un volume supérieur de greffon osseux et peut ensuite faire office de chasse-greffon pour l'enfoncer dans l'espace discal

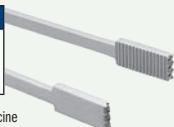
Le forceps à baïonnette possède une portée étendue qui s'avère particulièrement utile dans les interventions du rachis moins invasives.

### RÉF. DU PRODUIT :

5082  
Longueur totale : 25,4 cm  
Extrémité de la pince : 5 x 10 mm



Conçu par Jean Pierre Mobasser, Docteur en médecine



## Cintreuse/Découpeur de fil de Kirschner

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

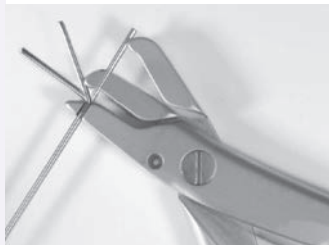
L'aiguille doit simplement dépasser de 20 mm à partir de la surface cutanée à plier.

**RÉF. DU PRODUIT :**

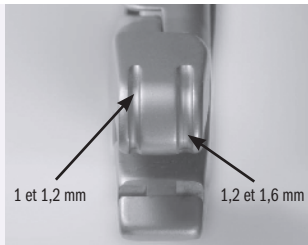
2111  
Longueur totale : 16,5 cm



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



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.



### Pliage

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.



Cintreuse/Découpeur



Coupe standard



### 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.

## Cintreuse de fil

Conçue pour plier un fil mesurant jusqu'à 1,6 mm



**RÉF. DU PRODUIT :**

2024  
Longueur totale : 14 cm



## Clamp à os de O'Brien

Conçu pour stabiliser une fracture ou une ostéotomie

**RÉF. DU PRODUIT :**

1816  
Longueur totale : 13,3 cm



Conçu par Todd O'Brien, Docteur en médecine pédiatrique

**Nouveau !**



## Clamp à os OrthoLucent de O'Brien

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 SUISSE

Conçu par Todd O'Brien, Docteur en médecine pédiatrique

**Nouveau !**



## Clamps à os de O'Brien

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.

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

**RÉF. DU PRODUIT :**

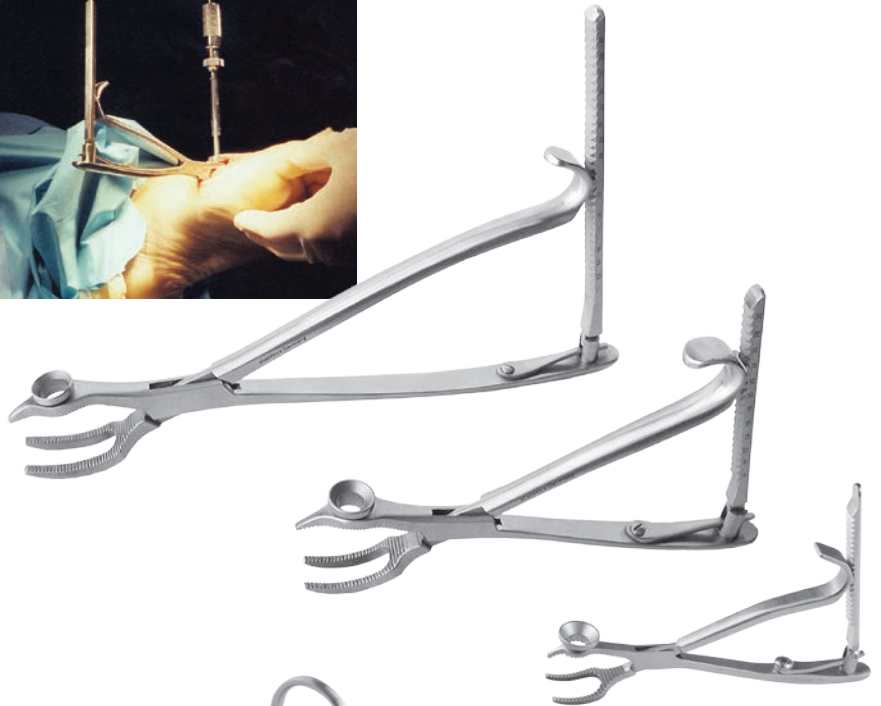
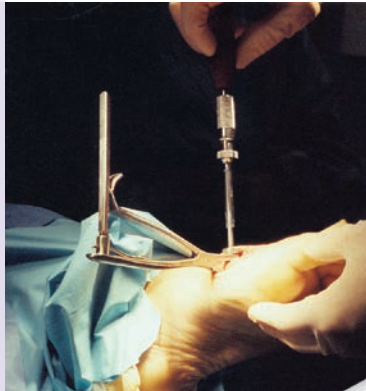
1890-02 [Grand format]  
Diamètre du guide-foret: 10 mm  
(compatible avec une vis mesurant jusqu'à 6,5 mm)  
Étalonnage de 12 mm à 40 mm  
Longueur totale : 23,5 cm

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

Conçu par Todd O'Brien, Docteur en médecine pédiatrique

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Clamp métatarsien de Duncan

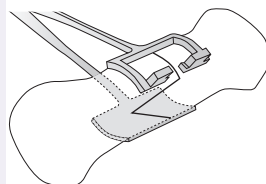
Conçu pour serrer et maintenir un os métatarsien ostéotomisé dans la position corrigée en vue de la fixation via l'ouverture supérieure des clamps

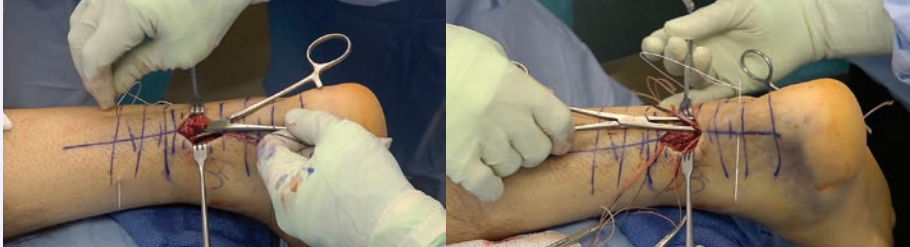
**RÉF. DU PRODUIT :**

1638  
Longueur totale : 17,8 cm  
Patins du clamp : 33 mm x 16 mm  
Ouverture : 25 mm x 10 mm

Conçu par Gregory S. Duncan, Docteur en médecine podiatrique

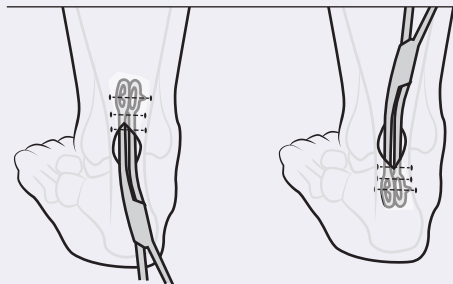
FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





## Forceps de réparation du tendon d'Achille par voie percutanée pour les réparations du tendon d'Achille par voie ouverte limitée

Conçu pour améliorer la précision lors de la réparation percutanée des ruptures du tendon d'Achille



**RÉF. DU PRODUIT :**  
8235  
Longueur totale : 24,4 cm



Conçu par James A. Amis, Docteur en médecine



**Nouveau !**

### Ergot latéral

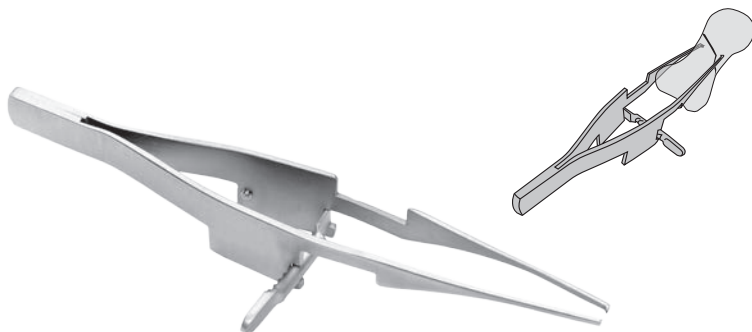
Les ergots situés sur le bord latéral de chaque anneau permettent aux chirurgiens de déterminer par palpation le centre précis de l'anneau, de l'extrémité proximale à l'extrémité distale, et d'insérer une aiguille juste en dessous (patient en position couchée) ou avant les ergots pour le point de départ, et de viser juste en-dessous des ergots sur le côté opposé



## Petit clamp à os de Lewin

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

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Forceps Adson verrouillable de Balfour

Forceps Adson modifié conçu avec une crémaillère de verrouillage afin de garder la pince fermée sur un petit os fracturé

**RÉF. DU PRODUIT :**  
2016  
Longueur totale : 11,1 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par George Balfour, Docteur en médecine



## Écarteur de névrome de Hendren

Les fourchons étroits n'agressent pas les tissus tout en offrant la résistance requise pour rétracter l'os

Fournit une exposition d'excellente qualité. Cet instrument est également utile dans les interventions chirurgicales de réparation de la fracture du scaphoïde.

**RÉF. DU PRODUIT :**  
1680-02 [Grand format]  
Longueur totale : 14 cm  
1680-01 [Petit format]  
Longueur totale : 10,8 cm

Conçu par Douglas H. Hendren, Docteur en médecine



## Clamp de fixation d'ostéotomie de Ludloff/Mau

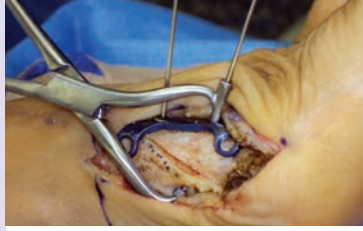
Utilisé après une correction d'hallux valgus latéral du métatarsien, le clamp permet d'effectuer une fixation de l'ostéotomie et de la vis perforée guide le sens du fil

Le clamp fixe l'ostéotomie afin de conserver la correction et le guide-fil de Kirschner perforé incliné à 15° permet au chirurgien de mettre le guide-fil de la vis canulée perpendiculairement à l'ostéotomie en vue de la fixation finale de l'ostéotomie.

**RÉF. DU PRODUIT :**

1812  
Diamètre de la canule : 1,1 mm  
Longueur totale : 12,7 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Clamp malléolaire médial avec guide-fil de Teurlings

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

Conçu par Luc Teurlings,  
Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Clamp de fracture malléolaire médiale de Calvo

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

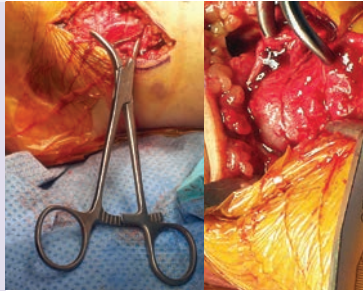
Cet instrument s'avère également très utile pour les fractures de l'olécrâne.

**RÉF. DU PRODUIT :**

1801-L [Gauche]  
1801-R [Droite]

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par R. David Calvo, Docteur en médecine



## Clamps de fragments osseux/malléolaires médiaux

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

**RÉF. DU PRODUIT :**

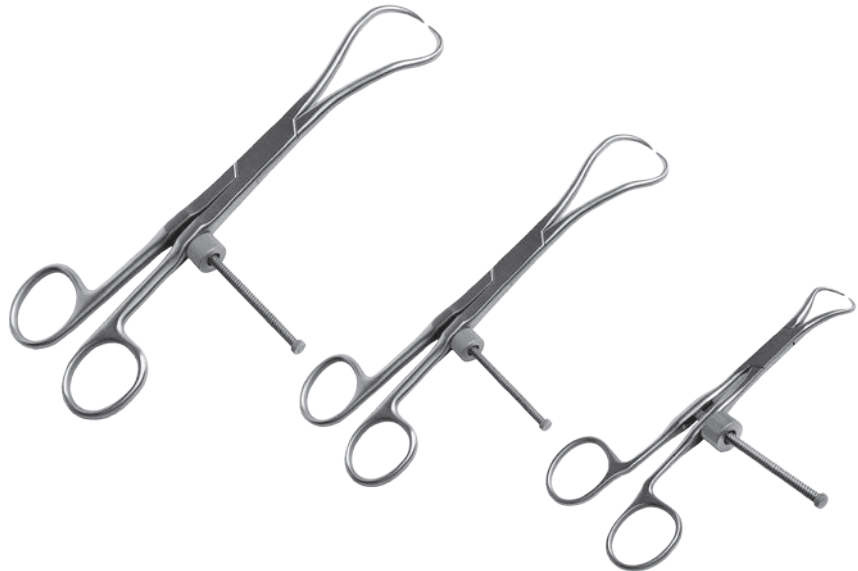
1830 [Standard]  
Longueur totale : 14 cm  
Longueur de l'extrémité du clamp : 2,54 cm

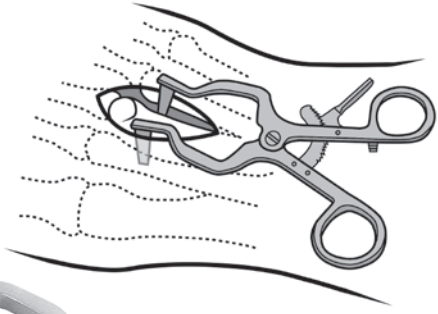
1835 [Moyen]  
Longueur totale : 15,2 cm  
Longueur de l'extrémité du clamp : 5,1 cm

1840 [Grand]  
Longueur totale : 20,3 cm  
Longueur de l'extrémité du clamp : 7,6 cm

Conçu par Edward L. Sclamborg, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





**Nouveau !**

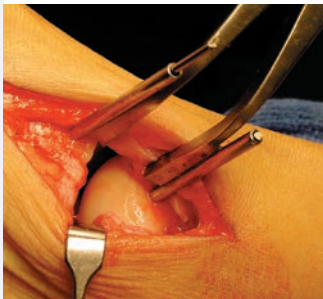
## Écarteur autostatique HFD des petits os

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 articulation et calcanéen de Weinraub

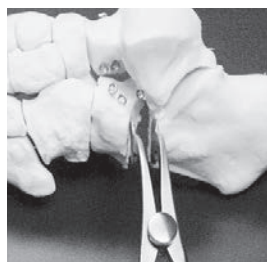
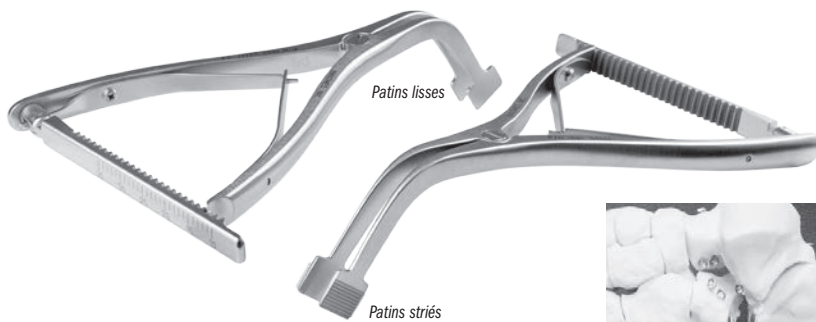
Conçu pour faciliter l'ouverture des petites articulations de la main et du pied en vue d'utiliser des techniques de fusion et de greffe

Offre une excellent exposition de l'articulation sans bloquer l'accès intra-articulaire ou à l'ostéotomie. Contribue à éviter tout glissement ou chute de l'articulation en plaçant les bras de chaque côté du site à distraquer, en enfonçant deux aiguilles et en ouvrant l'articulation.

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur totale : 17,8 cm
1870	Diamètre d'aiguille pouvant atteindre 1,6 mm
1872	Diamètre d'aiguille pouvant atteindre 2,8 mm

Conçu par Glenn M. Weinraub Docteur en médecine podiatrique, FACFAS

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Écarteur calcanéen

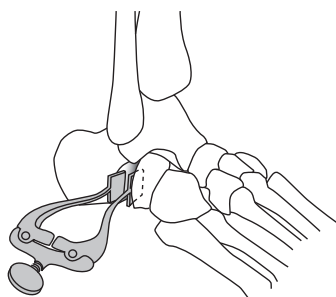
Permet de séparer l'os calcanéen ostéotomisé pour mettre en place un greffon osseux tricortical

Les patins possèdent une zone de surface étendue qui sépare facilement l'os calcanéen ostéotomisé en vue de la mise en place du greffon osseux tricortical. La partie large recouverte d'un patin évite de comprimer l'os spongieux calcanéen mou.

RÉF. DU PRODUIT :	
1880 [Patins lisses]	Longueur totale : 17,8 cm
	Dimensions des patins : 15 mm x 12 mm
1881 [Patins striés]	Longueur totale : 17,8 cm
	Dimensions des patins : 15 mm x 12 mm



Conçu par Michael Forness, Docteur en ostéopathie



## Écarteur de colonne latérale calcanéenne

Utilisé pour rallonger la colonne latérale du calcanéum

RÉF. DU PRODUIT :	
1725	Patins : 14 mm x 12 mm
	Largeur d'ouverture des bras : 4,5 cm
	Longueur totale : 10,8 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par K. Wapner, Docteur en médecine

## Écarteur de fracture de Wixted

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

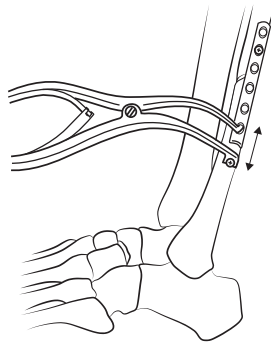
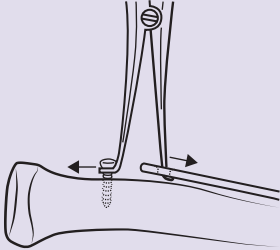
Une vis de 3,5 mm est temporairement insérée sur une plaque afin de créer un effet de levier sur l'extrémité de maintien de la vis de l'écarteur. L'extrémité en forme de pointe incurvée est ensuite introduite dans un trou se trouvant sur la plaque osseuse et l'écarteur est actionné pour ramener l'os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

**RÉF. DU PRODUIT :**

1882  
Longueur totale : 17,8 cm



Conçu par John J. Wixted, Docteur en médecine



**Nouveau !**



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

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

## Écarteur autostatique à lame ouverte Clearview de Desai

La conception à lame ouverte permet de visualiser parfaitement les tissus mous et les structures neurovasculaires rétractés

Les lames coniques permettent de rétracter les tissus mous profonds à 90° et facilitent l'insertion dans la plaie. Les lames ouvertes permettent également au chirurgien de travailler dans une zone de lame ouverte, comme pour les interventions de récession du muscle gastrocnémien.

**RÉF. DU PRODUIT :**

1858  
Longueur totale : 18,4 cm  
Profondeur de la lame : 7,6 cm  
Largeur de la lame : 3,2 cm



Conçu par Sarang Desai, Docteur en ostéopathie

**Nouveau !**



## Rongeur à embout carré de Macko

Rongeur à embout carré unique conçu pour l'arthroplastie de cheville totale

Le mors agressif et surbaissé facilite le retrait de l'os tibial malgré les contraintes en termes d'espace. L'extrémité à embout carré permet d'obtenir une surface plane et finie après l'alésage de la facette du talus antérieur.

Grâce à son manche ergonomique, son mécanisme à double action, sa portée étendue et son profil surbaissé, ce rongeur s'avère utile lors des opérations du rachis, de la hanche et du genou. Lorsqu'il est utilisé pour morceler le greffon osseux, le mors court et large contribue à éviter l'impaction.

**RÉF. DU PRODUIT :**

1778-01  
Surface du mors : 5 x 18 mm  
Longueur totale : 25,4 cm

1778-02  
Surface du mors : 7 x 18 mm  
Longueur totale : 25,4 cm

1778-03  
Surface du mors : 10 x 18 mm  
Longueur totale : 25,4 cm



Conçu par Victor W. Macko, Docteur en médecine



Trois tailles de mors sont disponibles







## Ostéotome ciseau coudé

Conçu pour faciliter le remodelage de l'os lors d'une intervention chirurgicale pratiquée sur les petites articulations, il peut également être utilisé pour retirer le cartilage

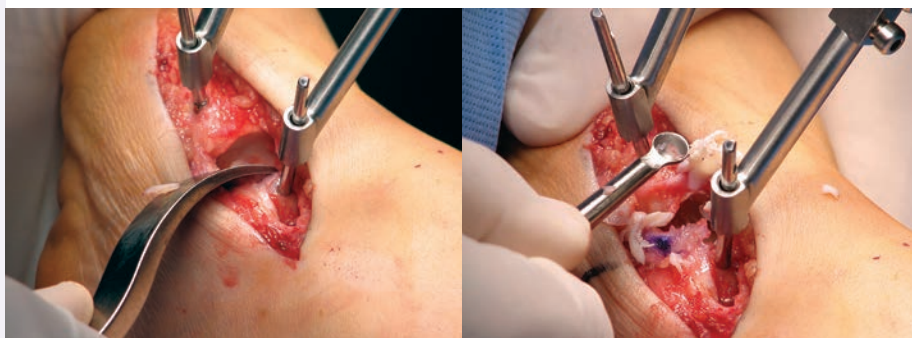
Sa poignée hexagonale facilite la manipulation. L'extrémité de la poignée est conçue pour recevoir des coups de marteau.

### RÉF. DU PRODUIT :

5340  
Longueur totale : 18,7 cm  
Largeur de la lame : 10 mm



Conçu par Richard Wittcock, Docteur en médecine podiatrique et Rob Baglio, Docteur en médecine podiatrique



## Curettes hémisphériques

Conçues pour les interventions chirurgicales pratiquées sur les petites articulations

### RÉF. DU PRODUIT :

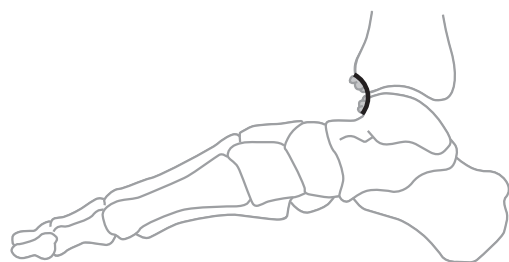
5345  
Longueur totale : 14,6 cm  
Diamètre de la curette : 5 mm

5347  
Longueur totale : 14,6 cm  
Diamètre de la curette : 7 mm

5349  
Longueur totale : 14,6 cm  
Diamètre de la curette : 9 mm



Conçu par Richard Wittcock, Docteur en médecine podiatrique et Rob Baglio, Docteur en médecine podiatrique



## Ostéotomes pour le col du talus de Anderson

Conçu pour améliorer l'amplitude de mouvement et soulager la douleur provoquée par le conflit osseux antérieur de la cheville en retirant l'ostéophyte depuis le col du talus antérieur et le tibia distal antérieur

### RÉF. DU PRODUIT :

5075  
Gouge: 17 mm de large  
Longueur totale : 25,1 cm  
Longueur de la poignée : 11,4 cm

5075-50  
Gouge: 12,7 mm de large  
Longueur totale : 25,1 cm  
Longueur de la poignée : 11,4 cm

5075-75  
Gouge: 9,5 mm de large  
Longueur totale : 25,1 cm  
Longueur de la poignée : 11,4 cm

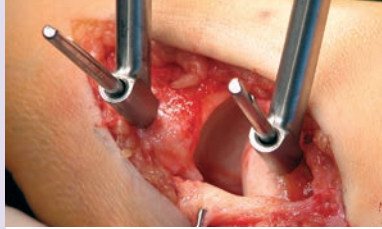


Conçu par John Anderson, Docteur en médecine

## Compresseur/Distracteur de petits os

Conçu pour distraire les petites articulations dans le sens linéaire lors des interventions chirurgicales du pied, de la main et du rachis

La conception à charnières multiples améliore la visualisation et l'accès à l'articulation. La charnière distale peut être desserrée après avoir serré l'écrou de distraction pour permettre d'éloigner la main du chirurgien du site d'intervention.



RÉF. DU PRODUIT :	
<b>Bras fixes</b>	
Longueur totale (à plat) : 19,1 cm	
Longueur du bras : 5,7 cm	
1825	Diamètre d'aiguille pouvant atteindre 1,6 mm
1826	Diamètre d'aiguille pouvant atteindre 3,2 mm
<b>Bras rotatifs</b>	
Longueur totale (à plat) : 19,1 cm	
Longueur du bras : 5,7 cm	
1825-01	Diamètre d'aiguille pouvant atteindre 1,6 mm
1826-01	UDiamètre d'aiguille pouvant atteindre 3,2 mm
<b>Composants fournis avec tous les modèles :</b>	
1025	[Boîte de stérilisation]
1825-BD	[Tournevis]

Conçu par Richard Wittcock, Docteur en médecine podiatrique et Robert Baglio, Docteur en médecine podiatrique

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



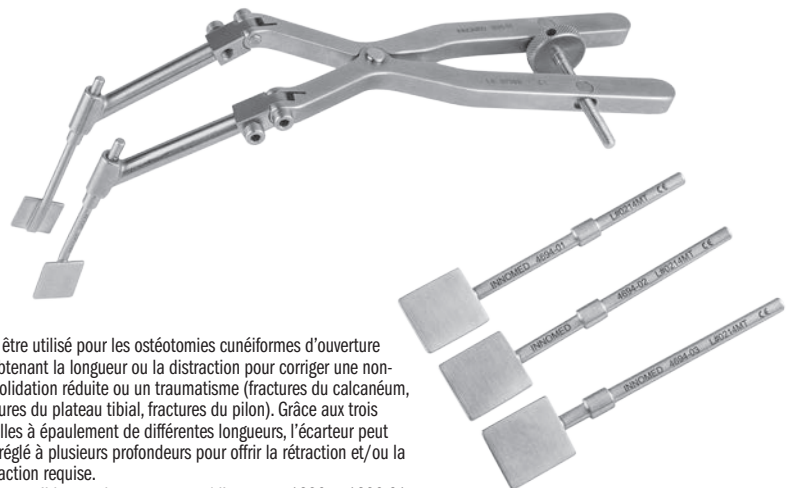
## Écarteurs d'aiguilles à épaulement

Utiles pour les fractures et les interventions de reconstruction

RÉF. DU PRODUIT :	
<b>Vendus par deux :</b>	
4694-01	[Version longue]
Longueur totale : 67 mm	
Extrémité jusqu'à l'épaulement : 22 mm	
Patin : 13 mm x 15 mm	
4694-02	[Version moyenne]
Longueur totale : 67 mm	
Extrémité jusqu'à l'épaulement : 31 mm	
Patin : 13 mm x 15 mm	
4694-03	[Version courte]
Longueur totale : 67 mm	
Extrémité jusqu'à l'épaulement : 40 mm	
Patin : 13 mm x 15 mm	



Conçu par M. Jake Hamer, Docteur en médecine



Peut être utilisé pour les ostéotomies cunéiformes d'ouverture en obtenant la longueur ou la distraction pour corriger une non-consolidation réduite ou un traumatisme (fractures du calcanéum, fractures du plateau tibial, fractures du pilon). Grâce aux trois aiguilles à épaulement de différentes longueurs, l'écarteur peut être réglé à plusieurs profondeurs pour offrir la rétraction et/ou la distraction requise.

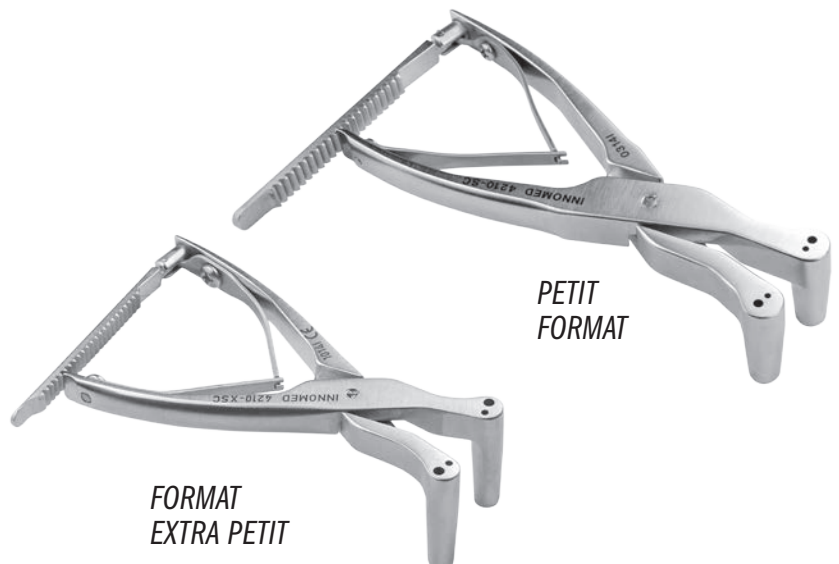
Compatible avec le compresseur/distracteur 1826 et 1826-01 et tout autre compresseur et/ou distracteur prenant en charge des aiguilles de 3,2 mm.

## 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	





**GRAND FORMAT**  
Bras écartés et bras fermés

**PETIT FORMAT**  
Bras écartés et bras fermés



**FORMAT EXTRA PETIT**  
Bras fermés uniquement



**DISTRACTEUR DE BROCHES GRAND FORMAT**

**COMPRESSEUR DE BROCHES GRAND FORMAT**

**Nouveau !**



**AVEC VIS À OREILLES**  
Grand et petit format, bras écartés et fermés

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

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

**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



## 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



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

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

**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

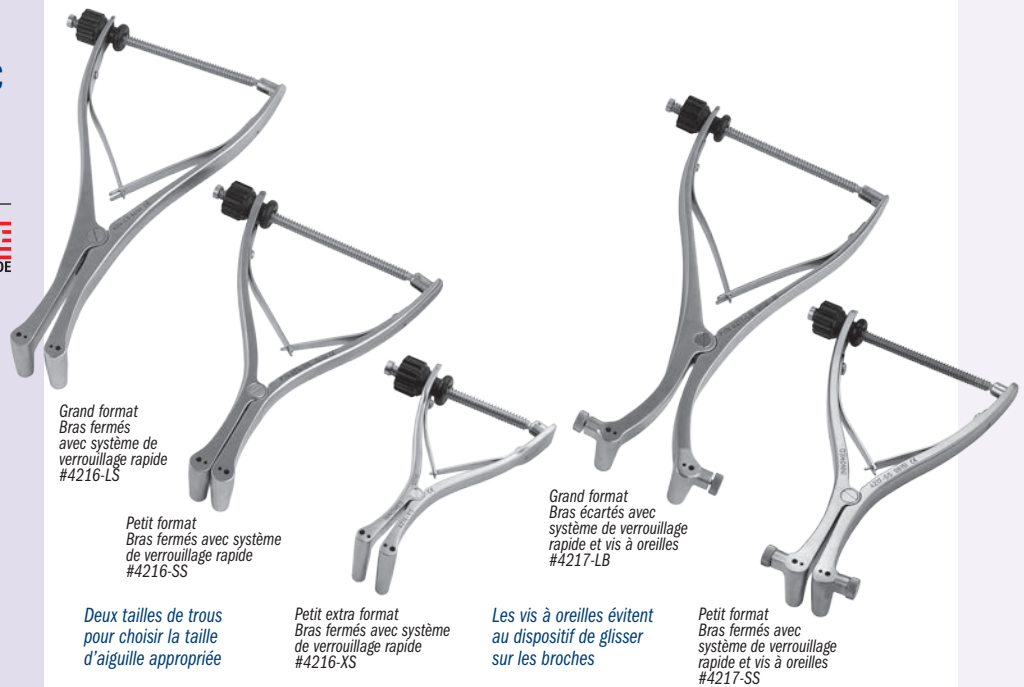


Thumbscrew Modification Conçu par Kelly McCormick, Docteur en médecine

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

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

RÉF. DU PRODUIT :	
<b>BRAS FERMÉS AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE RAPIDE</b>	
4216-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
4216-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
4216-XS [Format extra petit]	Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm Longueur totale : 11,4 cm
<b>BRAS ÉCARTÉS AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE RAPIDE ET VIS À OREILLES</b>	
4217-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
<b>BRAS FERMÉS AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE RAPIDE ET VIS À OREILLES ET VIS À OREILLES</b>	
4217-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



Grand format  
Bras fermés  
avec système de  
verrouillage rapide  
#4216-LS

Petit format  
Bras fermés avec système  
de verrouillage rapide  
#4216-SS

Grand format  
Bras écartés avec  
système de verrouillage  
rapide et vis à oreilles  
#4217-LB

Petit format  
Bras écartés avec  
système de verrouillage  
rapide et vis à oreilles  
#4217-SS

Deux tailles de trous  
pour choisir la taille  
d'aiguille appropriée

Petit extra format  
Bras fermés avec système  
de verrouillage rapide  
#4216-XS

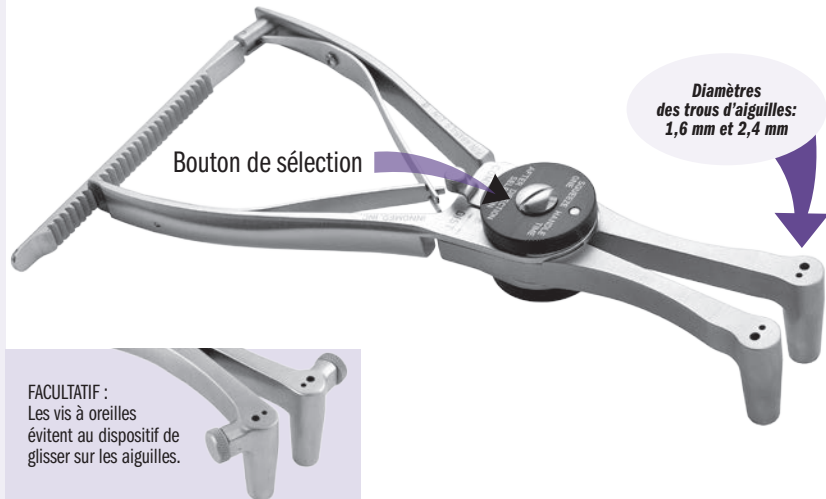
Les vis à oreilles évitent  
au dispositif de glisser  
sur les broches

## Compresseur/Distracteur de petits os, du calcaneum 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.

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
4865-LS-TS [Avec vis à oreilles]	Longueur totale : 21,6 cm Diamètres des trous : Pour des aiguilles de fil de Kirschner de 1,6 et 2,4 mm



FACULTATIF :  
Les vis à oreilles  
évitent au dispositif de  
glisser sur les aiguilles.

## Distracteur/Compresseur pour articulations de Gurbani

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

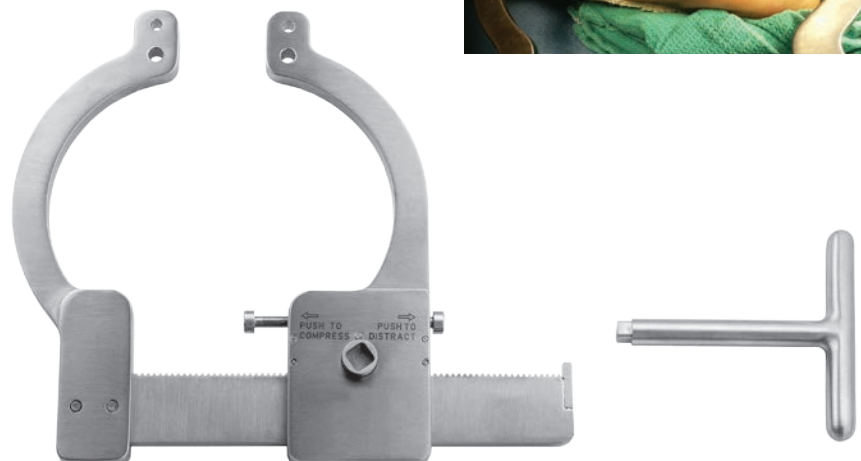
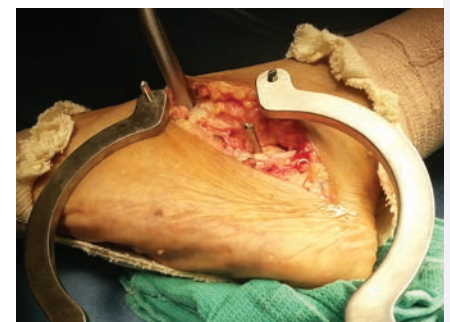
Le chirurgien enfonce les aiguilles dans l'os, puis il fait glisser les trous du dispositif au-dessus des aiguilles et procède ensuite à la distraction ou à la compression. Le dispositif peut être verrouillé dans l'un des deux sens. Cet instrument est particulièrement utile pour les arthroscopies de l'articulation sub-talienne, talo-naviculaire, calcaneéo-cuboïde et du poignet. La clé en T permet d'effectuer une manipulation précise et contrôlée.

Tailles des trous d'aiguilles : 3,2 mm et 4 mm



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]	

Conçu par Naren G. Gurbani, Docteur en médecine





Bras radio transparents

## Compresseur/Distracteur HFD - Petit format

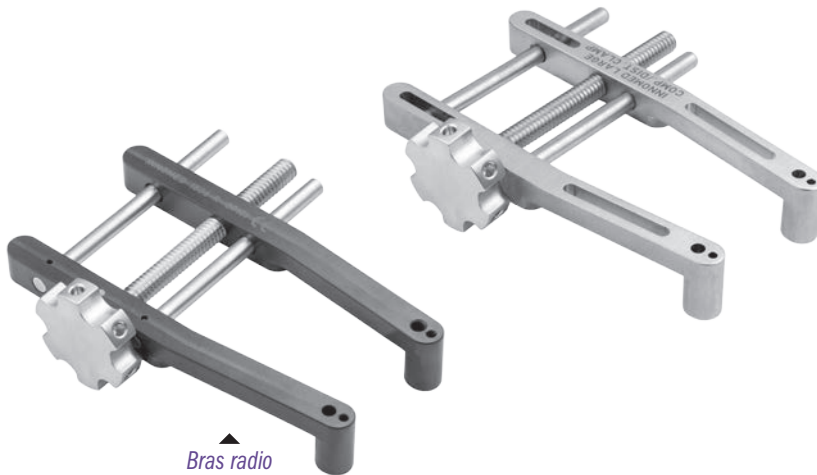
Mécanisme avec bouton de réglage facilitant le contrôle précis des fils insérés dans les interventions chirurgicales pratiquées sur de petits os pour maintenir une position, effectuer une compression ou une distraction

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

**RÉF. DU PRODUIT :**

1834 [Acier inoxydable]  
Dimensions: 50 mm x 55 mm

1834-R [Avec bras radio transparents]  
Dimensions: 50 mm x 55 mm



Bras radio transparents

## Compresseur/Distracteur HFD - Grand format

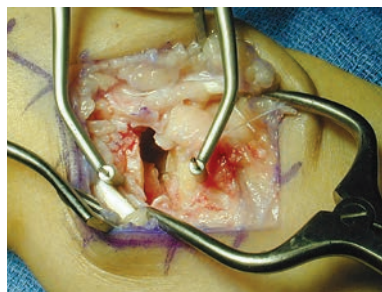
Mécanisme avec bouton de réglage facilitant le contrôle précis des fils insérés pour maintenir une position, effectuer une compression ou une distraction

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

**RÉF. DU PRODUIT :**

1836 [Acier inoxydable]  
Longueur totale : 10,2 cm  
Ouverture maximale du bras : 5,7 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 pour permettre une manipulation et un déploiement à une seule main après la mise en place des aiguilles de fixation

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

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)
- ▶ Distracte et améliore 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)

**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

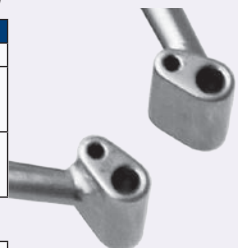
1752\* [Distracteur]  
Distraction jusqu'à : 46 mm  
Longueur totale : 11,7 cm

Conçu par Raymond K. Wurapa, Docteur en médecine

**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



## Écarteur modulaire de Dodson

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.

Le kit inclut une poignée auto statique à cliquet, deux lames de mini-écarteur Hohmann et une boîte de stérilisation.

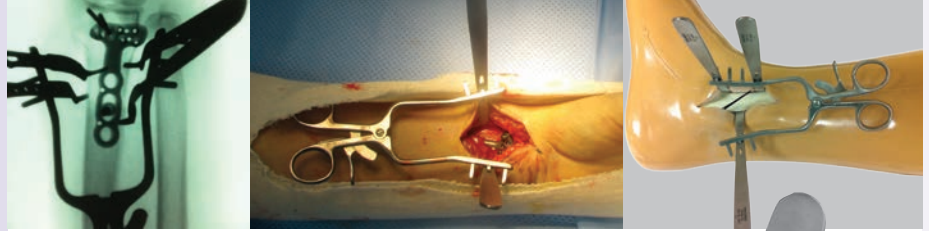
RÉF. DU PRODUIT :	
1838-00	[Jeu]
<b>Composants optionnels et de rechange :</b>	
1838-01	[Manche seul] Longueur totale : 14 cm
1838-02	[Lame seule – Une unité] Longueur totale : 13,3 cm Largeur de la lame : 9 mm
1838-02R*	[Lame radio-transparente seule – Une unité] Longueur totale : 13,3 cm Largeur de la lame : 9 mm
1025	[Boîte de stérilisation seule]

Conçu par Mark A. Dodson, Docteur en médecine

Brevet américain n° 9 161 745 B2

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

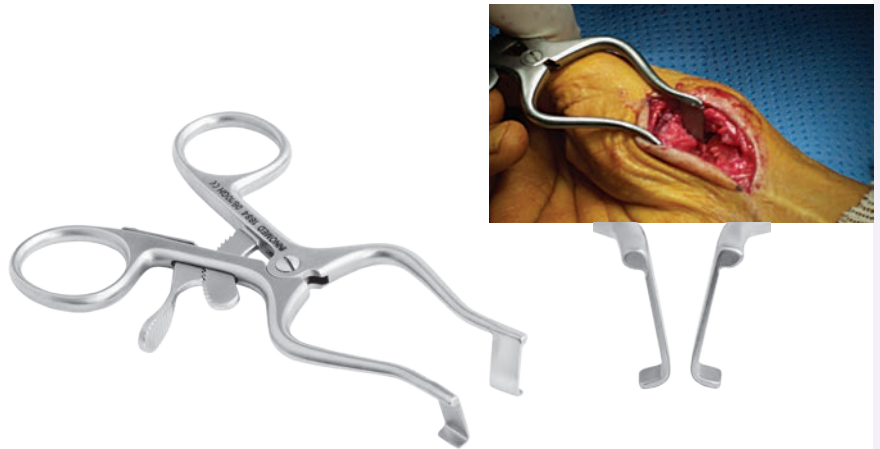
La lame radio-transparente est fabriquée à partir d'un composite résistant et léger en fibres carbone/PEEK, qui est totalement radio-transparent, elle protège les surfaces des composants contre les rayures et elle peut être stérilisée à la vapeur.

## Écarteur à déclencheur manuel de Wilson

RÉF. DU PRODUIT :	
1884	Longueur totale : 10,8 cm Lames : 6,5 mm de large x 10 mm de profondeur

Conçu par Ralph V. Wilson, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Clamp de réduction osseuse de Durham

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

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

RÉF. DU PRODUIT :	
3652	Longueur totale : 18,7 cm

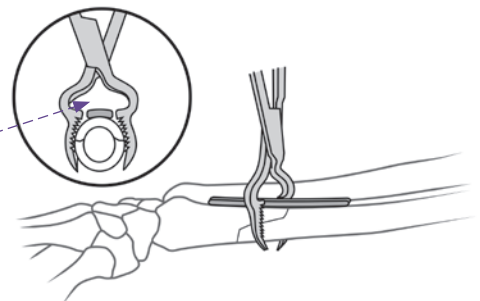


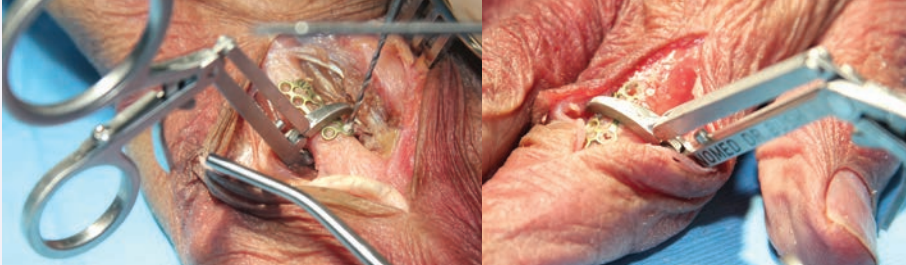
Conçu par Alfred A. Durham, Docteur en médecine

**Nouveau !**



**Grande fenêtre**  
Située juste au-dessus du mors elle permet d'insérer une plaque osseuse en la faisant glisser sans retirer le clamp





## Forceps de réduction des petits os de Bush

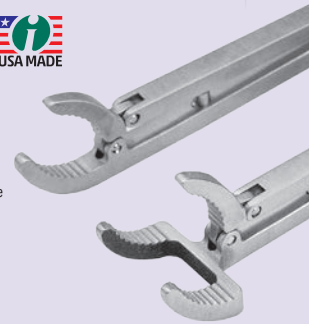
Conçus pour favoriser le maintien d'un petit os ou d'une plaque osseuse dans une position donnée à des fins de réduction et de fixation

Angle d'ouverture de 13 mm environ.

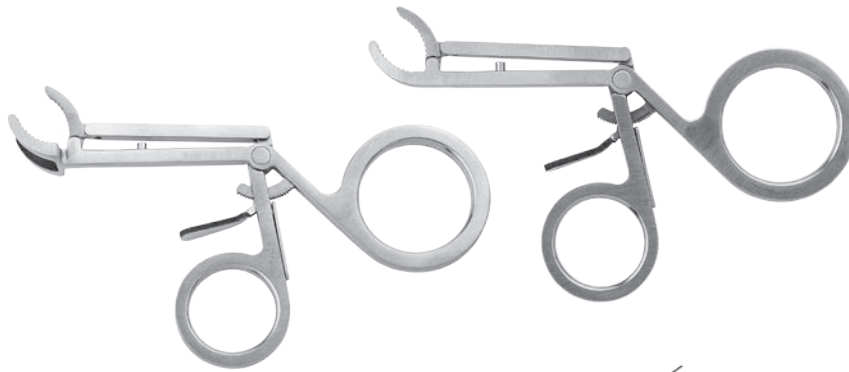
**RÉF. DU PRODUIT :**

1888 [Double]  
Longueur totale : 11,4 cm  
Largeur du mors : 17,7 mm

1889 [Simple]  
Longueur totale : 11,4 cm  
Largeur du mors : 3,7 mm



Conçu par Andrew P. Bush, Docteur en médecine



## Clamp de réparation des tendons de Keyser

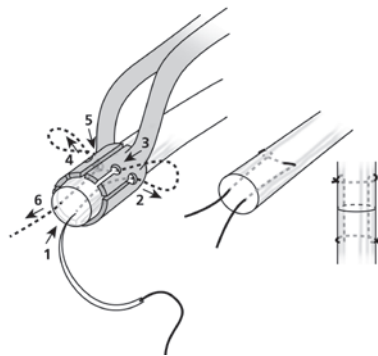
Conçu pour maintenir et placer la suture de préhension à l'extrémité du tendon fléchisseur rompu sans le déformer



**RÉF. DU PRODUIT :**

1764  
Longueur totale : 15,9 cm

Conçu par Brent Keyser, Docteur en médecine



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

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

**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

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

**RÉF. DU PRODUIT :**

1885-45  
Pour des aiguilles mesurant jusqu'à 1,1 mm  
Longueur totale : 24,1 cm  
Largeur d'ouverture du mors : 8,9 cm

1885-62  
Pour des aiguilles mesurant jusqu'à 1,6 mm  
Longueur totale : 24,1 cm  
Largeur d'ouverture du mors : 8,9 cm



Conçu par M.R. Redler, Docteur en médecine



## Clamp à os Allis avec revêtement

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  
 Longueur totale : 15,9 cm  
 Ouverture du clamp à cliquet : 35 mm  
 Largeur de l'extrémité sans revêtement : 4 mm



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



## Clamp à os Allis de Resnick

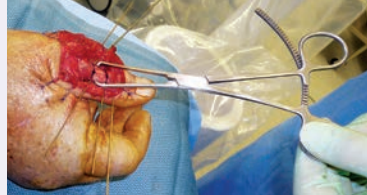
Clamp à os Allis classique doté d'un cliquet plus long offrant une largeur d'ouverture plus grande pour permettre de fixer et de verrouiller un os

**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

Conçu par Charles T. Resnick, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
 POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Clamp à aiguille percutanée de Redler

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

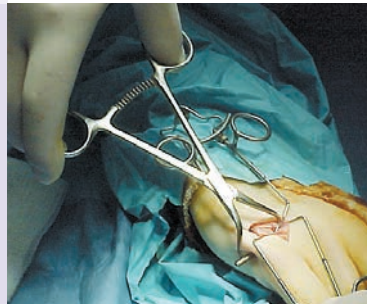
Conçu avec un tube à aiguille proximal avec des dents. Le tube guide l'aiguille et les dents contribuent à maintenir le tube en place dans l'os. L'extrémité distale est utilisée pour contrôler le fragment osseux. Inclut un cliquet long pour effectuer un verrouillage sur diverses tailles d'os allant de 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



Conçu par M.R. Redler, Docteur en médecine



## Clamp d'aiguille de Chang

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

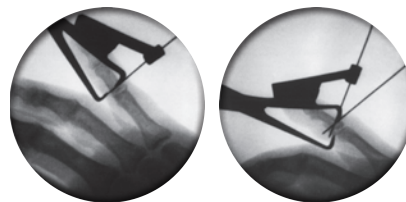
Utilisé pour les petits os, le clamp permet d'insérer les aiguilles en vue de réaliser une fixation interne. La canule possède un diamètre interne de 1,8 mm.

**RÉF. DU PRODUIT :**

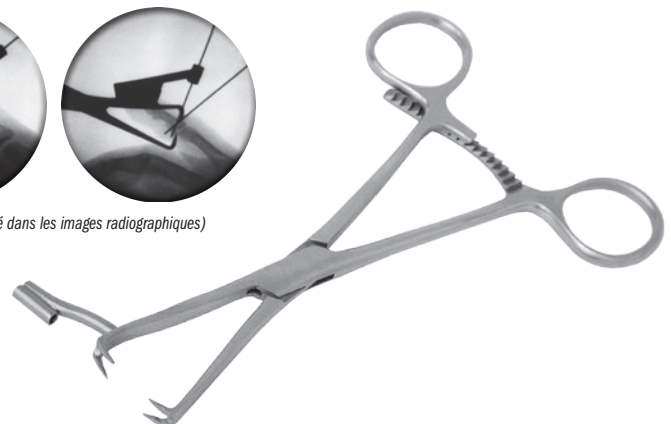
1760-01  
 Diamètre interne de la canule : 1,8 mm  
 Longueur totale : 15,2 cm  
 Ouverture du cliquet de verrouillage : 25 mm

Conçu par Win Chang, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
 POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



(Prototype utilisé dans les images radiographiques)





## Écarteur Weitlaner de Chung

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

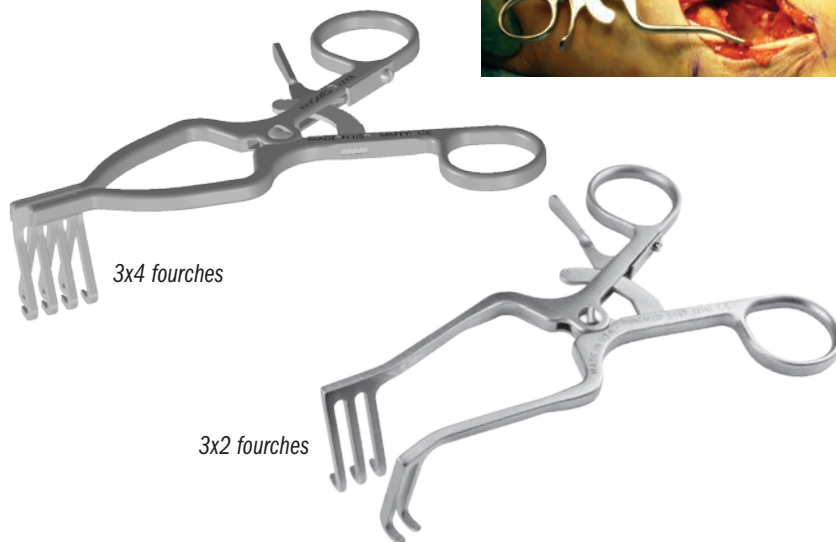


Des longueurs de fourches de 25 mm et de 30 mm sont disponibles avec des extrémités pointues ou moussses

### RÉF. DU PRODUIT :

Extrémités moussses	Extrémités pointues
5065 [2x3 fourches] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm	5066 [2x3 fourches] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm
5065-01 [3x4 fourches] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm	5066-01 [3x4 fourches] Profondeur de la lame : 25 mm Longueur totale : 11,4 cm
5067 [2x3 fourches] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm	5068 [2x3 fourches] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm
5067-01 [3x4 fourches] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm	5068-01 [3x4 fourches] Profondeur de la lame : 30 mm Longueur totale : 11,4 cm

Conçu par Raymond Chung, Docteur en médecine



## Écarteur de fracture du radius distal de Williams

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

Les longs bras droits permettent d'effectuer une rétraction parallèle de l'incision, tandis que les lames profondes dotées d'une « boucle » distale prononcée conservent la rétraction des tissus mous.

La lame cubitale pleine concave évite tout risque de capture de tissus mous par la mèche pendant le perçage des trous cubitiaux et permet de protéger le nerf médian et les tendons fléchisseurs.

La lame latérale radiale possède une extrémité mousse profonde de type Wietlaner.

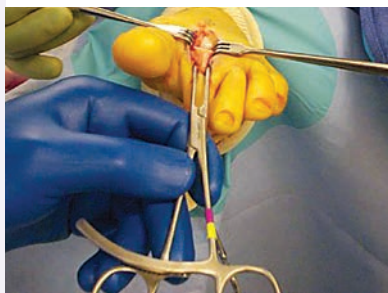
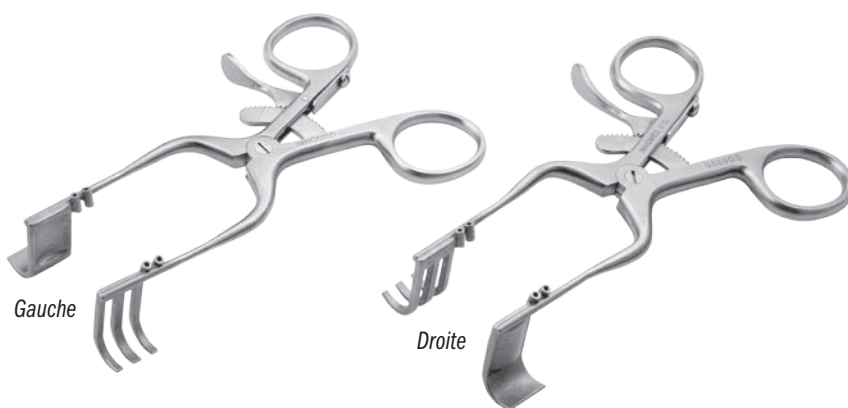
Deux trous du fil-guide de 1,1 mm sont fixés aux bras immédiatement proximal aux deux lames. Les trous sont inclinés dans des directions légèrement différentes pour offrir plusieurs options d'insertion des broches de stabilisation dans le radius distal pour empêcher la rotation ou la migration de l'écarteur pendant la procédure.

### 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



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



## Forceps phalangien de Slavitt

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.

### RÉF. DU PRODUIT :

1163 Longueur totale : 15,2 cm Diamètre d'ouverture interne du clamp : 4 mm
---

Jerome Slavitt, Docteur en médecine podiatrique

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOVED EN ALLEMAGNE

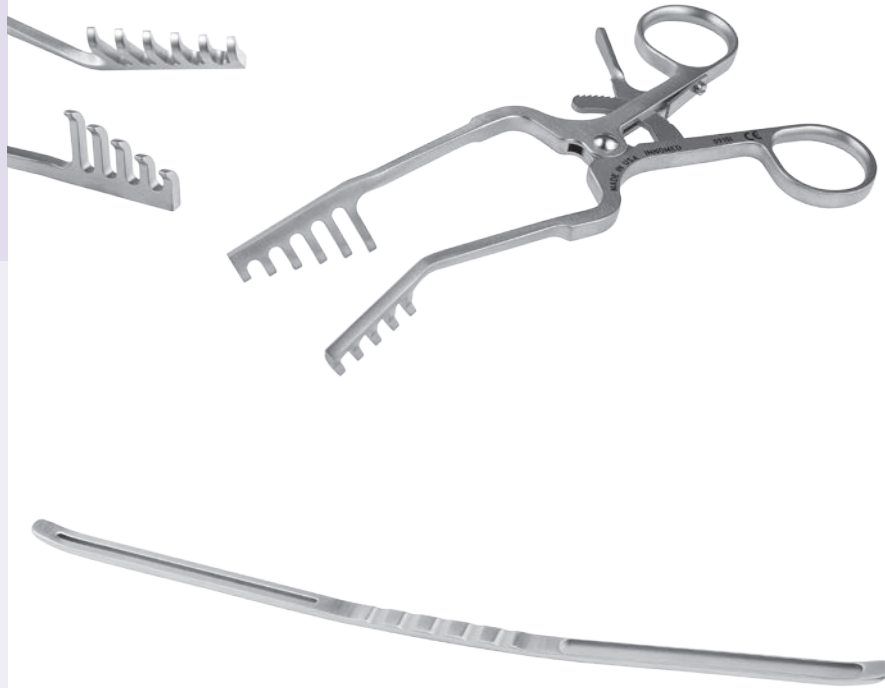


## Écarteur du canal carpien auto statique de Holiday

**RÉF. DU PRODUIT :**

1113  
Longueur totale : 15,2 cm

Conçu par Allan Holiday, Docteur en médecine



## Guide-lame de canal carpien universel de Evans

Conçu pour protéger le nerf médian tout en offrant plusieurs rainures destinées à un couteau rétrograde ou pour les ciseaux de ténotomie

Permet d'enfoncer la lame ou les ciseaux en douceur afin de diviser le ligament carpien transversal. Conçu pour une approche non-endoscopique mini-ouverte.

**RÉF. DU PRODUIT :**

1128  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeurs du guide-lame : 2 mm et 5 mm



Conçu par Peter J. Evans, Docteur en médecine, PhD

## Manchon de libération du canal carpien de Hagan

Conçu pour protéger les structures anatomiques environnantes en fournissant un manchon dans lequel il est possible de faire avancer en douceur une lame de type Beaver pour diviser et libérer le ligament carpien transversal

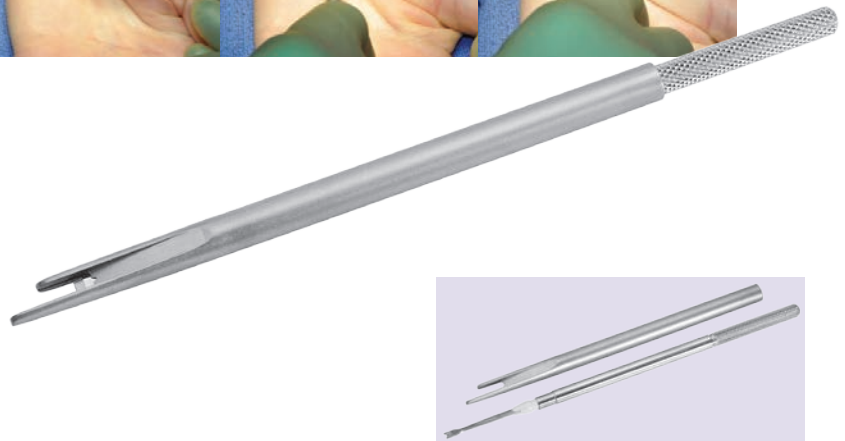
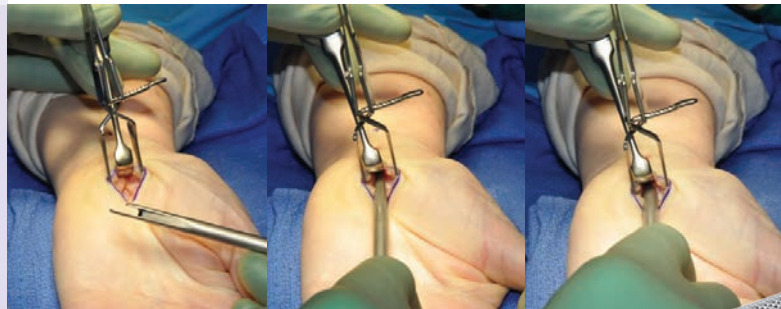
Conçu pour être utilisé lors d'une approche non-endoscopique mini-ouverte, le manchon isole la lame en protégeant les structures anatomiques environnantes. L'extrémité inférieure plus longue du manchon est insérée entre le nerf médian et le ligament carpien transversal alors que l'extrémité supérieure plus courte empêche tout soulèvement des structures situées au-dessus du ligament. La lame est ensuite enfoncée dans le manchon pour libérer le ligament.

**RÉF. DU PRODUIT :**

1150  
Longueur totale : 12,7 cm



Conçu par Hugh Hagan, Docteur en médecine



## Écarteurs auto statiques de Hendren

Atraumatique avec les tissus et très efficace pour rétracter la graisse sous-cutanée

**RÉF. DU PRODUIT :**

1730  
Longueur totale : 8,9 cm  
Taille de la lame : 10 mm x 12 mm

1735  
Longueur totale : 11,4 cm  
Taille de la lame : 14 mm x 13 mm

1740  
Longueur totale : 11,4 cm  
Taille de la lame : 16 mm x 13 mm

1745  
Longueur totale : 14 cm  
Taille de la lame : 18 mm x 13 mm

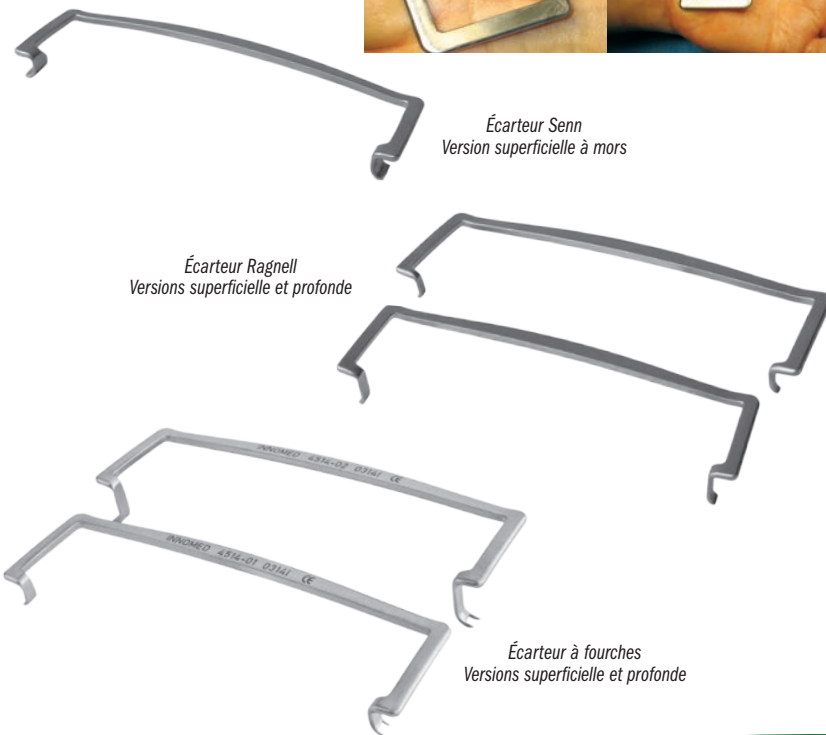
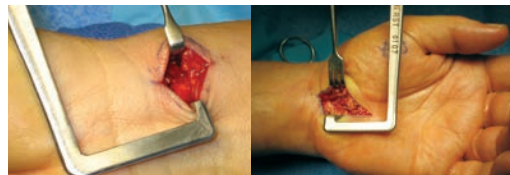
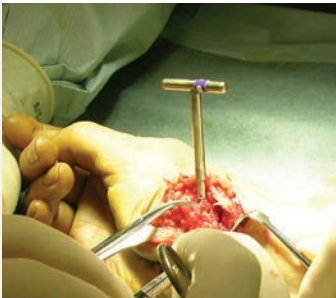
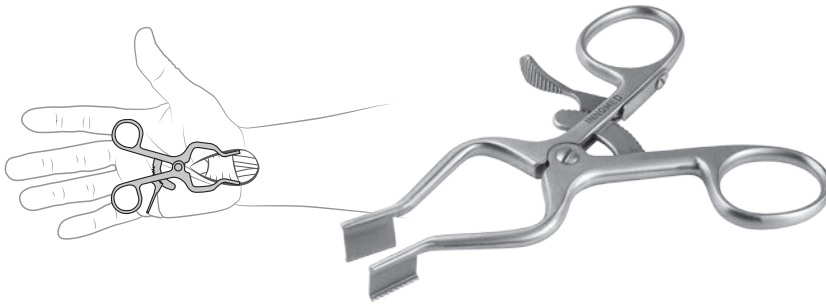
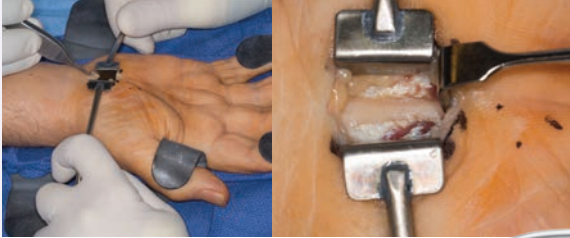
1750  
Longueur totale : 16,5 cm  
Taille de la lame : 22 mm x 14 mm

Conçu pour être atraumatique avec les tissus et très efficace pour rétracter la graisse sous-cutanée. Il est également utile pour rétracter le muscle deltoïde. Disponible dans cinq tailles.

Conçu par D.H. Hendren, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





Écarteur Senn  
Version superficielle à mors

Écarteur Ragnell  
Versions superficielle et profonde

Écarteur à fourches  
Versions superficielle et profonde

## Rétracteurs du canal carpien de Kakar

Conçus pour fournir un positionnement ergonomique et une rétraction des tissus mous optimums afin de permettre la libération du ligament carpien transversal au moyen d'une technique d'incision minimale

### RÉF. DU PRODUIT :

1126 [Petit format] Longueur totale : 15,2 cm Lame : 15 mm de large x 11 mm de long
1127 [Grand format] Longueur totale : 15,2 cm Lame : 20 mm de large x 15 mm de long



Conçu par Sanj Kakar, Docteur en médecine

PETITS OS

## Écarteur du canal carpien de Burgess

Conçu pour réaliser une exposition lors d'une intervention pratiquée sur le canal carpien

### RÉF. DU PRODUIT :

1887 Longueur totale : 10,8 cm Longueur de la lame : 12 mm Profondeur de la lame : 8 mm
--

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par Kraig Burgess, Docteur en ostéopathie

## Tire-bouchon carpien de Lubahn

Conçu pour être fixé à un trapèze pendant une arthroplastie de l'articulation basale lorsque l'os est retiré en bloc

Il peut être utilisé pour faciliter la réalisation d'une carpectomie de la rangée proximale en le fixant sur le scaphoïde, le lunatum ou le triquétrum.

Il peut en outre être utilisé pour retirer le pisiforme en cas d'arthrite de l'articulation piso-triquétrale

### RÉF. DU PRODUIT :

1191 Longueur totale : 5,7 cm
----------------------------------



Conçu par John D. Lubahn, Docteur en médecine

## Écarteurs Forward de Stanton

Conçu pour pousser le tissu et contribuer à améliorer l'exposition en permettant au chirurgien ou à l'assistant de pousser le bord opposé de la plaie

### RÉF. DU PRODUIT :

<b>Écarteurs Senn</b>
4520 [Version superficielle avec mors] Longueur totale : 15,9 cm Décalage de la lame : 4,1 cm Largeur de la lame : 9,5 mm Profondeur de la lame : 13 mm



### Écarteurs Ragnell

4510-01 [Version superficielle] Longueur totale : 15,9 cm Décalage de la lame : 4,1 cm Largeur de la lame : 3,1 mm Profondeur de la lame : 13 mm
--

4510-02 [Version profonde] Longueur totale : 15,9 cm Décalage de la lame : 4,1 cm Largeur de la lame : 3,1 mm Profondeur de la lame : 19 mm
---

### Écarteurs à fourches

4514-01 [Version superficielle] Longueur totale : 15,9 cm Décalage de la lame : 4,1 cm Largeur de la lame : 5,1 mm Profondeur de la lame : 10 mm
--

4514-02 [Version profonde] Longueur totale : 15,9 cm Décalage de la lame : 4,1 cm Largeur de la lame : 5,1 mm Profondeur de la lame : 17 mm
---

Conçu par John L. Stanton, Docteur en médecine, FACS

PETITS OS

## Écarteurs mini Hohmann OrthoLucent™

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 :
1591-R <i>Lame courbée de 6 mm</i> Longueur totale : 17,8 cm
1592-R <i>Lame profonde de 8 mm</i> Longueur totale : 17,8 cm
1593-R <i>Lame courbée de 8 mm</i> Longueur totale : 17,8 cm
1594-R <i>Lame de 8 mm</i> Longueur totale : 17,5 cm
1595-R <i>Lame de 6 mm</i> Longueur totale : 17,5 cm
1597-R <i>Lame de 16 mm</i> Longueur totale : 17,5 cm
1596-R <i>Extension de 20,3 cm</i> Longueur totale : 20,3 cm

Conçu par Jeffrey Lawton,  
Docteur en médecine



## Écarteurs mini Hohmann modifiés

Utilisés pour les interventions pratiquées sur les petits os

RÉF. DU PRODUIT :
1665 Longueur totale : 14,9 cm Largeur de la lame : 6 mm Partie tombante de la lame : 35 mm
1665-01 Longueur totale : 14 cm Largeur de la lame : 6 mm Partie tombante de la lame : 17 mm
1666 Longueur totale : 14,9 cm Largeur de la lame : 8 mm Partie tombante de la lame : 35 mm
1666-01 Longueur totale : 14 cm Largeur de la lame : 8 mm Partie tombante de la lame : 17 mm

Conçu par Jeffrey Lawton,  
Docteur en médecine



## Écarteurs avec poignée en T de Chung

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

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



Conçu par Raymond Chung, Docteur en médecine



## Écarteur de J.B. Redler

Écarteur en forme de balancier unique conçu pour exposer les os dans plusieurs interventions des membres supérieurs

La conception à deux angles offre une exposition idéale en déployant un minimum d'efforts pour maintenir l'écarteur en éloignant les mains de l'assistant du site d'exposition. Le trou situé à la base de la poignée permet de fixer l'écarteur à la table à l'aide d'un drain de Penrose pour effectuer une approche sans les mains.

RÉF. DU PRODUIT :
1645 Longueur totale : 12,7 cm

Conçu par M.R. Redler, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



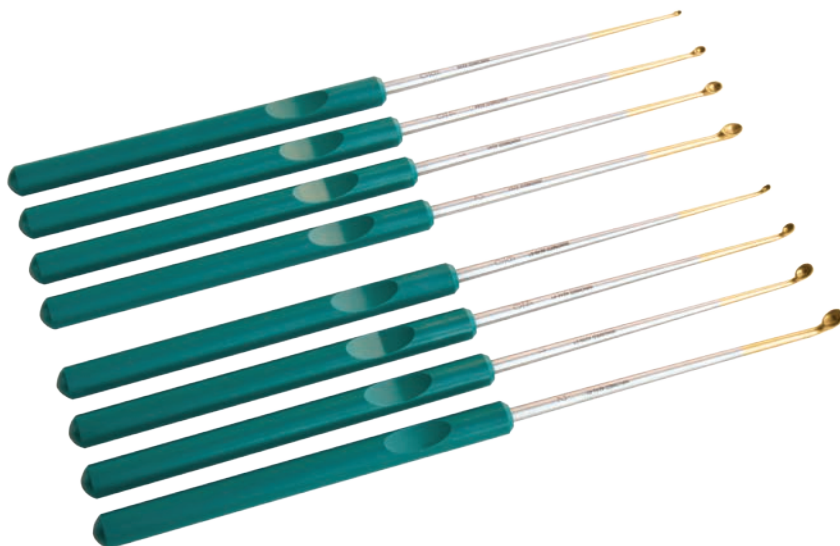


## Pic de réduction de fracture

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

### RÉF. DU PRODUIT :

S0129  
Longueur totale : 15,9 cm



## Micro curettes

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

Le revêtement en niture 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 :

#### Micro curettes droites

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

#### Micro curettes coudées

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



## Extracteurs de vis de Lawton

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

### RÉF. DU PRODUIT :

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

#### Composants vendus à l'unité :

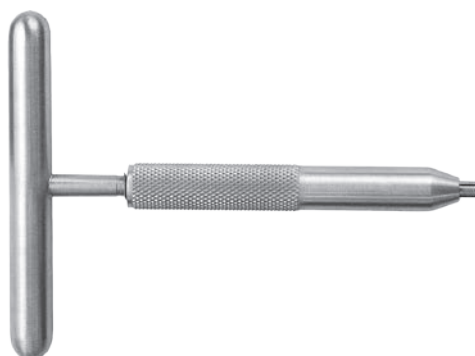
7653-01 [Extracteur de vis de 1,5 mm]  
Longueur totale : 15,2 cm  
Largeur de la poignée : 10,2 cm

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]

Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine



## Extracteur de vis cassées de Lawton

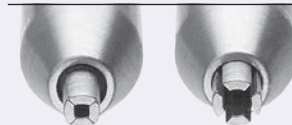
Conçu pour faciliter le retrait des vis cassées ou déformées (1 mm-2 mm)

### RÉF. DU PRODUIT :

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



Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine



## Support à plâtre de Cherf

*Facilite l'application de plâtre sur la moitié inférieure de la jambe*

La hauteur réglable permet de mettre la jambe du patient assis dans une position optimale et facilite l'application de plâtre avec le pied/la cheville formant un angle de 90 degrés par rapport à la jambe. Le pied est placé sur la plateforme du support. Le jersey est placé sur le pied et la plateforme. De l'ouate et du plâtre/de la fibre de verre sont généralement utilisés. Le support à plâtre coulisse vers l'avant pour retirer le pied une fois que le plâtre est sec.

**RÉF. DU PRODUIT :**

2040  
 Base : 47 cm x 36,9 cm  
 Hauteur : Réglable de 35,6 cm à 55,3 cm  
 Repose-pied : 27,9 cm x 4,4 cm



Conçu par John Cherf, Docteur en médecine



## Tube de positionnement de jambe de Sanders

*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]  
 Diamètre : 10,2 cm  
 Largeur : 20,3 cm

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

Conçu par Richard A. Sanders, Docteur en médecine



## Distracteur de cheville de Shereff

*Contribue à améliorer la facilité et l'efficacité d'une arthroscopie opératoire de la cheville avec une distraction non-invasive*



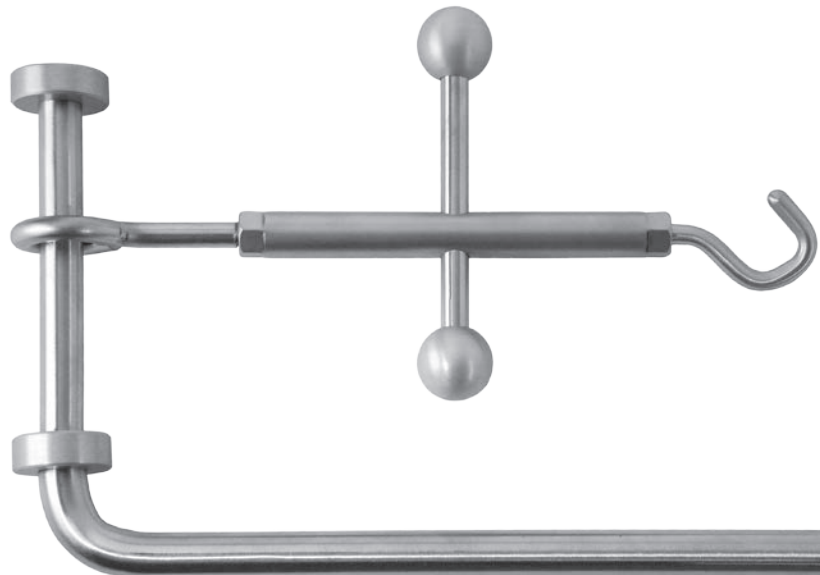
**RÉF. DU PRODUIT :**

1805 [Distracteur seul]  
 La sangle de cheville n'est pas fournie

1805-S [Sangle seule]



Conçu par Michael Shereff, Docteur en médecine



*Sangle à utiliser avec le distracteur de cheville de Shereff*





## Dispositifs d'insertion d'aiguilles de Sanders

Conçus pour diriger et contrôler la mise en place de fils de Kirchner flexibles lorsqu'ils sont en contact avec l'os cortical dur tout en protégeant les structures neurovasculaires du fil vrillé

Les extrémités du dispositif d'insertion sont lisses et peuvent passer dans la peau et les tissus en provoquant moins de lésions aux structures neurovasculaires. Il peut être introduit en passant par les petites incisions périphériques situées aux endroits appropriés et placé sur l'os avec une vision directe depuis l'incision principale. Le fil de Kirchner est ensuite inséré dans le dispositif d'insertion afin de protéger les tissus mous adjacents.

Cet instrument est parfaitement adapté aux interventions chirurgicales du poignet telles que les fractures du radius distal, les fusions inter carpiennes, les luxations carpiennes, etc., où des fils de Kirchner doivent être insérés à partir d'angles inaccessibles à partir de l'incision initiale. Il s'avère également utile pour la fixation arthroscopique du scaphoïde.



### RÉF. DU PRODUIT :

3015-081

Compatible avec les fils de Kirchner mesurant jusqu'à : 2 mm de long  
Longueur du tube : 4,8 cm  
Longueur totale : 10,8 cm  
Longueur de la poignée : 8 cm

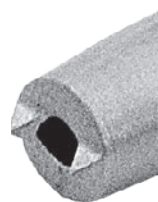
3015-054

Compatible avec les fils de Kirchner mesurant jusqu'à : 1,4 mm de long  
Longueur du tube : 4,8 cm  
Longueur totale : 10,8 cm  
Longueur de la poignée : 8 cm



Conçu par Richard Sanders, Docteur en médecine

Le crochet à fragments permet d'aligner les fragments osseux et de ramasser les tissus et les fragments osseux



## Dispositif d'insertion d'aiguilles modifié de Burgess

Version modifiée du dispositif d'insertion d'aiguilles de Sanders

La double fourche située à l'extrémité du dispositif d'insertion facilite la pénétration dans l'os pour éviter tout glissement de celui-ci.



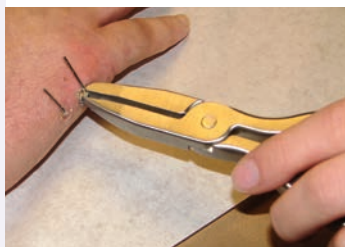
### RÉF. DU PRODUIT :

3016

Compatible avec les fils de Kirchner mesurant jusqu'à : 1,4 mm de long  
Longueur du tube : 4,8 cm  
Longueur totale : 11,4 cm  
Longueur de la poignée : 9,8 cm



Conçu par Richard Sanders, Docteur en médecine  
Modification de la conception réalisée par Kraig Burgess, Docteur en ostéopathie



## Pinces de retrait d'aiguilles coudées de Stanton

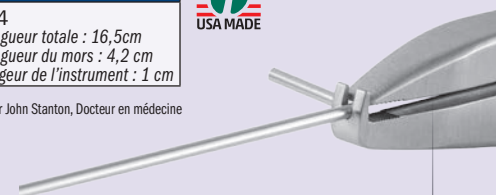
### RÉF. DU PRODUIT :

1894

Longueur totale : 16,5cm  
Longueur du mors : 4,2 cm  
Largeur de l'instrument : 1 cm



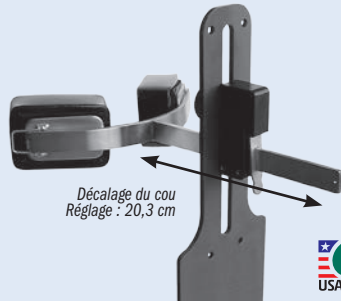
Conçu par John Stanton, Docteur en médecine



## Appui-tête de Nicholson

Offre un excellent support lors du positionnement du patient pour tous types d'interventions chirurgicales de l'épaule en position chaise longue

Conçu pour offrir une excellente exposition de l'épaule, l'appui-tête est compatible avec les tables d'opération standard qui n'ont pas été modifiées. L'appui-tête soutient le patient et facilite son positionnement pour différents types d'interventions chirurgicales de l'épaule, ouvertes et arthroscopiques en position chaise longue. Sa mise en place et son réglage sont rapides.



Décalage du cou  
Réglage : 20,3 cm



### RÉF. DU PRODUIT :

2450 [Appui-tête]

Dimensions de la plaque principale : 15,2 cm x 45,7 cm

Réglage du décalage du cou : 20,3 cm

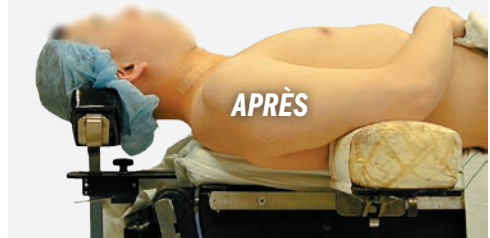
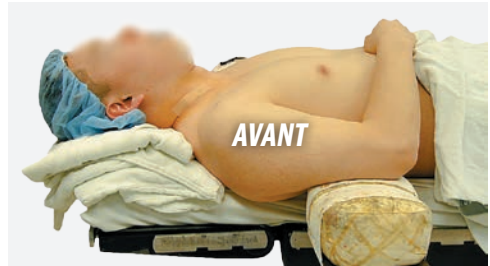
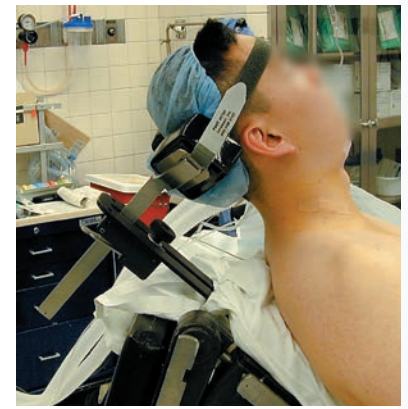
Composants inclus :

2450-S [Bandeau à base de gel]

Conçu par Gregory Nicholson, Docteur en médecine



Un bandeau à base de gel avec une bande velcro à usage facultatif est inclus.



## Repose-bras de Freeman

Permet un positionnement per-opérateur et peut être utilisé dans les toutes les interventions chirurgicales ouvertes, arthroscopiques et de remplacement de l'épaule

- ▶ Son design simple permet un positionnement facile et rapide
- ▶ Les différentes tailles de coudes augmentent les possibilités de positionnement
- ▶ Le connecteur du bras est mobile et peut être facilement libéré pour modifier le positionnement
- ▶ Il se fixe au-dessus du champ stérile à l'aide du clameau fourni
- ▶ Sa forme compacte facilite son rangement
- ▶ Ce dispositif est entièrement autoclavable

### RÉF. DU PRODUIT :

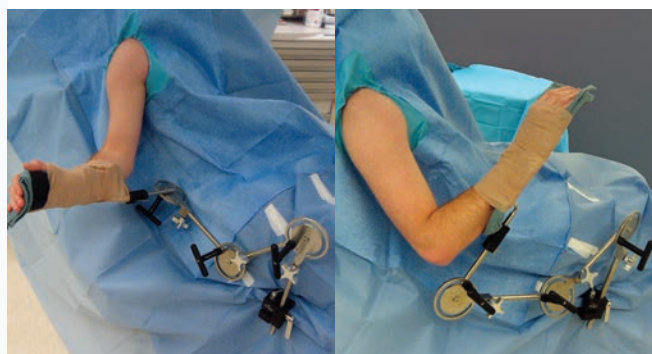
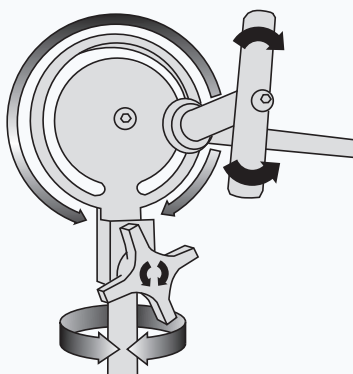
2420

Composants inclus :

2595 [Clameau]



Conçu par Carl R. Freeman, Docteur en médecine





## Guide-foret et forceps de Meyer Latarjet

Dispositif de visée pour positionner un bloc osseux au ras d'une surface articulaire



### RÉF. DU PRODUIT :

5258-00 [Jeu]
Le kit Inclut:
5258-01 [Forceps de Latarjet] Longueur totale : 14,9 cm
5258-02 [Guide-foret de Latarjet] Longueur totale : 21,6 cm Diamètre du trou percé : 3,5 mm
1025 [Boîte]



Conçu par le professeur Dominik Meyer



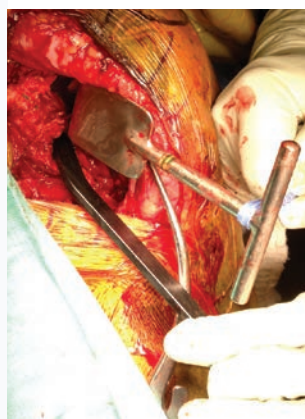
La coracoïde ostéotomisée est fixée avec le côté latéral orienté vers l'articulation de la coracoïde (où le ligament est situé) qui fait face au bord du guide-foret.

Deux trous de guidage de 3,5 mm sont percés.

Le guide-foret est placé contre la glène antéro-inférieure, le bord reposant sur le cartilage et le premier trou fileté de 2,5 mm de fixation de la vis est percé.

Le deuxième trou fileté de 2,5 mm est percé parallèlement à une aiguille de 2,5 mm qui a été introduite dans le premier trou pour garantir une distance et une orientation correctes.

La coracoïde est à présent fixée à l'aide de deux vis de 3,5 mm ou de 4,5 mm placées au ras du cartilage à cause de la distance identique entre le bord et les trous de vis percés sur la coracoïde et la glène.



## Protecteur du nerf axillaire

Conçu pour libérer la capsule inférieure lors d'une arthroplastie de l'épaule et de l'exposition de la glène

L'extrémité Freer conique facilite la séparation du nerf axillaire et de la capsule inférieure même lors des expositions complexes. Le matériau non-conducteur permet d'utiliser un bistouri directement dans le guide de découpe du petit canal (sur les deux côtés). Réversible afin de pouvoir être utilisé à droite ou à gauche.

### RÉF. DU PRODUIT :

8029
Longueur totale : 18,1 cm
Largeur : 12 mm
Épaisseur : 4 mm



Conçu par Brett Sanders, Docteur en médecine



## Plaques de protection humérales

Permet de protéger l'humérus proximal contre le risque de fracture après une ostéotomie de la tête humérale

La plaque est placée sur l'humérus proximal après l'ostéotomie initiale de la tête humérale pour effectuer un remplacement de l'épaule totale. Protège l'humérus proximal contre le risque de fracture dans la mesure où l'humérus est rétracté pour améliorer la visualisation de la glène afin de la préparer à la mise en place de l'implant glénoïdien.

### RÉF. DU PRODUIT :

5259-01 [46 mm]
5259-02 [50 mm]



Conçu par Ronald E. Delanois, Docteur en médecine

# Écarteur glénoïdien autostatique de Kolbel

## Écarteur glénoïdien auto statique avec charnière modifiée de Kolbel

Deux paires de lames clipsables pivotant librement sont fournies.

RÉF. DU PRODUIT :	
T1014-01	[Kit – Poignée standard]
T1014-012F	[Kit – Poignée ergonomique]
Le kit inclut :	
T1015-01	[Écarteur – Poignée standard] Longueur totale : 21 cm Longueur jusqu'à la charnière : 15,2 cm Longueur du bras : 5,7 cm
– OU –	
T1015-012F	[Écarteur – Poignée ergonomique] Longueur totale : 23,5 cm Longueur jusqu'à la charnière : 17,8 cm Longueur du bras : 5,7 cm
T1018-P	[Paire de lames] 36 mm X 36 mm
T1019-P	[Paire de lames] 36 mm X 53 mm

## Écarteur glénoïdien auto statique de Kolbel

Deux paires de lames clipsables pivotant librement sont fournies.

RÉF. DU PRODUIT :	
T1014	[Kit – Poignée standard]
T1014-2F	[Kit – Poignée ergonomique]
Le kit inclut :	
T1015	[Écarteur – Poignée standard] Longueur totale : 21 cm
– OU –	
T1015-2F	[Écarteur – Poignée ergonomique] Longueur totale : 23,5 cm
T1018-P	[Paire de lames] 36 mm X 36 mm
T1019-P	[Paire de lames] 36 mm X 53 mm

## Écarteur glénoïdien auto statique avec lame centrale de Kolbel

La lame centrale peut être inversée pour effectuer une rétraction superficielle ou profonde

Deux paires de lames clipsables pivotant librement sont fournies.

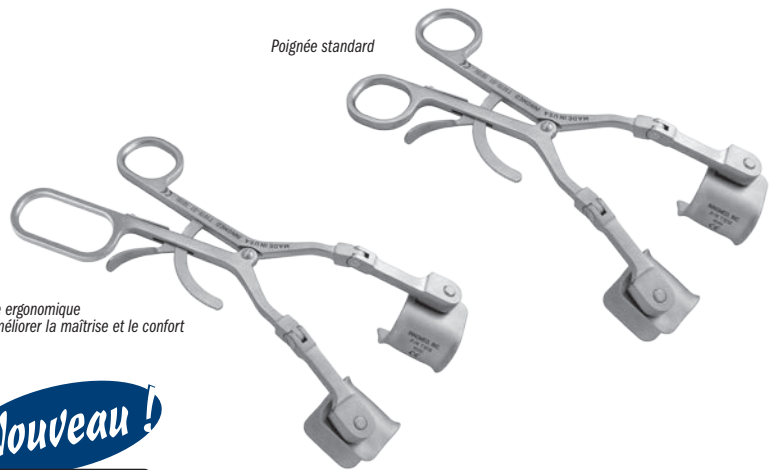
RÉF. DU PRODUIT :	
T1050	[Kit – Poignée standard]
T1050-2F	[Kit – Poignée ergonomique]
Le kit inclut :	
T1050-01	[Écarteur – Poignée standard] Longueur totale : 20,3 cm
– OU –	
T1015-01-2F	[Écarteur – Poignée ergonomique] Longueur totale : 22,9 cm
T1050-02	[Lame centrale] Longueur jusqu'à l'incursion : 15,9 cm Profondeur : 6,4 cm
T1018-P	[Paire de lames] 36 mm X 36 mm
T1019-P	[Paire de lames] 36 mm X 53 mm

## Écarteur auto statique de Kolbel

Deux paires de lames clipsables pivotant librement sont fournies.

RÉF. DU PRODUIT :	
T1016	[Kit]
Le kit inclut :	
T1017	[Écarteur] Longueur totale : 21 cm Longueur du bras : 15,6 cm Longueur jusqu'à la charnière : 7,6 cm
T1018-P	[Paire de lames] 36 mm X 36 mm
T1019-P	[Paire de lames] 36 mm X 53 mm

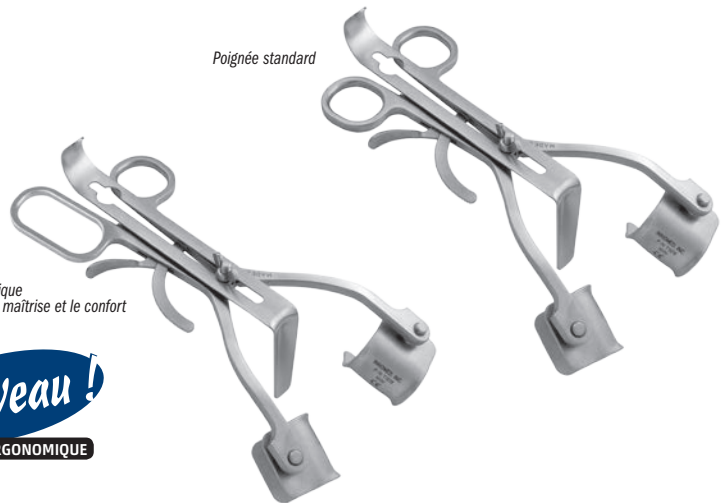
Poignée standard

Poignée ergonomique  
Pour améliorer la maîtrise et le confort

Poignée standard

Poignée ergonomique  
Pour améliorer la maîtrise et le confort

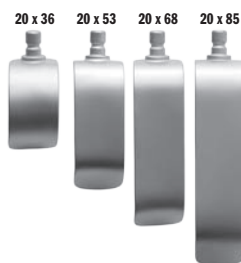
Poignée standard

Poignée ergonomique  
Pour améliorer la maîtrise et le confort



## Lame OrthoLucent™

La lame à base de fibres de carbone/PEEK OrthoLucent™ est résistante et légère, complètement radio-transparente. Elle peut être stérilisée à la vapeur et protège les surfaces des composants contre les rayures.



## Lames pour l'écarteur auto statique de Kolbel

### RÉF. DU PRODUIT :

#### Lames larges

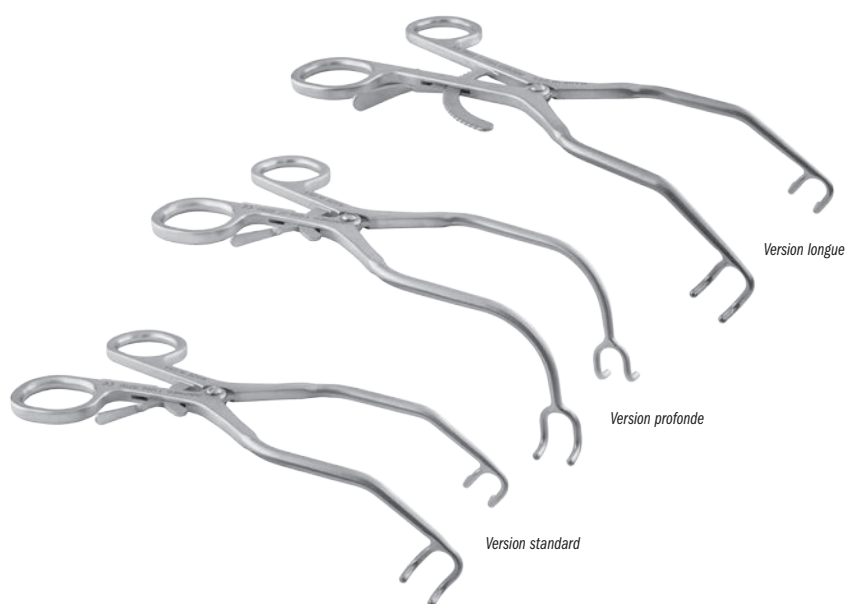
T1018	[36 x 36 mm]
T1019	[36 x 53 mm]
T1020	[36 x 68 mm]
T1021	[36 x 85 mm]
<b>Lame OrthoLucent™</b>	
T1019-R*	[36 x 53 mm]



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE

#### Lames étroites

T1022	[20 x 36 mm]
T1023	[20 x 53 mm]
T1024	[20 x 68 mm]
T1025	[20 x 85 mm]



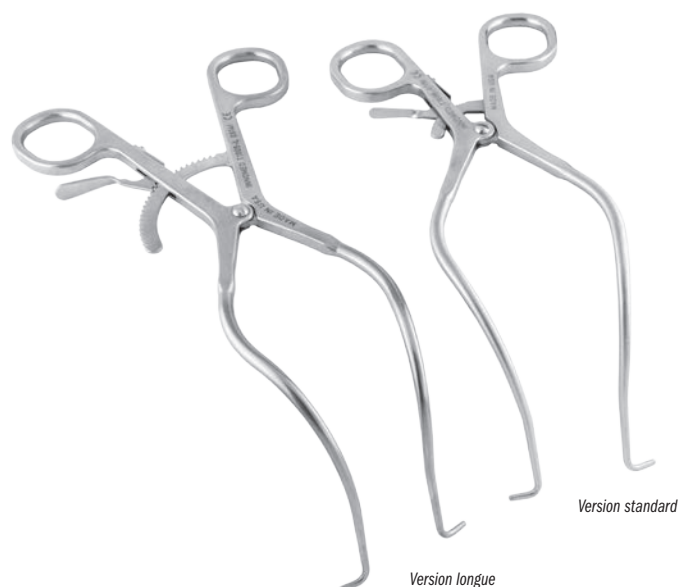
## Écarteurs de tissus mous larges de Kolbel

Utile lors de la phase initiale pour rétracter les tissus mous comprenant l'articulation gléno-humérale

Son utilisation facilite l'introduction d'écarteurs plus profonds qui sont indispensables pour offrir une visibilité suffisante de la glène, de l'acromion et de la coiffe des rotateurs.

### RÉF. DU PRODUIT :

T1006	[Version standard] Longueur totale : 20,3 cm
T1006-01	[Version profonde] Longueur totale : 19,1 cm
T1006-L	[Version longue] Longueur totale : 21,6 cm



## Écarteur sous-scapulaire

Pénètre profondément pour faciliter la scission du sous-scapulaire dans une manœuvre de Jobe

Il est également utilisé pour rétracter un deltoïde fendu lors des interventions de réparation de la coiffe des rotateurs en « mini open ».

### RÉF. DU PRODUIT :

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



## Écarteur Zelpi décalé de Durham

Écarteur à profondeur variable conçu pour effectuer des expositions lors des arthroscopies totales de la hanche totale et de l'épaule

- ▶ Lors des interventions de la hanche, la poignée doit être orientée vers le chirurgien afin que la jambe longue soit située sur le côté intérieur.
- ▶ Lors des interventions de l'épaule, la poignée doit être orientée vers le bas afin que la jambe longue soit située sur le côté extérieur.
- ▶ La jambe longue peut être déployée à une profondeur supplémentaire de 2,8 cm.

### RÉF. DU PRODUIT :

1573-L [Gauche]  
Longueur totale : 21,6 cm  
Profondeurs des jambes : 7,9 cm & 10,7 cm

1573-R [Droite]  
Longueur totale : 21,6 cm  
Profondeurs des jambes : 7,9 cm & 10,7 cm



Conçu par Alfred Durham, Docteur en médecine



## Écarteur de type Fukuda modifié avec encoche pour alésoir

L'encoche centrale permet de placer la tige d'un alésoir davantage vers l'arrière

Produit disponible en versions petit format et grand format. Il permet de rétracter la diaphyse humérale de manière postérieure et de faciliter l'exposition de l'intégralité de la surface de la glène.

### RÉF. DU PRODUIT :

1898 [Version étroite]  
Longueur totale : 18,4 cm  
Largeur de la lame : 32 mm  
Ouverture : 25 x 40 mm

1899 [Version large]  
Longueur totale : 18,4 cm  
Largeur de la lame : 38 mm  
Ouverture : 32 x 40 mm



Conçu par Richard J. Miller, Docteur en médecine



## Écarteur sous-acromial de Gerber

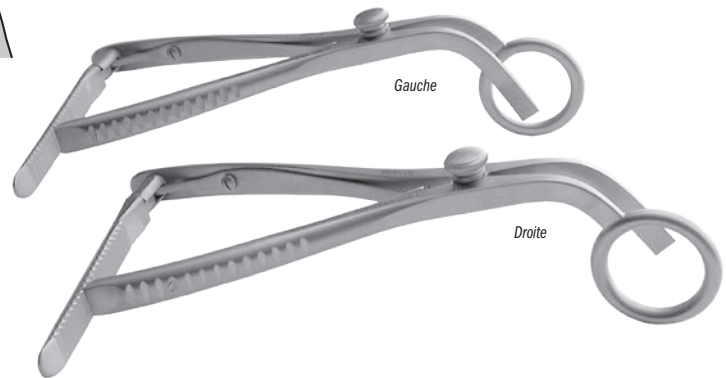
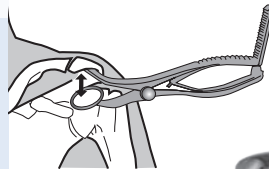
Conçu pour bénéficier d'un accès optimal à l'espace sous-acromial

Conçu pour bénéficier d'un accès optimal à l'espace sous-acromial en distractant de manière inférieure la tête humérale à partir de l'acromion.

### RÉF. DU PRODUIT :

Version standard	Version modifiée
1640-01 [Droite] Longueur de la lame : 19 mm Diam. anneau interne : 32 mm Longueur totale : 17,8 cm	1641-01 [Droite] Longueur de la lame : 34 mm Diam. anneau interne : 25 mm Longueur totale : 17,8 cm
1640-02 [Gauche] Longueur de la lame : 19 mm Diam. anneau interne : 32 mm Longueur totale : 17,8 cm	1641-02 [Gauche] Longueur de la lame : 34 mm Diam. anneau interne : 25 mm Longueur totale : 17,8 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Écarteur glénoïdien avec extrémités en fourche/en forme de disque

Conçu pour faciliter l'exposition de la glène

### RÉF. DU PRODUIT :

1861-R [Droite]  
Longueur totale : 26,7 cm

1861-L [Gauche]  
Longueur totale : 26,7 cm





## Écarteur de type Fukuda à demi anneau

Écarteur de type Fukuda modifié conçu pour améliorer l'accès glénoïdien et le retrait du bourrelet lors d'une arthroplastie

Il peut être déplacé dans le sens médian-latéral ou supéro-inférieur pour faciliter le retrait du bourrelet postérieur et soulager l'impact de l'alésioir.

### RÉF. DU PRODUIT :

5168  
 Longueur totale : 18,4 cm  
 Largeur de la lame : 32,5 cm  
 Espace à l'extrémité de la lame : 17,1 cm



Conçu par Brett Sanders, Docteur en médecine



## Écarteurs de type Fukuda modifiés de Evans

Conçus pour rétracter la diaphyse humérale de manière postérieure et faciliter l'exposition de la surface de la glène

L'encoche centrale permet de placer la tige d'un alésioir davantage vers l'arrière.

### RÉF. DU PRODUIT :

5180-N [Version étroite]  
 Longueur totale : 21,9 cm  
 Largeur de la lame : 25,4 mm  
 Profondeur de la lame : 9,5 cm

5180-W [Version large]  
 Longueur totale : 21,9 cm  
 Largeur de la lame : 31,7 mm  
 Profondeur de la lame : 9,5 cm

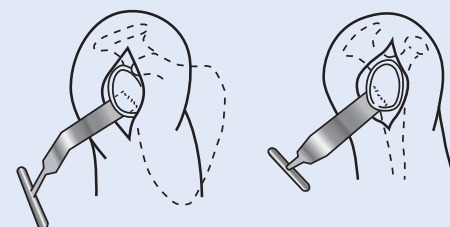


Conçu par Peter J. Evans, Docteur en médecine



## Écarteur de talon de Agrawal

Conçu pour faciliter l'exposition de la glène lors d'une arthroplastie d'épaule totale

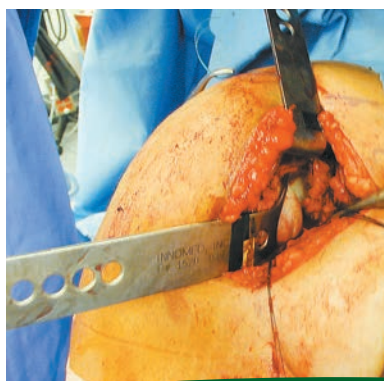


### RÉF. DU PRODUIT :

4695  
 Longueur totale : 20 cm  
 Largeur de la lame : 41 mm



Conçu par Vivek Agrawal, Docteur en médecine



## Dépresseur de la tête humérale

Permet d'exposer la cavité glénoïde

Il se place sur la tête humérale et se fixe au niveau de la lèvres postérieure de la glène afin d'exposer la cavité glénoïde dans le cadre d'une reconstruction d'épaule totale et des procédures de stabilisation reconstructive effectuées au moyen d'une voie d'abord delto-pectorale standard.

### RÉF. DU PRODUIT :

1520  
 Longueur totale : 20,3 cm



Conçu par William J. Mallon, Docteur en médecine

## Écarteurs d'épaule malléables de McFarland

Conçus pour améliorer l'exposition lors des interventions de l'épaule

### RÉF. DU PRODUIT :

4537-00 [Jeu de trois tailles]

### Composants également disponibles à l'unité :

4537-01 [Version étroite profonde]

Longueur totale : 39,4 cm

Profondeur de la fourche : 10 mm

4537-02 [Version étroite et superficielle]

Longueur totale : 39,4 cm

Profondeur de la fourche : 6,8 mm

4537-03 [Version large]

Longueur totale : 39,4 cm

Profondeur de la fourche : 13,5 mm

Conçu par Edward McFarland, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Écarteurs de capsule

Conçus pour être utilisés lors d'une intervention chirurgicale de Bankart

L'écarteur à une seule fourche est communément lors de la rétraction du bord inférieur de la glène. Les écarteurs à deux ou trois fourches sont conçus pour être placés médialement le long du col de l'omoplate afin de rétracter la capsule antérieure et le bourrelet.

### RÉF. DU PRODUIT :

T1008-01 [3 fourches]

Longueur totale : 25,4 cm

Longueur de la fourche : 30 mm

T1008 [2 fourches]

Longueur totale : 25,4 cm

Longueur de la fourche : 30 mm

T1009 [1 fourche]

Longueur totale : 25,4 cm

Longueur de la fourche : 30 mm



## Écarteurs auto statiques de Hendren

Atraumatique avec les tissus et très efficace pour rétracter la graisse sous-cutanée

### RÉF. DU PRODUIT :

1730

Longueur totale : 8,9 cm

Taille de la lame : 10 mm x 12 mm

1735

Longueur totale : 11,4 cm

Taille de la lame : 14 mm x 13 mm

1740

Longueur totale : 11,4 cm

Taille de la lame : 16 mm x 13 mm

1745

Longueur totale : 14 cm

Taille de la lame : 18 mm x 13 mm

1750

Longueur totale : 16,5 cm

Taille de la lame : 22 mm x 14 mm

Conçu pour être atraumatique avec les tissus et très efficace pour rétracter la graisse sous-cutanée. Il est également utile pour rétracter le muscle deltoïde. Disponible dans cinq tailles.

Conçu par D.H. Hendren, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





## Système d'insertion avec revêtement pour les composants de la glénosphère d'épaule inversée

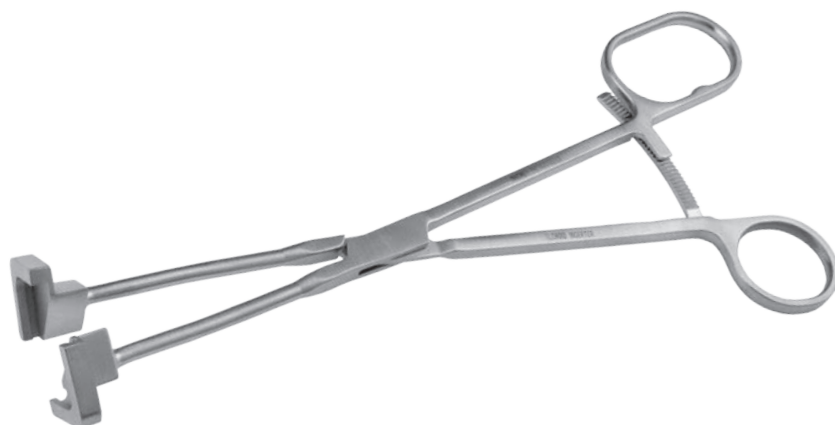
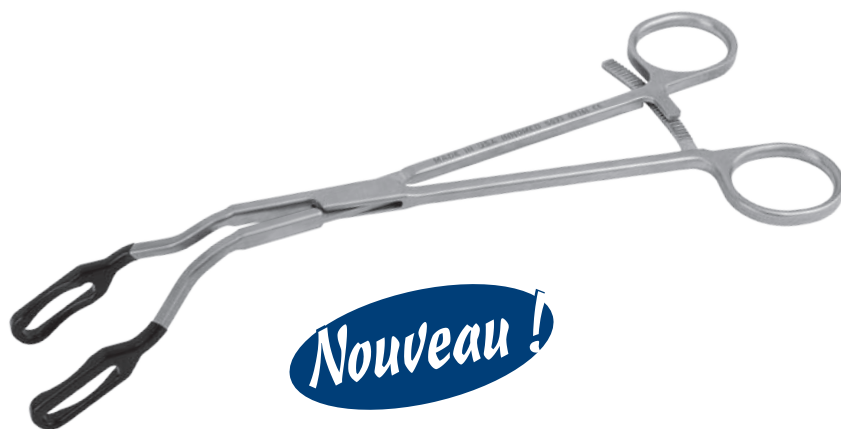
Conçu pour faciliter l'insertion des glénosphères chez les patients présentant une exposition limitée, grâce à la possibilité de les insérer par le côté. Le revêtement permet en outre de protéger les surfaces des composants contre les rayures

### RÉF. DU PRODUIT :

5071  
Longueur totale : 24,1 cm  
Angle du bras du système d'insertion : 30°



Conçu par Michael Radon, Ilya Voloshin, Docteurs en médecine ; et Nathan Mineo



## Système d'insertion glénoïdien de Burkhead

Conçu pour faciliter l'insertion d'un composant glénoïdien

### RÉF. DU PRODUIT :

4689  
Longueur totale : 25,1 cm



Conçu par Wayne « Buzz » Burkhead, Jr, Docteur en médecine, Michael Radon et Aaron Merges

## Système d'insertion glénoïdien

Conçu pour la mise en place de la prothèse glénoïdienne

Les extrémités de préhension possèdent un revêtement pour protéger les surfaces du composant contre les rayures.

### RÉF. DU PRODUIT :

5076  
Longueur totale : 21,6 cm



Conçu par Chase Kuhn & J. Kevin Rudder, Docteur en médecine





## Écarteur glénoïdal de Burkhead

La barre de l'écarteur appuie contre la glène pendant que l'extrémité de l'écarteur exerce une pression sur la capsule postérieure

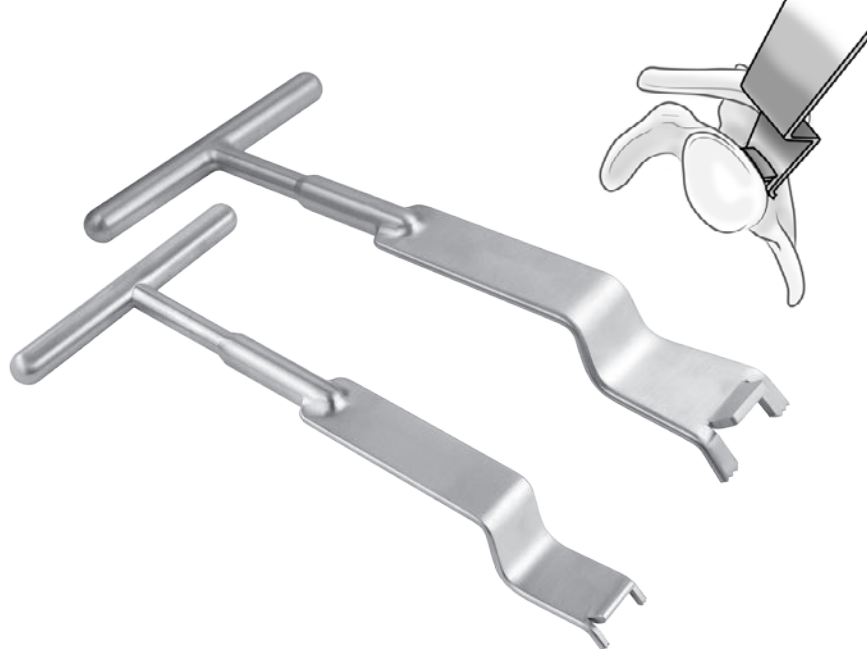
### RÉF. DU PRODUIT :

5839 [Grand format]  
Longueur totale : 23,2 cm  
Largeur de la lame à l'extrémité : 3,8 cm

5839-SM [Petit format]  
Longueur totale : 22,2 cm  
Largeur de la lame à l'extrémité : 2,54 cm



Conçu par Wayne Burkhead, Docteur en médecine



## Écarteur TSA/RSA réversible de Burkhead

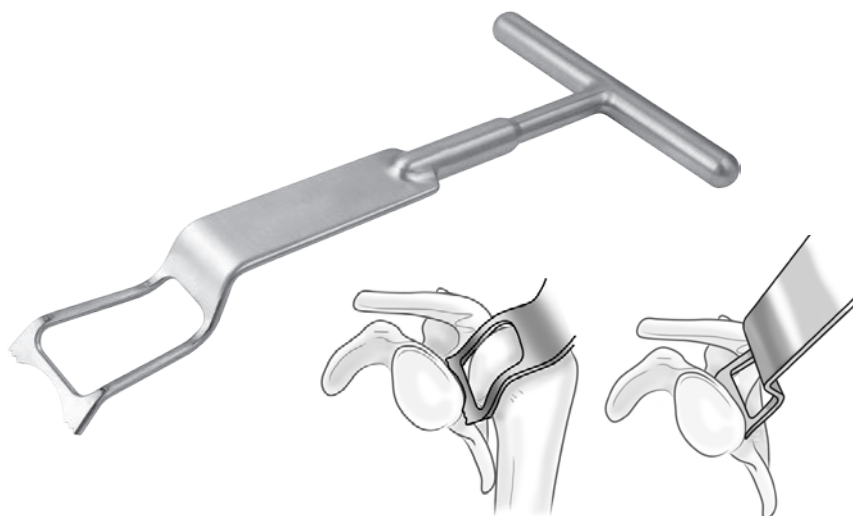
La forme unique, les angles et l'extrémité à double canule permettent de pousser la capsule postérieure et l'humérus pour les éloigner de la glène afin de préparer la glène et la mise en place du/des composant(s) sans retirer l'écarteur

### RÉF. DU PRODUIT :

5839-01  
Longueur totale : 23,2 cm  
Largeur de la lame à l'extrémité : 3,8 cm



Conçu par Wayne Burkhead, Docteur en médecine



## Écarteur glénoïdien de Gunther

La conception ergonomique facilite la rétraction de la tête humérale vers l'arrière pendant l'exposition de la glène en évitant tout contact de l'alaïsoir pendant l'intervention de remplacement de l'épaule

### RÉF. DU PRODUIT :

1999  
Longueur totale : 27,9 cm  
Largeur du col : 15,9 mm  
Largeur externe de la fourche : 25,4 mm  
Largeur interne de la fourche : 15,9 mm



Conçu par Stephen B. Gunther, Docteur en médecine



## Écarteurs glénoïdien de Bacastow

Conçus pour exposer la glène, notamment pour les interventions de prothèses d'épaule inversée où l'utilisation d'une voie d'abord inférieure est importante

Permet de visualiser et d'accéder directement à la plaque de base de la glénosphère par l'intermédiaire d'une incision deltopectorale avec une insertion intacte du grand pectoral.

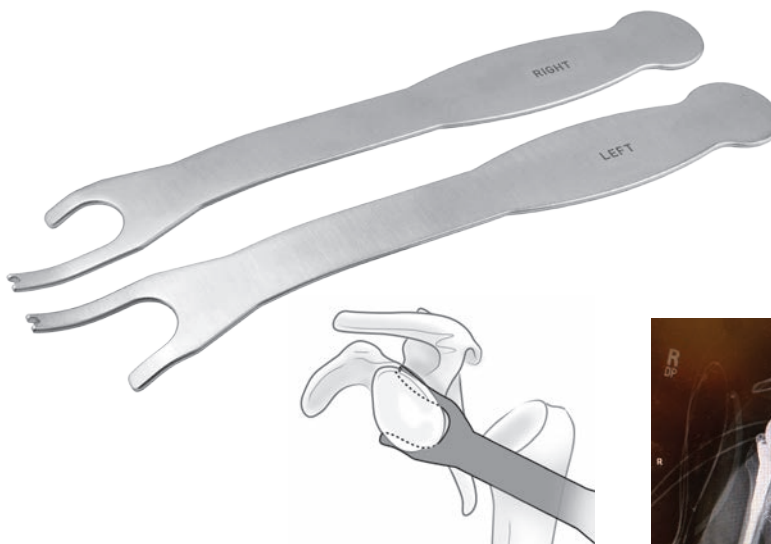
### RÉF. DU PRODUIT :

1897-L [Gauche]  
Longueur totale : 29,8 cm

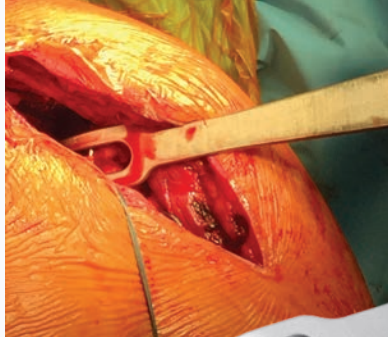
1897-R [Droite]  
Longueur totale : 29,8 cm



Conçu par David Bacastow, Docteur en médecine







**Nouveau !**

## Écarteur des composants de la glénosphère

Conçu pour les arthroplasties de l'épaule totale et d'épaule inversée

Les fourches dotées d'un revêtement protègent les surfaces des composants.

### RÉF. DU PRODUIT :

5841  
Longueur totale : 25,7 cm  
Largeur de la lame : 2,4 cm



Conçu par Tim Seachris

## Écarteur glénoïdien antérieur de Levy

Conçu pour soulager la tension exercée sur les structures glénoïdiennes antérieures. La poignée peut éventuellement être fixée au champ

### RÉF. DU PRODUIT :

4536  
Longueur totale : 26,7 cm  
Profondeur à partir de l'incurvation : 14,9 cm  
Largeur de la lame : 1,9 cm



Conçu par Jonathan Levy, Docteur en médecine



## Écarteur glénoïdien semi-arrondi de George

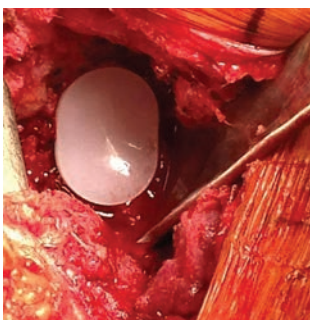
Conçu pour abaisser la tête humérale et rétracter le tissu à partir de la moitié postérieure de la glène en améliorant l'exposition en vue de préparer et de mettre en place le composant glénoïdien lors d'une arthroplastie d'épaule totale

### RÉF. DU PRODUIT :

2435  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur de la lame : 5,4 cm



Conçu par Michael S. George, Docteur en médecine



## Écarteur Hohmann inversé de Evans

Conçu pour les arthroplasties de l'épaule totale et les interventions ouvertes de la coiffe des rotateurs

Le petit format est utile pour rétracter le muscle deltoïde et les autres structures.

### RÉF. DU PRODUIT :

4547  
Largeur de la lame : elle passe de 30 mm à 18 mm  
Profondeur de la lame : 7,6 cm  
Largeur de la fourche : 6 mm  
Longueur totale : 21,6 cm



Conçu par Peter J. Evans, Docteur en médecine

## Instruments pour l'épaule

**RÉF. DU PRODUIT :**

1900 [Jeu complet]

 Conçu par Evan Flatow,  
Docteur en médecine et Louis  
Bigliani, Docteur en médecine


### Écarteurs glénoïdiens fins

Permettent de rétracter les segments antérieur et postérieur de la cavité glénoïde antéro-postérieure.

**RÉF. DU PRODUIT :**

 1910 [Version étroite]  
Largeur de la lame : 14 mm  
Longueur totale : 27,9 cm

 1920 [Version large]  
Largeur de la lame : 22 mm  
Longueur totale : 27,9 cm


### Élévateurs de type Darrach modifiés

Utilisés pour rétracter et exposer les tissus mous. Ils peuvent également être utilisés pour exercer un effet de levier sur la tête humérale de manière inférieure ou supérieure et médialement afin de l'exposer à partir de la glène pendant la luxation de la tête humérale après le retrait du sous-scapulaire. Ils permettent en outre de rétracter la diaphyse humérale vers l'arrière pour faciliter l'exposition de la glène.

**RÉF. DU PRODUIT :**

 1950 [10 mm]  
Largeur de la lame : 10 mm  
Longueur totale : 27,3 cm

 1960 [19 mm]  
Largeur de la lame : 19 mm  
Longueur totale : 27,3 cm

 1955 [13 mm]  
Largeur de la lame : 12 mm  
Longueur totale : 27,3 cm

 1965 [25 mm]  
Largeur de la lame : 25 mm  
Longueur totale : 27,3 cm


### Élévateurs de type Darrach à pic

L'élévateur à pic se place légèrement en-dessous du bord antérieur de la glène pour rétracter le bourrelet et la capsule antérieure.

**RÉF. DU PRODUIT :**

 1970 [Version étroite]  
Largeur de la lame : 19 mm  
Longueur totale : 27,3 cm


### Élévateurs glénoïdiens postérieurs

Permettent d'exposer le segment postérieur du segment de la glène. L'extrémité incurvée permet d'insérer l'élévateur dans le bord postérieur de la glène. La courbure de l'élévateur épouse les contours de la diaphyse humérale pour effectuer une rétraction postérieure.

**RÉF. DU PRODUIT :**

 1980 [10 mm]  
Largeur de la lame : 10 mm  
Longueur totale : 27,9 cm

 1985 [13 mm]  
Largeur de la lame : 12 mm  
Longueur totale : 27,9 cm

 1990 [19 mm]  
Largeur de la lame : 19 mm  
Longueur totale : 27,9 cm


### Écarteurs de type Fukuda modifiés

Conçus pour rétracter la diaphyse humérale de manière postérieure et de faciliter l'exposition de l'intégralité de la surface de la glène.

**RÉF. DU PRODUIT :**

 1930 [Version étroite]  
Largeur de la lame : 32 mm  
Ouverture : 25 x 40 mm  
Longueur totale : 18,4 cm

 1940 [Version large]  
Largeur de la lame : 38 mm  
Ouverture : 32 x 40 mm  
Longueur totale : 18,4 cm


### Élévateur du biceps

Permet de rétracter le tendon du biceps vers le haut. La longue tête du biceps se place entre les deux protubérances. Les bords s'insèrent dans la partie supérieure de la cavité glénoïde.

**RÉF. DU PRODUIT :**

 1975  
Largeur de la lame : 25 mm  
Longueur totale : 27,3 cm


## Écarteur du deltoïde

*Il s'insère facilement sous l'acromion, le deltoïde et au-dessus de la tête humérale*

- ▶ Utilisé dans la plupart des procédures ouvertes

RÉF. DU PRODUIT :
T1001
Largeur : 30 mm
Longueur totale : 20,3 cm



## Écarteur du col de la glène postérieure

*Utilisé lors d'une ostéotomie de la tête humérale et les approches effectuées au niveau de la glène*

- ▶ Conçu pour effectuer une rétraction en utilisant un seul doigt
- ▶ Sa forme permet de faire passer les dents derrière la glène et de rétracter les tissus pour accéder facilement à la glène

RÉF. DU PRODUIT :
T1002
Largeur : 30 mm
Longueur totale : 25,4 cm



## Écarteur du col de la glène antérieure

*Les dents sont spécifiquement conçues pour rétracter le sous-scapulaire et la capsule médialement lors d'une intervention chirurgicale de Bankart*

- ▶ La section centrale large rétracte les tissus mous lors d'une intervention effectuée sur la glène antérieure
- ▶ La poignée coudée permet à l'assistant d'exercer une pression minimale pour effectuer l'exposition

RÉF. DU PRODUIT :
T1003
Largeur : 25 mm
Longueur totale : 27,9 cm



## Écarteur du col de la glène de Goldstein

*Placé le long de la cavité glénoïde lors d'une intervention chirurgicale ouverte de Bankart pour offrir une exposition d'excellente qualité*

- ▶ Les dents convexes pénètrent facilement dans la cavité glénoïde pendant que l'extrémité résistante de la tige permet de conserver l'instrument en dehors du champ de vision du chirurgien

RÉF. DU PRODUIT :
T1004
Largeur de la lame au niveau de la dent : 18 mm
Largeur de la lame au point le plus large : 36 mm
Longueur totale : 21,6 cm



## Écarteur de la tête humérale

*Placé entre la glène et la tête humérale pour offrir une exposition d'excellente qualité*

RÉF. DU PRODUIT :
T1007
Largeur de la lame : 33 mm
Largeur de la dent : 6 mm   21 mm Espace   6 mm
Longueur totale : 17,8 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

## Écarteurs deltoïdiens de type Browne OrthoLucent™ de Kaminsky

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.

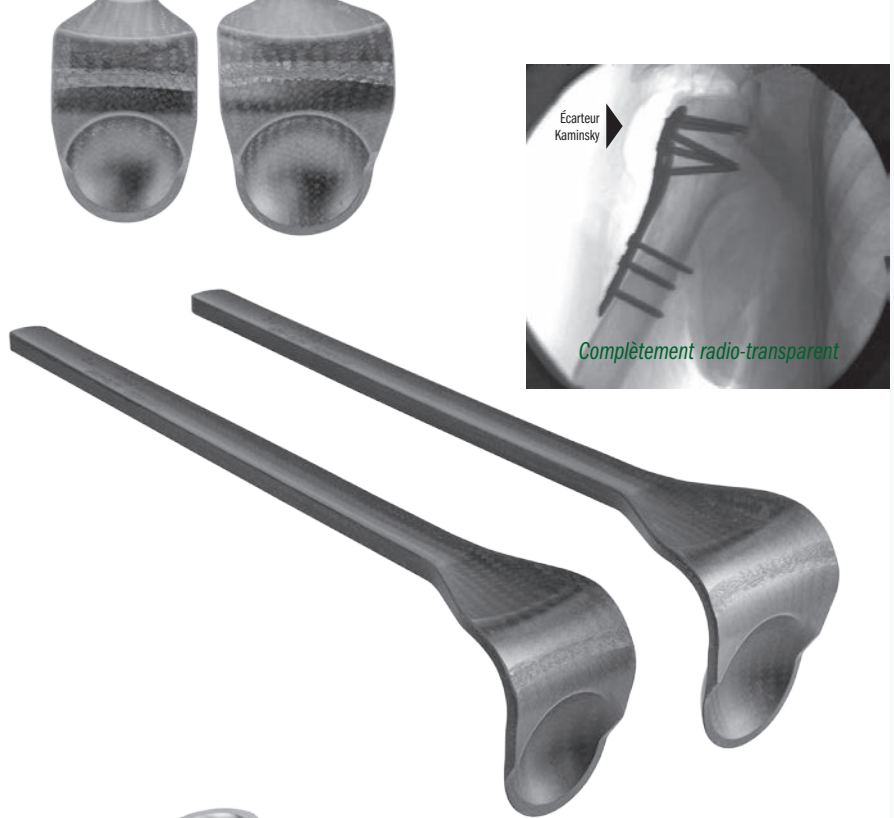
### RÉF. DU PRODUIT :

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

Conçu par Sean B. Kaminsky,  
Docteur en médecine

\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN SUISSE



## Écarteur du deltoïde de Browne

Utilisé dans le cadre d'une approche delto-pectorale

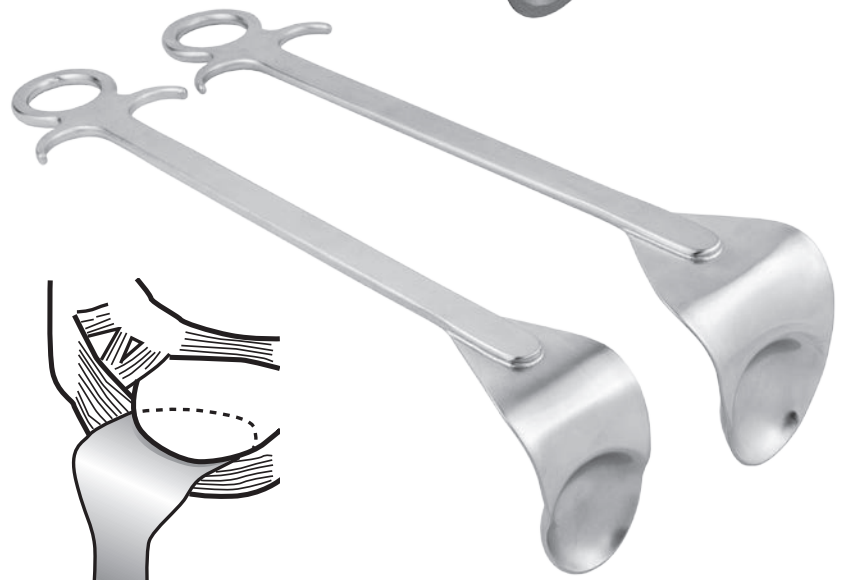
Sa forme épouse le contour de la tête humérale en rétractant naturellement le deltoïde pour effectuer une exposition prolongée.

### RÉF. DU PRODUIT :

1670-01 [Petit format]  
Largeur de la lame : 4,5 cm  
Longueur totale : 29,2 cm

1670-02 [Grand format]  
Largeur de la lame : 5,7 cm  
Longueur totale : 29,2 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Écarteur du deltoïde large de Levy

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

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.

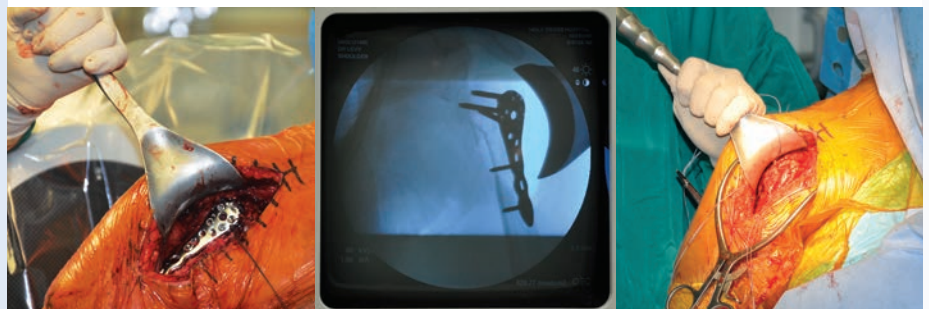
### RÉF. DU PRODUIT :

1672  
Longueur totale : 29,8 cm  
Largeur au point le plus large : 6,4 cm  
Profondeur de la lame : 3,5 cm



Conçu par Jonathan Levy, Docteur en médecine

Brevet en attente





## Écarteur d'épaule de Bolanos

Conçu pour les interventions de réparation de la coiffe du rotateur en « mini open » et les arthroplasties de l'épaule. Le contour épouse la tête humérale et le bord arrondi évite de traumatiser la musculature environnante.

La profondeur s'adapte à la morphologie de la plupart des patients et la poignée ergonomique facilite le travail de maintien des assistants.

### RÉF. DU PRODUIT :

3222  
Longueur totale : 19,1 cm  
Largeur de la lame au point le plus large : 2,54 cm



Conçu par Alberto Bolanos, Docteur en médecine



## Écarteurs de Chandler

Utilisés pour rétracter les tissus de l'os

Ils permettent au chirurgien de rétracter les tissus mous de l'os et ils peuvent être utilisés dans les interventions effectuées sur la hanche et le genou. La poignée est cambrée pour rester en dehors du champ de vision et du site d'intervention. Trois tailles de lames sont disponibles : 15,9 mm, 19 mm et 25,4 mm.

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.

### RÉF. DU PRODUIT :

3220-01 [15,9 mm]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 16 mm

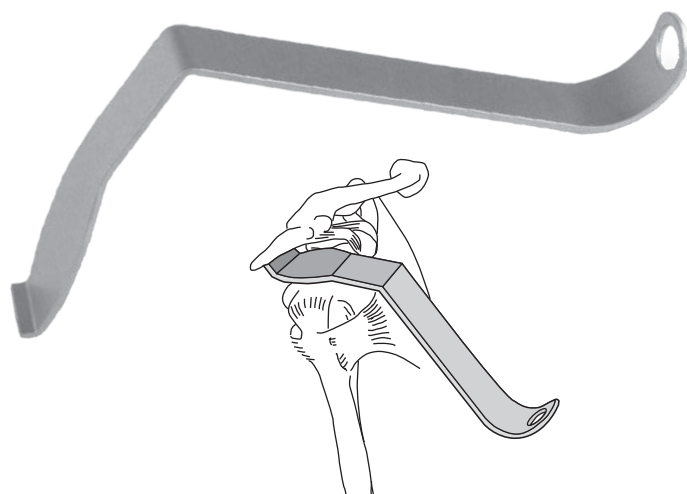
3220-02 [19 mm]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 19 mm

3220-04 [25,4 mm]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 25,4 mm

3220-02R [OrthoLucent™ 19 mm]  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame : 19 mm



\* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN SUISSE



## Écarteur d'acromioplastie de Kirschenbaum

Protège le segment postérieur de l'épaule et de la surface articulaire de la tête humérale lors d'une acromioplastie et d'une intervention ouverte de la coiffe des rotateurs

Conçu pour s'insérer sous le bord postérieur de l'acromion et soulever la tête humérale pour dégager le site d'intervention.

### RÉF. DU PRODUIT :

5840  
Longueur totale : 23,5 cm  
Largeur de la lame à son extrémité : 21 mm



Conçu par Ira Kirschenbaum, Docteur en médecine



## Écarteur d'acromioplastie

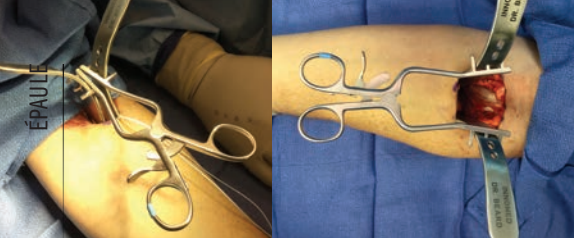
Conçu pour rétracter et protéger la tête humérale pendant la résection de la surface acromiale inférieure

La double fourche retient le segment postérieur de l'acromion pour la rétraction. La lime permet de lisser les bords rugueux de l'acromion après la résection.

### RÉF. DU PRODUIT :

S3008  
Longueur totale : 22,9 cm  
Largeur de la lame : 18 mm





## Écarteur du biceps distal de Beard

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

Conçus par David Beard, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## Écarteur Hohmann large du radius distal de Beard

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



Conçus par David Beard, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## 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.

RÉF. DU PRODUIT :
1801-L [Gauche]
1801-R [Droite]

Conçu par Ignacio J. Calvo,  
Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





**Nouveau !**



## Kit pour les fractures du condyle latéral

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

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

### 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



Conçu par Carl R. Weinert, Docteur en médecine



### Écarteur de coude de Weinert

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.



### Clamps de réduction de maintien de l'os de Weinert

Conçus pour maintenir solidement les réductions de fracture

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



### Écarteur Army-Navy à deux extrémités de Lawton

#### RÉF. DU PRODUIT :

6050

Longueur totale : 33 cm  
Largeurs des lames : Petite extrémité 3,2 cm,  
Grande extrémité 5,1 cm



Conçu par Jeffrey Lawton, Docteur en médecine

## Écarteur de prothèse humérale universel de Nicholson

Conçu pour convenir à la plupart des prothèses humérales

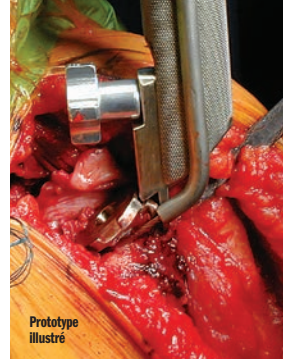
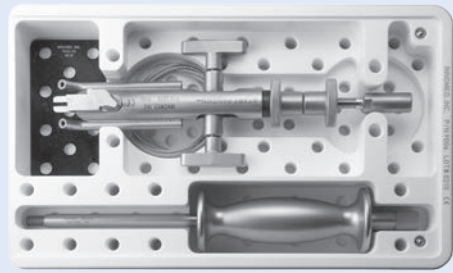


Inclut un perceur, deux câbles de 2,5 mm non stériles et une boîte de stérilisation.

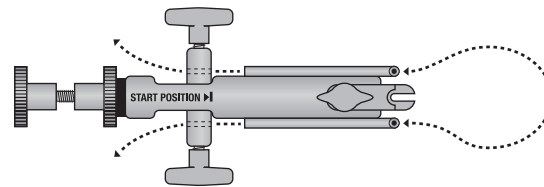
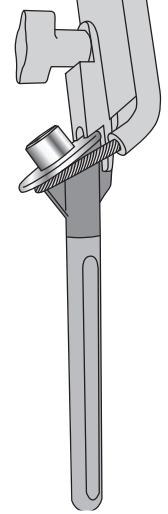
### RÉF. DU PRODUIT :

3670 [Extracteur avec boîte]
<b>Pièces de rechange vendues séparément :</b>
3670-01 [Extracteur sans boîte]
3670-10 [Adaptateur de pied]
3670-CABLE [Câble de 2,5 mm] Lot de 2
9006 [Boîte seule]
3925-A12 [Perceur avec tige de 30,5 cm]
3935-H [Perceur seul (sans tige)]

Conçu par Gregory Nicholson, Docteur en médecine



Prototype illustré



## Râpe d'épaule arthroscopique

Utilisé pour abraser le col de l'omoplate antérieure afin de stimuler une réaction de cicatrisation vasculaire

La courbure terminale correspond à l'angle du col de l'omoplate à partir d'un portail antérieur standard.

### RÉF. DU PRODUIT :

2310
Longueur totale : 24,4 cm
Longueur de la poignée : 8,9 cm



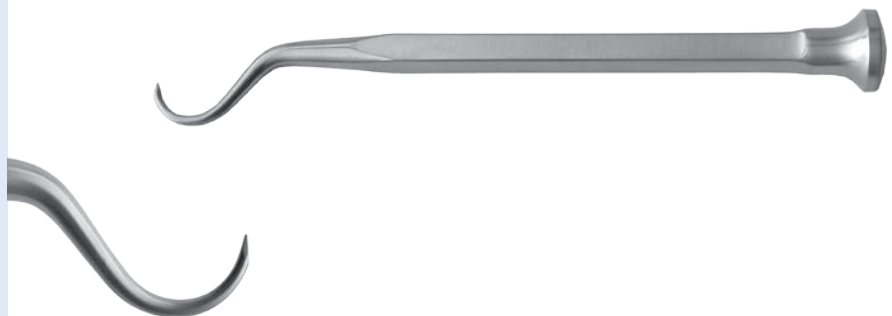
## Pointeau de percussion

Permet de commencer la tunnelisation de l'os cortical lors des réparations de la coiffe des rotateurs ou des interventions chirurgicales de Bankart

### RÉF. DU PRODUIT :

T1012
Longueur totale : 21,9 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Passe-fil de suture crocheté

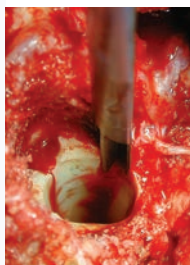
L'entaille présente à l'extrémité du crochet permet d'accrocher les sutures en boucle et de les tirer en passant dans l'os tunnelisé

### RÉF. DU PRODUIT :

T1013
Longueur totale : 17,8 cm
Longueur de la poignée : 10,2 cm







Gouge extra petite

Petite gouge

Gouge moyenne

Grande gouge

Petite gouge avec séparateur

Gouge moyenne avec séparateur

Grande gouge avec séparateur



Rétro crochet



Impacteur avec extrémité en forme de pied

Il permet d'extraire un implant huméral en impactant la bague médiane de la prothèse. Il contribue à fournir une force parallèle directe à l'implant afin de le retirer



L'extrémité distale en forme de pied de l'impacteur est placée sous le bord du col de la prothèse et un maillet est utilisé pour donner des coups sur la grande plate-forme proximale de l'impacteur afin de faciliter le déblocage et le retrait de la prothèse dans l'alignement de la tige.

## Gouges de retrait du ciment pour l'épaule et les petits os de Nicholson

Conçues pour faciliter le retrait du ciment dans l'os de petit diamètre de l'humérus, du cubitus et dans les géométries d'implant plus petites

- ▶ La pointe biseautée à l'envers permet à la gouge de glisser plus facilement entre l'os et le ciment.
- ▶ La gouge avec séparateur en forme de T permet à la gouge de glisser entre le ciment et l'os et de scinder verticalement la couche de ciment pour faciliter le retrait.
- ▶ Les largeurs et incurvations de petit diamètre sont plus adaptées à la forme des implants d'épaule et de coude et aux os de plus petits diamètres.
- ▶ La longueur plus courte améliore le contrôle et l'accès.

Conçu par Gregory Nicholson, Docteur en médecine

### RÉF. DU PRODUIT :

Gouges Longueur totale : 22,9 cm Gouges Longueur de la poignée : 10,2 cm
5251-00 [Kit complet avec la boîte]
5251-05 [Extra petit] Largeur de la gouge : 5 mm
5251-07 [Petit format] Largeur de la gouge : 7 mm
5251-09 [Moyen format] Largeur de la gouge : 9 mm
5251-11 [Grand format] Largeur de la gouge : 11 mm
5252-07 [Petit format avec séparateur] Largeur de la gouge : 7 mm Hauteur du séparateur : 4 mm
5252-09 [Format moyen avec séparateur] Largeur de la gouge : 9 mm Hauteur du séparateur : 5 mm
5252-11 [Grand format avec séparateur] Largeur de la gouge : 11 mm Hauteur du séparateur : 6 mm
5254 [Rétro crochet] Longueur totale : 31,8 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Diamètre de la tige : 4 mm
5255 [Impacteur avec extrémité en forme de pied] Taille de la partie en forme de pied : 8,5 mm x 11,5 mm Diamètre de la tige : 8,5 mm Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm
5253 [Boîte du kit]



## Impacteur avec extrémité en forme de pied de Nicholson

Conçu pour faciliter l'extraction d'une prothèse humérale en impactant la bague médiane par le dessous après l'exposition d'un espace entre l'interface col/os

### RÉF. DU PRODUIT :

5255 Taille de la partie en forme de pied : 8,5 mm x 11,5 mm Diamètre de la tige : 8,5 mm Longueur totale : 32,4 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm
--

Conçu par Gregory Nicholson, Docteur en médecine



## Clamp de plaque osseuse de Stoll

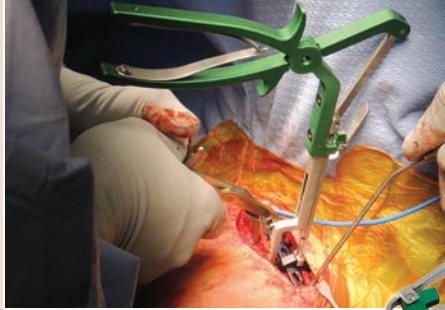
Conçu pour favoriser le maintien d'un os ou d'une plaque osseuse dans une position donnée afin de réaliser une réduction et une fixation

**RÉF. DU PRODUIT :**

1774  
Longueur totale : 25,4 cm



Conçu par Jordan Stoll, Docteur en médecine



## Clamp de réduction des fractures diaphysaires de Chen

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.

- ▶ 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

**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



Conçu par Franklin Chen, Docteur en médecine



## Clamp péri articulaire perforé de Vosburg

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



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.

**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 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.

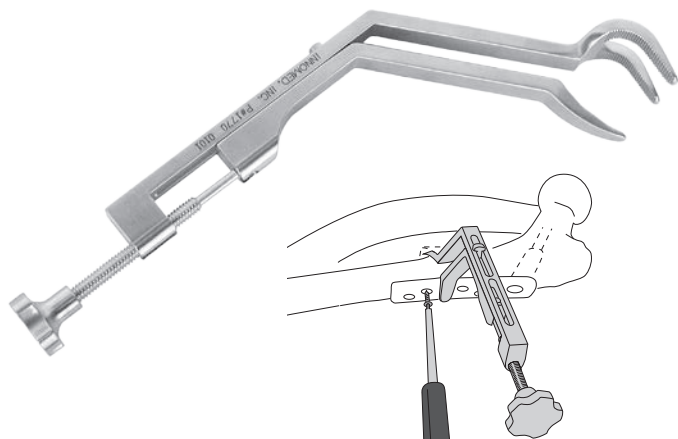
**RÉF. DU PRODUIT :**

1856 [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



Deux tailles sont disponibles



## Clamp à os de type Lowman coudé

*Coudé pour faciliter l'insertion des mors autour de l'os*

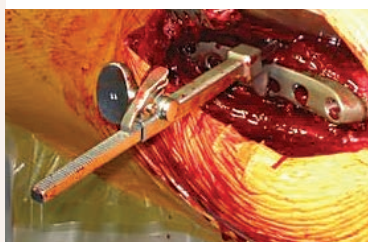
Le décalage entre les mors et la poignée du clamp laisse un espace offrant un accès libre et aisé pour utiliser une mèche ou un tournevis. Le clamp coudé et les mors plus ouverts et plus fins facilitent l'utilisation dans les incisions profondes. La tige coudée joue également le rôle d'un écarteur auto statique. La poignée de serrage est dentelée pour réduire tout risque de glissement pendant le serrage ou le desserrage.

### RÉF. DU PRODUIT :

1770  
 Longueur totale : 23,5 cm  
 Longueur à partir de la courbure : 10,8 cm  
 Diamètre minimum du clamp : 2,5 cm



Conçu par John J. McLeod, Jr., Docteur en médecine



## Clamps à os à cliquet de Durkan

*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

Conçu par John Durkan,  
 Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
 POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Clamp de maintien d'os de Bargo

*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 :

1895-02 [Grand format]  
 Longueur totale : 21,6 cm  
 Patins : 3,2 cm x 2,5 cm

1895-01 [Petit format]  
 Longueur totale : 12,7 cm  
 Patins : 1,9 cm x 1,2 cm



Conçu par Lonnie Bargo, CSI/CFA



## Clamp de réduction de maintien de l'os Weinert

*Conçu pour maintenir solidement les réductions de fracture*

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

### RÉF. DU PRODUIT :

1755  
 Longueur totale : 21,6 cm  
 Largeur d'ouverture du mors : 7,6 cm



Conçu par Carl R. Weinert, Docteur en médecine

## Kit de vis à os de verrouillage

Ces vis permettent d'immobiliser temporairement une plaque osseuse pendant l'insertion des vis

### RÉF. DU PRODUIT :

8270-00 [Kit avec boîte]

### Composants également vendus à l'unité :

8270-2.0 [Vis à os de verrouillage – 2,0 mm]  
Longueur totale : 43 mm

8270-2.7 [Vis à os de verrouillage – 2,7 mm]  
Longueur totale : 43 mm

8270-3.5 [Vis à os de verrouillage – 3,5 mm]  
Longueur totale : 49 mm

8270-4.5 [Vis à os de verrouillage – 4,5 mm]  
Longueur totale : 49 mm

8270-HS [Tournevis hexagonal]  
Longueur totale : 12,7 cm

8270-CASE [Boîte]  
Dimensions: 15,2 cm x 10,2 cm x 20,4 cm

Le kit inclut (2) vis à os de verrouillage pour chaque taille disponible, (1) tournevis hexagonal et (1) boîte.



**Nouveau !**

## Clamp d'os MIS de Browner

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

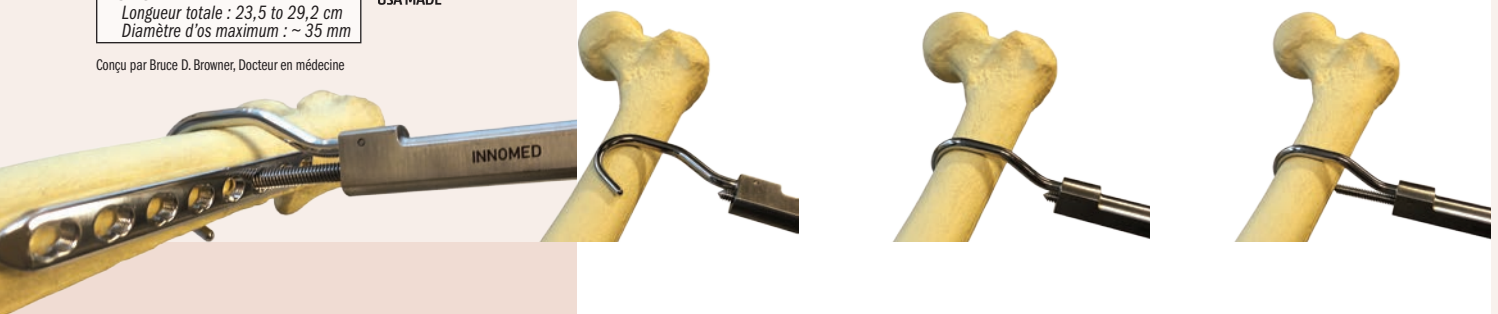
Dimensionné pour être utilisé sur un fémur, un tibia ou un humérus.

### RÉF. DU PRODUIT :

1379  
Longueur totale : 23,5 to 29,2 cm  
Diamètre d'os maximum : ~ 35 mm



Conçu par Bruce D. Browner, Docteur en médecine



## Clamp de réduction des fractures trochantériennes de Canestra

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.

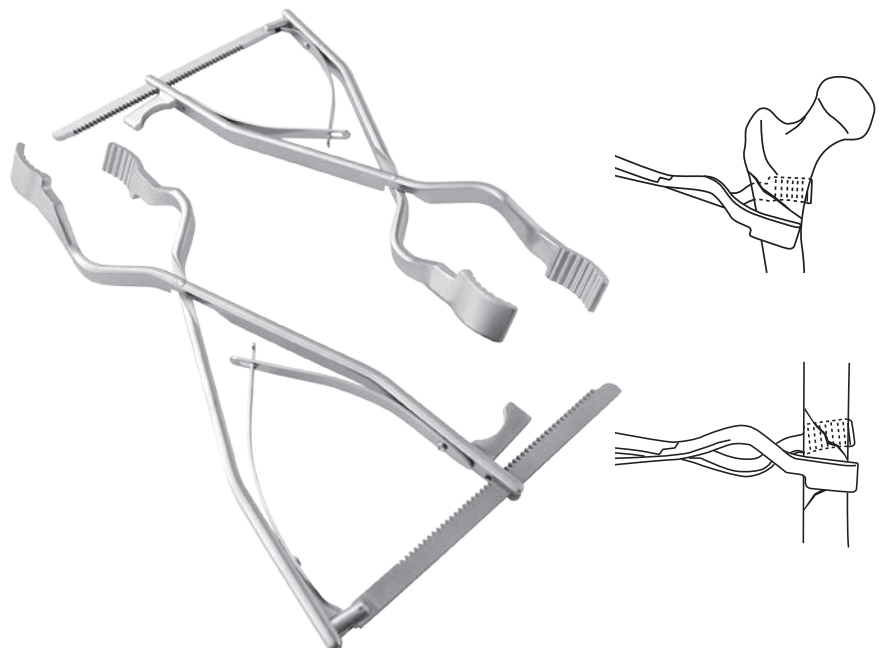
### RÉF. DU PRODUIT :

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

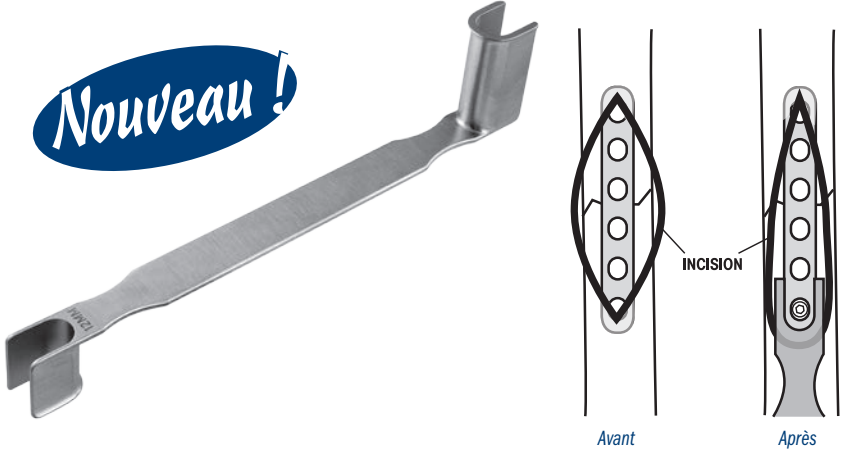
3860-R [Droite]  
Longueur totale : 28,6 cm



Conçu par Vince Canestra, Docteur en médecine



**Nouveau !**



### Écarteur de la zone d'extrémité de Vaughan

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

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.

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

Conçu par Roderick Vaughan, Docteur en médecine



**Nouveau !**

**Guide-fils :**  
Facilitent l'insertion du fil avec trois positions disponibles pour réaliser une mise en place optimale du fil

Deux tailles sont disponibles

**Pointes**  
Permettent de réduire les risques de glissement.



### Dé de réduction des fractures de Sarraf

Favorise l'immobilisation des fragments osseux pendant la fixation

Contribue à conserver un fragment de fracture dans la position réduite appropriée pendant la mise en place des fils de Kirschner. Utile avec les os ostéoporotiques qui supportent difficilement une réduction forcée avec des clamps de réduction. Les guide-fils facilitent l'insertion du fil de Kirschner, avec trois positions disponibles pour réaliser une mise en place optimale et pour la pose parallèle du fil. Les pointes situées à l'extrémité du dé évitent tout risque de glissement tout en conservant la réduction de la fracture.

RÉF. DU PRODUIT :	
2290 [22 mm]	Longueur totale : 3 cm
	Les guides sont compatibles avec les fils de Kirschner mesurant jusqu'à : 2 mm
2291 [26 mm]	Longueur totale : 3 cm
	Les guides sont compatibles avec les fils de Kirschner mesurant jusqu'à : 2 mm

Conçu par Khaled M. Sarraf, Docteur en médecine



### Clamp pour petits os radio transparent

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

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 :	
1828	Longueur totale : 17,8 cm



### 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



### Pointeau radio-transparent de Kodros

Facilite le repérage des trous d'inter verrouillage

RÉF. DU PRODUIT :	
8030-01	Diamètre de la broche : 3,7 mm
	Longueur de l'aiguille : 67 mm



Modified by S. Kodros, Docteur en médecine

## Extracteur de clou intra médullaire

Facilite le retrait des trous intra médullaires de l'os long

Il s'avère également utile pour retirer les clous intramédullaires possédant des filetages déformés ou des filetages peu accessibles. Permet de retirer les clous perforés cannelés et non cannelés. Les embouts de retrait doivent être mis au rebut après utilisation.

### RÉF. DU PRODUIT :

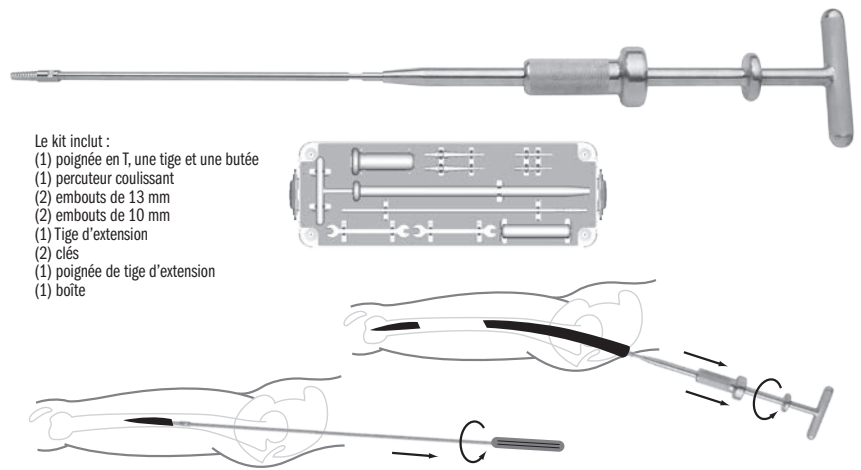
8730 [Jeu complet]

8730-01 [Embout de 3/8 po de diamètre]

8730-02 [Embout de 1/2 po de diamètre]

Conçu par Gary L. Kerns, RT(R)

Une présentation écrite de la technique est disponible.



Le kit inclut :  
 (1) poignée en T, une tige et une butée  
 (1) percuteur coulissant  
 (2) embouts de 13 mm  
 (2) embouts de 10 mm  
 (1) Tige d'extension  
 (2) clés  
 (1) poignée de tige d'extension  
 (1) boîte

## Pointeaux décalés

Facilitent le retrait des clous intramédullaires

Ils sont utilisés pour faciliter l'extraction d'un clou intra médullaire en passant par une fenêtre pratiquée dans le corps de l'os. Deux tailles de décalage permettent d'utiliser les pointeaux pour taper sur une portion distale du clou, après la création d'une fenêtre dans l'os sous la pointe du clou.

### RÉF. DU PRODUIT :

5125-02 [Version à grand décalage]

Longueur totale : 27,9 cm

Décalage de l'extrémité du pointeau : 32 mm

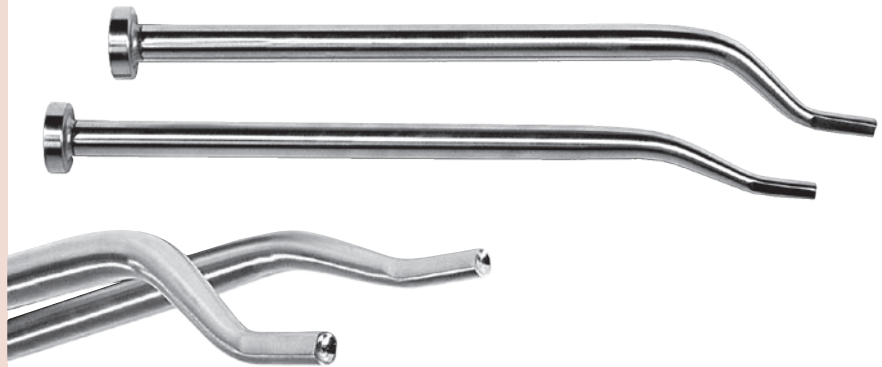
Diamètre de l'extrémité du pointeau : 7 mm

5125-01 [Version à petit décalage]

Longueur totale : 27,9 cm

Décalage de l'extrémité du pointeau : 13 mm

Diamètre de l'extrémité du pointeau : 7 mm



## Poussoir de tige de guidage de Wubben

Permet de maintenir la tige de guidage pendant l'enclouage intra médullaire d'un os long

Le chirurgien peut commencer par utiliser l'extrémité concave de la poignée pour maintenir la tige de guidage en place. Une fois l'alesoir rétracté vers l'extrémité de la tige de guidage, le corps du poussoir est mobilisé en insérant le trou central de la mèche et en poussant sur le guide et en le gardant dans l'os.

### RÉF. DU PRODUIT :

5985

Longueur totale : 22,9 cm

Diamètre de l'extrémité du poussoir : 3,3 mm

Diamètre de l'extrémité de la poignée : 10 mm



Conçu par Robert Wubben, Docteur en médecine



Extrémité de la poignée



Extrémité du poussoir

## Kit pour points de micro-fracture précis de Nordt

- ▶ Permet de créer des épaules de cartilage pointues
- ▶ Points de micro-fracture précis



### RÉF. DU PRODUIT :

8025-00 [Kit complet avec boîte]

Également disponibles à l'unité :

8025-01 [Pointeau coudé à 20°]

Longueur totale : 25,4 cm

8025-02 [Pointeau coudé à 40°]

Longueur totale : 25,4 cm

8025-03 [Ostéotome coudé]

Longueur totale : 27,6 cm

8025-04 [Grattoir en forme d'étrier coudé]

Longueur totale : 25,7 cm

8025-05 [Pointeau à trois embouts]

Longueur totale : 25,4 cm

8025-CASE [Boîte]

Conçu par William E. Nordt, III, Docteur en médecine



Pointeau coudé à 20°

Pointeau coudé à 40°

Ostéotome coudé

Grattoir en forme d'étrier coudé

Pointeau à trois embouts



## Élévateurs du plateau tibial de Bacastow

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.

Conçu par David Bacastow,  
Docteur en médecine



Finition  
10,4 mm

Démarrage  
4,7 mm

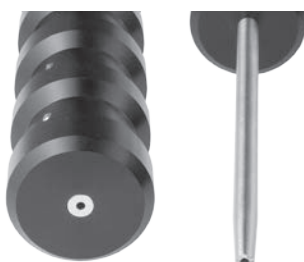
### RÉF. DU PRODUIT :

5297 [Élévateur de démarrage]  
Longueur totale : 27,9 cm  
Diamètre de la zone de tassement : 4,7 mm

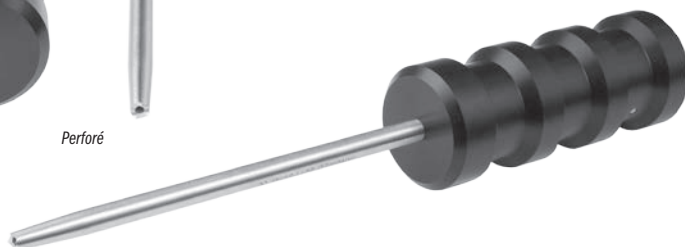
5298 [Élévateur de finition]  
Longueur totale : 27,9 cm  
Diamètre de la zone de tassement : 10,4 mm



**Nouveau !**



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

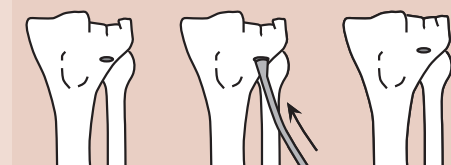
### RÉF. DU PRODUIT :

8091  
Longueur totale : 20,3 cm  
Longueur de la poignée : 8,4 cm  
Le trou peut accueillir des fils mesurant jusqu'à : 1,6 mm



## Outils de tassement osseux malléables

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



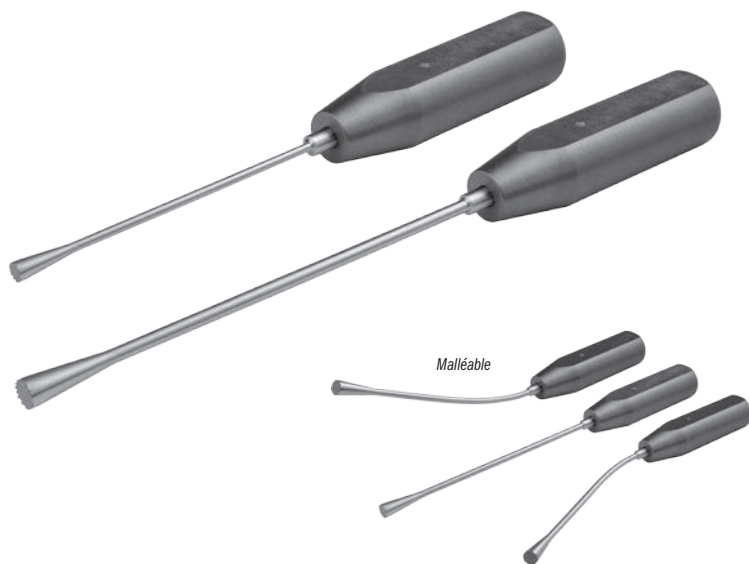
La tige malléable peut être modelée selon différents angles.

### 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

Modifié par Serge Kaska,  
Docteur en médecine



Malléable



## Pointeau à os incurvé de Sandman

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



Conçu par Geoffrey A. Sandman, Docteur en médecine

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

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

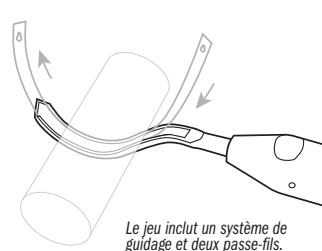
Le guide est placé autour de l'os et le passe-fil malléable est introduit à partir de l'extrémité de la poignée et progresse en suivant les rainures. Le fil de suture (18 G maximum) est noué dans le trou situé à l'une des extrémités du passe-fil et inséré dans le système de guidage pour ressortir de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

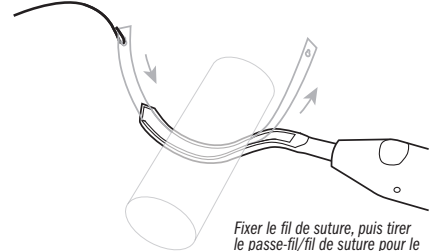


Le jeu inclut un système de guidage et deux passe-fils.

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



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 suture/du guide-foret en crochet de Argintar

La conception à crochet déployable permet d'insérer en une seule étape un fil de suture/câble de manière mini invasive et reproductible

Cet instrument s'avère particulièrement utile pendant les applications où une suture est introduite, notamment lorsque la dissection des tissus mous doit être réduite, comme dans les procédures de reconstruction du poignet (DRUJ), de reconstruction du coude (ULCL/MCL), de reconstruction du pied-de la cheville (ATFL), des interventions de réparation du tendon du quadriceps/rotulien et des procédures de reconstruction de plusieurs ligaments du genou (MCL/LCL).

RÉF. DU PRODUIT :
8315-00 [Jeu : (1) crochet, (1) broche de fil/suture]
8315-01 [Crochet] Ouverture interne maximale : 6,4 cm Dimensions : 6,4 cm x 10,2 cm
1227 [Broche avec trou de fil/suture] 2,4 mm Longueur totale : 15,2 cm

Conçu par Evan Argintar, Docteur en médecine



## Guide-mèche de fil de Budny

Conçu pour être utilisé afin d'insérer des fils lisses et à olive pendant l'application de systèmes de fixation externes à base de bague

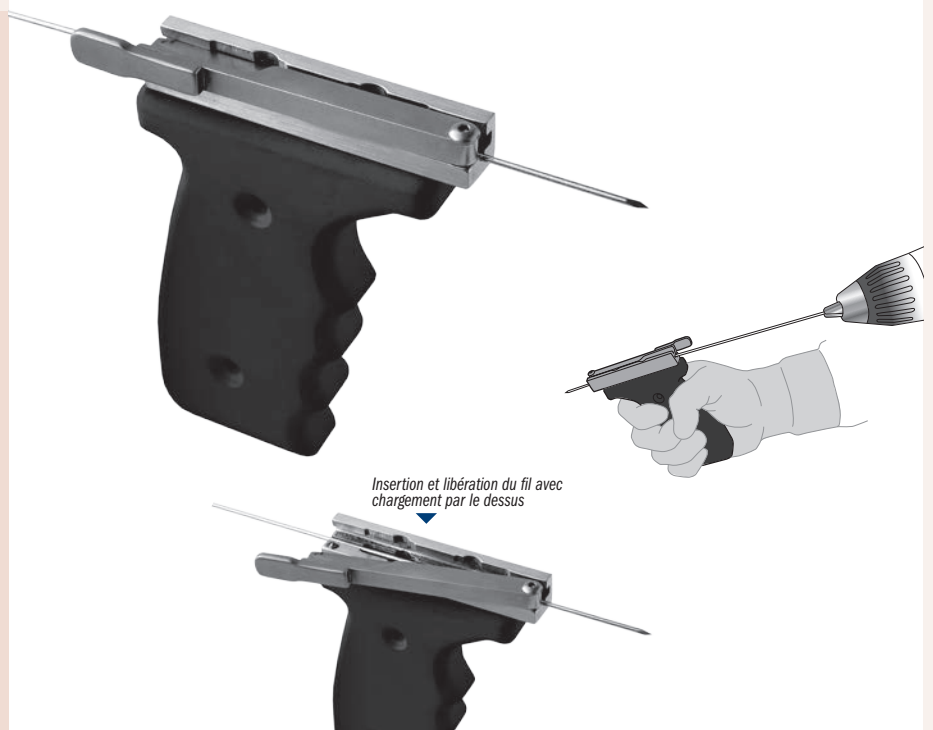
- ▶ La canule de 10 cm de long apporte de la stabilité et un contrôle de la direction pendant l'insertion du fil
- ▶ La canule interne en acier inoxydable (2 mm) peut être complètement exposée en ouvrant le mécanisme de couvercle à fermeture pivotant permettant d'insérer/de libérer facilement un fil
- ▶ La poignée pistolet prend en charge une utilisation de la main gauche ou droite

RÉF. DU PRODUIT :
1188 Fil non fourni.



Le système complet peut être autoclavé.

Conçu par Adam Budny, Docteur en médecine podiatrique



Insertion et libération du fil avec chargement par le dessus





## Étrier de tension de Browner

Le fil est introduit dans le trou du bras distal et dans les trous de la partie cylindrique. Il peut ensuite être tendu et tourné avant d'être coupé à l'aide d'un coupe-fil



### RÉF. DU PRODUIT :

8251  
Longueur totale : 15,2 cm  
Largeur : 9,5 cm  
Diamètre du trou du fil : 3,2 mm



Conçu par Bruce D. Browner, Docteur en médecine



## Étrier de DMP

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

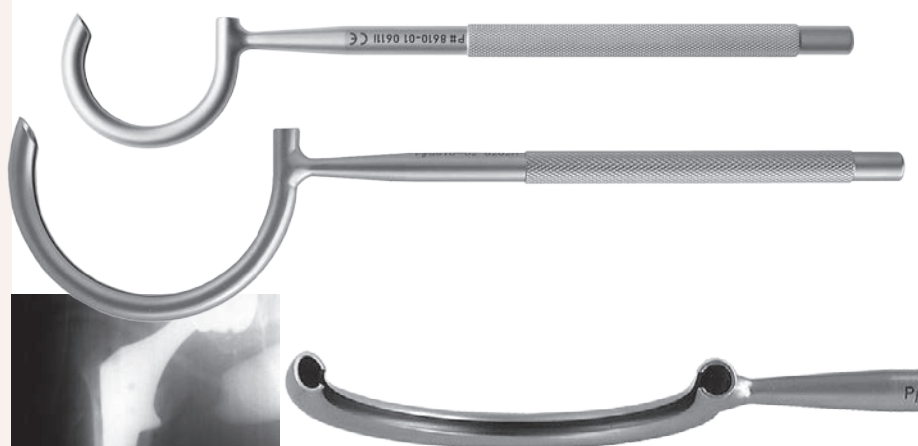
Il possède maintenant quatre trous, dont deux trous pour des fils de 20 G et deux trous pour des fils de 18 G. La poignée en T permet de serrer manuellement le fil.

### RÉF. DU PRODUIT :

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



Conçu par DMP



## Passer-fil de Incavo

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'enroulement de plusieurs fils.

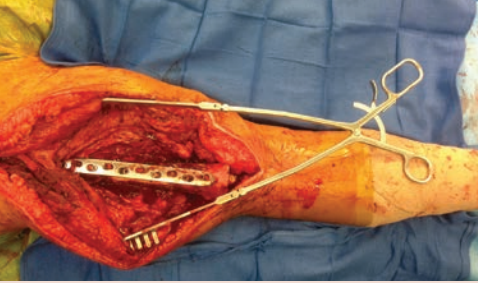
### RÉF. DU PRODUIT :

8610-01 [Petit format]  
Longueur totale : 19,1 cm  
Compatible avec de fils mesurant jusqu'à : 4 mm

8610-02 [Grand format]  
Longueur totale : 21,3 cm  
Compatible avec de fils mesurant jusqu'à : 4 mm



Conçu par Stephen J. Incavo, Docteur en médecine



## Écarteur autostatique d'exposition des grandes plaies

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



Conçu par Vincent Ng, Docteur en médecine



**Nouveau !**

## 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 INNOMED 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 : 38 mm de long x 19 mm de large

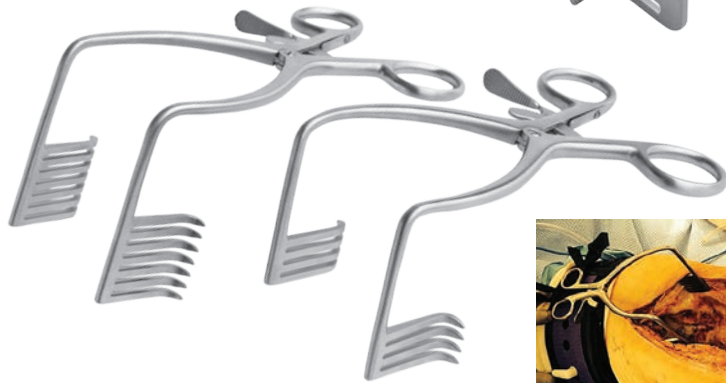
1863 [7 dents]

Longueur totale : 19,1 cm

Longueur poignée-courbure : 15,2 cm

Profondeur verticale : 8,3 cm

Fourches : 38 mm de long x 35 mm de large



## Écarteur de tissu mou profond déployé à deux coudes Écarteur de tissu mou

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

### RÉF. DU PRODUIT :

1859

Longueur totale : 22,2 cm

Longueur poignée-courbure : 16,5 cm

Profondeur verticale : 7,6 cm

Fourches : 3,8 cm de long x 3,5 cm de large



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

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

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.

### RÉF. DU PRODUIT :

6870

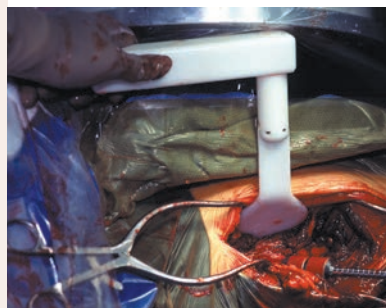
Longueur de la poignée : 17,1 cm

Longueur de la lame : 21,6 cm

Largeur de la lame au point le plus large : 67 mm



Conçu par John K. Dozier, Docteur en médecine



**Nouveau !**

Disponible dans quatre tailles.

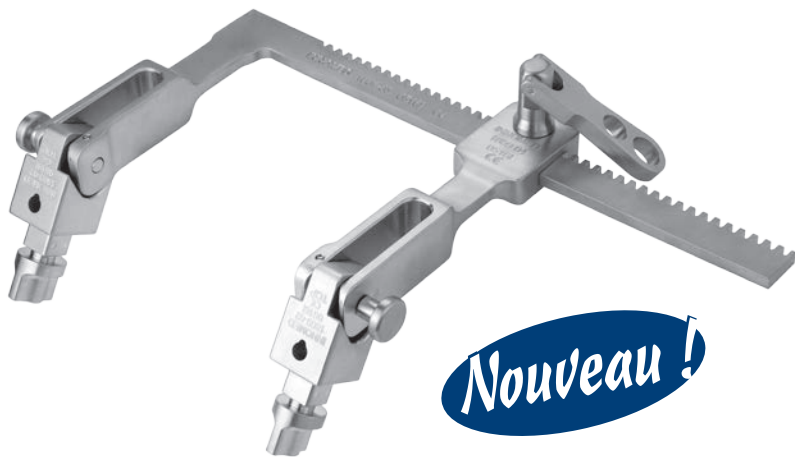
**Nouveau !**

Fig. 1 : Fractures diaphysaires avec clamps

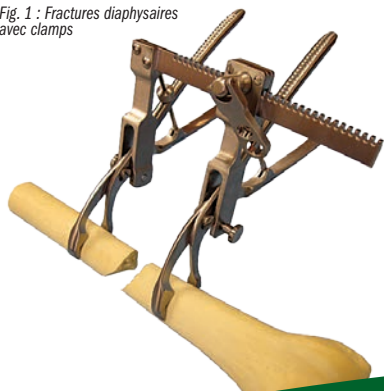
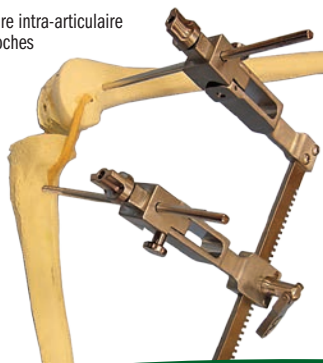


Fig. 2: Fracture intra-articulaire avec des broches



## Écarteur autostatique ambidextre de Faillace

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 :

1579 [4 dents]  
Longueur totale : 15,2 cm  
Profondeur de la fourche : 38 mm  
Largeur de la fourche : 18 mm

1580 [7 dents]  
Longueur totale : 19,1 cm  
Profondeur de la fourche : 38 mm  
Largeur de la fourche : 34 mm



Conçu par John J. Faillace, Docteur en médecine

## Écarteur de tissus mous OrthoLucent™ de type Richardson

Écarteur radio-transparent léger conçu pour faciliter la rétraction des tissus mous afin d'améliorer l'exposition

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.

Disponible dans quatre tailles.



### RÉF. DU PRODUIT :

3231-23R [23 mm]  
Longueur totale : 33 cm  
Lame large : 23 mm x 36 mm

3231-37R [37 mm]  
Longueur totale : 33 cm  
Lame large : 37 mm x 52 mm

3231-30R [30 mm]  
Longueur totale : 33 cm  
Lame large : 30 mm x 42 mm

3231-44R [44 mm]  
Longueur totale : 33 cm  
Lame large : 44 mm x 78 mm

Conçu par Sean B. Kaminsky, Docteur en médecine

## 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



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

### 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).

## Triangles fémoro-tibiaux de Fromm

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 encastés 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.

\*Velcro® est une marque déposée de Velcro Companies.

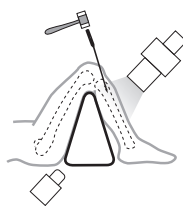
### RÉF. DU PRODUIT :

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

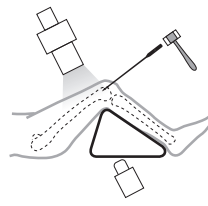
Conçu par S.E. Fromm, Docteur en médecine. Le triangle extra petit a été conçu par S.E. Fromm, Docteur en médecine et Kenneth Merriman, Docteur en médecine.



### Enclouage tibial

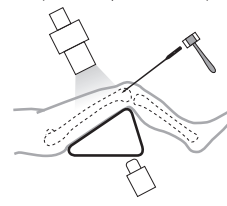


### Enclouage fémoral rétrograde



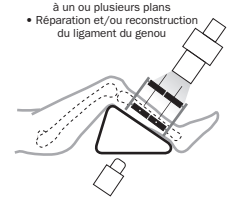
### Enclouage fémoral rétrograde

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



### 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



## Tube de positionnement de jambe de Sanders

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

Conçu par Richard A. Sanders, Docteur en médecine



## Porte-tube de Sanders

Conçu pour stabiliser les tubes de positionnement de jambe de Sanders (réf. 2740-01 et 2740-02)

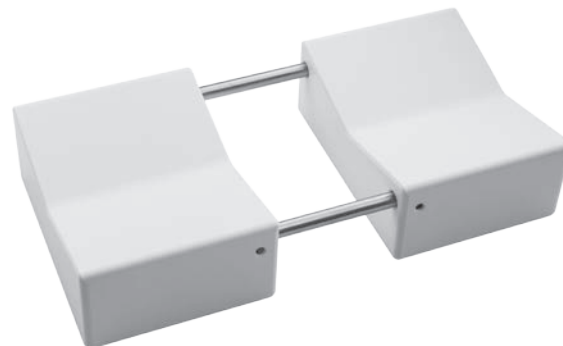
Le porte-tube permettra de stabiliser les tubes s'il est utilisé pour positionner la jambe lors d'une intervention effectuée sur un membre inférieur. Par ailleurs, en utilisant les tubes avec le support coulissant de Stulberg (réf. 2730, page 70), le genou peut être placé dans une position de flexion moindre pendant l'incision initiale et la fermeture de la plaie.

### RÉF. DU PRODUIT :

2740-03
Dimensions : 20,3 x 10,2 x 4,1 cm

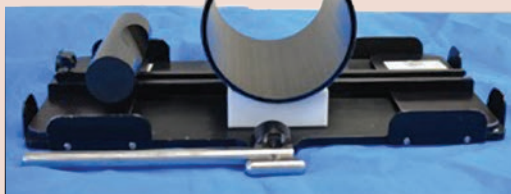


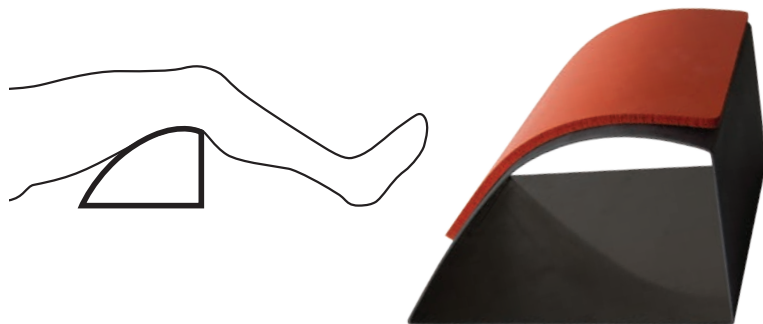
Conçu par Richard Sanders, Docteur en médecine



Le porte-tube peut être placé n'importe où sur le rail afin que les tubes soutiennent simultanément la cheville et le genou.

Le porte-tube est conçu pour éviter le roulement et le basculement latéral sur le rail central.






## Positionneur des membres inférieurs

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

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


<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>	
2745 Dimensions: 14 cm de haut x 24,1 cm de long x 23,5 cm de large	
<b>Pièces de rechange :</b>	
2760-P [Tapis en silicone]	

Conçu par Ronald Romanelli, Docteur en médecine

## Plaque pour fractures de l'humérus distal

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

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.

<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>	
2445 [Plaque pour fracture – Version pédiatrique] Dimensions de la plaque principale : 55,8 cm x 30,5 cm Plaque 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]	
<b>Composants optionnels/de rechange :</b>	
2445-06 [Système d'adaptation pour les patients adultes]	

Conçu par Burk Young, Docteur en médecine

## Cuillère chirurgicale

Particulièrement utile pour appliquer le ciment osseux à base de méthacrylate de méthyle

Fabriquée à partir d'un acier inoxydable chirurgical (pour la stérilisation).

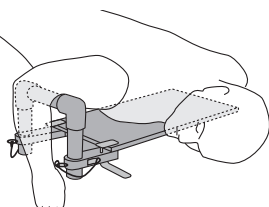
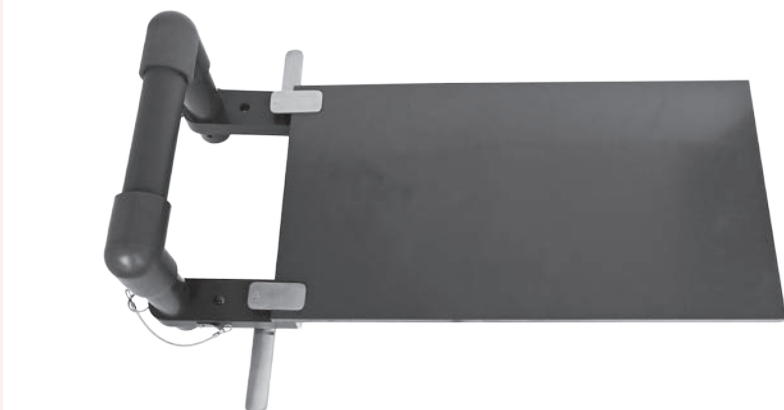
<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>	Conçu par David Scott, Docteur en médecine
8209 Longueur totale : 14,9 cm	

## Entonnoir chirurgical de Desai

Facilite le contrôle et la mise en place des greffons osseux

Fabriquée à partir d'un acier inoxydable chirurgical (pour la stérilisation).

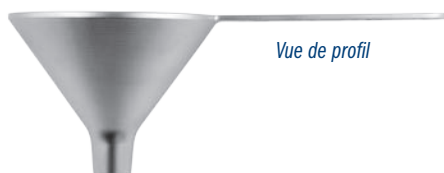
<b>RÉF. DU PRODUIT :</b>	Conçu par Sarang Desai, Docteur en ostéopathie
8989 Longueur totale : 15,9 cm Longueur de la poignée : 8,3 cm Diamètre de l'entonnoir en haut : 7,6 cm Diamètre de la base de l'entonnoir : 11 mm	



**Nouveau !**



**Nouveau !**



## Maillets à impact doux avec poignées ergonomiques

Fournit une force d'amortissement

Conçu pour offrir une force d'amortissement en réduisant l'effet de rebondissement et la déperdition de force. Les maillets renferment un matériau d'amortissement et possèdent une surface de frappe plate pour conserver le maillet centré sur un instrument.

### 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]

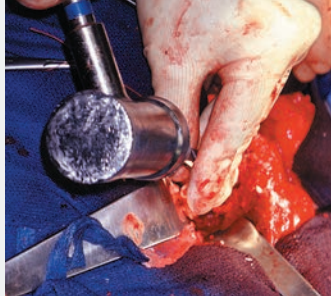
Poids : 0,907 kg  
Longueur totale : 26,7 cm  
Longueur de la poignée : 14 cm  
Largeur de la tête : 8,9 cm  
Diamètre de la tête : 3,5 cm

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]

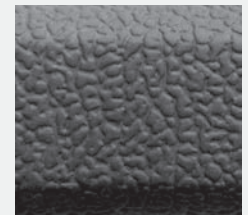
Poids : 1,35 kg  
Longueur totale : 27,9 cm  
Longueur de la poignée : 12,7 cm  
Largeur de la tête : 8,9 cm  
Diamètre de la tête : 4,8 cm



Maillet à impact doux avec poignée en silicone de Weidman



### 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.

## 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.

### 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

Style Cloward Conçu par J. Stiehl,  
Docteur en médecine



## Maillet de Jones

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

Conçu par Dickie Jones,  
Docteur en médecine



## Écarteurs Gelpi

### RÉF. DU PRODUIT :

4180 [Standard]

Longueur totale : 19,1 cm

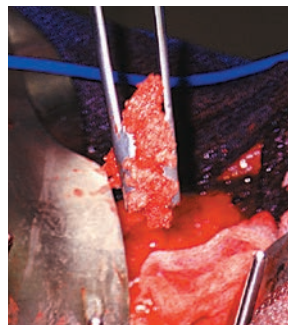
4181 [Avec poignée ergonomique]

Longueur totale : 19,1 cm

4182 [Avec crochet pour doigt]

Longueur totale : 19,1 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]



## Pinces universelles d'impaction/de greffe osseuse

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 plate-forme de frappe pour marteler et impacter le greffon. Quatre diamètres d'extrémité sont disponibles dans deux longueurs.



### RÉF. DU PRODUIT :

Version courte : 15,2 cm de long

5010-01 Diamètre d'extrémité de 3,2 mm

5010-02 Diamètre d'extrémité de 4,8 mm

5010-03 Diamètre d'extrémité de 6,3 mm

5010-04 Diamètre d'extrémité de 8 mm

Version longue : 25,4 cm de long

5050-01 Diamètre d'extrémité de 3,2 mm

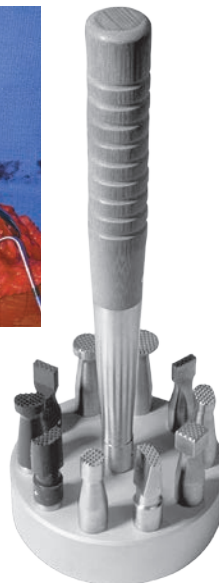
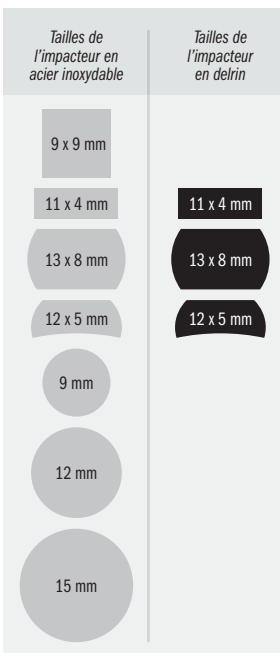
5050-02 Diamètre d'extrémité de 4,8 mm

5050-03 Diamètre d'extrémité de 6,3 mm

5050-04 Diamètre d'extrémité de 8 mm

Conçu par J.A. Amis, Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Jeu d'impacteurs modulaires

Permet de voir et d'accéder facilement à toute 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 effectuer de légers ajustements au positionnement des implants.

### RÉF. DU PRODUIT :

5370 [Jeu complet]

Longueur totale de la poignée : 20,3 cm

Longueur de la partie agrippante : 11,4 cm

Longueurs de la tête de l'impacteur : 3,7 cm

Diamètre de la base : 8,9 cm



## Tournevis cruciforme à manche décalé pivotant

La tige désaxée et le manche pivotant lisse permettent de donner un coup de manivelle rapide lorsque cela est nécessaire

Grand tournevis cruciforme pour les vis mesurant 6,5 mm et 4,5 mm de diamètre. Particulièrement utile pour insérer et retirer des vis longues.

### RÉF. DU PRODUIT :

7241  
Longueur totale : 25,7 cm



## 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

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

### 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]

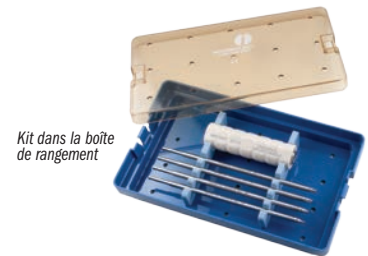
5194-10 [T10 avec extrémité A/O]

5194-15 [T15 avec extrémité A/O]

5194-20 [T20 avec extrémité A/O]

5194-25 [T25 avec extrémité A/O]

9003 [Boîte]



## Kit de tournevis universel

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

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.

### 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]

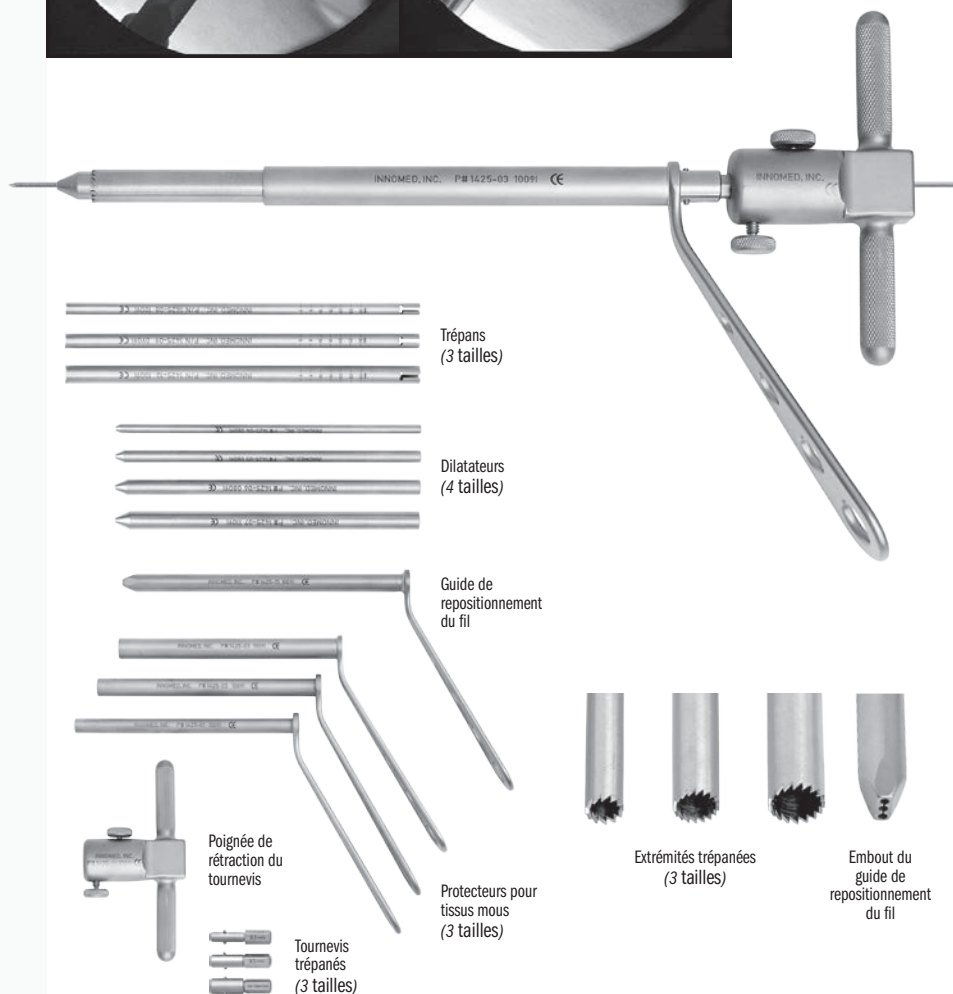
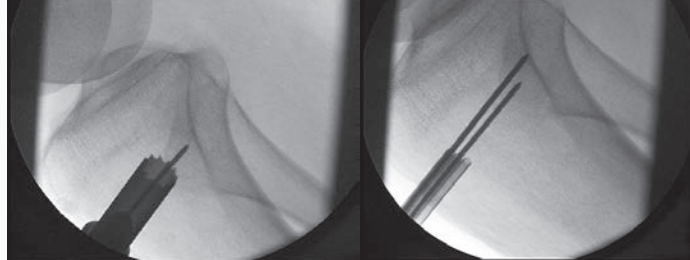
5195-07 [Grand format, en étoile : #20 & #25]



Kit dans la boîte de rangement





Trépan  
(3 tailles)Dilatateurs  
(4 tailles)Guide de  
repositionnement  
du filProtecteurs pour  
tissus mous  
(3 tailles)Tournevis  
trépanés  
(3 tailles)Extrémités trépanées  
(3 tailles)Embout du  
guide de  
repositionnement  
du fil

## Trépan à biopsie de Cheng

L'utilisation d'un fil de Kirschner fileté facilite la préhension et le retrait d'un échantillon de noyau osseux pour réaliser une biopsie ou un forage

Conçu pour être utilisé avec un fil de Kirschner fileté standard de 1,6 mm (non fourni).

- ▶ Permet d'utiliser un trépan à des angles obliques par rapport à la surface de l'os en utilisant un fil de Kirschner d'ancrage et un trépan perforé
- ▶ Évite tout risque « d'omission » des dents du trépan sur la surface de l'os
- ▶ Facilite un sens et un angle d'approche optimal du trépan
- ▶ La diversité des diamètres de noyau permet d'obtenir des échantillons d'os ayant une taille suffisante pour la pathologie
- ▶ Les adaptateurs permettent d'utiliser une perceuse électrique
- ▶ Le manchon pour tissus mous mini invasif protège les structures et les tissus environnants
- ▶ Cet instrument peut également être utilisé pour prélever des greffons osseux
- ▶ Le guide de repositionnement permet de régler avec précision le fil de Kirschner

### RÉF. DU PRODUIT :

1425-00 [Système complet]

Diamètres internes du trépan : 5 mm, 6,5 mm, 8 mm

Conçu par Edward Cheng, Docteur en médecine



Protégez vos mains !

## Gants chirurgicaux d'atténuation des rayonnements

Les gants sans poudre offrent une protection accrue contre les faisceaux de rayons X directs et les rayonnements diffusés

### Réduction de l'exposition

Ces gants chirurgicaux sans plomb atténuent les rayons directs ou diffusés et sont une alternative écologique aux gants en plomb.

### Liberté de mouvement

Ces gants sont très fins avec une ÉPAISSEUR DE 0,18 mm SEULEMENT afin d'offrir la meilleure flexibilité, dextérité et sensibilité dans le toucher possible tout en réduisant la fatigue des doigts.

### Sans latex naturel et sans poudre

Réduction des risques d'allergies au latex naturel.

### Une qualité garantie

Tous les gants sont soumis à des tests de perforation par aiguille et d'étanchéité.

### Applications

Radioscopie, Orthopédie, Manipulation des radioisotopes, Cardiologie, Radiologie, Secteur dentaire, Médecine nucléaire

### RÉF. DU PRODUIT :

5 PAIRES/BOÎTE		25 PAIRES/BOÎTE	
7505-01	6.5	7505-02	6.5
7510-01	7.0	7510-02	7.0
7515-01	7.5	7515-02	7.5
7520-01	8.0	7520-02	8.0
7525-01	8.5	7525-02	8.5
7530-01	9.0	7530-02	9.0



Conçus pour réduire l'exposition aux rayonnements nocifs pendant les procédures qui exigent d'avoir recours à la radioscopie

Niveaux d'atténuation des rayonnements moyens mesurés dans le faisceau direct

Qualité du faisceau	Couche de demi-atténuation de l'aluminium	Atténuation mesurée
60 kVp	CDA = 2,3 mm	58.7%
80 kVp	CDA = 3,3 mm	49.9%
100 kVp	CDA = 4,3 mm	44.6%
120 kVp	HVL = 5,6 mm	40.6%

REMARQUE : L'utilisation de deux paires de gants chirurgicaux en latex classiques fournit une atténuation de 1 % seulement.

Les niveaux sont mesurés à l'aide d'un filtre fixe : 2,5 mm Al

## Porte-aiguille de Stanton

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



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



## Forceps de Freeman

Conçu pour soulager les douleurs, la fatigue et l'arthrite de la main

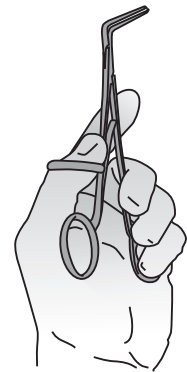
Permet aux chirurgiens d'utiliser un forceps ou tout autre instrument de préhension en utilisant une poignée plus ergonomique et plus performante au niveau mécanique. Les forceps peuvent être utilisés avec une poignée qui tient dans la main ou dans la paume.

**RÉF. DU PRODUIT :**

1174  
Longueur totale : 17,5 cm

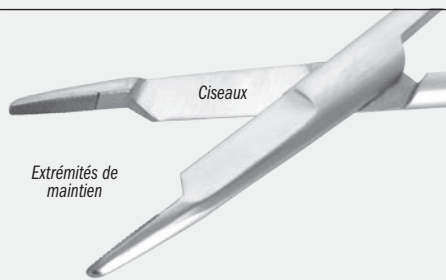
FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

Conçu par Carl R. Freeman, Docteur en médecine



## Porte-aiguille/Ciseaux orthopédiques

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

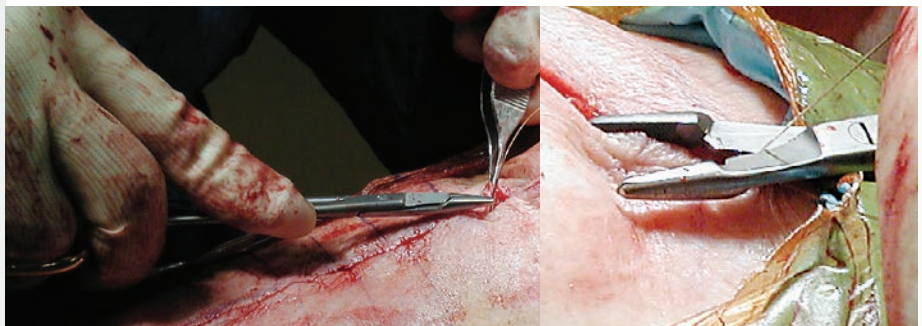


Les tailles plus longues sont particulièrement utiles dans le domaine de l'orthopédie.

**RÉF. DU PRODUIT :**

Extrémités standard	Extrémités en carbure de tungstène
3045 11,4 cm	3045 11,4 cm
3050 14 cm	3055 14 cm
3060 16,5 cm	3065 16,5 cm
3070 17,8 cm	3075 17,8 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Pince de Adson avec embout élévateur de Cobb

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

Conçu par Oscar Castro-Aragon, Docteur en médecine



## Forceps pour aiguilles à tissus de type Charnley

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

Conçu par Amal Das Jr., Docteur en médecine

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Forceps à tissu long de Bonney

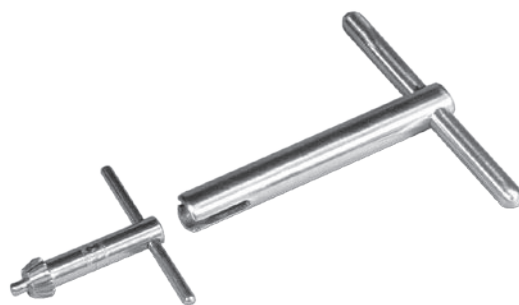
Sa longueur supplémentaire de 3 pouces par rapport à la version standard permet de l'utiliser dans les plaies profondes

### RÉF. DU PRODUIT :

5040

Longueur totale : 25,4 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Poignée de la clé de serrage en T

Cette poignée s'enclenche sur une clé de serrage en T standard pour améliorer l'effet de levier

Elle est utilisée pour faciliter le serrage d'un mandrin. Elle permet également d'éviter tout risque de glissement d'une clé de serrage en T ou de chute pendant une intervention chirurgicale.

### RÉF. DU PRODUIT :

5560

Longueur totale : 10,2 cm

La clé de serrage en T n'est pas fournie

USA MADE



## Clé de serrage en T à grande poignée

Facilite le serrage/desserrage d'un mandrin

Permet de serrer/desserrer facilement un mandrin.

### RÉF. DU PRODUIT :

5517-01

Taille du mandrin : 6,4 mm

Longueur totale : 26,7 cm

Longueur de la poignée : 11,4 cm

USA MADE

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



Les trépan sont perforés pour utiliser un fil de Kirschner fileté standard de 1,6 mm afin de faciliter la préhension et le retrait d'un échantillon d'os

### RÉF. DU PRODUIT :

1426-00 [Kit complet avec boîte]

### Composants inclus :

1426-01 [Trépan petit format]

Diamètre interne de 5 mm

Longueur totale : 18,1 cm

1426-02 [Trépan format moyen]

Diamètre interne de 6,5 mm

Longueur totale : 18,1 cm

1426-03 [Trépan grand format]

Diamètre interne de 8 mm

Longueur totale : 18,1 cm

1426-04 [Poignée]

Dimensions: 10,2 cm x 5,1 cm

1025 [Boîte de stérilisation]

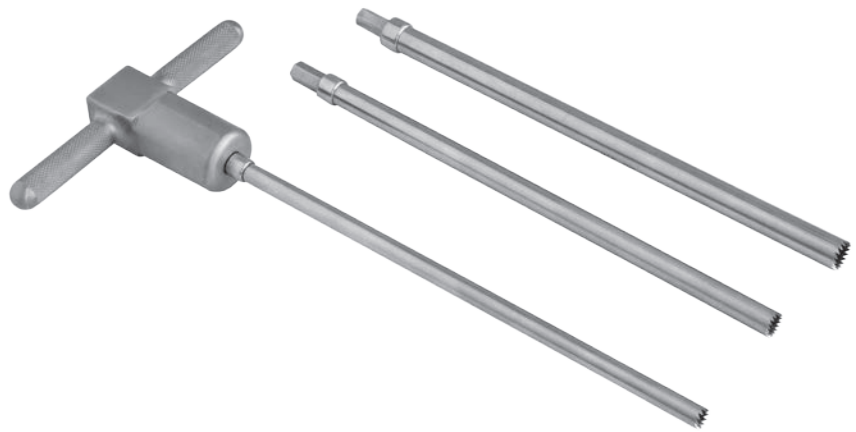
### Pièce de rechange :

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

Conçu par Edward Cheng, Docteur en médecine



Extrémités trépanées



## Curettes à anneau

### RÉF. DU PRODUIT :

#### Tige droite

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

#### Tige coudée

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

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



## Dispositif d'alignement pour les incisions

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

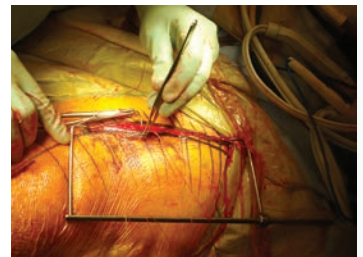
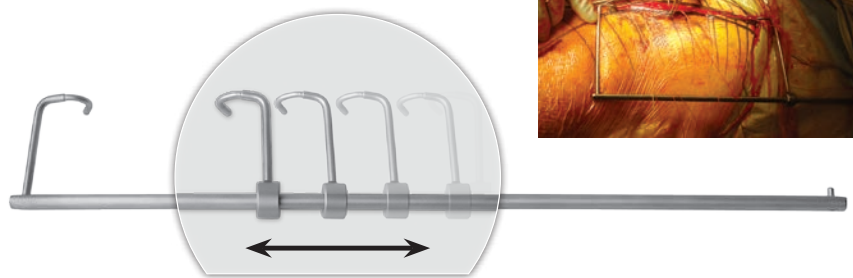
Les embouts recourbés du dispositif sont placés à chacune des deux extrémités d'une incision qui est alignée en poussant vers l'extérieur chaque embout. L'embout coulissant se verrouille une fois mis sous tension. Une légère pression vers l'intérieur de l'embout coulissant permet de l'affaïsser et de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

### RÉF. DU PRODUIT :

1330

Longueur totale : 35,6 cm

Décalage de la lame : 45 mm



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

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

Conçu par Mark A. Dodson,  
Docteur en médecine





## Pincettes à sertir en delrin

Conçues pour saisir un implant afin d'effectuer des réglages sans rayer la surface de l'implant

### RÉF. DU PRODUIT :

2025  
Longueur totale : 20,3 cm

2025-03 [Insert de remplacement]  
Inclut un mors supérieur et un mors inférieur en delrin, deux vis et une clé hexagonale

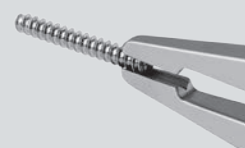


## Pince verrouillable de retrait des vis/aiguilles

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

### RÉF. DU PRODUIT :

S0142  
Longueur totale : 20,3 cm  
Largeur du mors : 4,5 mm

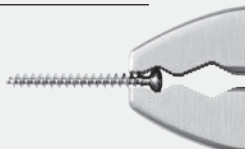


## Pince de retrait des vis

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



## 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



## Clé multi-écrous universelle

Conçue pour serrer des écrous de différentes tailles (de 6,4 mm à 19 mm) avec un seul outil sans utiliser plusieurs instruments

### RÉF. DU PRODUIT :

5074  
Longueur totale : 17,8 cm  
Extrémité de la clé : 19 mm à 6,4 mm

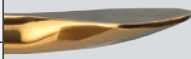


## Élévateurs de Cobb

Deux tailles sont disponibles en version avec mors et sans mors

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.

RÉF. DU PRODUIT :	
<b>AVEC MORS</b>	
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	
<b>SANS MORS</b>	
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	



## Élévateur à périoste de Bradley

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	



Conçu par Gary W. Bradley, Docteur en médecine



## 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	



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

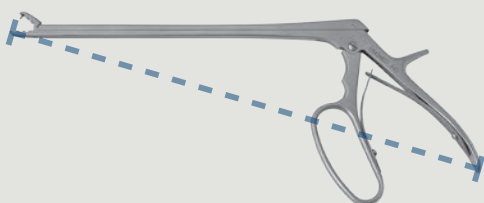
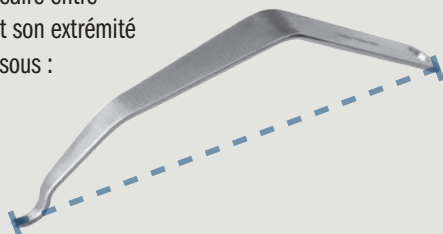
FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT  
POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



# 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 :



INNOMED 

[WWW.INNOMED-EUROPE.COM](http://WWW.INNOMED-EUROPE.COM)

[INFO@INNOMED-EUROPE.COM](mailto:INFO@INNOMED-EUROPE.COM)



ISO 9001:2008 • ISO 13485:2003

Téléphone

EU: 0049 (0) 7720 46110 60

CH: 0041 (41) 740 67 74

Fax

EU: 0049 (0) 7720 46110 61

CH: 0041 (41) 740 67 71

©2017 Innomed, Inc., Tous droits réservés.

## LOCATION D'INSTRUMENTS

Tous les instruments d'extraction d'implants Innomed Inc. sont disponibles à la location au cas par cas.

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

## GARANTIE INNOMED

Garantie d'un an contre les défauts de fabrication. Tous nos instruments sont conçus pour un usage particulier et doivent être utilisés à cette fin. La garantie ne fonctionnera pas si l'instrument a été manipulé de manière incorrecte ou utilisé pour un usage autre que l'usage prévu.

# Essai gratuit possible pour la plupart des instruments

## Politique d'évaluation des instruments

Vous pouvez utiliser gratuitement la plupart de nos instruments pendant 2 semaines (à l'exception des instruments d'extraction et du distracteur de hanche qui sont disponibles à la location). Des frais de remplacement du coussinet seront facturés pour tous les positionneurs de hanche. Les frais de port sont à la charge du donneur d'ordre.

# Bon de commande

www.innomed-europe.com



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

E-mail: [info@innomed-europe.com](mailto:info@innomed-europe.com)

**Tél. EU: 0049 (0) 7720 46110 60**  
**Fax EU: 0049 (0) 7720 46110 61**

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

**Tél. CH: 0041 (41) 740 67 74**  
**Fax CH: 0041 (41) 740 67 71**

**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: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

No. de téléphone: \_\_\_\_\_

- Catalogue complet 2017
- Commande pour:
- Demande de prix pour:

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

- Merci de nous communiquer tout changement d'adresse à: [info@innomed-europe.com](mailto:info@innomed-europe.com)
- Pour tout complément d'information, contactez-nous: No. de tél.: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_