





**Moncef GUIRAT**  
Président / Chairman

#### **LE MOT DE NOTRE FONDATEUR**

Depuis le premier prototype que j'ai développé en 1993, la Lame Plaque Col de cygne, j'ai été témoin du parcours que SOFEMED International a traversé. Grâce à l'esprit d'initiative, au patriotisme des partenaires et au dévouement de nos collaborateurs, j'observe aujourd'hui avec sérénité le cap que suit notre institution. Orientée vers des valeurs d'innovation, de qualité et d'esprit d'équipe, en mon nom et celui de nos collaborateurs, nous sommes fiers de proposer des solutions orthopédiques tunisiennes pour un meilleur confort du patient et une bonne praticité pour le chirurgien.

#### **IN FEW WORDS**

Since the first prototype that I developed in 1993, the swan neck blade plate, I'm the witness of the crossed path by SOFEMED International. Thanks to the initiative of the partners, the devotion of our team and the patriotism of all, I observe today serenely the future way of our institution. Our purpose is to offer innovative orthopedic solutions according to international standards. In my name and the name of our employees, we are proud to offer Tunisian orthopedic solutions that guarantee comfort of the patient and convenience for the surgeon.

---

Moncef Guirat

## A PROPOS DE SOFEMED INTERNATIONAL

Précurseur africain et arabe dans l'industrie des implants orthopédiques, nous avons bâti depuis 1995 un porte-feuille diversifié de solutions ingénieuses pour la chirurgie orthopédique et la traumatologie.

L'expertise de notre fondateur en métallurgie, combinée à sa longue expérience en ingénierie mécanique de précision, nous ont permis de développer une collaboration étroite avec les meilleures compétences tunisiennes en terme de chirurgie orthopédique.

## ABOUT SOFEMED INTERNATIONAL

African and Arab precursor in the orthopedic implant industry, we have built since 1995 a range of diverse innovative solutions for orthopedic surgery and traumatology.

The expertise of our founder in metallurgy, combined with its long experience in mechanical engineering precision allowed us to develop a close collaboration with the best Tunisian skills of orthopedic surgery.

## NOS VALEURS

A travers ses dirigeants, ses collaborateurs, ses engagements et ses pratiques, SOFEMED International véhicule les valeurs suivantes :

## OUR VALUES

Through its top management, team, commitments and practices, SOFEMED International is sharing the following values:



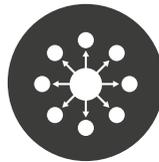
L'innovation, la qualité et l'engagement envers l'excellence

Innovation, quality and commitment to excellence



La rigueur, le développement d'esprit d'équipe et d'appartenance

Rigor, team spirit and sense of belonging



L'interaction avec nos partenaires et la satisfaction client

Partner collaboration and customer satisfaction

## NOTRE ENGAGEMENT ENVERS L'EXCELLENCE



C'est grâce à une culture qui favorise l'innovation, la rigueur et la recherche de l'excellence et grâce à ses collaborateurs, que SOFEMED international se positionne comme partenaire principal des chirurgiens et des chercheurs tunisiens en terme d'innovation et de développement d'implants orthopédiques. En plus de sa gamme standard d'implants et d'instruments, SOFEMED International développe des implants sur mesure pour des pathologies spécifiques et des cas chirurgicaux urgents, nécessitant des solutions adaptées.

Nos solutions sont développées en étroite collaboration entre nos ingénieurs et les meilleurs chirurgiens et praticiens orthopédistes tunisiens. Nos investigations sont renforcées par des évaluations cliniques, des tests de biocompatibilité et des essais mécaniques rigoureux.

Nos implants sont développés conformément à des exigences normatives et réglementaires rigoureuses. Ainsi, en partenariat avec SGS UK notre organisme certificateur, SOFEMED International est certifiée selon ISO 13485 - 2016 et réglementation européenne CE de marquage des dispositifs médicaux.

## OUR COMMITMENT TO EXCELLENCE

We are offering an environment that stimulates innovation, rigor and research of excellent, SOFEMED international is positioned as the main partner of Tunisian surgeons in development of orthopedic implants. In addition to its standard range of implants and instruments, SOFEMED International develops customized implants for specific pathologies and surgical cases requiring urgent solutions.

Our solutions are developed in close cooperation between our engineers and the best Tunisian surgeons and orthopedists practitioners. Our investigations are strengthened by clinical evaluations, biocompatibility tests and rigorous mechanical tests.

Our implants are developed according to international standards and European regulatory requirements. Thus, in partnership with our certification body, SGS UK, SOFEMED International is certified according to ISO 13485 -2016, european regulation for CE mark of medical devices.

## NOS BREVETS D'INVENTION

- Vis télescopique pour épiphysiolyse ®
- Mini fixateur externe de doigt ®

## OUR PATENTS

- Telescopic screw for epiphysiolysis ®
- Small external fixator for fingers ®

## A L'INTERNATIONAL

Depuis plus de 20 ans, SOFEMED INTERNATIONAL se positionne comme un des premiers partenaires des professionnels de santé publics et privés en Tunisie mais aussi en Afrique et au moyen orient. Nous sommes ainsi présents dans plus d'une quinzaine de pays avec des solutions innovantes pour la santé publique.



Avec une identité de marque forte qui véhicule des valeurs de qualité, de service client et d'innovation, SOFEMED™ bénéficie d'une notoriété importante lui permettant d'asseoir sa présence sur le marché tunisien, maghrébin, africain et celui du moyen orient.

Notre service client en Tunisie et à l'international s'assure à travers des études marchés, des enquêtes satisfaction client et des Post Market Survey de la fiabilité de nos solutions et de l'efficacité de notre service vente et après vente.

## GLOBAL VISION

For over 20 years, SOFEMED INTERNATIONAL is positioned as one of the first partners of public and private health institutions in Tunisia but also in Africa and the Middle East. We are providing orthopedic solutions for more than fifteen countries with a strong brand identity that sharing values of quality, customer service and innovation.

Our sales strategy is focused on customer satisfaction, service investigation and post market survey.

## L'ENGAGEMENT SOCIÉTAL

SOFEMED International contribue au développement de son environnement et à la transmission de valeurs de solidarité et d'écologie auprès de ses collaborateurs et partenaires et ce à travers :

- Des actions sociales au sein de SOFEMED International
- Une politique de recyclage et de gestion rigoureuse des déchets et des ressources
- Des actions à caractère humanitaire lors de cas de conflits ou catastrophes naturelles
- Un financement des chirurgies orthopédiques exploratoires ou pathologies rares.
- Un service de livraison de 18h /24, 7j /7 pour un service fiable lors des cas nécessitant une intervention chirurgicale urgente.
- Un environnement de travail ergonomique, saint et sécurisé qui encourage à l'excellence et le développement des compétences.



## THE CORPORATE SOCIAL RESPONSABILITY

SOFEMED International contributes to the development of its environment and the transmission of solidarity and ecology values among its employees and partners through:

- Social actions within SOFEMED International
- A policy of recycling and waste management
- Providing NGO in case of natural disasters or conflicts
- Funding exploratory orthopedic surgeries.
- A delivery service 18h / 24, 7/7 for reliable service in cases requiring urgent surgery.
- A secure and ergonomic work environment that encourages excellence and skills development.



JACOVIDES TOWER, 81-83 GRIVAS DIGHENIS AV. CY-1090, NICOSIA, CYPRUS, T. +357  
 info@htcert.com www.htcert.com



JACOVIDES TOWER, 81-83 GRIVAS DIGHENIS AV. CY-1090, NICOSIA, CYPRUS, T. +357 220 48 771, F. +357 220 40 772  
 info@htcert.com, www.htcert.com

# SOMMAIRE SUMMARY

## Chapitre A

CLOUS INTRAMEDULLAIRES  
INTRAMEDULLARY NAILS

P 013

## Chapitre B

PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS  
LARGE FRAGMENTS PLATES

P 125

## Chapitre C

PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS  
SMALL FRAGMENTS PLATES

P 163

## Chapitre D

PLAQUES POUR MINI FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

P 199

## Chapitre E

PLAQUES PELVIENNES  
PELVIC PLATES

P 211

## Chapitre F

LAMES PLAQUES  
BLADE PLATES

P 231

## Chapitre G

VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE  
DYNAMIC HIP SCREW PLATES

P 245

## Chapitre H

CHIRURGIE DE LA MAIN ET DU PIED  
HAND AND FOOT SURGERY

P 273

## Chapitre I

IMPLANTS POUR LE GENOU  
IMPLANT KNEE

P 287

## Chapitre J

BROCHES, FICHES ET AGRAFES  
WIRES, PINS AND STAPLES

P 293

## Chapitre K

IMPLANTS PEDIATRIQUES  
PEDIATRIC IMPLANT

P 319

## Chapitre L

VIS A OS  
BONE SCREWS

P 357

## Chapitre M

IMPLANTS POUR LE RACHIS  
SPINE IMPLANTS

P 393

## Chapitre N

FIXATEURS EXTERNES  
EXTERNAL FIXATORS

P 439

## Chapitre O

INSTRUMENTS GENERAUX  
GENERAL INSTRUMENTS

P 531

## Chapitre P

IMPLANTS SUR MESURE  
CUSTOMISED IMPLANTS

P 551

# Chapitre A

CLOUS INTRAMEDULLAIRES  
INTRAMEDULLARY NAILS



# 1 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

A1  
001

## Clou fémur/PFN INNOVA en titane Titanium INNOVA femoral/PFN nail



Longueur/ Length (mm)	Code Titanium (Droit / Right)			Code Titanium (Gauche / Left)		
	Ø10(mm)	Ø11 (mm)	Ø12 (mm)	Ø10 (mm)	Ø11 (mm)	Ø12 (mm)
320	303801T	303811T	303821T	303831T	303841T	303851T
340	303802T	303812T	303822T	303832T	303842T	303852T
360	303803T	303813T	303823T	303833T	303843T	303853T
380	303804T	303814T	303824T	303834T	303844T	303854T
400	303805T	303815T	303825T	303835T	303845T	303855T
420	303806T	303816T	303826T	303836T	303846T	303856T
440	303807T	303817T	303827T	303837T	303847T	303857T

## Vis céphalique Ø6,5 mm Lag screw Ø6,5 mm



Longueur/ Length (mm)	Code Titanium
50	303901T
55	303902T
60	303903T
65	303904T
70	303905T
75	303906T
80	303907T
85	303908T
90	303909T
95	303910T
100	303911T
105	303912T
110	303913T

# 1 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

A1  
002

## Boulon de verrouillage auto-taroudant Ø4,9 mm Self tapping locking screw Ø4,9 mm



Longueur/ Length (mm)	Code Titanium
20	302841T
25	302844T
30	302847T
35	302850T
40	302853T
45	302856T
50	302859T
55	302862T
60	302865T
65	302868T
70	302871T
75	302872T
80	302873T
85	302874T
90	302875T
95	302876T
100	302877T

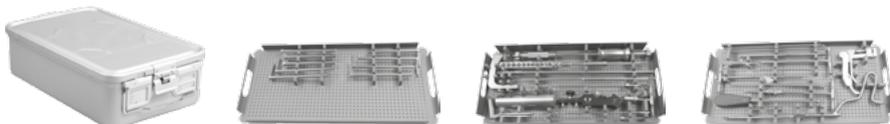
## Bouchon d'obturation rallongé Extension end cap



Extension (mm)	Code Titanium
3	303941T
10	303942T
15	303943T
20	303944T

# 1 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

## 503800F Instrumentation de pose pour clou fémur INNOVA INNOVA femoral nail instrument set



Code	Description	Qté.
503800FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container system.	01
503800FP1	Panier. / Rack .	01
503800FP2	Panier. / Rack .	01
503800FP3	Panier. / Rack .	01
503801	Plaque de protection. / Protecting plate.	01
301216-400	Broche à extrémité filetée Ø2,5x400 mm. Threaded pin Ø2,5x400 mm.	03
503802	Douille protectrice. / Protecting sleeve.	01
503803	Douille pour broche Ø2,5 mm. Drill sleeve Ø2,5 mm.	01
503011	Perforateur à main. / Awl.	01
100116	Pince extractrice. / Extraction holder	01
503804	Fraise rigide à changement rapide Ø13,8 mm. Quick changed reamer Ø13,8 mm.	01
503805	Fraise flexible. / Flexible reamer.	02
100480	Tête de fraise flexible Ø8 mm. Flexible reamer head Ø8 mm.	01
100481	Tête de fraise flexible Ø8,5 mm. Flexible reamer head Ø8,5 mm.	01
100482	Tête de fraise flexible Ø9 mm. Flexible reamer head Ø9 mm.	01
100483	Tête de fraise flexible Ø9,5 mm. Flexible reamer head Ø9,5 mm.	01
100484	Tête de fraise flexible Ø10 mm. Flexible reamer head Ø10 mm.	01
100485	Tête de fraise flexible Ø10,5 mm. Flexible reamer head Ø10,5 mm.	01
100486	Tête de fraise flexible Ø11 mm. Flexible reamer head Ø11 mm.	01

# 1 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

100487	Tête de fraise flexible Ø11,5 mm. Flexible reamer head Ø11,5 mm.	01
100488	Tête de fraise flexible Ø12 mm. Flexible reamer head Ø12 mm.	01
100489	Tête de fraise flexible Ø12,5 mm. Flexible reamer head Ø12,5 mm.	01
100490	Tête de fraise flexible Ø13 mm. Flexible reamer head Ø13 mm.	01
503806	Règle radiographique. / Radiographic ruler.	01
503807	Broche à olive Ø2,5xØ4x1000 mm. Olive wire Ø2,5xØ4x1000 mm.	02
503808	Viseur d'enclouage. / Insertion handle.	01
503809	Vis de raccordement. / Connecting screw.	02
503810	Tournevis Hex.6,5 à verrouillage rapide avec tête sphérique. Quick changed screwdriver Hex.6,5 with spherical head.	01
503811	Tournevis en T à carbon Hex.6,5. Socket screwdriver Hex.6,5.	01
503812	Viseur proximal. / Proximal target device.	01
503813	Adapteur universel pour extraction. / Universal adapter, for extraction.	01
503814	Marteau à masse coulissante. / Sliding hammer.	01
503815	Douille de guidage Ø10xØ8,1x180 mm. Guide sleeve Ø10xØ8,1x180 mm.	02
503021	Trocart Ø8,1x200 mm. Trocar Ø8,1x200 mm.	01
503007	Guide mèche Ø8,1xØ4,1x200 mm. Drill sleeve Ø8,1xØ4,1x200 mm.	02
502534	Clé en L Hex.3. L-wrench Hex.3.	01
503019	Mèche à butée réglable Ø4x340 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck Ø4x340 mm with adjustable stop.	03
503816	Tournevis Hex.3,5 avec manche. Screwdriver Hex.3,5 with handle.	01
503817	Tournevis Hex.3,5 à changement rapide. Quick changed screwdriver Hex.3,5.	01
503818	Jauge de profondeur de 0 à 120 mm. Depth gauge, measuring range up to 120 mm.	01
503819	Jauge de profondeur de 0 à 100 mm. Depth gauge, measuring range up to 100 mm.	01

**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
 INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

301071-400	Broche conductrice Ø2,5x400 mm. Guide wire Ø2,5x400 mm.	03
503820	Guide mèche Ø8,1xØ2,7x240 mm. Drill sleeve Ø8,1xØ2,7x240 mm.	02
503821	Jauge de profondeur pour vis céphalique Ø6,5 sur broche Ø2,5x400 mm. Depth gauge, for cephalic screws Ø6,5 for pin Ø2,5x400 mm.	01
503822	Mèche étagée Ø6,5 / Ø3,5 mm pour mandrin universel. Double drill bit for universal chuck Ø6,5 / Ø3,5 mm.	01
503823	Guide mèche Ø8,1xØ6,6x240 mm. Drill sleeve Ø8,1xØ6,6x240 mm.	02
503824	Clé de vissage pour vis céphalique. Lag screw wrench.	01
503825	Tournevis Hex.5 à changement rapide. Quick changed screwdriver Hex.5.	01
503826	Tournevis en T à cardon Hex.5. Socket screwdriver Hex.5.	01
503827	Vis de compression. Compression screw.	01
50251001	Butée réglable pour mèche Ø4,0 mm. Adjustable stop for drill Ø4,0 mm.	01
503828	Butée réglable pour mèche étagée Ø6,5 / Ø3,5 mm. Adjustable stop for double drill Ø6,5 / Ø3,5 mm.	01
503829	Poignet à verrouillage rapide (pour les extrémités triangulaires). Handle with quick coupling chuck (for triangular ends).	01

**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
 INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

**503801** Plaque de protection.  
Protecting plate.



**301216-400** Broche à extrémité fileté Ø2,5x400 mm.  
Threaded pin Ø2,5x400 mm.



**503802** Douille protectrice.  
Protecting sleeve.



**503803** Douille pour broche Ø2,5 mm.  
Drill sleeve Ø2,5 mm.



**503011** Perforateur à main.  
Awl.



**100116** Pince extractrice  
Extraction holder



**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

A1  
007

**503804** Fraise rigide à  
changement rapide Ø13,8  
mm.  
Quick changed reamer  
Ø13,8 mm.



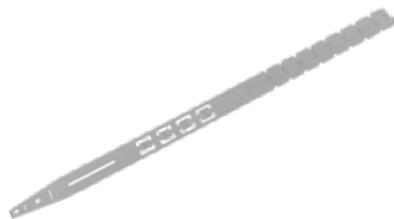
**503805** Fraise flexible.  
Flexible reamer.



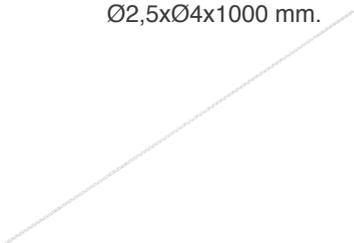
**100480~1**  
**00490** Tête de fraise flexible  
Flexible reamer head  
Ø--8>Ø13 mm.  
(Increment 0,5 mm)



**503806** Règle radiographique.  
Radiographic ruler.



**503807** Broche à olive  
Ø2,5xØ4x1000 mm.  
Olive wire  
Ø2,5xØ4x1000 mm.



**503808** Viseur d'enclouage.  
Insertion handle



**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

A1  
008

**503809** Vis de raccordement.  
Connecting screw



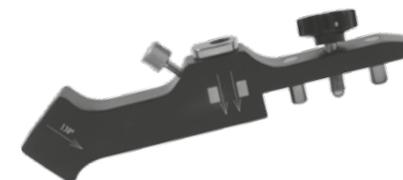
**503810** Tournevis Hex.6,5 à  
verrouillage rapide avec tête  
sphérique.  
Quick changed screwdriver  
Hex.6,5 with spherical head.



**503811** Tournevis en T à cardon  
Hex. 6,5.  
Socket screwdriver  
Hex.6,5.



**503812** Viseur proximal.  
Proximal target device.



**503813** Adaptateur universel pour  
extraction.  
Universal adapter, for  
extraction.



**503814** Marteau à masse  
coulissante.  
Sliding hammer.



**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
 INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS
A1  
009

**503815** Douille de guidage  
 Ø10xØ8,1x180 mm.  
 Guide sleeve  
 Ø10xØ8,1x180 mm.



**503021** Trocart Ø8,1x200 mm.  
 Trocar Ø8,1x200 mm.



**503007** Guide mèche  
 Ø8,1xØ4,1x200 mm.  
 Drill sleeve  
 Ø8,1xØ4,1x200 mm.



**502534** Clé en L Hex.3.  
 L-wrench Hex.3.



**503019** Mèche à butée réglable  
 Ø4x340 mm pour mandrin  
 universel.  
 Drill bit Ø4x340 mm for  
 universal chuck with  
 adjustable stop.



**503816** Tournevis Hex.3,5 avec  
 manche.  
 Screwdriver Hex. 3,5 with  
 handle.


**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
 INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS
A1  
010

**503817** Tournevis Hex.3,5 à  
 changement rapide.  
 Quick changed  
 screwdriver Hex.3,5.



**503818** Jauge de profondeur  
 de 0 à 120 mm.  
 Depth gauge, measuring  
 range up to 120 mm.



**503819** Jauge de profondeur de 0  
 à 100 mm.  
 Depth gauge, measuring  
 range up to 100 mm.



**301071-  
 400** Broche conductrice  
 Ø2,5x400 mm.  
 Guide wire Ø2,5x400 mm.



**503820** Guide mèche Ø8,1xØ2,7x240  
 mm.  
 Drill sleeve Ø8,1xØ2,7x240  
 mm.



**503821** Jauge de profondeur pour vis  
 céphalique Ø6,5 sur broche  
 Ø2,5x400 mm.  
 Depth gauge, for cephalic  
 screws Ø6,5 for pin  
 Ø2,5x400 mm.

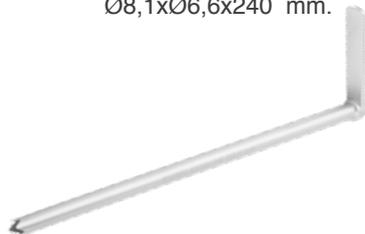


**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

**503822** Mèche étagée Ø6,5/ Ø3,5  
pour mandrin universel.  
Double drill bit for universal  
chuck Ø6,5 / Ø3,5 mm.



**503823** Guide mèche  
Ø8,1xØ6,6x240 mm.  
Drill sleeve  
Ø8,1xØ6,6x240 mm.



**503824** Clé de vissage  
pour vis  
céphalique.  
Lag screw  
wrench.



**503825** Tournevis Hex.5 à  
changement rapide.  
Quick changed  
screwdriver Hex.5.



**503826** Tournevis en T à  
cardon Hex. 5.  
Socket screwdriver  
Hex.5.



**503827** Vis de compression.  
Compression screw.



**1** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR INNOVA  
INNOVA FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

**50251001** Butée réglable pour mèche  
Ø4,0 mm.  
Adjustable stop for drill  
Ø4,0 mm.



**503828** Butée réglable pour  
mèche Ø6,5 / Ø3,5 mm.  
Adjustable stop for drill  
Ø6,5 / Ø3,5 mm.



**503829** Poignet à verrouillage rapide (pour  
les extrémités triangulaires).  
Handle with quick coupling  
chuck  
(for triangular ends).



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

### Clou tibia INNOVA en titane Titanium INNOVA tibial nail



Longueur/ Length (mm)	Code Titanium		
	Ø9 (mm)	Ø10 (mm)	Ø11 (mm)
270	303870T	303880T	303890T
285	303871T	303881T	303891T
300	303872T	303882T	303892T
315	303873T	303883T	303893T
330	303874T	303884T	303894T
345	303875T	303885T	303895T
360	303876T	303886T	303896T
375	303877T	303887T	303897T
390	303878T	303888T	303898T

### Vis spongieuse pour tibia Tibial cancellous screw



Longueur/ Length (mm)	Code Titanium
30	303921T
35	303922T
40	303923T
45	303924T
50	303925T
55	303926T
60	303927T
65	303928T
70	303929T
75	303930T
80	303931T
85	303932T
90	303933T
95	303934T
100	303935T
105	303936T
110	303937T

## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

### Boulon de verrouillage auto-taraudant Titanium self tapping locking screw



Ø4,5 pour clous Ø9 mm Ø4,5 for nails Ø9 mm		Ø4,9 pour clous Ø10 et Ø11 mm Ø4,9 for nails Ø10 and Ø11 mm	
Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
20	302801T	20	302841T
25	302804T	25	302844T
30	302807T	30	302847T
35	302810T	35	302850T
40	302813T	40	302853T
45	302816T	45	302856T
50	302819T	50	302859T
55	302822T	55	302862T
60	302825T	60	302865T
65	302828T	65	302868T
70	302831T	70	302871T
75	302832T	75	302872T
80	302833T	80	302873T
85	302834T	85	302874T
90	302835T	90	302875T
95	302836T	95	302876T
100	302837T	100	302877T

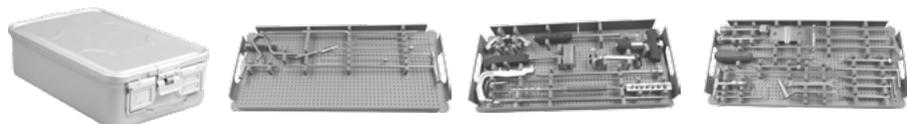
### Bouchon d'obturation rallongé en titane Titanium extension end cap



Extension (mm)	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
3	15	303951T
3	21	303952T
10	20	303953T
15	25	303954T
20	30	303955T

## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

### 503890F Instrumentation de pose pour clou tibia INNOVA INNOVA tibial nail instrument set



Code	Description	Qté.
503890FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
503890FP1	Panier. / Rack .	01
503890FP2	Panier. / Rack .	01
503890FP3	Panier. / Rack .	01
502714	Plaque de protection. / Protecting plate.	01
301217	Broche à extrémité fileté Ø3,0x300 mm. Threaded pin Ø3,0x300 mm.	03
503891	Douille protectrice. / Protecting sleeve.	01
503011	Perforateur à main. / Awl.	01
503892	Mandrin universel avec poignet en T ( Ø2 jusqu'à Ø3,2 mm). Universal chuck with T-handle ( Ø2 up to Ø3,2 mm).	01
503893	Fraise rigide à changement rapide Ø12 mm. Quick changed reamer Ø12 mm.	01
503831	Poignet à verrouillage rapide (pour les extrémités triangulaires). Handle with quick coupling chuck (for triangular ends).	01
503894	Fraise flexible. / Flexible reamer.	02
100480	Tête de fraise flexible Ø8 mm. Flexible reamer head Ø8 mm.	01
100481	Tête de fraise flexible Ø8,5 mm. Flexible reamer head Ø8,5 mm.	01
100482	Tête de fraise flexible Ø9 mm. Flexible reamer head Ø9 mm.	01
100483	Tête de fraise flexible Ø9,5 mm. Flexible reamer head Ø9,5 mm.	01
100484	Tête de fraise flexible Ø10 mm. Flexible reamer head Ø10 mm.	01
100485	Tête de fraise flexible Ø10,5 mm. Flexible reamer head Ø10,5 mm.	01
100486	Tête de fraise flexible Ø11 mm. Flexible reamer head Ø11 mm.	01

## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

100487	Tête de fraise flexible Ø11,5 mm. Flexible reamer head Ø11,5 mm.	01
100488	Tête de fraise flexible Ø12 mm. Flexible reamer head Ø12 mm.	01
503895	Règle radiographique. / Radiographic ruler.	01
503896	Broche à olive Ø2,5xØ4x600 mm. Olive wire Ø2,5xØ4x600 mm.	02
503897	Viseur d'enclouage. / Insertion handle.	01
503898	Vis de fixation pour viseur / Fixing screw	02
503899	Vis de raccordement. / Connecting screw.	02
503900	Clé en T Hex. 6,5. / T-wrench Hex.6,5.	01
503811	Clé en T avec tête sphérique Hex. 6,5. T-wrench with spherical head, Hex.6,5.	01
503901	Marteau combiné, à emboîtement. Combined hammer, can be mounted.	01
503902	Guide pour marteau. / Hammer guide.	01
502226	Clé coudée Ø4 mm. Pin wrench Ø4 mm.	01
503903	Clé à fourche et à oeil Ø 11 mm. Combination wrench Ø11 mm.	01
503904	Pièce de connexion pour guide d'insertion. Connector, for aiming arm.	01
503905	Ouvre cavité. / Cutter.	01
503906	Instrument de réduction. Reduction instrument.	01
502534	Clé en L Hex.3. / L wrench Hex.3.	01
503006	Clé en L Hex.5. / L wrench Hex.5.	01
503907	Douille de guidage Ø11xØ8,1x156 mm. Guide sleeve Ø11xØ8,1x156 mm.	01
503908	Guide mèche Ø8,1xØ3,3x174 mm. Drill sleeve Ø8,1xØ3,3x174 mm.	01
503909	Trocart Ø3,2x150 mm. Trocar Ø3,2x150 mm.	01
503910	Viseur proximal II. / Proximal target device II.	01
503911	Viseur proximal I. / Proximal target device I.	01
502518	Douille de guidage Ø10xØ8,1x120 mm. Guide sleeve Ø10xØ8,1x120 mm.	02
502520	Trocart Ø8,1x138 mm. Trocar Ø8,1x138 mm.	01

**2** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA  
 INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

503912	Guide mèche Ø8,1xØ4,1x150 mm. Drill sleeve Ø8,1xØ4,1x150 mm.	02
503019	Mèche Ø4x300 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck Ø4x300 mm length.	02
50251001	Butée réglable pour mèche Ø4 mm. Adjustable stop for drill Ø4 mm.	01
503913	Vis de compression. Compression screw.	01
503914	Jauge de profondeur de 0 à 100 mm. Depth gauge, measuring range up to 100 mm.	01
503915	Jauge de profondeur de 0 à 120 mm. Depth gauge, measuring range up to 120 mm.	01
503916	Pièce de connexion pour l'extraction de clou. Connector, for nail extraction.	01
503917	Mèche Ø3,2x250 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck Ø3,2x250 mm.	02
503918	Butée réglable pour mèche Ø3,2 mm. Adjustable stop for drill Ø3,2 mm.	01
503919	Tournevis avec manche Hex.3,5. Screwdriver with handle Hex 3,5.	01
503920	Clé en T Hex.3,5. T- wrench Hex.3,5.	01
503921	Tournevis Hex.3,5 à changement rapide. Quick changed screwdriver Hex.3,5.	01
503922	Tournevis préhenseur Hex.3,5. Gripper screwdriver, Hex.3,5.	01

**2** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA  
 INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502714** Plaque de protection.  
Protecting plate.



**301217** Broche à extrémité fileté  
Ø3,0x300 mm.  
Threaded pin Ø3,0x300 mm.



**503891** Douille protectrice.  
Protecting sleeve.



**503011** Perforateur à main.  
Awl.



**503892** Mandrin universel avec  
poignet en T.  
Universal chuck with  
T-handle.



**503893** Fraise rigide à changement  
rapide Ø12 mm.  
Quick changed reamer Ø12 mm.



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

A2  
019

**503831** Poignet à verrouillage rapide.  
Handle with quick coupling chuck.



**503894** Fraise flexible.  
Flexible reamer.



**100480** Tête de fraise flexible  
Flexible reamer head  
**~100488** Ø--8>Ø12 mm  
(Increment 0,5 mm).



**503895** Règle radiographique.  
Radiographic ruler.



**503896** Broche à olive  
Ø2,5xØ4x600 mm.  
Olive wire Ø2,5xØ4x600 mm.



**503897** Arceau d'enclouage.  
Insertion handle.  
Ou viseur d'enclouage  
Voir dessus



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

A2  
020

**503899** Vis de raccordement.  
Connecting screw.



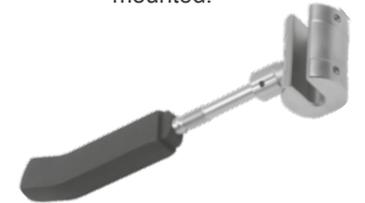
**503900** Clé en T Hex. 6,5.  
T-wrench Hex.6,5.



**503811** Clé en T avec tête sphérique  
Hex.6,5.  
T-wrench with spherical head Hex.6,5.



**503901** Marteau combiné, à emboîtement.  
Combined hammer, can be mounted.



**503902** Guide pour marteau.  
Hammer guide.



**502226** Clé coudée Ø4 mm.  
Pin wrench Ø4 mm



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

A2  
021

**503903** Clé à fourche et à œil  
Ø11 mm.  
Combination wrench  
Ø11 mm.



**503904** Pièce de connexion pour  
guide d'insertion.  
Connector, for aiming arm.



**503905** Ouvre cavité.  
Cutter.



**503906** Instrument de reduction.  
Reduction instrument.



**502534** Clé en L Hex.3.  
L-wrench Hex.3



**503006** Clé en L Hex.5.  
L wrench Hex.5.



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

A2  
022

**503907** Douille de guidage  
Ø11xØ8,1x156 mm.  
Guide sleeve  
Ø11xØ8,1x156 mm.



**503908** Guide mèche  
Ø8,1xØ3,3x174 mm.  
Drill sleeve  
Ø8,1xØ3,3x174 mm.



**503909** Trocart Ø3,2x150 mm.  
Trocar Ø3,2x150 mm.



**503910** Viseur proximal II.  
Proximal target device II.



**503911** Viseur proximal I.  
Proximal target device I.



**502518** Douille de guidage  
Ø10xØ8,1x120 mm.  
Guide sleeve  
Ø10xØ8,1x120 mm.



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

A2  
023

**502520** Trocart Ø8,1x138 mm.  
Trocar Ø8,1x138 mm.



**503912** Guide mèche  
Ø8,1xØ4,1x150 mm.  
Drill sleeve  
Ø8,1xØ4,1x150 mm.



**503019** Mèche Ø4x300 mm pour  
mandrin universel.  
Drill bit for universal  
chuck Ø4x300 mm.



**50251001** Butée réglable pour  
mèche Ø4 mm.  
Adjustable stop for drill  
Ø4 mm.



**503913** Vis de compression.  
Compression screw.



**503914** Jauge de profondeur  
de 0 à 100 mm.  
Depth gauge, measuring  
range up to 100 mm.



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

A2  
024

**503915** Jauge de profondeur  
de 0 à 120 mm.  
Depth gauge, measuring  
range up to 120 mm.



**503916** Pièce de connexion pour  
l'extraction de clou.  
Connector, for nail  
extraction.



**503917** Mèche Ø3,2x250 mm  
pour mandrin universel.  
Drill bit for universal  
chuck Ø3,2x250 mm.



**503918** Butée réglable pour  
mèche Ø3,2 mm.  
Adjustable stop for drill  
Ø3,2mm.



**503919** Tournevis avec manche  
Hex.3,5.  
Screwdriver with handle  
Hex.3,5.



**503920** Clé en T Hex.3,5.  
T- wrench Hex.3,5.



## 2 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA INNOVA INNOVA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**503921** Tournevis Hex.3,5 à  
changement rapide.  
Quick changed  
screwdriver Hex.3,5.



**503922** Tournevis  
préhenseur Hex.3,5.  
Gripper screwdriver,  
Hex.3,5.



**503898** Vis de fixation pour  
viseur.  
Fixing screw.



## 3 CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

**Clou humérus court en titane  
Titanium short humeral nail**



Longueur/ Length (mm)	Code Titanium (Droit / Right)			Code Titanium (Gauche / Left)		
	Ø7 (mm)	Ø8 (mm)	Ø9 (mm)	Ø7 (mm)	Ø8 (mm)	Ø9 (mm)
150	318001T	318003T	318005T	318002T	318004T	318006T

**Clou humérus long en titane  
Titanium long humeral nail**



Longueur/ Length (mm)	Code Titanium (Droit / Right)			Code Titanium (Gauche / Left)		
	Ø7 (mm)	Ø8 (mm)	Ø9 (mm)	Ø7 (mm)	Ø8 (mm)	Ø9 (mm)
160	318012T	318052T	318092T	318032T	318072T	318112T
180	318013T	318053T	318093T	318033T	318073T	318113T
200	318014T	318054T	318094T	318034T	318074T	318114T
210	318015T	318055T	318095T	318035T	318075T	318115T
220	318016T	318056T	318096T	318036T	318076T	318116T
230	318017T	318057T	318097T	318037T	318077T	318117T
240	318018T	318058T	318098T	318038T	318078T	318118T
250	318019T	318059T	318099T	318039T	318079T	318119T
260	318020T	318060T	318100T	318040T	318080T	318120T
270	318021T	318061T	318101T	318041T	318081T	318121T
280	318022T	318062T	318102T	318042T	318082T	318122T
290	318023T	318063T	318103T	318043T	318083T	318123T
300	318024T	318064T	318104T	318044T	318084T	318124T
310	318025T	318065T	318105T	318045T	318085T	318125T
320	318026T	318066T	318106T	318046T	318086T	318126T

### 3 CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

A3  
027

#### Boulon de verrouillage auto-taraudant Self tapping locking screw



Ømm	longueur/ Length (mm)	Code Titanium	Ømm	longueur/ Length (mm)	Code Titanium
3,5	20	309320T	4,5	26	309426T
	22	309322T		28	309428T
	24	309324T		30	309430T
	26	309326T		32	309432T
	28	309328T		34	309434T
	30	309330T		36	309436T
	32	309332T		38	309438T
	34	309334T		40	309440T
	36	309336T		42	309442T
	38	309338T		44	309444T
	40	309340T		46	309446T
	45	309345T		48	309448T
	50	309350T		52	309452T
	55	309355T		56	309456T
	60	309360T		60	309460T

#### Vis d'obturation à rallonge Extension end cap



Pour les clous Ø7, Ø8 et Ø9 mm For nails Ø7, Ø8 et Ø9 mm	
Extension (mm)	Code Titanium
0	318200T
5	318201T
10	318202T
15	318203T
20	318204T
25	318205T

### 3 CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

A3  
028

#### 518000F Instrumentation de pose pour clou humérus court Short humeral nail instrument set



Code	Description	Qté.
518000FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
518000FP1	Panier. / Rack .	01
518000FP2	Panier. / Rack .	01
503892	Mandrin universel. Universal chuck.	01
301217	Broche à extrémité fileté Ø3x300 mm. Threaded pin Ø3x300 mm.	03
100543	Fraise rigide en T Ø11 mm. T-reamer Ø11 mm.	01
503011	Perforateur à main. / Awl.	01
503894	Fraise flexible. / Flexible reamer.	01
100478	Tête de fraise flexible Ø7 mm. Flexible reamer head Ø7 mm.	01
100479	Tête de fraise flexible Ø7,5 mm. Flexible reamer head Ø7,5 mm.	01
100480	Tête de fraise flexible Ø8 mm. Flexible reamer head Ø8 mm.	01
100481	Tête de fraise flexible Ø8,5 mm. Flexible reamer head Ø8,5 mm.	01
100482	Tête de fraise flexible Ø9 mm. Flexible reamer head Ø9 mm.	01
100483	Tête de fraise flexible Ø9,5 mm. Flexible reamer head Ø9,5 mm.	01
100484	Tête de fraise flexible Ø10 mm. Flexible reamer head Ø10 mm.	01
301025	Broche à olive Ø2x450 mm. Olive wire Ø2x450 mm.	02

**3** CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL  
 HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

518001	Viseur proximal radio-transparent. Radiolucent proximal target device.	01
518002	Adaptateur proximal en titane. Titanium proximal adapter.	01
518003	Vis de raccordement. Connecting bolt.	01
502538	Clé plate 10 mm. Plate wrench 10 mm.	01
518004	Ecrou de blocage. Locking nut.	01
502517	Douille de guidage. Guide sleeve.	02
502519	Trocart. Trocar.	02
502546	Guide mèche Ø3,5 mm. Drill guide Ø3,5 mm.	01
502514	Guide mèche Ø4,0 mm. Drill guide Ø4,0 mm.	01
518005	Jauge de profondeur pour vis de verrouillage. Depth gauge for locking screws.	01
100072	Mèche graduée Ø3,5 mm pour poignet à verrouillage rapide AO. Graduated drill bit Ø3,5 mm for handle with AO quick coupling chuck	01
100074	Mèche graduée Ø4 mm pour poignée à verrouillage rapide AO. Graduated drill bit Ø4 mm for handle with AO quick coupling chuck.	01
518006	Impacteur. Impactor.	01
503814	Marteau à masse coulissante. Sliding hammer.	01
502714	Plaque de protection. Protecting plate.	01
502539	Tournevis en T Hex.3,5. T-screw driver Hex. 3,5.	01
101070-160	Tournevis Hex.3,5 à verrouillage rapide AO. Screwdriver Hex.3,5 for handle with AO quick coupling chuck.	01
518007	Douille protectrice. Protecting sleeve.	01
510119	Poignet à verrouillage rapide AO. Handle with AO quick coupling chuck.	01

**3** CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL  
 HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

**503892** Mandrin universel.  
 Universal chuck.

**301217** Broche à extrémité filetée  
 Ø3x300 mm.  
 Threaded pin Ø3x300 mm.

**100543** Fraise rigide en T  
 Ø11 mm.  
 T-reamer Ø11 mm.

**503011** Perforateur à main.  
 Awl.

**503894** Fraise flexible.  
 Flexible reamer.

**100478** Tête de fraise flexible.  
 Flexible reamer head.  
**100484**


### 3 CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

A3  
031

**301025** Broche à olive Ø2x450 mm.  
Olive wire Ø2x450 mm.



**518001** Viseur proximal radio-transparent.  
Radiolucent proximal target device.



**518002** Adaptateur proximal en titane.  
Titanium proximal adapter.



**518003** Vis de raccordement.  
Connecting bolt.



**502538** Clé plate 10 mm.  
Plate wrench 10 mm



**510119** Poignet à verrouillage rapide AO.  
Handle with AO quick coupling chuck.



### 3 CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

A3  
032

**518004** Ecrou de blocage.  
Locking nut.



**502517** Douille de guidage.  
Guide sleeve.



**502519** Trocart.  
Trocar.



**502546** Guide mèche Ø3,5 mm.  
Drill guide Ø3,5 mm.



**502514** Guide mèche Ø4,0 mm.  
Drill guide Ø4,0 mm.



**518005** Jauge de profondeur pour vis de verrouillage.  
Depth gauge for locking screws.



### 3 CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

**100072** Mèche graduée Ø3,5 mm pour poignet à verrouillage rapide AO.  
Graduated drill bit Ø3,5 mm for handle with AO quick coupling chuck.



**100074** Mèche graduée Ø4 mm pour poignée à verrouillage rapide AO.  
Graduated drill bit Ø4 mm for handle with AO quick coupling chuck.



**518006** Impacteur.  
Impactor.



**503814** Marteau à masse coulissante.  
Sliding hammer



**502714** Plaque de protection.  
Protecting plate.



**502539** Tournevis en T Hex.3,5.  
T-screw driver Hex. 3,5.



### 3 CLOUS INTRAMÉDULLAIRES HUMÉRAL HUMERAL INTRAMEDULLARY NAILS

**101070-160** Tournevis Hex.3,5 à verrouillage rapide AO.  
Screwdriver Hex.3,5 for handle with AO quick coupling chuck.



**518007** Douille protectrice.  
Protecting sleeve.



#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

##### Clou type gamma 3 universel court en titane Titanium universal short nail type gamma 3



Ømm	Angle 130°	
	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
11	180	303122T

##### Clou type gamma 3 long en titane Titanium long type gamma 3 nail



Ømm	Angle 130°		
	Longueur/Length (mm)	Code Titanium (Droite/Right)	Code Titanium (Gouche/Left)
11	300	303220T	303230T
	320	303221T	303231T
	340	303222T	303232T
	360	303223T	303233T
	380	303224T	303234T
	400	303225T	303235T
	420	303226T	303236T

#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

##### Vis céphalique Ø10,5 mm Cephalic screw Ø10,5 mm



Ømm	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
10,5	70	303151T
	75	303152T
	80	303153T
	85	303154T
	90	303155T
	95	303156T
	100	303157T
	105	303158T
	110	303159T
	115	303160T

##### 303130T Vis de blocage Locking screw



#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

##### Bouchon d'obturation rallongé Extension end cap



Extension (mm)	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
0	12,5	303131T
5	17,5	303132T
10	22,5	303133T
15	27,5	303134T

#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

##### Boulon de verrouillage autotaraudant Ø4,9 mm Self tapping locking screw Ø4,9 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
20	302841T
25	302844T
30	302847T
35	302850T
40	302853T
45	302856T
50	302859T
55	302862T
60	302865T
65	302868T
70	302871T
75	302872T
80	302873T
85	302874T
90	302875T
95	302876T
100	302877T

#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

### 503120F Ancillaire de pose pour clou type gamma 3 Gamma 3 type nail instrument set



Code	Description	Qté.
503120FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
503120FP1	Panier. / Rack .	01
503120FP2	Panier. / Rack .	01
503120FP3	Panier. / Rack .	01
503135	Viseur porte clou radio-transparent. / Radiolucent insertion handle.	01
503136	Vis de raccordement. / Connecting screw.	02
503138	Impacteur. / Impactor.	01
502540	Marteau à masse coulissante. / Sliding hammer.	01
503121	Perforateur à main. / Awl.	01
503124	Adaptateur. / Adapter.	01
503143	Jauge de profondeur pour vis céphalique. Depth gauge for lag screw .	01
502510	Mèche Ø4x300 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø4x300 mm.	02
503151	Clé de vissage pour vis céphalique. / Lag screw wrench.	01
503144	Clé de vissage pour vis céphalique. / Lag screw wrench.	01
503134	Plaque de protection en T. / T-protecting plate.	01
503142	Fraise étagée à butée réglable Ø10,5 / Ø7,6x420 mm pour mandrin universel. Double reamer Ø10,5 / Ø7,6x420 mm, for universal chuck, with adjustable stop.	01
503149	Fraise étagée à butée réglable Ø6,4 / Ø4,5x380 mm pour mandrin universel. Double reamer Ø6,4 / Ø4,5x380 mm, for universal chuck, with adjustable stop.	01
301068-380	Broche de Kirschner mousse / trocart Ø2x380 mm. Kirschner wire round / trocart Ø2x380 mm.	03
301073-450	Broche de Kirschner mousse / trocart Ø2,8x450 mm. Kirschner wire round / trocart Ø2,8x450 mm.	02

#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

301207-450	Broche à extrémité fileté Ø2,8x450 mm. / Threaded pin Ø2,8x450 mm.	02
503150	Jauge de profondeur de 50 à 120 mm sur broche pour vis céphalique. Depth gauge from 50 to 120 mm for lag screw.	01
503158	Jauge de profondeur pour vis de verrouillage. Depth gauge for locking screw.	01
503159	Broche lancéolée Ø4x260 mm. / Lanceolate pin Ø4x260 mm.	02
503141	Trocart Ø2,8x260 mm. / Trocart Ø2,8x260 mm.	01
503148	Trocart Ø2x236 mm. / Trocart Ø2x236 mm.	01
503122	Guide broche Ø2,8 mm avec plaque de maintien. Wire guide Ø2,8 mm, with holding plate.	01
503140	Guide broche Ø2,8 mm. / Wire guide Ø2,8 mm.	01
503123	Douille de guidage Ø16 mm avec plaque de maintien. Guide sleeve Ø16 mm with mounting plate.	01
503139	Douille de guidage Ø11 mm. / Guide sleeve Ø11 mm.	01
503152	Tournevis hexagonal Hex.5 sur douille long.215 mm pour mandrin universel. Hexagonal screw driver, Hex.5 for guide sleeve length 215 mm for universal chuck.	01
503157	Tournevis hexagonal en T Hex.3,5 sur douille long.175 mm. T-hexagonal screw driver, Hex.3,5 for guide sleeve length 175 mm.	01
503137	Tournevis hexagonal en T Hex.8. / T-hexagonal screw driver, Hex.8.	01
503153	Tournevis hexagonal Hex.3,5 pour mandrin universel. Hexagonal screw driver, Hex.3,5 for universal chuck.	01
502221	Clé à cardan Hex.8. / Socket wrench Hex.8.	01
503161	Tournevis hexagonal Hex.7 avec tête sphérique avec manche. Spherical hexagonal screw driver, Hex.7 with handle.	01
503125	Fraise rigide avec butée Ø16 mm pour mandrin universel. Cannulated reamer Ø16 mm with stop for universal chuck.	01
101021	Mandrin universel avec clé. / Universal chuck with key.	01
503154	Douille de guidage Ø8xØ11x175 mm. / Guide sleeve Ø8xØ11x175 mm.	01
503147	Guide broche Ø2 mm. / Wire guide Ø2 mm.	01
503156	Trocart Ø4x212 mm. / Trocart Ø4x212 mm.	01
503146	Douille de guidage Ø8xØ10x205 mm. / Guide sleeve Ø8xØ10x205 mm.	01
503155	Guide mèche Ø4 mm. / Drill guide Ø4 mm.	01

#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

503133	Crochet de maintien des fraises. Hook for reamer.	01
503160	Extracteur pour clou. Nail extractor.	01
503132	Fraise flexible Ø16 mm type Hudson. Flexible reamer Ø16 mm Hudson type.	01
503131	Fraise flexible Ø15 mm type Hudson. Flexible reamer Ø15 mm Hudson type.	01
503130	Fraise flexible Ø14 mm type Hudson. Flexible reamer Ø14 mm Hudson type.	01
503129	Fraise flexible Ø13 mm type Hudson. Flexible reamer Ø13 mm Hudson type.	01
503128	Fraise flexible Ø12 mm type Hudson. Flexible reamer Ø12 mm Hudson type.	01
503127	Fraise flexible Ø11 mm type Hudson. Flexible reamer Ø11 mm Hudson type.	01
503126	Fraise flexible Ø10 mm type Hudson. Flexible reamer Ø10 mm Hudson type.	01

#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

**503135** Viseur porte clou radio-transparent.  
Radiolucent insertion handle.



**503136** Vis de raccordement.  
Connecting screw.



**503138** Impacteur.  
Impactor.



**502540** Marteau à masse coulissante.  
Sliding hammer.



**503121** Perforateur à main.  
Awl.



**503124** Adaptateur.  
Adapter.



#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

**503143** Jauge de profondeur pour vis céphalique.  
Depth gauge for lag screw.



**502510** Mèche Ø4x300 mm pour mandrin universel.  
Drill bit for universal chuck, Ø4x300 mm.



**503151** Clé de vissage pour vis céphalique.  
Lag screw wrench.



**503144** Clé de vissage pour vis céphalique.  
Lag screw wrench.



**503134** Plaque de protection en T.  
T-protecting plate.



**503142** Fraise étagée à butée réglable Ø10,5/Ø7,6x420 mm pour mandrin universel.  
Double reamer Ø10,5/Ø7,6x420 mm, for universal chuck, with adjustable stop.



#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

**503149** Fraise étagée à butée réglable Ø6.4/Ø4.5x380 mm pour mandrin universel.  
Double reamer Ø6.4/Ø4.5x380 mm, for universal chuck, with adjustable stop.



**301068-380** Broche de Kirschner mousse / trocart Ø2x380 mm.  
Kirschner wire round / trocart Ø2x380 mm.



**301073-450** Broche de Kirschner mousse / trocart Ø2,8x450 mm.  
Kirschner wire round / trocart Ø2,8x450 mm.



**301207-450** Broche à extrémité fileté Ø2,8x450 mm.  
Threaded pin Ø2,8x450 mm.



**503150** Jauge de profondeur de 50 à 120 mm sur broche pour vis céphalique.  
Depth gauge from 50 to 120 mm for lag screw.



**503158** Jauge de profondeur pour vis de verrouillage.  
Depth gauge for locking screw.



**4** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3  
 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS
A4  
045

**503159** Broche lancéolée  
 Ø4x260 mm.  
 Lanceolate pin  
 Ø4x260 mm.



**503141** Trocart Ø2.8x260 mm.  
 Trocard Ø2.8x260 mm.  
**503139** Douille de guidage Ø11 mm.  
 Guide sleeve Ø11 mm.  
**503140** Guide broche Ø2.8 mm.  
 Wire guide Ø2.8 mm.



**503148** Trocart Ø2,0x236 mm.  
 Trocard Ø2,0x236 mm.  
**503147** Guide broche Ø2,0 mm.  
 Wire guide Ø2,0 mm.  
**503146** Douille de guidage  
 Ø8xØ10x205 mm.  
 Guide sleeve  
 Ø8xØ10x205 mm.



**503122** Guide broche Ø2.8 mm  
 avec plaque de maintien.  
 Wire guide Ø2.8 mm, with  
 mounting plate.



**503123** Douille de guidage Ø16  
 mm avec plaque de  
 maintien.  
 Guide sleeve Ø16 mm  
 with holding plate.



**503152** Tournevis hexagonal Hex.5  
 sur douille long.215 mm pour  
 mandrin universel.  
 Hexagonal screw driver,  
 Hex.5 over guide sleeve  
 length 215 mm for universal  
 chuck.


**4** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3  
 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS
A4  
046

**503157** Tournevis hexagonal en T  
 Hex.3,5 sur douille long.175  
 mm.  
 T-hexagonal screw driver,  
 Hex.3,5 over guide sleeve  
 length 175 mm.



**503137** Tournevis hexagonal en  
 T Hex.8.  
 T-hexagonal screw  
 driver, Hex.8.



**503153** Tournevis hexagonal  
 Hex.3,5 pour mandrin  
 universel.  
 Hexagonal screw driver,  
 Hex.3,5 for universal  
 chuck.



**502221** Clé à cardan Hex. 8.  
 Socket wrench Hex. 8.



**503161** Tournevis hexagonal  
 Hex.7 avec tête  
 sphérique avec manche.  
 Spherical hexagonal  
 screw driver, Hex.7 with  
 handle.



**503125** Fraise rigide avec butée  
 Ø16 mm pour mandrin  
 universel.  
 Cannulated reamer Ø16 mm  
 with stop for universal chuck.



#### 4 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 3 GAMMA 3 INTRAMEDULLARY NAILS

**101021** Mandrin universel avec clé.  
Universal chuck with key.



**503154** Douille de guidage  
Ø8xØ11x175 mm.  
Guide sleeve  
Ø8xØ11x175 mm.

**503155** Guide mèche Ø4 mm.  
Drill guide Ø4 mm.

**503156** Trocart Ø4x212 mm.  
Trocant Ø4x212 mm.



**503133** Crochet de maintien des fraises.  
Hook for reamer.



**503160** Extracteur pour clou.  
Nail extractor.



**503126** Fraise flexible  
Ø10/11/12/13/14/15 et Ø16  
mm type Hudson  
**A / to**  
**503132** Flexible reamer  
Ø10/11/12/13/14/ 15 and  
Ø16 mm Hudson type.



#### 5 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

**Clou type GAMMA 1 long**  
**GAMMA 1 long nail**



Ømm	Angle 130°		
	Longueur/Length (mm)	Code SS (Droit/Right)	Code SS (Gauche/Left)
11	300	302231	302241
	320	302232	302242
	340	302233	302243
	360	302234	302244
	380	302235	302245
	400	302236	302246
	420	302237	302247
	440	302238	302248

**Clous type GAMMA 1 court universel**  
**GAMMA 1 universal short nail**



Ømm	Angle 130°	
	longueur/Length (mm)	Code SS
11	180	302202

**Clous intramédullaire type GAMMA 1 court universel**  
**GAMMA 1 intramedullary universal short nail**



Ømm	Angle 130°	
	longueur/Length (mm)	Code SS
11	220	302205

## 5 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

### Vis céphalique Cephalic screw



Ømm	Longueur/Length (mm)	Code SS
12	80	302141
	85	302142
	90	302143
	95	302144
	100	302145
	105	302146
	110	302147
	115	302148
	120	302149

### Vis de verrouillage Locking screw



Longueur/Length (mm)	Code SS
25	302101
30	302102
35	302103
40	302104
45	302105
50	302106
55	302107
60	302108
65	302109
70	302110

**302152** Vis d'obturation  
End cap



**302151** Vis de blocage  
Locking screw



## 5 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

### 502200F Ancillaire de pose pour clou GAMMA 1 GAMMA1 nail instrument set



Code	Description	Qté.
502200FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
502200FP1	Panier. / Rack .	01
502200FP2	Panier. / Rack .	01
502201	Viseur porte clou radio-transparent. / Radiolucent insertion handle.	01
50220103	Vis de raccordement. Connecting screw.	01
50220105	Impacteur. / Impactor.	01
502224	Marteau à masse coulissante. / Sliding hammer.	01
503011	Perforateur à main. / Reverse Awl.	01
502214	Adaptateur universel pour extraction. / Universal adapter, for extraction.	01
502216	Jauge de profondeur pour vis de verrouillage. Depth gauge for locking screw.	01
502227	Mèche Ø5x300 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø5x300 mm.	01
502220	Clé de vissage pour vis céphalique. / Lag screw wrench.	01
502541	Plaque de protection. / Protecting plate.	01
502213	Fraise étagée à butée réglable Ø8/Ø12 mm pour mandrin universel. Double reamer Ø8/Ø12 mm, for universal chuck, with adjustable stop.	01
301219-500	Broche à extrémité fileté Ø3x500 mm. Threaded pin Ø3x500 mm.	03
502217	Jauge de profondeur sur broche pour vis céphalique. Depth gauge for cephalic screw.	01
502211	Trocart Ø12x236 mm. / Trocart Ø12x236 mm.	01
502218	Perforateur en T Ø12 mm. / Awl Ø12 mm, with T handle.	01
502226	Clé Ø4/8 mm. / Wrench Ø4/8 mm.	01
502222	Tournevis hexagonal en T Hex.5. T-hexagonal screw driver, Hex.5.	01

**5** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1  
 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

502223	Clé à cardan Hex.4. Socket wrench Hex.4.	01
502221	Clé à cardan Hex.8. Socket wrench Hex.8.	01
502229	Fraise perforée en T Ø18 mm. Cannulated T-reamer Ø18 mm.	01
502219	Perforateur en T Ø9 mm. Awl Ø9 mm, with T handle.	01
502208	Douille de guidage pour vis céphalique. Guide sleeve, for cephalic screw.	01
502207	Guide broche Ø3 mm, pour vis céphalique. Wire guide Ø3 mm, for cephalic screw.	01
502210	Trocart Ø9 mm. Trocart Ø9 mm.	01
502209	Douille de guidage pour vis de verrouillage. Guide sleeve, for locking screw.	01
502228	Guide mèche Ø5 mm. Drill guide Ø5 mm.	02
502232	Douille de guidage Ø18 mm. Guide sleeve Ø18 mm.	01

**5** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1  
 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

**502201** Viseur porte clou radio-transparent.  
Radiolucent insertion handle.



**50220103** Vis de raccordement.  
Connecting screw.



**50220105** Impacteur.  
Impactor.



**502224** Marteau à masse coulissante.  
Sliding hammer.



**503011** Perforateur à main coudé.  
Reverse Awl.



**502214** Adapteur universel pour extraction.  
Universal adapter, for extraction.



**5** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1  
 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

**502216** Jauge de profondeur pour vis de verrouillage.  
 Depth gauge for locking screw.



**502227** Mèche Ø5x300 mm pour mandrin universel.  
 Drill bit for universal chuck, Ø5x300 mm.



**502220** Clé de vissage pour vis céphalique.  
 Lag screw wrench.



**502541** Plaque de protection.  
 Protecting plate.



**502213** Fraise étagée à butée réglable Ø8/Ø12 mm pour mandrin universel.  
 Double reamer Ø8/Ø12 mm, for universal chuck, with adjustable stop.



**301219-500** Broche à extrémité fileté Ø3x500 mm.  
 Threaded pin Ø3x500 mm.


**5** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1  
 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

**502217** Jauge de profondeur sur broche pour vis céphalique.  
 Depth gauge for cephalic screw.



**502211** Trocart Ø12x236 mm.  
 Trocart Ø12x236 mm.



**502218** Perforateur en T Ø12 mm.  
 Awl Ø12 mm, with T handle.



**502226** Clé Ø8/4 mm.  
 Wrench Ø8/4 mm.



**502222** Tournevis hexagonal en T Hex.5.  
 T-hexagonal screw driver, Hex.5.



**502223** Clé à cardan Hex.4.  
 Socket wrench Hex.4.



**5** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1  
 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

**502221** Clé à cardan  
 Hex.8.  
 Socket wrench  
 Hex.8.

**502229** Fraise perforée en  
 T Ø18 mm.  
 Cannulated  
 T-reamer Ø18 mm.

**502219** Perforateur  
 en T Ø9 mm.  
 Awl Ø9 mm,  
 with T handle.

**502208** Douille de guidage pour  
 vis céphalique.  
 Guide sleeve, for  
 cephalic screw

**502207** Guide broche Ø3 mm, pour  
 vis céphalique.  
 Wire guide Ø3 mm, for  
 cephalic screw.

**502210** Trocart Ø9 mm.  
 Trocart Ø9 mm.

**5** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TYPE GAMMA 1  
 GAMMA 1 INTRAMEDULLARY NAILS

**502209** Douille de guidage pour vis  
 de verrouillage.  
 Guide sleeve, for locking  
 screw.

**502228** Guide mèche Ø5 mm.  
 Drill guide Ø5 mm.

**502232** Douille de guidage Ø18  
 mm.  
 Guide sleeve Ø18 mm.


## 6 CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

### Clou rétrograde court pour fémur Femoral short retrograde nail



Type	Longueur/ Length (mm)	Code SS			Code Titanium		
		Ø10 (mm)	Ø11 (mm)	Ø12 (mm)	Ø10 (mm)	Ø11 (mm)	Ø12 (mm)
Droit / Straight	160	303031	303041	303051	303031T	303041T	303051T
Courbé / Curved	200	303032	303042	303052	303032T	303042T	303052T
Courbé / Curved	240	303033	303043	303053	303033T	303043T	303053T

### Clou rétrograde / antérograde long pour fémur Femoral long retrograde / antegrade nail



Longueur/ Length (mm)	Code SS			Code Titanium		
	Ø10 (mm)	Ø11 (mm)	Ø12 (mm)	Ø10 (mm)	Ø11 (mm)	Ø12 (mm)
260	303061	303081	303101	303061T	303081T	303101T
280	303062	303082	303102	303062T	303082T	303102T
300	303063	303083	303103	303063T	303083T	303103T
320	303064	303084	303104	303064T	303084T	303104T
340	303065	303085	303105	303065T	303085T	303105T
360	303066	303086	303106	303066T	303086T	303106T
380	303067	303087	303107	303067T	303087T	303107T
400	303068	303088	303108	303068T	303088T	303108T
420	303069	303089	303109	303069T	303089T	303109T
440	303070	303090	303110	303070T	303090T	303110T
460	303071	303091	303111	303071T	303091T	303111T

## 6 CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

### Boulon de verrouillage auto-tarandant Ø6,5 mm Self tapping locking screw Ø6,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
25	303011	303011T
30	303012	303012T
35	303013	303013T
40	303014	303014T
45	303015	303015T
50	303016	303016T
55	303017	303017T
60	303018	303018T
65	303019	303019T
70	303020	303020T
75	303021	303021T
80	303022	303022T
85	303023	303023T
90	303024	303024T
95	303025	303025T
100	303026	303026T
105	303027	303027T
110	303028	303028T

## 6 CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

### Boulon de verrouillage auto-taraudant Ø4,9 mm Self tapping locking screw Ø4,9 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
20	302841	302841T
25	302844	302844T
30	302847	302847T
35	302850	302850T
40	302853	302853T
45	302856	302856T
50	302859	302859T
55	302862	302862T
60	302865	302865T
65	302868	302868T
70	302871	302871T

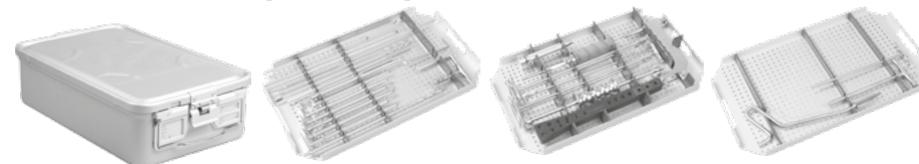
### Bouchon d'obturation End cap



Code SS	Code Titanium
303001	303001T

## 6 CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

### 503000F Instrumentation de pose pour clou rétrograde / antérograde Retrograde / Antegrade nail instrument set



Code	Description	Qté.
503000FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
503000FP1	Panier. / Rack .	01
503000FP2	Panier. / Rack .	01
503000FP3	Panier. / Rack .	01
503001	Viseur porte clou. / Insertion handle.	01
503002	Vis de raccordement. / Connecting screw.	01
503005	Impacteur. / Impactor.	01
503004	Vis de fixation. / Locking screw.	01
503003	Bras de guidage radio-transparent. Radiolucent guide rod.	01
101111	Poignet en T à verrouillage rapide pour extrémité triangulaire. Quick coupling chuck with T-handle for triangular extremity.	01
502540	Marteau à masse coulissante. / Sliding hammer.	01
503011	Perforateur à main. / Awl.	01
503019	Mèche Ø4x350 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø4x350 mm.	02
503022	Mèche Ø5x350 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø5x350 mm.	03
503013	Mèche Ø6,5x350 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø6,5x350 mm.	01
503010	Jauge de profondeur pour vis de verrouillage. Depth gauge for locking screw.	01
503021	Trocart Ø8x200 mm. / Trocard Ø8x200 mm.	01
503007	Guide mèche Ø4x210 mm. / Drill guide Ø4x210 mm.	02
503009	Guide mèche Ø5x210 mm. / Drill guide Ø5x210 mm.	03
503014	Guide mèche Ø6,5x210 mm. / Drill guide Ø6,5x210 mm.	01

**6** CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR  
 INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

503020	Douille de guidage Ø8x120 mm. Guide sleeve Ø8x120 mm.	05
503023	Tournevis hexagonal en T Hex.3.5. T-hexagonal screw driver, Hex.3.5.	01
503017	Tournevis préhenseur Hex 3,5. Gripper screw driver Hex 3,5.	01
503006	Clé en L Hex.5. / L- wrench Hex.5.	01
503012	Clé plate 12 mm. / Plate wrench 12 mm.	01
503018	Adaptateur universel. / Universal adapter.	01
301076-350	Broche de Kirschner mousse / trocart Ø4x350 mm. Kirschner wire round / trocard Ø4x350 mm.	02
301077-350	Broche de Kirschner mousse / trocart Ø5x350 mm. Kirschner wire round / trocard Ø5x350 mm.	03
301074-450	Broche de Kirschner mousse / trocart Ø3x450 mm. Kirschner wire round / trocard Ø3x450 mm.	03
503016	Broche guide tréphine Ø3x350 mm. Wire guide trephine Ø3x350 mm.	01
503015	Tréphine Ø13x250 mm perforée. Cannulated trephine Ø13x250 mm.	01
100541	Fraise en T Ø9x350 mm perforée. Cannulated T-reamer Ø9x350 mm.	01
100542	Fraise en T Ø10x350 mm perforée. Cannulated T-reamer Ø10x350 mm.	01
100543	Fraise en T Ø11x350 mm perforée. Cannulated T-reamer Ø11x350 mm.	01
100544	Fraise en T Ø12x350 mm perforée. Cannulated T-reamer Ø12x350 mm.	01
100545	Fraise en T Ø13x350 mm perforée. Cannulated T-reamer Ø13x350 mm.	01
503008	Clé de vissage pour écrou de verrouillage. Screw wrench for locking nut.	01

**6** CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR  
 INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

**503001** Bras porte clou.  
Insertion handle.

**503002** Vis de raccordement.  
Connecting screw.

**503003** Bras de guidage radio-  
transparent.  
Radiolucent guide rod.

**503004** Vis de fixation.  
Locking screw.

**502540** Marteau à masse  
coulissante.  
Sliding hammer.

**503011** Perforateur à main.  
Awl.


## 6 CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

**503018** Adaptateur universel.  
Universal adapter.



**503005** Impacteur.  
Impactor.



**101111** Poignet en T à  
verrouillage rapide pour  
extrémité triangulaire.  
Quick coupling chuck  
with T-handle.



**503012** Clé plate 12 mm.  
Plate wrench 12 mm.



**503006** Clé en L Hex.5.  
L- wrench Hex.5.



**503013** Mèche Ø6,5x350 mm pour  
mandrin universel.  
Drill bit for universal chuck,  
Ø6,5x350 mm.



## 6 CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

**503019** Mèche Ø4x350 mm pour  
mandrin universel.  
Drill bit for universal  
chuck,  
Ø4x350 mm.



**503022** Mèche Ø5x350 mm pour  
mandrin universel.  
Drill bit for universal chuck,  
Ø5x350 mm.



**503010** Jauge de profondeur pour vis  
de verrouillage.  
Depth gauge for locking  
screw.



**503014** Guide mèche Ø6,5x210 mm.  
Drill guide Ø6,5x210 mm.



**503007** Guide mèche  
Ø4x210 mm.  
Drill guide Ø4x210  
mm.



**503009** Guide mèche  
Ø5x210 mm.  
Drill guide  
Ø5x210 mm.



**6** CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR  
 INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

**503021** Trocart Ø8x200 mm.  
Trocart Ø8x200 mm.



**503020** Douille de guidage  
Ø8x180 mm.  
Guide sleeve Ø8x180  
mm.



**503015** Tréphine Ø13x250 mm  
perforée.  
Cannulated trephine  
Ø13x250 mm.



**503017** Tournevis préhenseur  
Hex 3,5.  
Gripper screw driver  
Hex 3,5.



**503023** Tournevis hexagonal en T  
Hex.3.5.  
T-hexagonal screw driver  
Hex.3.5.



**503008** Clé de vissage pour écrou  
de verrouillage.  
Screw wrench for locking  
nut.


**6** CLOUS INTRAMEDULLAIRES RETROGRADE POUR FEMUR  
 INTRAMEDULLARY RETROGRADE NAILS

**100541** Fraise en T Ø9x350 mm  
perforée.  
Cannulated T-reamer  
Ø9x350 mm.

**100542** Fraise en T Ø10x350 mm  
perforée.  
Cannulated T-reamer  
Ø10x350 mm.

**100543** Fraise en T Ø11x350 mm  
perforée.  
Cannulated T-reamer  
Ø11x350 mm.

**100544** Fraise en T Ø12x350 mm  
perforée. Cannulated  
T-reamer Ø12x350 mm.

**100545** Fraise en T Ø13x350 mm  
perforée.  
Cannulated T-reamer  
Ø13x350 mm.

**301074-450** Broche de Kirschner  
mousse / trocart  
Ø3x450 mm.  
Kirschner wire round /  
trocart Ø3x450 mm.

**301076-350** Broche de Kirschner  
mousse / trocart Ø4x350  
mm.  
Kirschner wire round /  
trocart Ø4x350 mm.

**301077-350** Broche de Kirschner  
mousse / trocart  
Ø5x350 mm.  
Kirschner wire round /  
trocart Ø5x350 mm.



**503016** Broche guide tréphine  
Ø3x350 mm.  
Wire guide trephine  
Ø3x350 mm.



## 7 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

### Clou pour fémur Femoral nail



Longueur/ Length (mm)	Code SS					
	Ø9(mm)	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)	Ø13(mm)	Ø14(mm)
320	302501	302511	302521	302531	302541	302551
340	302502	302512	302522	302532	302542	302552
360	302503	302513	302523	302533	302543	302553
380	302504	302514	302524	302534	302544	302554
400	302505	302515	302525	302535	302545	302555
420	302506	302516	302526	302536	302546	302556
440	302507	302517	302527	302537	302547	302557
460	302508	302518	302528	302538	302548	302558

### Clou PFN universel Universal PFN nail



Longueur /Length (mm)	Code SS				
	Ø9(mm)	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)	Ø13(mm)
220	302561	302571	302581	302591	302595
240	302562	302572	302582	302592	302596
260	302563	302573	302583	302593	302597

## 7 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

### Clou PFN long Long PFN nail



Longueur /Length (mm)	Code SS (Droit/Right)				
	Ø9(mm)	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)	Ø13(mm)
320	302601	302611	302621	302631	302641
340	302602	302612	302622	302632	302642
360	302603	302613	302623	302633	302643
380	302604	302614	302624	302634	302644
400	302605	302615	302625	302635	302645
420	302606	302616	302626	302636	302646
440	302607	302617	302627	302637	302647
460	302608	302618	302628	302638	302648

Longueur /Length (mm)	Code SS (Gauche/Left)				
	Ø9(mm)	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)	Ø13(mm)
320	302661	302671	302681	302691	302701
340	302662	302672	302682	302692	302702
360	302663	302673	302683	302693	302703
380	302664	302674	302684	302694	302704
400	302665	302675	302685	302695	302705
420	302666	302676	302686	302696	302706
440	302667	302677	302687	302697	302707
460	302668	302678	302688	302698	302708

## 7 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

### Vis céphalique Ø6,5 mm Lag screw Ø6,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS
50	302771
55	302772
60	302773
65	302774
70	302775
75	302776
80	302777
85	302778
90	302779
95	302780
100	302781
105	302782
110	302783

## 7 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

### Boulon de verrouillage auto-tarudant Self tapping locking screw



Ø4,5 pour clou Ø9 et Ø10 mm Ø4,5 for nail Ø9 and Ø10 mm		Ø4,9 pour clou Ø11 à Ø14 mm Ø4,9 for nail Ø11 to Ø14 mm	
L (mm)	Code SS	L (mm)	Code SS
20	302801	20	302841
25	302804	25	302844
30	302807	30	302847
35	302810	35	302850
40	302813	40	302853
45	302816	45	302856
50	302819	50	302859
55	302822	55	302862
60	302825	60	302865
65	302828	65	302868
70	302831	70	302871
75	302832	75	302872
80	302833	80	302873
85	302834	85	302874
90	302835	90	302875
95	302836	95	302876
100	302837	100	302877

## 7 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

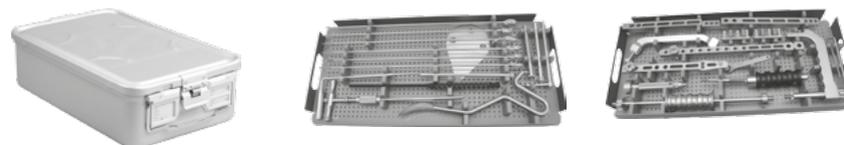
### Bouchon d'obturation rallongé Extension end cap



Extension (mm)	Ø(mm)	Code SS
0	12	302997
	12.7	302999
	14	302998
10	12	30299701
	12,7	30299901
	14	30299801
20	12	30299702
	12,7	30299902
	14	30299802

## 7 CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

### 502500F Instrumentation de pose pour clou fémur & PFN Femoral & PFN nail instrument set



Code	Description	Qté.
502500FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
502500FP1	Panier. / Rack .	01
502500FP2	Panier. / Rack .	01
502500FP3	Panier. / Rack .	01
502501	Viseur porte clou. / Insertion handle.	01
502503	Vis de raccordement. / Connecting screw.	01
503005	Impacteur. / Impactor.	01
502540	Marteau à masse coulissante. / Sliding hammer.	01
502533	Perforateur à main. / Awl.	01
502530	Adapteur universel. / Universal adapter.	01
502563	Vis de fixation long. 33 mm. / Locking screw length 33 mm.	01
502561	Vis de fixation long. 40 mm. / Locking screw length 40 mm.	01
502562	Vis de fixation long. 45 mm. / Locking screw length 45 mm.	01
502505	Viseur distal. / Target device.	01
502502	Bras de guidage distal fémur / PFN. Femoral & PFN distal guide bar.	01
50250601	Bras de guidage distal PFN court. Short PFN distal guide bar.	01
502506	Bras de guidage proximal pour PFN. Proximal PFN guide bar.	01
50250201	Bras de guidage proximal fémur / PFN. Femoral / PFN guide bar.	01
503012	Clé plate 12 mm. / Plate wrench 12 mm.	01
502508	Dispositif de blocage Ø11 à Ø14 mm. Locking block for nail Ø11 to Ø14 mm.	01

**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

502507	Dispositif de blocage Ø9 à Ø10 mm. Locking block for nail Ø9 to Ø10 mm.	01
101112	Poignet en T non perforée type AO. AO type T-handle.	01
502532-340	Jauge de profondeur sur broche Ø2 & Ø2,5 mm. Depth gauge for pin Ø2 & Ø2,5 mm.	01
503019	Mèche Ø4x350 pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø4x350 mm.	02
502205	Mèche Ø4,5x300 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø4,5x300 mm.	02
502512P	Mèche perforée Ø6,5x360 mm. Cannulated drill bit Ø6,5x360 mm.	01
502529	Goupille cintreuse en L Ø4,0 mm. L-pin bender Ø4,0 mm.	01
502504	Doigt de verrouillage Ø4,5 mm. Locking rod Ø4,5 mm.	01
502541	Plaque de protection. Protecting plate.	01
502512	Mèche étagée Ø6,5 / Ø4,0x380 mm. Double drill Ø6,5 / Ø4,0x380 mm.	01
301068-340	Broche de Kirschner mousse / trocart Ø2x340 mm. Kirschner wire round / trocart Ø2x340 mm.	02
301214-340	Broche à extrémité fileté Ø2x340 mm. Threaded pin Ø2x340 mm.	02
503010	Jauge de profondeur pour vis de verrouillage. Depth gauge for locking screw.	01
503021	Trocart Ø8x200 mm. Trocart Ø8x200 mm.	01
502519	Trocart Ø8x137 mm. Trocart Ø8x137 mm.	01
502514-4,5	Guide mèche Ø4,5x150 mm. Drill guide Ø4,5x150 mm	01
503007	Guide mèche Ø4,0x210 mm. Drill guide Ø4,0x210 mm.	02
502513-210	Guide mèche Ø2,0x210 mm. Drill guide Ø2,0x210 mm.	01
503014	Guide mèche Ø6,5x210 mm. Drill guide Ø6,5x210 mm.	01
503020	Douille de guidage Ø8x180 mm. Guide sleeve Ø8x180 mm.	02

**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

502517	Douille de guidage Ø8x120 mm. Guide sleeve Ø8x120 mm.	01
503023	Tournevis hexagonal en T Hex.3,5 sur douille long.180 mm. T-hexagonal screw driver, Hex.3,5 for guide sleeve length180 mm.	01
502522	Fraise rigide en T Ø13 mm. T-reamer Ø13 mm.	01
502708-4,5	Fraise en T Ø4,5x220 mm. T-reamer Ø4,5x220 mm.	01
502560	Clé de vissage pour vis céphalique. Lag screw wrench.	01
502534	Clé en L Hex.3. L- wrench Hex.3.	01
503006	Clé en L Hex.5. L- wrench Hex.5.	01
100503A	Fraise rigide Ø9x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø9x450 mm with triangular extremity.	01
100504A	Fraise rigide Ø10x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø10x450 mm with triangular extremity.	01
100505A	Fraise rigide Ø11x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø11x450 mm with triangular extremity.	01
100506A	Fraise rigide Ø12x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø12x450 mm with triangular extremity.	01
100507A	Fraise rigide Ø13x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø13x450 mm with triangular extremity.	01
100508A	Fraise rigide Ø14x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø14x450 mm with triangular extremity.	01
50251001	Butée réglable pour mèche Ø4,0 mm. Adjustable stop for drill Ø4,0 mm.	01
50220501	Butée réglable pour mèche Ø4,5 mm. Adjustable stop for drill Ø4,5 mm.	01
50301301	Butée réglable pour mèche Ø6,5 mm. Adjustable stop for drill Ø6,5 mm.	01

**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

**502501** Viseur porte clou.  
Insertion handle.

**502503** Vis de raccordement.  
Connecting screws.

**503005** Impacteur.  
Impactor.

**502563** Vis de fixation long. 33 mm.  
Locking screw length 33 mm.

**502505** Viseur distal.  
Distal target device

**502540** Marteau à masse coulissante.  
Sliding hammer.

**502530** Adaptateur universel.  
Universal adapter.

**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

**503012** Clé plate 12 mm.  
Plate wrench 12 mm.

**502502** Bras de guidage distal  
fémur / PFN.  
Femoral & PFN distal guide.

**502506** Bras de guidage proximal  
pour PFN.  
Proximal PFN guide bar.

**50250601** Bras de guidage pour distal  
PFN court.  
Short PFN distal guide bar.

**50250201** Bras de guidage proximal  
fémur / PFN.  
Femoral /PFN guide bar.

**502507** Dispositif de blocage Ø9  
à Ø10 mm.  
Locking block for nail Ø9  
to Ø10mm.

**502508** Dispositif de blocage Ø11  
à Ø14 mm.  
Locking block for nail Ø11  
to Ø14mm.


**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

**502562** Vis de fixation long. 45 mm.  
Locking screw length 45 mm.

**502561** Vis de fixation long. 40 mm.  
Locking screw length 40 mm.

**502533** Perforateur à main.  
Awl.

**502541** Plaque de protection.  
Protecting plate.

**101112** Poignet en T non perforée type  
AO.  
AO type T-handle.

**502529** Goupille cintrée en L  
Ø4,0 mm.  
L-pin bender Ø4,0 mm.

**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

**502522** Fraise rigide en T Ø13 mm.  
T-reamer Ø13 mm.

**502504** Doigt de verrouillage Ø4,5  
mm.  
Locking rod Ø4,5 mm.

**502560** Clé de vissage pour vis  
céphalique.  
Lag screw wrench.

**502534** Clé en L Hex.3.  
L- wrench Hex.3.

**503006** Clé en L Hex,5.  
L- wrench Hex,5.

**502708-4,5** Fraise en T  
Ø4,5x220 mm.  
T-reamer  
Ø4,5x220 mm.


**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

**503019** Mèche Ø4x350 mm pour mandrin universel.  
Drill bit for universal chuck, Ø4x350 mm.

**50251001** Butée réglable pour mèche Ø4,0 mm.  
Adjustable stop for drill Ø4,0 mm.



**502512** Mèche étagée Ø6,5/Ø4,0x380mm.  
Double drill Ø6,5/Ø4,0x380mm.

**50301301** Butée réglable pour mèche Ø6,5 mm.  
Adjustable stop for drill Ø6,5 mm.



**503010** Jauge de profondeur pour vis de verrouillage.  
Depth gauge for locking screw.



**502205** Mèche Ø4,5x300 mm pour mandrin universel.  
Drill bit for universal chuck, Ø4,5x300 mm.

**50220501** Butée réglable pour mèche Ø4,5 mm.  
Adjustable stop for drill Ø4,5 mm.



**302532-340** Jauge de profondeur sur broche Ø2 & Ø2,5 mm.  
Depth gauge for pin Ø2 & Ø2,5 mm.



**503014** Guide mèche Ø6,5x210 mm.  
Drill guide Ø6,5x210 mm.


**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

**502513-210** Guide mèche Ø2,0x210 mm.  
Drill guide Ø2,0x210 mm.



**503007** Guide mèche Ø4,0x210 mm.  
Drill guide Ø4,0x210 mm.



**503021** Trocart Ø8x200 mm.  
Trocard Ø8x200 mm.



**503020** Douille de guidage Ø8x180mm.  
Guide sleeve Ø8x180 mm.



**502514-4,5** Guide mèche Ø4,5x150 mm.  
Drill guide Ø4,5x150 mm.



**502519** Trocart Ø8x137 mm.  
Trocard Ø8x137 mm.



**7** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FEMUR/PFN  
FEMUR/PFN INTRAMEDULLARY NAILS

**502517** Douille de guidage  
Ø8x120 mm.  
Guide sleeve Ø8x120 mm.



**301214-340** Broche à extrémité  
filetée Ø2x340 mm.  
Threaded pin  
Ø2x340mm.



**301068-340** Broche de Kirschner  
mousse / trocart  
Ø2x340mm.  
Kirschner wire round  
trocard Ø2x340 mm.



**100503A**  
à / to  
**100508A** Fraise rigide à extrémité  
triangulaire Ø13/12/11/10/9  
et Ø14 x450 mm.  
Reamer with triangular  
extremity Ø13/12/11/10/9 to  
Ø14x450 mm.



**503023** Tournevis hexagonal en T  
Hex.3,5.  
T-hexagonal screw driver,  
Hex.3,5.

**8** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA  
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**Clou tibia perforé**  
**Cannulated tibial nail**



Longueur /Length (mm)	Code SS			
	Ø9(mm)	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)
240	302721	302731	302741	302791
260	302722	302732	302742	302792
280	302723	302733	302743	302793
300	302724	302734	302744	302794
320	302725	302735	302745	302795
340	302726	302736	302746	302796
360	302727	302737	302747	302797
380	302728	302738	302748	302798
400	302729	302739	302749	302799

## 8 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

### Boulon de verrouillage auto-taraudant Self tapping locking screw



Ø4,5 pour clou Ø9 et Ø10 mm Ø4,5 for nail Ø9 and Ø10 mm		Ø4,9 pour clou Ø11 à Ø12 mm Ø4,9 for nail Ø11 to Ø12 mm	
L (mm)	Code SS	L (mm)	Code SS
20	302801	20	302841
25	302804	25	302844
30	302807	30	302847
35	302810	35	302850
40	302813	40	302853
45	302816	45	302856
50	302819	50	302859
55	302822	55	302862
60	302825	60	302865
65	302828	65	302868
70	302831	70	302871
75	302832	75	302872
80	302833	80	302873
85	302834	85	302874
90	302835	90	302875
95	302836	95	302876
100	302837	100	302877

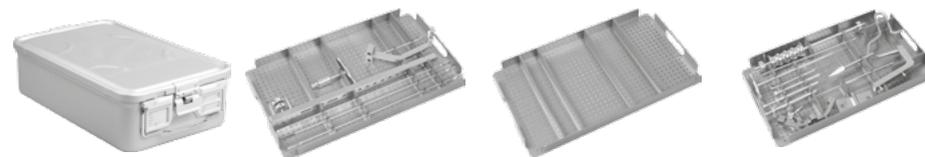
### Bouchon d'obturation rallongé Extension end cap



Extension (mm)	Ø(mm)	Code SS
0	10	302993
	11	302994
	12	302995
10	10	30299301
	11	30299401
	12	30299501
20	10	30299302
	11	30299402
	12	30299502

## 8 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

### 502720F Instrumentation de pose pour clou tibia Tibia nail instrument set



Code	Description	Qté.
502720FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
502720FP1	Panier. / Rack .	01
502720FP2	Panier. / Rack .	01
502721	Viseur porte clou. / Insertion handle.	01
502703YH	Vis de raccordement. / Connecting screw.	01
502723	Viseur proximal. / Proximal target device.	01
502725	Vis de fixation. / Locking screw.	01
502722	Bras de guidage gradué. / Guide rod.	01
502724	Viseur distal. / Distal target device.	01
502226	Clé Ø4 mm. / Wrench Ø4 mm.	01
101112	Poignet en T à verrouillage rapide pour extrémité triangulaire. Quick coupling chuck with T-handle for triangular extremity.	01
100503A	Fraise rigide Ø9x450 mm à extrémité triangulaire. Rigid reamer Ø9x450 mm with triangular extremity.	01
100504A	Fraise rigide Ø10x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø10x450 mm with triangular extremity.	01
100505A	Fraise rigide Ø11x450 mm à extrémité triangulaire. Reamer Ø11x450 mm with triangular extremity.	01
502540	Marteau à masse coulissante. / Sliding hammer.	01
503011	Perforateur à main. / Awl.	01
502510	Mèche Ø4x300 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø4x300 mm.	01
502714	Plaque de protection. / Protecting plate.	01
502531	Jauge de profondeur pour vis de verrouillage. Depth gauge for locking screw.	01
502519	Trocart Ø8x137mm. / Trocart Ø8x137mm.	01

**8** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA  
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

502514	Guide mèche Ø4,0x150 mm. Drill guide Ø4,0x150 mm.	01
502517	Douille de guidage Ø8x120 mm. Guide sleeve Ø8x120 mm.	01
502539	Tournevis hexagonal en T Hex.3,5 sur douille long.120 mm. T-hexagonal screw driver, Hex.3,5 with guide sleeve length120 mm.	01
503006	Clé en L Hex.5. L- wrench Hex.5.	01

**8** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA  
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502721** Viseur porte clou.  
Insertion handle.

**502703YH** Vis de raccordement.  
Connecting screw.

**502723** Viseur proximal.  
Proximal target device.

**502725** Vis de fixation.  
Locking screw.

**502722** Bras de guidage  
gradué.  
Guide rod.

**502724** Viseur distal.  
Distal target device.


**8** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA  
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502226** Clé Ø4 mm.  
Wrench Ø4 mm.



**101112** Poignet en T à verrouillage rapide pour extrémité triangulaire.  
Quick coupling chuck with T-handle for triangular extremity.



**502540** Marteau à masse coulissante.  
Sliding hammer.



**503011** Perforateur à main.  
Awl.



**502714** Plaque de protection.  
Protecting plate.



**502539** Tournevis hexagonal en T  
Hex.3,5 sur douille long.120 mm.  
T-hexagonal screw driver,  
Hex.3,5 with guide sleeve  
length120 mm.


**8** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA  
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**100503A** Fraise rigide Ø11/10/9x450 mm  
à extrémité triangulaire.  
**100504A**  
**100505A** Fraise rigide Ø11/10/9x450 mm with triangular extremity.



**503006** Clé en L Hex.5.  
L- wrench Hex.5.



**502510** Mèche Ø4x300 mm pour mandrin universel.  
Drill bit for universal chuck, Ø4x300 mm.



**502531** Jauge de profondeur pour vis de verrouillage.  
Depth gauge for locking screw.



**502514** Guide mèche Ø4,0x150 mm.  
Drill guide Ø4,0x150 mm.



**502519** Trocart Ø8x137 mm.  
Trocart Ø8x137 mm.



## 8 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502517** Douille de guidage  
Ø8x120 mm.  
Guide sleeve Ø8x120 mm.



## 8 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502720PF** Instrumentation de pose clou tibia proximale  
Tibia proximal nail instrument set.



Code	Description	Qté.
502720FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
502720FP1	Panier. / Rack .	01
502720FP2	Panier. / Rack .	01
502721	Viseur porte clou. / Insertion handle.	01
502726	Vis de raccordement. / Connecting screw.	01
502723	Viseur proximal. / Proximal target device.	01
502725	Vis de fixation. / Locking screw.	01
502540	Marteau à masse coulissante. / Sliding hammer.	01
503011	Perforateur à main. / Awl.	01
502510	Mèche Ø4x300 mm pour mandrin universel. Drill bit for universal chuck, Ø4x300 mm.	01
502714	Plaque de protection. / Protecting plate.	01
502531	Jauge de profondeur pour vis de verrouillage. Depth gauge for locking screw.	01
502519	Trocart Ø8x137mm. / Trocart Ø8x137mm.	01
502514	Guide mèche Ø4,0x150 mm. Drill guide Ø4,0x150 mm.	01
502517	Douille de guidage Ø8x120 mm. Guide sleeve Ø8x120 mm.	01
502539	Tournevis hexagonal en T Hex.3,5 sur douille long. 120 mm. T-hexagonal screw driver, Hex.3,5 with guide sleeve length 120mm.	01
503006	Clé en L Hex,5. / L- wrench Hex,5.	01

**8** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA  
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502721** Viseur porte clou.  
Insertion handle.

**502726** Vis de raccordement.  
Connecting screw.

**502723** Viseur proximal.  
Proximal target device.

**502725** Vis de fixation.  
Locking screw.

**502540** Marteau à masse  
coulissante.  
Sliding hammer.

**503011** Perforateur à main.  
Awl.

**8** CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA  
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502714** Plaque de protection.  
Protecting plate.

**502539** Tournevis hexagonal  
en T Hex.3,5 sur douille  
long.120 mm.  
T-hexagonal screw driver,  
Hex.3,5 with guide sleeve  
length120 mm.

**503006** Clé en L Hex,5.  
L- wrench Hex,5.

**502510** Mèche Ø4x300 mm pour  
mandrin universel.  
Drill bit for universal chuck,  
Ø4x300 mm.

**502531** Jauge de profondeur pour  
vis de verrouillage.  
Depth gauge for locking  
screw.

**502514** Guide mèche Ø4,0x150 mm.  
Drill guide Ø4,0x150 mm.


## 8 CLOUS INTRAMEDULLAIRES TIBIA TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

**502519** Trocart Ø8x137 mm.  
Trocard Ø8x137 mm.



**502517** Douille de guidage  
Ø8x120 mm.  
Guide sleeve Ø8x120 mm.



A8  
093

## 9 CLOUS FÉMUR TYPE TARGON TARGON TYPE FEMORAL NAILS

**Clou fémur type Targon**  
**Femoral nail Targon type**



Longueur /Length (mm)	Code SS			
	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)	Ø13(mm)
340	303310	303320	303330	303340
360	303311	303321	303331	303341
380	303312	303322	303332	303342
400	303313	303323	303333	303343
420	303314	303324	303334	303344
440	303315	303325	303335	303345

Longueur /Length (mm)	Code Titanium			
	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)	Ø13(mm)
340	303310T	303320T	303330T	303340T
360	303311T	303321T	303331T	303341T
380	303312T	303322T	303332T	303342T
400	303313T	303323T	303333T	303343T
420	303314T	303324T	303334T	303344T
440	303315T	303325T	303335T	303345T

**Bouchon d'obturation.**  
**End cap**



Code SS	Code Titanium
303001	303001T

A9  
094

**9** CLOUS FÉMUR TYPE TARGON  
TARGON TYPE FEMORAL NAILS

**Vis de verrouillage Ø5.0 auto-taradante**  
Self tapping locking screw Ø5.0


Longueur /Length (mm)	Code SS Pour clou / For nail Ø10 / Ø11	Code Titanium Pour clou / For nail Ø10 / Ø11
28	303414	303414T
30	303415	303415T
32	303416	303416T
34	303417	303417T
36	303418	303418T
38	303419	303419T
40	303420	303420T
42	303421	303421T
44	303422	303422T
46	303423	303423T
48	303424	303424T
50	303425	303425T
52	303426	303426T
54	303427	303427T
56	303428	303428T
58	303429	303429T
60	303430	303430T
62	303431	303431T
64	303432	303432T
66	303433	303433T
68	303434	303434T
70	303435	303435T
72	303436	303436T

**Vis de verrouillage Ø6.0 mm auto-taradante**  
Self tapping locking screw Ø6.0 mm


Longueur/Length (mm)	Code SS Pour clou / For nail Ø12 / Ø13	Code Titanium Pour clou / For nail Ø12 / Ø13
30	303450	303450T
32	303451	303451T

**9** CLOUS FÉMUR TYPE TARGON  
TARGON TYPE FEMORAL NAILS

Longueur/Length (mm)	Code SS Pour clou / For nail Ø12 / Ø13	Code Titanium Pour clou / For nail Ø12 / Ø13
34	303452	303452T
36	303453	303453T
38	303454	303454T
40	303455	303455T
42	303456	303456T
44	303457	303457T
46	303458	303458T
48	303459	303459T
50	303460	303460T
52	303461	303461T
54	303462	303462T
56	303463	303463T
58	303464	303464T
60	303465	303465T
62	303466	303466T
64	303467	303467T
66	303468	303468T
68	303469	303469T
70	303470	303470T
72	303471	303471T
74	303472	303472T
76	303473	303473T
78	303474	303474T
80	303475	303475T
82	303476	303476T
84	303477	303477T
86	303478	303478T
88	303479	303479T
90	303480	303480T
92	303481	303481T
94	303482	303482T
96	303483	303483T

# 10

CLOUS TIBIA TYPE TARGON  
TARGON TYPE TIBIA NAILS

## Clou tibia type TARGON Tibia nail TARGON type



Longueur /Length (mm)	Code SS			
	Ø9(mm)	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)
270	303250	-	-	-
285	303251	303261	303271	303281
300	303252	303262	303272	303282
315	303253	303263	303273	303283
330	303254	303264	303274	303284
345	303255	303265	303275	303285
360	303256	303266	303276	303286
375	-	-	303277	303287

Longueur /Length (mm)	Code Titanium			
	Ø9(mm)	Ø10(mm)	Ø11(mm)	Ø12(mm)
270	303250T	-	-	-
285	303251T	303261T	303271T	303281T
300	303252T	303262T	303272T	303282T
315	303253T	303263T	303273T	303283T
330	303254T	303264T	303274T	303284T
345	303255T	303265T	303275T	303285T
360	303256T	303266T	303276T	303286T
375	-	-	303277T	303287T

# 10

CLOUS TIBIA TYPE TARGON  
TARGON TYPE TIBIA NAIL

## Vis de verrouillage Ø4,5 auto-taraudante Self tapping locking screw Ø4,5 mm



Longueur /Length (mm)	Code SS	Code Titanium
	Pour clou / For nail Ø9	Pour clou / For nail Ø9
28	303374	303374T
30	303375	303375T
32	303376	303376T
34	303377	303377T
36	303378	303378T
38	303379	303379T
40	303380	303380T
42	303381	303381T
44	303382	303382T
46	303383	303383T
48	303384	303384T
50	303385	303385T
52	303386	303386T
54	303387	303387T
56	303388	303388T
58	303389	303389T
60	303390	303390T

**10** CLOUS TIBIA TYPE TARGON  
TARGON TYPE TIBIA NAILS

**Vis de verrouillage Ø5,0 auto-taroudante**  
**Self tapping locking screw Ø5,0**



Longueur /Length (mm)	Code SS Pour clou / For nail Ø10 /11/12	Code Titanium Pour clou / For nail Ø10/11/12
28	303414	303414T
30	303415	303415T
32	303416	303416T
34	303417	303417T
36	303418	303418T
38	303419	303419T
40	303420	303420T
42	303421	303421T
44	303422	303422T
46	303423	303423T
48	303424	303424T
50	303425	303425T
52	303426	303426T
54	303427	303427T
56	303428	303428T
58	303429	303429T
60	303430	303430T
62	303431	303431T
64	303432	303432T
66	303433	303433T
68	303434	303434T
70	303435	303435T
72	303436	303436T

**11** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FLEXIBLE  
INTRAMEDULLARY FLEXIBLE NAILS

**Clou flexible type ENDER**  
**Flexible nail ENDER type**



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
Ø4,5	250	302001	302001T
	260	302002	302002T
	270	302003	302003T
	280	302004	302004T
	290	302005	302005T
	300	302006	302006T
	310	302007	302007T
	320	302008	302008T
	330	302009	302009T
	340	302010	302010T
	350	302011	302011T
	360	302012	302012T
	370	302013	302013T
	380	302014	302014T
	390	302015	302015T
	400	302016	302016T
	410	302017	302017T
	420	302018	302018T
	430	302019	302019T
	440	302020	302020T
	450	302021	302021T
	460	302022	302022T
	470	302023	302023T
	480	302024	302024T
	490	302025	302025T
	500	302026	302026T

**11** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FLEXIBLE  
INTRAMEDULLARY FLEXIBLE NAILS

**502001F** Instrument de pose pour clou type ENDER  
ENDER type nail instrument set


Code	Description	Qté.
502001FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
502001FP	Panier. / Rack .	01
502002	Gabarit de pliage. /Bending device.	01
100004	Marteau en inox 300 gr. / St.steel hammer 300 gr.	01
502533	Perforateur à main coudé. / Curved awl.	01
502003	Impacteur. / Impactor.	01
502004	Crochet extracteur. / Extractor hook.	01

**11** CLOUS INTRAMEDULLAIRES FLEXIBLE  
INTRAMEDULLARY FLEXIBLE NAILS

**502002** Gabarit de pliage  
Bending device

**100004** Marteau en inox 300 gr  
St. steel hammer 300 gr

**502533** Perforateur à main coudé  
Curved awl

**502003** Impacteur  
Impactor

**502004** Crochet extracteur  
Extractor hook


## 12 INSTRUMENTATIONS D'ALÉSAGE POUR CLOUS INTRAMEDULLAIRES DRILLING INSTRUMENTS, FOR INTRAMEDULLARY NAILS

### 500200F Instrumentations d'alésage pour clous intramédullaire Drilling instruments, for intramedullary nails



Code	Description	Qté.
500200FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
500200FP	Panier. / Rack .	01
100262	Fraise flexible Ø9x500 mm type AO. AO type flexible reamer, Ø9x500 mm.	01
100472	Arbre flexible Ø8x490 mm pour têtes d'alésage de Ø9 à Ø19 mm type AO. Flexible shafts Ø8x490 mm length for reamer heads Ø9 to Ø19 mm AO type.	01
100483	Tête d'alésage Ø9.5 mm pour arbre flexible. Ø9.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100484	Tête d'alésage Ø10 mm pour arbre flexible. Ø10 mm reamer head for flexible shafts.	01
100485	Tête d'alésage Ø10.5 mm pour arbre flexible. Ø10.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100486	Tête d'alésage Ø11 mm pour arbre flexible. Ø11 mm reamer head for flexible shafts.	01
100487	Tête d'alésage Ø11.5 mm pour arbre flexible. Ø11.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100488	Tête d'alésage Ø12 mm pour arbre flexible. Ø12 mm reamer head for flexible shafts.	01
100489	Tête d'alésage Ø12.5 mm pour arbre flexible. Ø12.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100490	Tête d'alésage Ø13 mm pour arbre flexible. Ø13 mm reamer head for flexible shafts.	01
100491	Tête d'alésage Ø13.5 mm pour arbre flexible. Ø13.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100492	Tête d'alésage Ø14 mm pour arbre flexible. Ø14 mm reamer head for flexible shafts.	01
100493	Tête d'alésage Ø14.5 mm pour arbre flexible. Ø14.5 mm reamer head for flexible shafts.	01

## 12 INSTRUMENTATIONS D'ALÉSAGE POUR CLOUS INTRAMEDULLAIRES DRILLING INSTRUMENTS, FOR INTRAMEDULLARY NAILS

Code	Description	Qté.
100494	Tête d'alésage Ø15 mm pour arbre flexible. Ø15 mm reamer head for flexible shafts.	01
100495	Tête d'alésage Ø15.5 mm pour arbre flexible. Ø15.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100496	Tête d'alésage Ø16 mm pour arbre flexible. Ø16 mm reamer head for flexible shafts.	01
100497	Tête d'alésage Ø16.5 mm pour arbre flexible. Ø16.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100497-17	Tête d'alésage Ø17 mm pour arbre flexible. Ø17 mm reamer head for flexible shafts.	01
110498	Tête d'alésage Ø17.5 mm pour arbre flexible. Ø17.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100498-18	Tête d'alésage Ø18 mm pour arbre flexible. Ø18 mm reamer head for flexible shafts.	01
100499	Tête d'alésage Ø18.5 mm pour arbre flexible. Ø18.5 mm reamer head for flexible shafts.	01
100499-19	Tête d'alésage Ø19 mm pour arbre flexible. Ø19 mm reamer head for flexible shafts.	01
101026	Poignée en T pour fraise flexible (type AO). T-handle for flexible reamer (AO type).	01
301222	Broche guide alésage à olive Ø3x1050 mm. Olive wire guide Ø3x1050 mm.	01
301194 -1050	Broche guide Ø3x1050 mm. Guide wire Ø3x1050 mm.	01
502541	Plaque de protection. / Protecting plate.	01
503011	Perforateur à main. / Awl.	01
100116	Pince extractrice pour guide d'alésage Ø3 mm. Extraction holder for olive wire Ø3 mm.	01
100502	Fraise en T / Ø8x435 mm. T-reamer / Ø8x435 mm.	01
100503	Fraise en T / Ø9x435 mm. T-reamer / Ø9x435 mm.	01
100504	Fraise en T / Ø10x435 mm. T-reamer / Ø10x435 mm.	01
502542	Tube médullaire. Medullar tube.	01

## 12 INSTRUMENTATIONS D'ALÉSAGE POUR CLOUS INTRAMEDULLAIRES DRILLING INSTRUMENTS, FOR INTRAMEDULLARY NAILS

**301222** Broche guide alésoir à olive Ø3x1050 mm.  
Olive wire guide  
Ø3x1050 mm.



**100472** Arbre flexible pour têtes d'alésage long. 490 mm type AO  
AO type flexible shafts for reamer heads length 490 mm



**100482** Tête d'alésage pour arbre flexible Ø9,0 à 19 mm (Increments 0,5 mm)  
à  
**100499-19** Reamer head for flexible shafts Ø9,0 to 19 mm (0,5 mm increments)



**101026** Poignée en T  
T-handle



**502541** Plaque de protection.  
Protecting plate.



**503011** Perforateur à main.  
Awl.



## 12 INSTRUMENTATIONS D'ALÉSAGE POUR CLOUS INTRAMEDULLAIRES DRILLING INSTRUMENTS, FOR INTRAMEDULLARY NAILS

**100116** Pince extractrice pour guide d'alésage Ø3 mm.  
Extraction holder for olive wire Ø3 mm.



Fraise en T L 430 mm  
T-reamer L 430 mm

**Ref.100502 : Ø8 mm**  
**Ref.100503 : Ø9 mm**  
**Ref.100504 : Ø10 mm**



**502542** Tube médullaire  
Medullar tube



**301194-1050** Broche guide Ø3x1050 mm.  
Guide wire  
Ø3x1050mm.



**13** INSTRUMENTS POUR ABLATION DIVERS CLOUS  
 VARIOUS NAILS INSTRUMENTS REMOVE

**SC14004F** Instruments pour ablation des divers clous  
 Various nails instruments remove


Code	Description	Qté.
SC14004FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
SC14004FP	Panier. / Rack .	01
SC1400401	Clé à fourche N° 12. / Spanner N° 12.	01
SC1400402	Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou tibia Ø8 à 11 mm). Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø8 to 11 mm).	01
SC1400403	Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou tibia Ø12 à 14 mm). Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø12 to 14 mm).	01
SC1400404	Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou fémur Ø8 à 11 mm). Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø8 to 11 mm).	01
SC1400405	Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou fémur Ø12 à 15 mm). Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø12 to 15 mm).	01
SC1400406	Vis conique AO / Synthès (pour clou tibia Ø10 à 14 mm). Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø10 to 14 mm).	01
SC1400407	Vis conique AO / Synthès (pour clou fémur Ø9 à 12 mm). Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø9 to 12 mm).	01
SC1400408	Vis conique AO / Synthès (pour clou fémur Ø13 à 16 mm). Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø13 to 16 mm).	01
SC1400409	Vis conique AO / Synthès (pour clou fémur Ø17 à 19 mm). Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø17 to 19 mm).	01

**13** INSTRUMENTS POUR ABLATION DIVERS CLOUS  
 VARIOUS NAILS INSTRUMENTS REMOVE

Code	Description	Qté.
SC1400410	Adaptateur universel. Universal adapter.	01
SC1400411	Grand crochet pour enclouage. Big hook for nailing.	01
SC1400412	Petit crochet pour enclouage. Small hook for nailing.	01
SC1400413	Vis de raccordement pour clou fémur Stryker / Sofemed. Connecting screws to nail femur Stryker / Sofemed.	01
SC1400414	Vis de raccordement pour clou tibia Sofemed. Connecting screws to Sofemed tibia nail.	01
SC1400415	Clé hexagonale Hex. 12. Hexagonal wrench Hex. 12.	01
503023	Tournevis Hex. 3,5. Screwdriver Hex. 3,5.	01
503373	Tournevis Hex. 4,5. Screwdriver Hex. 4,5.	01
502224	Marteau à masse coulissante. Sliding hammer.	01

**13** INSTRUMENTS POUR ABLATION DIVERS CLOUS  
 VARIOUS NAILS INSTRUMENTS REMOVE

**503023** Tournevis Hex. 3,5.  
 Screwdriver Hex. 3,5.

**503373** Tournevis Hex. 4,5.  
 Screwdriver Hex. 4,5.

**502224** Marteau à masse coulissante.  
 Sliding hammer.

**SC 1400401** Clé à fourche N° 12.  
 Spanner N° 12.

**SC 1400402** Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou tibia Ø8 à 11 mm).  
 Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø8 to 11 mm).

**SC 1400403** Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou tibia Ø12 à 14 mm).  
 Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø12 to 14 mm).

**13** INSTRUMENTS POUR ABLATION DIVERS CLOUS  
 VARIOUS NAILS INSTRUMENTS REMOVE

**SC 1400404** Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou fémur Ø8 à 11 mm).  
 Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø8 to 11 mm).

**SC 1400405** Vis de raccordement Targon / Aesculap (pour clou fémur Ø12 à 15 mm).  
 Connecting screw Targon / Aesculap (for femoral nail Ø12 to 15 mm).

**SC 1400406** Vis conique AO / Synthès (pour clou tibia Ø10 à 14 mm).  
 Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø10 to 14 mm).

**SC 1400407** Vis conique AO / Synthès (pour clou fémur Ø9 à 12 mm).  
 Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø9 to 12 mm).

**SC 1400408** Vis conique AO / Synthès (pour clou fémur Ø13 à 16 mm).  
 Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø13 to 16 mm).

**SC 1400409** Vis conique AO / Synthès (pour clou fémur Ø17 à 19 mm).  
 Conical screw AO / Synthes (for femoral nail Ø17 to 19 mm).


# 13 INSTRUMENTS POUR ABLATION DIVERS CLOUS VARIOUS NAILS INSTRUMENTS REMOVE

**SC  
1400410** Adaptateur universel.  
Universal adapter.



**SC  
1400411** Grand crochet pour enclouage.  
Big hook for nailing.



**SC  
1400412** Petit crochet pour enclouage.  
Small hook for nailing.



**SC  
1400413** Vis de raccordement pour clou femur Stryker/Sofemed.  
Connecting screws to nail femur Stryker / Sofemed.



**SC  
1400414** Vis de raccordement pour clou tibia Sofemed.  
Connecting screws to Sofemed tibial nail.

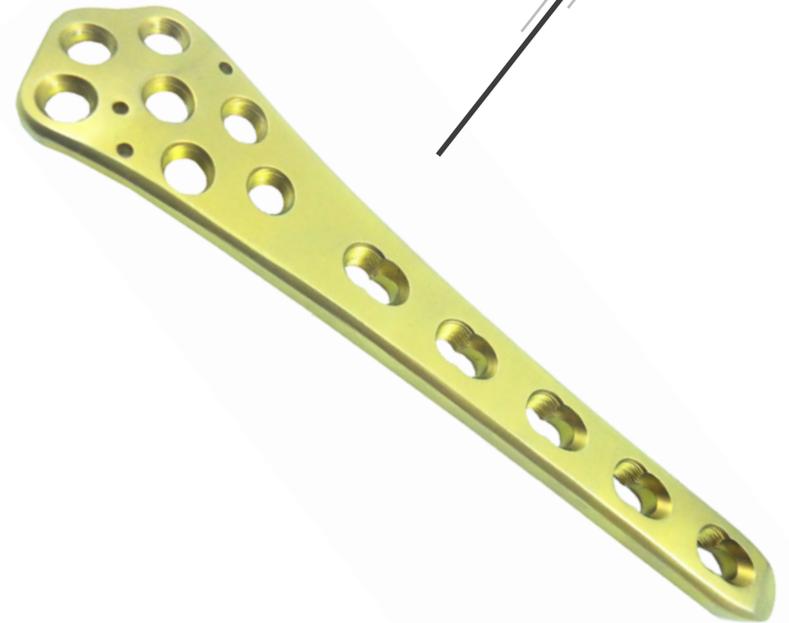


**SC  
1400415** Clé hexagonale Hex. 12.  
Hexagonal wrench Hex. 12.



# Chapitre B

PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS  
LARGE FRAGMENTS PLATES



**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP 5,0/4,5 large  
LCP plate 5,0/4,5 broad**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
6	116	31508106T
7	134	31508107T
8	152	31508108T
9	170	31508109T
10	186	31508110T
11	206	31508111T
12	229	31508112T
13	242	31508113T
14	260	31508114T
15	278	31508115T
16	296	31508116T
17	314	31508117T
18	332	31508118T

**Plaque LCP 5,0/4,5 étroite  
LCP plate 5,0/4,5 narrow**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
2	44	31508002T
3	62	31508003T
4	80	31508004T
5	98	31508005T
6	116	31508006T
7	134	31508007T
8	152	31508008T
9	170	31508009T
10	188	31508010T
11	206	31508011T
12	224	31508012T
13	242	31508013T
14	260	31508014T

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
15	278	31508015T
16	296	31508016T
17	314	31508017T
18	332	31508018T

**Plaque LCP 5,0/4,5 en T  
LCP T-plate 5,0/4,5**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
3	62	31508203T
4	80	31508204T
5	98	31508205T
6	116	31508206T
7	134	31508207T
8	152	31508208T
9	170	31508209T
10	188	31508210T
12	224	31508212T

**Plaque de soutien LCP 5,0/4,5 en T  
LCP T-buttress plate 5,0/4,5**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
3	66	31508603T
4	83	31508604T
5	98	31508605T
6	114	31508606T
7	130	31508607T
8	146	31508608T

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

B1  
003

**Plaque LCP 5,0/4,5 en L**  
**LCP L-buttress plate 5,0/4,5**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
3	69	31508703T	31508753T
4	85	31508704T	31508754T
5	101	31508705T	31508755T
6	117	31508706T	31508756T
7	133	31508707T	31508757T
8	149	31508708T	31508758T

**Plaque LCP 5,0/4,5 pour tibia proximal**  
**LCP proximal tibia plate 5,0/4,5**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
4	82	31508804T	31508854T
5	100	31508805T	31508855T
6	118	31508806T	31508856T
7	136	31508807T	31508857T
8	154	31508808T	31508858T
9	172	31508809T	31508859T
10	190	31508810T	31508860T
11	208	31508811T	31508861T
12	226	31508812T	31508862T
13	244	31508813T	31508863T
14	262	31508814T	31508864T

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

B1  
004

**Plaque LCP 5,0/4,5 pour tibia latéral proximal**  
**LCP proximal lateral tibia plate 5,0/4,5**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
5	140	31508405T	31508455T
6	118	31508406T	31508456T
7	180	31508407T	31508457T
8	154	31508408T	31508458T
9	220	31508409T	31508459T
10	190	31508410T	31508460T
11	260	31508411T	31508461T
12	226	31508412T	31508462T
13	300	31508413T	31508463T

**Plaque LCP 5,0/4,5 pour fémur distal latéral**  
**LCP lateral distal femoral plate 5,0/4,5**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
5	156	31508305T	31508355T
6	176	31508306T	31508356T
7	196	31508307T	31508357T
8	216	31508308T	31508358T
9	236	31508309T	31508359T
10	256	31508310T	31508360T
11	276	31508311T	31508361T
12	296	31508312T	31508362T
13	316	31508313T	31508363T

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque d'ostéotomie tibiale type 1**  
**Titanium tibial osteotomy plate type 1**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
38,5	315537T
41	315538T
43,5	315539T
46	315540T
48,5	315541T
51	315542T

**Plaque d'ostéotomie tibiale type 2**  
**Tibial osteotomy plate type 2**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
46,5	315501T
49	315502T
51,5	315503T
54	315504T
56,5	315505T
59	315506T

**Plaque d'ostéotomie tibiale type 3**  
**Tibial osteotomy plate type 3**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
12	315551T
14,5	315552T
17	315553T
19,5	315554T
22	315555T
24	315556T

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**Vis de verrouillage VTV auto taraudante Ø5,0 mm**  
**Self-tapping VTV locking screw Ø5,0 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
14	31505114T	42	31505142T
16	31505116T	44	31505144T
18	31505118T	46	31505146T
20	31505120T	48	31505148T
22	31505122T	50	31505150T
24	31505124T	55	31505155T
26	31505126T	60	31505160T
28	31505128T	65	31505165T
30	31505130T	70	31505170T
32	31505132T	75	31505175T
34	31505134T	80	31505180T
36	31505136T	85	31505185T
38	31505138T	90	31505190T
40	31505140T		

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

B1  
007

**Espaceur Ø5,0 mm pour plaque LCP**  
**Spacer Ø5,0 mm for LCP plate**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
2	31505201T

**Vis de verrouillage Ø5,0 mm pour fracture périprothétique**  
**Locking screw Ø5,0 mm for periprosthetic fracture**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
8	31509508T
10	31509510T
12	31509512T
14	31509514T

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

B1  
008

**Vis à os cortical Ø4,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø4,5 mm**



L (mm)	Code Titanium	L (mm)	Code Titanium
16	309416T	50	309450T
18	309418T	52	309452T
20	309420T	54	309454T
22	309422T	56	309456T
24	309424T	58	309458T
26	309426T	60	309460T
28	309428T	65	309465T
30	309430T	70	309470T
32	309432T	75	309475T
34	309434T	80	309480T
36	309436T	85	309485T
38	309438T	90	309490T
40	309440T	95	309495T
42	309442T	100	309496T
44	309444T	105	309497T
46	309446T	110	309498T
48	309448T		

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

Vis à os spongieux Ø6,5 mm  
Cancellous bone screw Ø6,5 mm



Code Titanium

L (mm)	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (mm 32 )	Filetage / Thread (Total /Fully)
25	--	--	309901T
30	309702T	--	309902T
35	309703T	--	309903T
40	309704T	--	309904T
45	309705T	309805T	309905T
50	309706T	309806T	309906T
55	309707T	309807T	309907T
60	309708T	309808T	309908T
65	309709T	309809T	309909T
70	309710T	309810T	309910T
75	309711T	309811T	309911T
80	309712T	309812T	309912T
85	309713T	309813T	309913T
90	309714T	309814T	309914T
95	309715T	309815T	309915T
100	309716T	309816T	309916T
105	309717T	309817T	309917T
110	309718T	309818T	309918T

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**515080F** Instrumentation de pose pour les plaques grands fragments LCP  
Large fragment LCP instrument set



Code	Description	Qté.
515080FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
515080FP1	Panier N1° / Rack N1°	01
515080FP2	Panier N2° / Rack N2°	01
515080FC1	Râtelier pour vis / Screw rack	01
504301	Davier auto-centreur avec arrêt fileté, long 260 mm Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, length 260 mm	02
504302	Davier réducteur denté avec arrêt fileté Reduction forceps, with serrated jaws and threaded lock	01
504303	Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt Reduction forceps, with points and safety catch	01
504309	Paire de fer à contourner pour plaques larges et étroites Pair bending iron, for broad and narrow plates	01
100069	Mèche à verrouillage rapide Ø3,2 mm type AO Drill with quick coupling Ø3,2 mm type AO	03
100075	Mèche à verrouillage rapide, Ø4,5 mm type AO Drill with quick coupling Ø4,5 mm type AO	02
100172-150	Taraud à verrouillage rapide pour vis à os cortical Ø4,5x160 mm Tap for Ø4,5x160 mm cortical bone screw with quick coupling chuck	01
101070-160	Tournevis à verrouillage rapide Hex. 3,5 Screw driver, Hex. 3,5 with quick coupling	01
101042	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5mm Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 3,5mm	01
510119	Poignée en T à verrouillage rapide, type AO Quick coupling T-handle type AO	01
504313	Guide mèche universel Ø3,2/Ø4,5 mm Universal drill guide Ø3,2/Ø4,5 mm	01

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

Code	Description	Qté.
504317	Guide mèche Ø3,2 mm pour position neutre et de tension (DCP) Double drill guide Ø3,2 mm, for neutral and load position (DCP)	01
504319	Jauge de profondeur, de 0 à 120 mm Depth gauge, measuring range up to 120 mm	01
301068-250	Broche M/T Ø2x250 mm Wire, round/T Ø2x250 mm	03
515082	Guide broche simple Ø2,0x120 mm Single wire guide Ø2,0x120 mm	02
515086	Tréphine à verrouillage rapide type AO Trepine with quick coupling type AO	01
515087	Extracteur pour vis à Hex. 3,5 endommagé à verrouillage rapide Screw extractor for deformed Hex. 3,5 socket, with quick coupling	01
515085	Taraud à verrouillage rapide type AO pour vis LCP Ø5x200 mm Tap for Ø5x200 mm LCP screw, with quick coupling type AO	01
515083	Tournevis Hex.3,5 dynamométrique 4Nm maxi avec douille pincette Torque-limiting 4Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.3,5	01
515081	Guide mèche fileté Ø4,3x100 mm Ø4,3x100 mm threaded drill guide	03
51508401	Butée réglable pour mèche Ø4,3 mm Adjustable stopped for drill bit Ø4,3 mm	02
51508402	Butée en POM réglable pour mèche Ø4,3 mm Adjustable stopped for drill bit Ø4,3 mm (POM)	01
515084	Mèche à verrouillage rapide type AO Ø4,3 mm Ø4,3 mm drill bit with AO type quick coupling	02
509200	Clé en L Hex.2,5 L-wrench Hex.2,5	01

**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**504301** Davier auto-centreur avec arrêt fileté, long. 260 mm  
Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, length 260 mm



**504302** Davier réducteur denté avec arrêt fileté  
Reduction forceps, with serrated jaws, and threaded lock



**504303** Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt  
Reduction forceps, with points, and safety catch



**504309** Paire de fer à contourner pour plaques larges et étroites  
Pair bending iron, for broad and narrow plates



**100069** Mèche à verrouillage rapide, Ø3,2 mm type AO  
Drill with quick coupling Ø3,2 mm AO type



**100075** Mèche à verrouillage rapide, Ø4,5 mm type AO  
Drill with quick coupling Ø4,5 mm AO type



1 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**100175** Taraud pour vis à os spongieux Ø6,5 mm pour verrouillage rapide  
Tap for Ø6,5 mm cancellous bone screw, for quick coupling chuck



**100172 -150** Taraud à verrouillage rapide pour vis à os corticale Ø4,5 mm  
Tap for Ø4,5 mm cortical bone screw, with quick coupling chuck



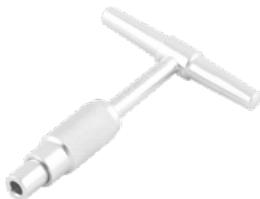
**101070 -160** Tournevis à verrouillage rapide  
Hex. 3,5x160 mm  
Screw driver with quick coupling, Hex.3,5x160mm



**101042** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5 mm  
Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 3,5 mm



**510119** Poignée en T à verrouillage rapide, type AO  
Quick coupling T-handle, AO type



**504313** Guide mèche universel Ø3,2/Ø4,5 mm  
Universal drill guide Ø3,2/Ø4,5 mm



1 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**504317** Guide mèche Ø3,2 mm pour position neutre et de tension (DCP)  
Double drill guide Ø3,2 mm, for neutral and load position (DCP)



**504319** Jauge de profondeur, de 0 à 120 mm  
Depth gauge, measuring range up to 120 mm



**301068-250** Broche M/T Ø2x250 mm  
Wire, round/T Ø2x250 mm



**515082** Guide broche simple Ø2,0x120mm  
Single wire guide Ø2,0x120mm



**515086** Tréphine à verrouillage rapide type AO  
Trepphine with AO type quick coupling



**515087** Extracteur à verrouillage rapide pour vis Hex.3,5 endommagé  
Screw extractor with quick coupling for deformed Hex.3,5 socket



**1** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS LCP  
LARGE FRAGMENTS LCP PLATES

**515085** Taraud à verrouillage rapide type AO pour vis LCP Ø5x200 mm  
Tap for Ø5x200 mm LCP screw, with AO type quick coupling



**515083** Tournevis Hex.3,5 dynamométrique 4Nm maxi avec douille pincette  
Torque-limiting 4Nm max Screwdriver with holding sleeve Hex.3,5



**515081** Guide mèche fileté Ø4,3x100 mm  
Ø4,3x100 mm threaded drill guide



**515084** Mèche Ø4,3x230 mm  
Drill bit Ø4,3x230 mm

**51508401** Butée réglable pour mèche Ø4,3 mm  
Adjustable stopped for drill bit Ø4,3 mm

**51508402** Butée en POM réglable /mèche Ø4,3 mm  
Adjustable stopped for drill bit Ø4,3 mm (POM)



**509200** Clé en L Hex2,5  
L-wrench Hex.2,5



**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque demi-tube pour vis Ø4,5 mm**  
**Semi-tubular plate for screw Ø4,5 mm**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
2	39	304002	304002T
3	55	304003	304003T
4	71	304004	304004T
5	87	304005	304005T
6	103	304006	304006T
7	119	304007	304007T
8	135	304008	304008T
9	151	304009	304009T
10	167	304010	304010T
11	183	304011	304011T
12	199	304012	304012T

**Plaque en Trèfle**  
**Cloverleaf plate**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
3	88	304713	304713T
4	104	304714	304714T
5	120	304715	304715T
6	136	304716	304716T

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque étroite à trous de compression pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Narrow plate with gliding holes for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
2	39	304302	304302T
3	55	304303	304303T
4	71	304304	304304T
5	87	304305	304305T
6	103	304306	304306T
7	119	304307	304307T
8	135	304308	304308T
9	151	304309	304309T
10	167	304310	304310T
11	183	304311	304311T
12	199	304312	304312T
13	215	304313	304313T
14	231	304314	304314T
15	247	304315	304315T
16	263	304316	304316T
17	279	304317	304317T
18	295	304318	304318T

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque large à trous de compression pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Broad plate with gliding holes for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
2	39	304402	304402T
3	55	304403	304403T
4	71	304404	304404T
5	87	304405	304405T
6	103	304406	304406T
7	119	304407	304407T
8	135	304408	304408T
9	151	304409	304409T
10	167	304410	304410T
11	183	304411	304411T
12	199	304412	304412T
13	215	304413	304413T
14	231	304414	304414T
15	247	304415	304415T
16	263	304416	304416T
17	279	304417	304417T
18	295	304418	304418T
19	311	304419	304419T
20	327	304420	304420T
22	359	304422	304422T

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque en T pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
**T-plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
3	68	304723	304723T
4	84	304724	304724T
5	100	304725	304725T
6	116	304726	304726T
7	132	304727	304727T
8	148	304728	304728T
9	164	304729	304729T
10	180	304730	304730T

**Plaque de soutien en T pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
**T-buttruss plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
3	64	304753	304753T
4	80	304754	304754T
5	96	304755	304755T
6	112	304756	304756T
7	128	304757	304757T
8	144	304758	304758T
9	160	304759	304759T
10	176	304760	304760T

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque en L pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
**L-plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm**



Trous / Holes	L (mm)	Code SS		Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left	Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
3	71	304743	304733	304743T	304733T
4	85	304744	304734	304744T	304734T
5	101	304745	304735	304745T	304735T
6	117	304746	304736	304746T	304736T
7	133	304747	304737	304747T	304737T
8	149	304748	304738	304748T	304738T
9	165	304749	304739	304749T	304739T
10	181	304750	304740	304750T	304740T

**Plaque de soutien en L pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
**L-buttruss plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm**



Trous / Holes	L (mm)	Code SS		Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left	Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
3	71	304773	304763	304773T	304763T
4	85	304774	304764	304774T	304764T
5	101	304775	304765	304775T	304765T
6	117	304776	304766	304776T	304766T
7	133	304777	304767	304777T	304767T
8	149	304778	304768	304778T	304768T
9	165	304779	304769	304779T	304769T
10	181	304780	304770	304780T	304770T

B2  
019

B2  
020

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque pour extrémité supérieure externe du tibia pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Proximal plate, lateral side for tibia for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	L (mm)	Code SS		Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left	Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
3	80	304683	304693	304683T	304693T
4	100	304684	304694	304684T	304694T
5	120	304685	304695	304685T	304695T
6	140	304686	304696	304686T	304696T
7	160	304687	304697	304687T	304697T

**Plaque pour extrémité supérieure interne du tibia pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Proximal plate, medial side for tibia for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	L (mm)	Code SS		Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left	Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
3	80	304663	304673	304663T	304673T
4	100	304664	304674	304664T	304674T
5	120	304665	304675	304665T	304675T
6	140	304666	304676	304666T	304676T
7	160	304667	304677	304667T	304677T

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque de soutien des condyles fémoraux pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Femoral condylar buttress plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	L (mm)	Code SS		Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left	Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
7	158	304837	304847	304837T	304847T
8	174	304838	304848	304838T	304848T
9	190	304839	304849	304839T	304849T
10	206	304840	304850	304840T	304850T
11	222	304841	304851	304841T	304851T
12	238	304842	304852	304842T	304852T
13	254	304843	304853	304843T	304853T
14	270	304844	304854	304844T	304854T
15	286	304845	304855	304845T	304855T

**Plaque cuillère pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Spoon plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	L (mm)	Code SS	Code Titanium
3/5	100	304705	304705T
3/6	120	304706	304706T
3/7	140	304707	304707T
3/8	160	304708	304708T
3/9	180	304709	304709T
3/10	200	304710	304710T
3/11	220	304710-11	304710-11T
3/12	240	304710-12	304710-12T

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque distale latérale pour tibia pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Lateral distal tibia plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	Code SS		Code Titanium	
	Pour tibia droite For right tibia	Pour tibia gauche For left tibia	Pour tibia droite For right tibia	Pour tibia gauche For left tibia
7	30497207	30497307	30497207T	30497307T
9	30497209	30497309	30497209T	30497309T
11	30497211	30497311	30497211T	30497311T
13	30497213	30497313	30497213T	30497313T

**Plaque pour extrémité inférieure interne du tibia pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
Distal plate, medial side for tibia for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	Code SS		Code Titanium	
	Pour tibia droite For right tibia	Pour tibia gauche For left tibia	Pour tibia droite For right tibia	Pour tibia gauche For left tibia
7	30497007	30497107	30497007T	30497107T
9	30497009	30497109	30497009T	30497109T
11	30497011	30497111	30497011T	30497111T
13	30497013	30497113	30497013T	30497113T

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque pour arthrodèse de la hanche (cobra) pour vis 4,5 et 6,5 mm**  
Plates for hip arthrodesis for screw Ø4,5 and 6,5 mm



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
6	136	31508506	31508506T
7	152	31508507	31508507T
8	168	31508508	31508508T
9	184	31508509	31508509T
10	200	31508510	31508510T
11	216	31508511	31508511T
12	232	31508512	31508512T
13	248	31508513	31508513T

**Plaque à crochet pour vis Ø4,5 mm**  
Hook plate for screw Ø4,5 mm



Hauteur / Height (mm)	Code SS	Code Titanium
123	304826	304826T

**Plaque trochantérienne type courpié**  
Trochanteric plate courpié type



Hauteur / Height (mm)	Code SS	Code Titanium
80	312251	312251T
90	312252	312252T
100	312253	312253T

2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

Vis à os cortical Ø4,5 mm  
Cortical screw Ø4,5 mm



L (mm)	Code SS	Code Titanium	L (mm)	Code SS	Code Titanium
14	309414	309414T	48	309448	309448T
16	309416	309416T	50	309450	309450T
18	309418	309418T	52	309452	309452T
20	309420	309420T	54	309454	309454T
22	309422	309422T	56	309456	309456T
24	309424	309424T	58	309458	309458T
26	309426	309426T	60	309460	309460T
28	309428	309428T	65	309465	309465T
30	309430	309430T	70	309470	309470T
32	309432	309432T	75	309475	309475T
34	309434	309434T	80	309480	309480T
36	309436	309436T	85	309485	309485T
38	309438	309438T	90	309490	309490T
40	309440	309440T	95	309495	309495T
42	309442	309442T	100	309496	309496T
44	309444	309444T	105	309497	309497T
46	309446	309446T	110	309498	309498T

2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

Vis malléolaire Ø4,5 mm  
Malleolar screw Ø4,5 mm



L (mm)	Long. du filetage Thread length (mm)	Code SS	Code Titanium
25	12	309951	309951T
30	15	309952	309952T
35	18	309953	309953T
40	20	309954	309954T
45	22	309955	309955T
50	24	309956	309956T
55	26	309957	309957T
60	28	309958	309958T
65	30	309959	309959T
70	32	309960	309960T

2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

Vis à os spongieux Ø6,5 mm  
Cancellous bone screw Ø6,5 mm



Code SS				Code Titanium		
L (mm)	Filetage / Thread (16 mm)	/ Filetage Thread (mm 32)	/ Filetage Thread Total /) (Fully	Filetage / Thread (16 mm)	/ Filetage Thread (mm 32)	/ Filetage Thread Total /) (Fully
25	--	--	309901	--	--	309901T
30	309702	--	309902	309702T	--	309902T
35	309703	--	309903	309703T	--	309903T
40	309704	--	309904	309704T	--	309904T
45	309705	309805	309905	309705T	309805T	309905T
50	309706	309806	309906	309706T	309806T	309906T
55	309707	309807	309907	309707T	309807T	309907T
60	309708	309808	309908	309708T	309808T	309908T
65	309709	309809	309909	309709T	309809T	309909T
70	309710	309810	309910	309710T	309810T	309910T
75	309711	309811	309911	309711T	309811T	309911T
80	309712	309812	309912	309712T	309812T	309912T
85	309713	309813	309913	309713T	309813T	309913T
90	309714	309814	309914	309714T	309814T	309914T
95	309715	309815	309915	309715T	309815T	309915T
100	309716	309816	309916	309716T	309816T	309916T
105	309717	309817	309917	309717T	309817T	309917T
110	309718	309818	309918	309718T	309818T	309918T

2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

504300F Instrumentation de pose pour plaques grands fragments DCP  
Large fragment DCP instruments set



Code	Description	Qté.
504300FB	Boîte vide avec couvercle filtré. / Sterile container systems.	01
504300FP1	Panier. / Rack.	01
504300FP2	Panier. / Rack.	01
504300FP3	Panier. / Rack.	01
504300FC1	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
504301	Davier auto-centreur avec arrêt fileté, long. 260 mm. Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, length 260 mm.	02
504302	Davier réducteur denté avec arrêt fileté. Reduction forceps, with serrated jaws, and threaded lock.	01
504303	Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt. Reduction forceps, with points, and safety catch.	01
504304	Rugine à spatule courbe et tranchant, largeur 7 mm. Periosteal elevator, curved, edge, width 7 mm.	01
504305	Rugine à spatule courbe et tranchant, largeur 15 mm. Periosteal elevator, curved, edge, width 15 mm.	01
504306	Ecarteur à os largeur 16 mm. Retractor, width 16 mm.	01
504307	Ecarteur à os largeur 44 mm. Retractor, width 44 mm.	01
504308	Crochet pointu. / Sharp hook.	01
504309	Paire de fer à contourner pour plaques larges et étroites. Pair bending iron, for broad and narrow plates.	01
504310	Gabarit de pliage longueur 150 mm. Bending templates, length 150 mm.	01
504310-210	Gabarit de pliage longueur 210mm. Bending templates, length 210 mm.	01

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
 LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

Code	Description	Qté.
504310-120	Gabarit de pliage longueur 120 mm. Bending templates, length 120 mm.	01
100069	Mèches à verrouillage rapide, Ø3,2 mm type AO. Drills with quick coupling Ø3,2 mm type AO.	03
100075	Mèches à verrouillage rapide, Ø4,5 mm type AO. Drills with quick coupling Ø4,5 mm type AO.	02
100063	Mèches à verrouillage rapide, Ø2 mm type AO. Drills with quick coupling Ø2 mm type AO.	02
101120	Adaptateur à verrouillage rapide type AO. Quick coupling handle type AO.	01
100175	Taraud à verrouillage rapide pour vis spongieux Ø6,5 mm. Tap for Ø6,5 mm cancellous screw, with quick coupling chuck.	01
100172-150	Taraud à verrouillage rapide pour vis corticale Ø4,5 mm. Tap for Ø4,5 mm cortical screw, with quick coupling chuck.	01
101070	Tournevis à verrouillage rapide Hex. 3,5. Screw driver, Hex. 3,5, with quick coupling.	01
101042	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 3,5.	01
510119	Poignée en T à verrouillage rapide, type AO. Quick coupling T-handle type AO.	01
504115	Brucelles autoserrante pour vis. Self-holding screw forceps.	01
504313	Guide mèches universel Ø3,2/Ø4,5mm. Universal drill guide Ø3,2/Ø4,5 mm.	01
504314	Guide mèche double, pour mèche Ø3,2 et 4,5 mm. Double drill guide for Ø3,2 and Ø4,5 mm drill bits.	01
504315	Guide mèche double, pour mèche Ø3,2 et 6,5 mm. Double drill guide for Ø3,2 and Ø6,5 mm drill bits.	01
504316	Douille de centrage Ø3,2/Ø4,5 mm. Drill sleeve Ø3,2/Ø4,5 mm.	01
504317	Guide mèche Ø3,2 mm pour position neutre et de tension (DCP). Double drill guide Ø3,2 mm, for neutral and load position (DCP).	01

**2** PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
 LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

Code	Description	Qté.
504318	Guide mèche Ø3,2 mm pour double position de tension (LC-DCP). Double drill guide Ø3,2 mm, for double load position (LC- DCP).	01
504319	Jauge de profondeur, de 0 à 120 mm. Depth gauge, measuring range up to 120 mm.	01
504326	Tendeur de plaque articulé. Stretcher.	01
504222	Extracteur pour vis à hexagone endommagé à verrouillage rapide. Screw extractor for deformed hexagonal socket, with quick coupling.	01
100230	Fraise à chambrer en T. Countersink, with T-handle.	01
503903	Clé à fourche et à oeil Hex.11. Combination wrench Hex.11.	01
301213	Broche à extrémité filetée Ø2x150 mm. Threaded pin Ø2x150 mm.	03
301068-250	Broche M/T Ø2x250 mm. Wire, round/T Ø2x250 mm.	03

2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**504301** Davier auto-centreur avec arrêt fileté, long. 260 mm. Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, length 260 mm.



**504302** Davier réducteur denté avec arrêt fileté. Reduction forceps, with serrated jaws, and threaded lock.



**504303** Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt. Reduction forceps, with points, and safety catch.



**504304** Rugine à spatule courbe et tranchant, largeur 7 mm. Periosteal elevator, curved, edge, width 7 mm.



**504305** Rugine à spatule courbe et tranchant, largeur 15 mm. Periosteal elevator, curved, edge, width 15 mm.



**504306** Ecarteur à os largeur 16 mm. Retractor, width 16 mm.



2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**504307** Ecarteur à os largeur 44 mm. Retractor, width 44 mm.



**504308** Crochet pointu. Sharp hook.



**504309** Pair de fer à contourner pour plaques larges et étroites. Pair bending iron, for broad and narrow plates.



**504310** Gabarit de pliage long. 150 mm. Bending templates, length 150 mm.

**504310 -120** Gabarit de pliage longueur 120 mm. Bending templates, length 120 mm.

**504310 -210** Gabarit de pliage longueur 210 mm. Bending templates, length 210 mm.



**100069** Mèches à verrouillage rapide, Ø3,2 mm type AO. Drills with quick coupling Ø3,2 mm AO type.



**301068 -250** Broche M/T Ø2x250 mm. Wire, round/T Ø2x250 mm.



2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**100063** Mèches à verrouillage rapide, Ø2 mm type AO. Drills with quick coupling Ø2 mm, AO type.



**100075** Mèches à verrouillage rapide, Ø4,5 mm type AO. Drills with quick coupling Ø4,5 mm AO type.



**100175** Taraud à verrouillage rapide pour vis spongieux Ø6,5 mm. Tap for Ø6,5 mm cancellous screw, with quick coupling chuck.



**100172-150** Taraud à verrouillage rapide pour vis corticale Ø4,5 mm. Tap for Ø4,5 mm cortical screw, with quick coupling chuck.



**101070** Tournevis à verrouillage rapide Hex. 3,5. Screw driver, Hex. 3,5, with quick coupling.



**101042** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 3,5.

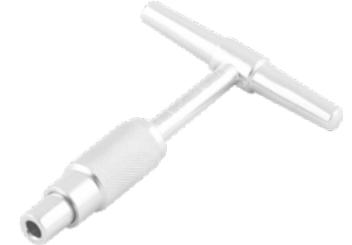


2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**101120** Adaptateur à verrouillage rapide type AO. Quick coupling handle AO type.



**510119** Poignée en T à verrouillage rapide, type AO. Quick coupling T-handle, AO type.



**504115** Brucelles autoserrante pour vis. Self-holding screw forceps.



**504313** Guide mèches universel Ø3,2/Ø4,5 mm. Universal drill guide Ø3,2/Ø4,5 mm.



**504314** Guide mèche double, pour mèche Ø3,2 et 4,5 mm. Double drill guide for Ø3,2 and Ø4,5 mm drill bits.



**504315** Guide mèche double, pour mèche Ø3,2 et 6,5 mm. Double drill guide for Ø3,2 and Ø6,5 mm drill bits.



2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**504316** Douille de centrage Ø3,2/  
Ø4,5 mm.  
Drill sleeve Ø3,2 /Ø4,5  
mm.



**504317** Guide mèche Ø3,2 mm  
pour position neutre et de  
tension (DCP).  
Double drill guide Ø3,2  
mm, for neutral and load  
position (DCP).



**504318** Guide mèche Ø3,2 mm  
pour double position  
de tension (LC-DCP).  
Double drill guide Ø3,2  
mm, for double load  
position (LC-DCP).



**504319** Jauge de profondeur,  
de 0 à 120 mm.  
Depth gauge, measuring  
range up to 120 mm.



**504326** Tendeur de plaque  
articulé.  
Stretchers.



**504222** Extracteur pour vis à  
hexagone endommagé à  
verrouillage rapide.  
Screw extractor for  
deformed hexagonal  
socket, with quick  
coupling.



2 PLAQUES POUR GRANDS FRAGMENTS DCP  
LARGE FRAGMENTS DCP PLATES

**100230** Fraise à chambrer en T.  
Countersink, with  
T-handle.



**503903** Clé à fourche et à  
œil Hex.11.  
Combination  
wrench Hex.11.

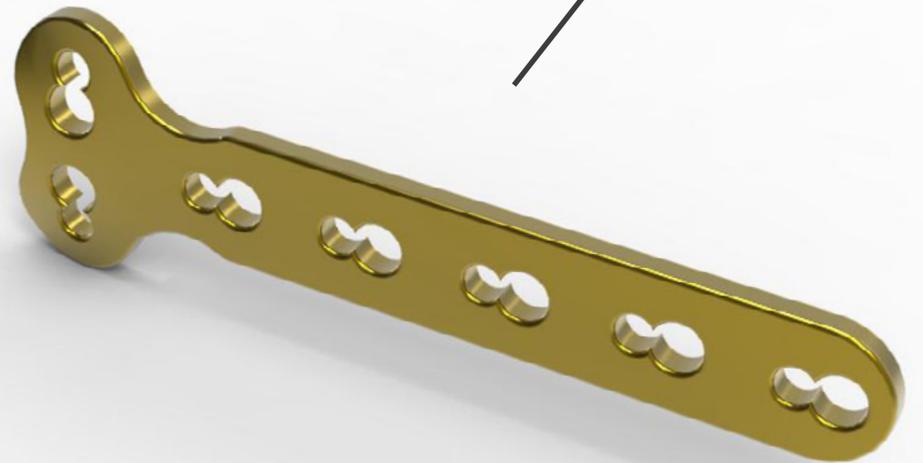


**301213** Broche à extrémité fileté  
Ø2x150 mm.  
Threaded pin Ø2x150  
mm.



# Chapitre C

PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS  
SMALL FRAGMENTS PLATES



**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP 3,5 à petit fragment pour radius**  
LCP plate 3,5 small fragment for radius



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Largeur / Width (mm)	Code Titanium
4	59	10,2	31525504T
5	72		31525505T
6	85		31525506T
7	98		31525507T
8	111		31525508T
9	124		31525509T
10	137		31525510T
11	150		31525511T
12	163		31525512T

**Plaque LCP 3,5 olécrane**  
LCP 3,5 olecranon plate



Trous / Holes	Code Titanium	
	Droite / Right	Gauche / Left
2	31507402T	31507452T
4	31507404T	31507454T
6	31507406T	31507456T
8	31507408T	31507458T
10	31507410T	31507460T
12	31507412T	31507462T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP 3,5 pour métaphyse, pour humérus distal médial**  
LCP metaphyseal plate 3,5 for distal medial humerus



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
7	80	31506507T
9	106	31506509T
11	132	31506511T
13	158	31506513T
15	184	31506515T

**Plaque LCP 3,5 à petit fragment pour humérus**  
LCP plate 3,5 small fragment for humerus



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Largeur / Width (mm)	Code Titanium
4	59	12	31505504T
5	72		31505505T
6	85		31505506T
7	98		31505507T
8	111		31505508T
9	124		31505509T
10	137		31505510T
11	150		31505511T
12	163		31505512T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP pour humérus distal, dorsolatérale, 3,5/2,7**  
**LCP distal humerus plate, dorsolateral 3,5/2,7**



Trous / Holes	Longueur/ Length (mm)	Code Titanium	
		Pour humérus droite Humerus right	Pour humérus gauche Humerus left
3	65	31507003T	31507103T
5	91	31507005T	31507105T
7	117	31507007T	31507107T
9	143	31507009T	31507109T
14	208	31507014T	31507114T

**Plaque LCP pour humérus distal, dorsolatérale, 3,5/2,7**  
**mm avec appui latéral**  
**LCP distal humerus plate, dorsolateral 3,5/2,7 mm, with**  
**lateral support**



Trous / Holes	Longueur/ Length (mm)	Code Titanium	
		Pour humérus droite Humerus right	Pour humérus gauche Humerus left
3	65	31507203T	31507303T
5	91	31507205T	31507305T
7	117	31507207T	31507307T
9	143	31507209T	31507309T
14	208	31507214T	31507314T

**Plaque Philos LCP 3,5 pour humérus proximal diaphysaire**  
**Philos LCP proximal diaphyseal humerus plate 3,5 mm**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
4	124	31506004T
5	142	31506005T
6	160	31506006T
7	182	31506007T
8	196	31506008T
10	232	31506010T
12	268	31506012T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP 3,5 pour clavicule supérieure antérieure en S**  
**LCP superior anterior clavicle S-plate 3,5**



Trous / Holes	Code Titanium	
	Pour clavicule droite For right clavicle	Pour clavicule gauche For left clavicle
6	31506106T	31506156T
7	31506107T	31506157T
8	31506108T	31506158T
9	31506109T	31506159T
10	31506110T	31506160T
11	31506111T	31506161T
12	31506112T	31506162T

**Plaque clavicule LCP 3,5 à crochet**  
**LCP clavicle hook plate 3,5 mm**



Trous / Holes	Profondeur Hook depth	Code Titanium	
		Pour clavicule droite Clavicle right	Pour clavicule gauche Clavicle left
3	12	31506703T	31506753T
	15	31506803T	31506853T
	18	31506903T	31506953T
4	12	31506704T	31506754T
	15	31506804T	31506854T
	18	31506904T	31506954T
5	12	31506705T	31506755T
	15	31506805T	31506855T
	18	31506905T	31506955T
6	12	31506706T	31506756T
	15	31506806T	31506856T
	18	31506906T	31506956T
7	12	31506707T	31506757T
	15	31506807T	31506857T
	18	31506907T	31506957T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP 3,5 clavicle  
LCP 3,5 clavicle plate**



Trous / Holes	Code Titanium
5	31506205T
6	31506206T
7	31506207T
8	31506208T
9	31506209T
10	31506210T
11	31506211T
12	31506212T
13	31506213T
14	31506214T
15	31506215T

**Plaque LCP pour tibia distal médial 3,5 sans languette  
LCP medial distal tibia plate 3,5 without tab**



Trous / Holes	Longueur/ Length (mm)	Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
4	117	31506604T	31506654T
6	144	31506606T	31506656T
8	171	31506608T	31506658T
10	198	31506610T	31506660T
12	225	31506612T	31506662T
14	252	31506614T	31506664T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**LCP 3,5 pour tibia distal antérolatérale  
Plaque LCP anterolateral distal tibia plate 3,5 mm**



Trous / Holes	Code Titanium	
	Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
5	31508905T	31508955T
7	31508907T	31508957T
9	31508909T	31508959T
11	31508911T	31508961T
13	31508913T	31508963T

**Plaque médiale LCP pour tibia distal 3,5 avec languette  
LCP medial distal tibia plate 3,5 with tab**



Trous / Holes	Longueur/ Length (mm)	Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe gauche Bent of the left
4	116	31506404T	31506454T
6	142	31506406T	31506456T
8	168	31506408T	31506458T
10	194	31506410T	31506460T
12	220	31506412T	31506462T
14	246	31506414T	31506464T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP en trèfle 3,5 mm**  
**Cloverleaf plate 3,5 mm**



Trous / Holes	Code Titanium
2	31505702T
3	31505703T
4	31505704T
5	31505705T
6	31505706T
7	31505707T
8	31505708T
9	31505709T
10	31505710T

**Plaque LCP 3,5 de reconstruction droite**  
**LCP straight reconstruction plate 3,5 mm**



Trous / Holes	Code Titanium
4	31506304T
5	31506305T
6	31506306T
7	31506307T
8	31506308T
9	31506309T
10	31506310T
11	31506311T
12	31506312T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Plaque LCP 3,5 en T à angle droit**  
**LCP T-plate right angled 3,5**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
3	50	31505603T
4	56	31505604T
5	67	31505605T
6	78	31505606T

**Plaque LCP 3,5 en T oblique**  
**LCP T-plate 3,5 oblique-angled**



Trous / Holes	L (mm)	Code Titanium	
		Pour jambe droite Bent of the right	Pour jambe à gauche Bent of the left
3	52	31505803T	31505853T
4	63	31505804T	31505854T
5	74	31505805T	31505855T
6	85	31505806T	31505856T

1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

Vis de verrouillage VTV autotaraudante  
Self-tapping VTV locking screw



Ø2,7 (mm)		Ø3,5 (mm)	
L (mm)	Code Titanium	L (mm)	Code Titanium
10	31505210T	10	31505010T
12	31505212T	12	31505012T
14	31505214T	14	31505014T
16	31505216T	16	31505016T
18	31505218T	18	31505018T
20	31505220T	20	31505020T
22	31505222T	22	31505022T
24	31505224T	24	31505024T
26	31505226T	26	31505026T
28	31505228T	28	31505028T
30	31505230T	30	31505030T
32	31505232T	32	31505032T
34	31505234T	34	31505034T
36	31505236T	36	31505036T
38	31505238T	38	31505038T
40	31505240T	40	31505040T
42	31505242T	42	31505042T
44	31505244T	44	31505044T
46	31505246T	46	31505046T
48	31505248T	48	31505048T
50	31505250T	50	31505050T
52	31505252T	52	31505052T
55	31505255T	55	31505055T
58	31505258T	58	31505058T
60	31505260T	60	31505060T

1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

Vis à os corticale Ø3,5 mm  
Cortical bone screw Ø3,5 mm



L (mm)	Code Titanium	L (mm)	Code Titanium
10	309310T	32	309332T
12	309312T	34	309334T
14	309314T	36	309336T
16	309316T	38	309338T
18	309318T	40	309340T
20	309320T	42	309342T
22	309322T	44	309344T
24	309324T	46	309346T
26	309326T	48	309348T
28	309328T	50	309350T
30	309330T		

C1  
009

C1  
010

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**Vis à os cortical Ø3,5 mm à filetage court**  
Cortical bone screw Ø3,5 mm short thread



Long.de filetage/ Thread length	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
4	12	309312-4T
	14	309314-4T
	16	309316-6T
6	18	309318-6T
	20	309320-6T
	22	309322-6T
	24	309324-10T
	26	309326-10T
10	28	309328-10T
	30	309330-10T
	32	309332-14T
	34	309334-14T
14	36	309336-14T
	38	309338-14T
	40	309340-18T
	45	309345-18T
18	50	309350-18T

**Vis à os spongieux Ø4,0 mm à filetage total**  
Cancellous bone screw Ø4,0 mm, fully threaded



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
10	309610T
12	309612T
14	309614T
16	309616T
18	309618T
20	309620T
22	309622T

**1** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

Longueur/Length (mm)	Code Titanium
24	309624T
26	309626T
28	309628T
30	309630T
35	309635T
40	309640T
45	309645T
50	309650T

**Vis à os spongieux Ø4,0 mm à filetage court**  
Cancellous bone screw Ø4,0 mm short thread



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
10	309610-5T
12	309612-5T
14	309614-5T
16	309616-6T
18	309618-7T
20	309620-8T
22	309622-9T
24	309624-10T
26	309626-12T
28	309628-14T
30	309630-14T
35	309635-14T
40	309640-14T
45	309645-15T
50	309650-15T

C1  
011

C1  
012

1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**515055F Instrumentation de pose pour plaque LCP petit fragment**  
**Small fragment LCP plate instrument set**



Code	Description	Qté.
515055FB	Boîte vide avec couvercle filtré. / Sterile container systems.	01
515055FP1	Panier. / Rack.	01
515055FP2	Panier. / Rack.	01
515055FP3	Panier. / Rack.	01
515055FC1	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
100400	Davier auto centreur avec arrêt fileté, largeur 18 mm. Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, width 18 mm.	02
100410	Davier réducteur denté avec arrêt fileté. Reduction forceps, with serrated jaws, and threaded lock.	01
504203	Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt. Reduction forceps, with points, and safety catch.	01
515062	Paire à fer à contourner pour petite plaque. Pair for Bending iron, small plate.	01
100071	Mèches Ø3,5 mm à verrouillage rapide, type AO. Drills Ø3,5 mm with quick coupling, AO type.	01
510119	Poignée en T à verrouillage rapide, type AO. Quick coupling T-handle, AO type.	01
100065	Mèches à verrouillage rapide, Ø2,5x110 mm type AO. Drills with quick coupling Ø2,5x110 mm AO type.	02
515059	Mèches à verrouillage rapide, Ø2,8x160 mm type AO. Drills with quick coupling Ø2,8x160 mm AO type.	02
51505901	Butée réglable pour mèche Ø2,8 mm. Adjustable stopped for drill bit Ø2,8 mm.	01
51505902	Butée en POM réglable pour mèche Ø2,8 mm. Adjustable stopped for drill bit Ø2,8 mm (POM).	01
515061	Tréphine à verrouillage rapide type AO. Trepine with quick coupling AO type.	01

1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

Code	Description	Qté.
100170	Taraut pour vis spongieux Ø4,0 mm pour verrouillage rapide. Tap for Ø4,0 mm cancellous screw, for quick coupling chuck.	01
100166	Taraut à verrouillage rapide pour vis corticale Ø3,5 mm. Tap for Ø3,5 mm screw, with quick coupling chuck.	01
504211	Guide mèche Ø2,5 mm pour position neutre et de tension (DCP). Double drill guide Ø2,5 mm for neutral and load position (DCP).	01
515060	Taraut à verrouillage rapide type AO pour vis LCP Ø3,5 mm. Tap for Ø3,5 mm LCP screw, with AO type quick coupling.	01
504129-140	Tournevis à verrouillage rapide Hex.2,5x140 mm. Screw driver, Hex.2,5x140 mm with quick coupling.	01
101041	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex.2,5. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex.2,5.	01
515058	Tournevis Hex.2,5 dynamométrique 1,5Nm maxi avec douille pincette. Torque-limiting 1,5Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.2,5.	01
504215	Jauge de profondeur, de 0 à 60 mm. Depth gauge, measuring range up to 60 mm.	01
504213	Guide mèches universel Ø2,5/Ø3,5 mm. Universal drill guide Ø2,5/Ø3,5 mm.	01
515057	Guide broche simple Ø1,2 mm. Wire guide Ø1,2 mm.	02
509200	Clé en L Hex.2,5 L-wrench Hex.2,5.	01
515056	Guide mèche simple Ø2,8 mm pour trous LCP. Ø2,8 mm threaded drill guide for LCP hole.	03
504222	Extracteur pour vis à hexagone endommagé à verrouillage rapide. Screw extractor for deformed hexagonal socket, with quick coupling.	01
301063-150	Broche M/T Ø1,2x150 mm. Wire, round M/T Ø1,2x150 mm.	03

1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**100400** Davier auto centreur avec arrêt fileté, largeur 18 mm. Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, width 18 mm.



**100410** Davier réducteur denté avec arrêt fileté. Reduction forceps, with serrated jaws, and threaded lock.



**504203** Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt. Reduction forceps, with points, and safety catch.



**515062** Fer à contourner pour petite plaque. Bending iron, small plate.



**100071** Mèches à verrouillage rapide, Ø3,5 mm type AO. Drills with quick coupling Ø3,5 mm AO type.



**510119** Poignée en T à verrouillage rapide, type AO. Quick coupling T-handle, AO type.



1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**515059** Mèches à verrouillage rapide, Ø2,8 x160 mm type AO. Drills with quick coupling Ø2,8x160 mm AO type.

**51505901** Butée réglable pour mèche Ø2,8 mm. Adjustable stopped for drill bit Ø2,8 mm.

**51505902** Butée en POM réglable pour mèche Ø2,8 mm. Adjustable stopped for drill bit Ø2,8 mm (POM).



**100170** Taraud pour vis spongieux Ø4,0 mm pour verrouillage rapide. Tap for Ø4,0 mm cancellous screw, for quick coupling chuck.



**509200** Clé en L Hex.2,5. L-wrench Hex.2,5.



**100166** Taraud à verrouillage rapide pour vis corticale Ø3,5 mm. Tap for Ø3,5 mm screw, with quick coupling chuck.



**100065** Mèches, Ø2,5x110 mm à verrouillage rapide type AO. Drills Ø2,5x110 mm with quick coupling AO type.



**515060** Taraud à verrouillage rapide type AO pour vis LCP Ø3,5 mm. Tap for Ø3,5 mm LCP screw, with AO type quick coupling.



1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**504129** Tournevis à verrouillage rapide Hex.2,5.  
**-140** Screw driver, Hex.2,5, with quick coupling.



**504215** Jauge de profondeur, de 0 à 60 mm.  
Depth gauge, measuring range up to 60 mm.



**504222** Extracteur pour vis à hexagone endommagé à verrouillage rapide.  
Screw extractor for deformed hexagonal socket, with quick coupling.



**515061** Tréphine à verrouillage rapide type AO.  
Trepine with AO type quick coupling.



**101041** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex.2,5 mm.  
Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex.2,5 mm.



**515058** Tournevis Hex.2,5 dynamométrique 1,5Nm maxi avec douille pincette.  
Torque-limiting 1,5Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.2,5.



1 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS LCP  
SMALL FRAGMENTS LCP PLATES

**504211** Guide mèche Ø2,5 mm pour position neutre et de tension (DCP).  
Double drill guide Ø2,5 mm for neutral and load position (DCP).



**504213** Guide mèches universel Ø2,5/Ø3,5 mm.  
Universal drill guide Ø2,5/Ø3,5 mm.



**515056** Guide mèche simple Ø2,8 mm pour trous LCP.  
Ø2,8 mm threaded drill guide for LCP hole.



**515057** Guide broche simple Ø1,2 mm.  
Wire guide Ø1,2 mm.



**301063** Broche M/T Ø1,2x150 mm.  
**-150** Wire, round M/T Ø1,2x150 mm.



**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque tiers de tube pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Third-tubular plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
2	28	304102	304102T
3	40	304103	304103T
4	52	304104	304104T
5	64	304105	304105T
6	76	304106	304106T
7	88	304107	304107T
8	100	304108	304108T
9	112	304109	304109T
10	124	304110	304110T
11	136	304111	304111T
12	148	304112	304112T

**Plaque à petits fragments pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Small fragments plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
2	26	304202	304202T
3	38	304203	304203T
4	50	304204	304204T
5	62	304205	304205T
6	74	304206	304206T
7	86	304207	304207T
8	98	304208	304208T
9	110	304209	304209T
10	122	304210	304210T
11	134	304211	304211T
12	146	304212	304212T
13	158	304213	304213T
14	170	304214	304214T

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**Petite plaque en T pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Small T plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes		Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
Tête / Head	Tige / Rod			
3	3	50	304861	304861T
	4	56	304862	304862T
	5	67	304863	304863T
	6	78	304864	304864T
4	3	45	304865	304865T
	4	56	304866	304866T
	5	67	304867	304867T
	6	78	304868	304868T

**Petite plaque en T oblique pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Small T plate oblique for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes		L (mm)	Code SS	Code Titanium
Tête/Head	Tige/Rod			
3	3	52	304871	304871T
	4	63	304872	304872T
	5	74	304873	304873T

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque pour l'extrémité inférieure externe de l'humérus pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Distal humerus plate, for lateral side for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes	Code SS		Code Titanium	
	Coudé à droite Bent of the right	Coudé à gauche Bent of the left	Coudé à droite Bent of the right	Coudé à gauche Bent of the left
5	304905	304915	304905T	304915T
6	304906	304916	304906T	304916T
7	304907	304917	304907T	304917T
8	304908	304918	304908T	304918T
9	304909	304919	304909T	304919T
10	304910	304920	304910T	304920T
11	304911	304921	304911T	304921T
12	304912	304922	304912T	304922T
13	304913	304923	304913T	304923T

**Petite plaque en Y pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Small Y plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes	Code SS		Code Titanium	
	Droite / Right	Gauche / Left	Droite / Right	Gauche / Left
4	304884	304894	304884T	304894T
5	304885	304895	304885T	304895T
6	304886	304896	304886T	304896T

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**Plaque calcanéenne, pour vis Ø3,5 et 4,0 mm type 1**  
**Calcaneus plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm type 1**



Trous / Holes	L (mm)	Code SS	Code Titanium	Trous / Holes	L (mm)	Code SS	Code Titanium
4	50	304930	304930T	5	65	304931	304931T

**Plaque calcanéenne, pour vis Ø3,5 et 4,0 mm type 2**  
**Calcaneus plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm type 2**



Trous / Holes	L (mm)	Code SS	Code Titanium	Trous / Holes	L (mm)	Code SS	Code Titanium
8	60	304940	304940T	8	70	304941	304941T

**Plaque calcanéenne, pour vis Ø3,5 et 4,0 mm type 3**  
**Calcaneus plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm type 3**



Trous / Holes	Code SS	Code Titanium	Trous / Holes	Code SS	Code Titanium
5	304950	304950T	6	304951	304951T

**Plaque calcanéenne, pour vis Ø3,5 et 4,0 mm type 4**  
**Calcaneus plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm type 4**



Trous / Holes	Code SS	Code Titanium	Trous / Holes	Code SS	Code Titanium
7	304960	304960T	8	304961	304961T

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**Vis à os cortical Ø3,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø3,5 mm**



L (mm)	Code SS	Code Titanium	L (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309310	309310T	32	309332	309332T
12	309312	309312T	34	309334	309334T
14	309314	309314T	36	309336	309336T
16	309316	309316T	38	309338	309338T
18	309318	309318T	40	309340	309340T
20	309320	309320T	42	309342	309342T
22	309322	309322T	44	309344	309344T
24	309324	309324T	46	309346	309346T
26	309326	309326T	48	309348	309348T
28	309328	309328T	50	309350	309350T
30	309330	309330T			

**Vis à os cortical Ø3,5 mm à filetage court**  
**Cortical bone screw Ø3,5 mm short thread**



Long.de filetage/ Thread length	Longueur/ Length (mm)	Code SS	Code Titanium
4	12	309312-4	309312-4T
	14	309314-4	309314-4T
	16	309316-6	309316-6T
6	18	309318-6	309318-6T
	20	309320-6	309320-6T
	22	309322-6	309322-6T
	24	309324-10	309324-10T
10	26	309326-10	309326-10T
	28	309328-10	309328-10T
	30	309330-10	309330-10T

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

Long.de filetage/ Thread length	Longueur/ Length (mm)	Code SS	Code Titanium
14	32	309332-14	309332-14T
	34	309334-14	309334-14T
	36	309336-14	309336-14T
	38	309338-14	309338-14T
18	40	309340-18	309340-18T
	45	309345-18	309345-18T
	50	309350-18	309350-18T

**Vis à os spongieux Ø4,0 mm filetage total**  
**Cancellous bone screw Ø4,0 mm fully threaded**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309610	309610T
12	309612	309612T
14	309614	309614T
16	309616	309616T
18	309618	309618T
20	309620	309620T
22	309622	309622T
24	309624	309624T
26	309626	309626T
28	309628	309628T
30	309630	309630T
35	309635	309635T
40	309640	309640T
45	309645	309645T
50	309650	309650T

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

Vis à os spongieux Ø4,0 mm filetage court  
Cancellous bone screw Ø4,0 mm short thread



Long.de filetage/ Thread length	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
5	10	309610-5	309610-5T
	12	309612-5	309612-5T
	14	309614-5	309614-5T
6	16	309616-6	309616-6T
7	18	309618-7	309618-7T
8	20	309620-8	309620-8T
9	22	309622-9	309622-9T
10	24	309624-10	309624-10T
12	26	309626-12	309626-12T
	28	309628-14	309628-14T
	30	309630-14	309630-14T
14	35	309635-14	309635-14T
	40	309640-14	309640-14T
15	45	309645-15	309645-15T
	50	309650-15	309650-15T

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**504200F** Instrumentation de pose pour plaques petit fragment DCP  
Small fragments DCP instrument set



Code	Description	Qté.
504200FB	Boîte vide avec couvercle filtré. / Sterile container systems.	01
504200FP1	Panier. / Rack.	01
504200FP2	Panier. / Rack.	01
504200FP3	Panier. / Rack.	01
504200FC1	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
100400	Davier auto centreur avec arrêt fileté, long. 180 mm. Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, length 180 mm.	02
100410	Davier réducteur denté avec arrêt fileté. Reduction forceps, with serrated jaws, and threaded lock.	01
504203	Davier réducteur à pointe avec cran d'arrêt. Reduction forceps, with point, and safety catch.	01
504204	Rugine à spatule courbe et tranchant, largeur 6,5 mm. Periosteal elevator, curved, edge, width 6,5 mm.	01
504116	Ecarteur à os largeur 6 mm. / Retractor, width 6 mm.	01
504117	Ecarteur à os largeur 8 mm. / Retractor, width 8 mm.	01
504118	Ecarteur à os largeur 15 mm. / Retractor, width 15 mm.	02
504308	Crochet pointu. / Sharp hook.	01
504207	Paire de fer à contourner pour petite plaque. Pair of bending iron for small plate.	01
504208	Gabarit de pliage longueur 120 mm. Bending template, length 120 mm.	01
504208-85	Gabarit de pliage longueur 85 mm. Bending template, length 85 mm.	01
100065	Mèche à verrouillage rapide, Ø2,5 mm type AO. Drill with quick coupling Ø2,5 mm AO type.	03
100071	Mèche à verrouillage rapide, Ø3,5 mm type AO. Drill with quick coupling Ø3,5 mm AO type.	02

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

Code	Description	Qté.
510119	Poignée en T à verrouillage rapide, type AO. Quick coupling T-handle, AO type.	01
101120	Adaptateur à verrouillage rapide type AO. Quick coupling handle AO type.	01
100170	Taraud pour vis spongieux Ø4,0 mm à verrouillage rapide. Tap for Ø4,0 mm cancellous screw, for quick coupling chuck.	01
100166	Taraud à verrouillage rapide pour vis corticale Ø3,5 mm. Tap for Ø3,5 mm screw, with quick coupling chuck.	01
504129	Tournevis à verrouillage rapide Hex. 2,5. Screw driver, Hex. 2,5; With quick coupling.	01
101041	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 2,5. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 2,5.	01
504215	Jauge de profondeur, de 0 à 60 mm. Depth gauge, measuring range up to 60 mm.	01
504115	Brucelle autoserrante pour vis. Self-holding screw forceps.	01
504213	Guide mèche universel Ø2,5/Ø3,5 mm. Universal drill guide Ø2,5/Ø3,5 mm.	01
504212	Guide mèche double, pour mèche Ø2,5 et Ø3,5 mm. Double drill guide for Ø2,5 and Ø3,5 mm drill bits.	01
504214	Douille de centrage Ø2,5 mm./Drill sleeve Ø2,5 mm.	01
504211	Guide mèche Ø2,5 mm pour position neutre et de tension (DCP). Drill guide Ø2,5 mm, for neutral and load position (DCP).	01
504221	Guide mèche Ø2,5 mm pour double position de tension (LC-DCP). Drill guide Ø2,5 mm for double load position (LC- DCP).	01
504220	Viseur parallèle pour broche Ø2,0 mm. Parallel guide for wire Ø2,0 mm.	01
100222-70	Fraise à chambrer à verrouillage rapide. Countersink, with quick coupling chuck.	01
504222	Extracteur pour vis à hexagone endommagé à verrouillage rapide. Screw extractor for deformed hexagonal socket, with quick coupling.	01

C2  
027

**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

Code	Description	Qté.
301063-150	Broche M/T Ø1,2x150 mm. Wire, Round/T Ø1,2x150 mm.	03
301065-150	Broche M/T Ø1,5x150 mm. Wire, Round/T Ø1,5x150 mm.	03
301068-150	Broche M/T Ø2,0x150 mm. Wire, Round/T Ø2,0x150 mm.	03
301213	Broche à extrémité filetée Ø2x150 mm. Threaded pin Ø2x150 mm.	03
301210	Broche à extrémité filetée Ø1,5x150 mm. Threaded pin Ø1,5x150 mm.	03
301230	Broche à extrémité filetée Ø1,2x150 mm. Threaded pin Ø1,2x150 mm.	03

C2  
028

2 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**100400** Davier auto centreur avec arrêt fileté, long 180 mm. Bone holding forceps, self-centering, threaded lock, length 180mm.



**100410** Davier réducteur denté avec arrêt fileté. Reduction forceps, with serrated jaws, and threaded lock.



**504203** Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt. Reduction forceps, with points, and safety catch.



**504204** Rugine à spatule courbe et tranchant, largeur 6,5 mm. Periosteal elevator, curved, edge, width 6,5 mm.



**504116** Ecarteur à os largeur 6 mm. Retractor, width 6 mm.



**504117** Ecarteur à os largeur 8 mm. Retractor, width 8 mm.



2 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**504118** Ecarteur à os largeur 15 mm. Retractor, width 15 mm.



**504308** Crochet pointu. Sharp hook.



**504207** Paire de fer à contourner pour petites plaques. Pair of bending iron for small plates.



**504208** Gabarit de pliage longueur 120 mm. Bending templates, length 120 mm.



**504208-85** Gabarit de pliage longueur 85 mm. Bending templates, length 85 mm.



**100065** Mèche à verrouillage rapide, Ø2,5 mm type AO. Drill with quick coupling Ø2,5 mm AO type.



2 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**100071** Mèche à verrouillage rapide, Ø3,5 mm type AO.  
Drill with quick coupling  
Ø3,5 mm AO type.



**100170** Taraud pour vis spongieux Ø4,0 mm pour verrouillage rapide.  
Tap for Ø4,0 mm cancellous screw, for quick coupling chuck.



**100166** Taraud à verrouillage rapide pour vis corticale Ø3,5 mm  
Tap for Ø3,5 mm screw, with quick coupling chuck



**504129** Tournevis à verrouillage rapide Hex. 2,5  
Screw driver, Hex. 2,5 with quick coupling



**101041** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 2,5  
Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 2,5

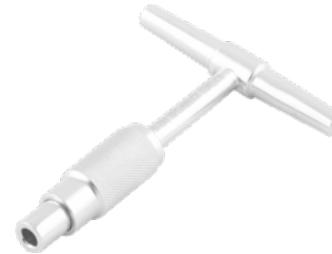


**101120** Adaptateur à verrouillage rapide type AO  
Quick coupling handle AO type



2 PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**510119** Poignée en T à verrouillage rapide, type AO  
Quick coupling T-handle, AO type



**504115** Brucelles autoserrante pour vis  
Self-holding screw forceps



**504213** Guide Mèche universel Ø2,5/Ø3,5 mm  
Universal drill guide  
Ø2,5/Ø3,5 mm



**504212** Guide mèche double, pour mèche Ø2,5 et Ø3,5 mm  
Double drill guide for Ø2,5 and Ø3,5 mm drill bits



**504214** Douille de centrage Ø2,5 mm  
Drill sleeve Ø2,5 mm



**504211** Guide mèche Ø2,5 mm pour position neutre et de tension (DCP)  
Drill guide Ø2,5 mm for neutral and load position (DCP)



**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**504221** Guide mèche Ø2,5 mm pour double position de tension (LC-DCP)  
Drill guide Ø2,5 mm for double load position (LC-DCP)



**504215** Jauge de profondeur, de 0 à 60 mm  
Depth gauge, measuring range up 60 mm



**504220** Viseur parallèle pour broche Ø2,0 mm  
Parallel guide for wire Ø2,0mm



**504222** Extracteur pour vis à hexagone endommagé à verrouillage rapide  
Screw extractor for deformed hexagonal socket, with quick coupling



**100222** Fraise à chambrer à verrouillage rapide  
Countersink, with quick coupling chuck  
**-70**



**301063-150** Broche M/T Ø1,2/Ø1,5/Ø2x150 mm  
**301065-150** mm  
**301068-150** Wire, round/T Ø1,2/Ø1,5/Ø2x150 mm



**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**301213** Broche à extrémité filetée Ø2/Ø1,5/Ø1,2x150 mm  
**301210** Threaded pin  
**301230** Ø2/Ø1,5/Ø1,2x150 mm



**2** PLAQUES POUR PETITS FRAGMENTS DCP  
SMALL FRAGMENTS DCP PLATES

**304200F** Assortiment d'implants pour petit fragment  
Set of implant for small fragments



C2  
035

Code	Description	Qté.
304102	Plaque tiers de tube 2 trous Third tubular plate 2 holes	01
304103	Plaque tiers de tube 3 trous Third tubular plate 3 holes	01
304104	Plaque tiers de tube 4 trous Third tubular plate 4 holes	02
304105	Plaque tiers de tube 5 trous Third tubular plate 5 holes	01
304106	Plaque tiers de tube 6 trous Third tubular plate 6 holes	02
304107	Plaque tiers de tube 7 trous Third tubular plate 7 holes	01
304108	Plaque tiers de tube 8 trous Third tubular plate 8 holes	01
304861	Petite plaque en T 3/3 trous Small T-plate 3/3 holes	01
304866	Petite plaque en T 4/4 trous Small T-plate 4/4 holes	01
304871	Petite plaque en T oblique 3/3 trous Oblique small T-plate 3/3 holes	01
304873	Petite plaque en T oblique 5/3 trous Oblique small T-plate 5/3 holes	01
304206	Plaque à petit fragments 6 trous Small fragment plate 6 holes	01
304207	Plaque à petit fragments 7 trous Small fragment plate 7 holes	02
304208	Plaque à petit fragments 8 trous Small fragment plate 8 holes	01
304210	Plaque à petit fragments 10 trous Small fragment plate 10 holes	01

# Chapitre D

PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES



**1** PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**Mini plaque droite pour vis Ø1,5 et 2,0 mm**  
**Straight mini plate for screw Ø1,5 and 2,0 mm**



Trous / Holes	Code Titanium
3	31500103T
4	31500104T
5	31500105T
6	31500106T

**Mini-plaque en T pour vis Ø1,5 et 2,0 mm**  
**T-plate for screw Ø1,5 and 2,0 mm**



Trous (Tête) Holes (Head)	Trous (Plaque) Holes (Plate)	Code Titanium
2	2	31500202T
	3	31500203T

**Mini plaque en L pour vis Ø1,5 et 2,0 mm**  
**L-mini plate for screw Ø1,5 and 2,0 mm**



Trous (Tête) Holes (Head)	Trous (Plaque) Holes (Plate)	Code Titanium
2	2	31500302T
	3	31500303T
	2	31500902T
	3	31500903T

**1** PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**Mini plaque oblique en L pour vis Ø1,5 et 2,0 mm**  
**Oblique L- mini plate for screw Ø1,5 and 2,0 mm**



	Trous (Tête) Holes (Head)	Trous (Plaque) Holes (Plate)	Code Titanium
Coudé à droite Bent of the right	2	2	31500402T
		3	31500403T
Coudé à gauche Bent of the left		2	31501002T
		3	31501003T

**Mini plaque droite pour vis Ø2,7 mm**  
**Straight mini plate for screw Ø2,7 mm**



Trous / Holes	Code Titanium
3	31500503T
4	31500504T
5	31500505T
6	31500506T

**Mini-plaque en T pour vis Ø2,7 mm**  
**T-mini plate for screw Ø2,7 mm**



Trous (Tête) Holes (Head)	Trous (Plaque) Holes (Plate)	Code Titanium
2	2	31500602T
	3	31500603T

1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

Mini-plaque en L pour vis Ø2,7 mm  
L-mini plate for screw Ø2,7 mm



	Trous (Tête) Holes (Head)	Trous (Plaque) Holes (Plate)	Code Titanium
Coudé à droite Bent of the right	2	2	31500702T
		3	31500703T
Coudé à gauche Bent of the left	2	2	31501102T
		3	31501103T

Mini-plaque en L oblique pour vis Ø2,7 mm  
Oblique L-mini plate for screw Ø2,7 mm



	Trous (Tête) Holes (Head)	Trous (Plaque) Holes (Plate)	Code Titanium
Coudé à droite Bent of the right	2	2	31500802T
		3	31500803T
Coudé à gauche Bent of the left	2	2	31501202T
		3	31501203T

Vis à os cortical Ø1,5 mm  
Cortical bone screw Ø1,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
6	309006T
7	309007T
8	309008T
9	309009T
10	309010T
12	309012T
14	309014T

1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

Vis à os cortical Ø2,0 mm  
Cortical bone screw Ø2,0 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
6	309106T
8	309108T
10	309110T
12	309112T
14	309114T
16	309116T
18	309118T
20	309120T

Vis à os cortical Ø2,7 mm  
Cortical bone screw Ø2,7 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
6	309206T
8	309208T
10	309210T
12	309212T
14	309214T
16	309216T
18	309218T
20	309220T
22	309222T
24	309224T
26	309226T
28	309228T
30	309230T

D1  
003

D1  
004

1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**504100F** Instruments de pose pour plaque mini fragments  
Mini fragment plate instrument set.



Code	Description	Qté.
504100FB	Boite vide avec couvercle / Empty container with cover	01
504100FP1	Panier. / Rack.	01
504100FP2	Panier. / Rack.	01
504100FC1	Chariot de vis / Screw rack	01
504111	Pince à courber les plaques / Plate bending pliers	01
504105	Pince à couper / Wire cutter	01
504114	Davier réducteur denté avec cran d'arrêt Reduction forceps with serrated jaws and safety catch	01
504112	Davier pour plaques avec cran d'arrêt Forceps for plates with safety catch	01
504113	Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt Reduction forceps with points and safety catch	01
504122	Mèche Ø1,1x60 mm pour mandrin universel Drill Ø1,1x60 mm for universal chuck	02
504128	Mèche Ø2,0x80 mm pour mandrin universel Drill Ø2,0x80 mm for universal chuck	02
504134	Mèche Ø2,7x120 mm pour mandrin universel Drill Ø2,7x120 mm for universal chuck	02
504106	Fer à contourner / Bending iron	02
504121	Guide mèche universel Ø1,1 et 1,5 mm Universal drill guide Ø1,1 and 1,5 mm	01
504126	Guide mèche universel Ø1,5 et 2,0 mm Universal drill guide Ø1,5 and 2,0 mm	01
504133	Guide mèche universel Ø2,0 et 2,7 mm Universal drill guide Ø2,0 and 2,7 mm	01
504110	Rugine double largeur 5 mm Double raspatories width 5 mm	01
504109	Rugine double largeur 3 mm Double raspatories width 3 mm	01

D1  
005

1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

Code	Description	Qté.
504107	Crochet pointu Sharp hook	01
504116	Ecarteur à bec largeur 6 mm Retractor with nose width 6 mm	01
504117	Ecarteur à bec largeur 8 mm Retractor with nose width 8 mm	01
504118	Ecarteur à bec largeur 15 mm Retractor with nose width 15 mm	01
504108	Jauge de profondeur de 0 à 40 mm Depth gauge measuring range up to 40 mm	01
504115	Brucelle autoserrante pour vis Self-holding screw forceps	01
504104	Poignée ergonomique rotatif à verrouillage rapide Quick coupling rotating ergonomic handle	01
504123	Mèche Ø1,5x80 mm pour mandrin universel Drill Ø1,5x80 mm for universal chuck	03
100223	Fraise à chambrer pour vis 1,5 type AO Countersink for 1,5 screw AO type	01
100221	Fraise à chambrer pour vis 2,7 type AO Countersink for 2,7 screw AO type	01
100220	Fraise à chambrer pour vis 2,0 type AO Countersink for 2,0 screw AO type	01
504120	Taroud pour vis 1,5 type AO Tap for 1,5 screw AO type	01
504125	Taroud pour vis 2,0 type AO Tap for 2,0 screw AO type	01
504130	Taroud pour vis 2,7 type AO Tap for 2,7 screw AO type	01
504135	Tournevis hexagonal Hex. 1,5 type AO Hexagonal screw driver Hex. 1,5 AO type	01
504129	Tournevis hexagonal Hex. 2,5 type AO Hexagonal screw driver Hex. 2,5 AO type	01

D1  
006

1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**504111** Pince à courber les plaques  
Plate bending pliers



**504105** Pince à couper  
Wire cutter



**504114** Davier réducteur denté avec cran d'arrêt.  
Reduction forceps with serrated jaws and safety catch.



**504112** Davier pour plaques avec cran d'arrêt.  
Forceps for plates with safety catch.



**504113** Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt  
Reduction forceps with points and safety catch



**504122** Mèche Ø1,1x60 mm pour mandrin universel  
Drill Ø1,1x60 mm for universal chuck



1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**504128** Mèche Ø2,0x80 mm pour mandrin universel  
Drill Ø2,0x80 mm for universal chuck



**504134** Mèche Ø2,7x120 mm pour mandrin universel  
Drill Ø2,7x120 mm for universal chuck



**504106** Fer à contourner.  
Bending iron.



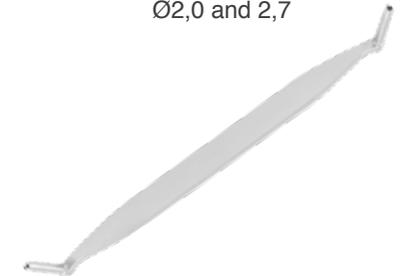
**504121** Guide mèche universel Ø1,1 et 1,5.  
Universal drill guide Ø1,1 and 1,5.



**504126** Guide mèche universel Ø1,5 et 2,0  
Universal drill guide Ø1,5 and 2,0



**504133** Guide mèche universel Ø2,0 et 2,7  
Universal drill guide Ø2,0 and 2,7



1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**504109** Rugine double  
largeur 3 mm  
Double raspatories  
width 3 mm



**504107** Crochet pointu  
Sharp hook



**504116** Ecarteur à bec  
largeur 6 mm  
Retractor with nose  
width 6 mm



**504117** Ecarteur à bec  
largeur 8 mm  
Retractor with nose  
width 8 mm



**504118** Ecarteur à bec largeur 15 mm  
Retractor with nose width  
15 mm



**504108** Jauge de profondeur  
de 0 à 40 mm  
Depth gauge  
measuring range up  
to 40 mm



1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**504115** Brucelle autoserrante  
pour vis  
Self-holding screw  
forceps



**504104** Poignée ergonomique  
(rotatif) à verrouillage  
rapide  
Quick coupling rotating  
ergonomic handle



**100223** Fraise à chanbrer pour  
vis 1,5  
type AO  
Countersink for 1,5 screw  
AO type



**100220** Fraise à chanbrer pour  
vis 2,0  
type AO  
Countersink for 2,0  
screw AO type



**100221** Fraise à chanbrer pour  
vis 2,7  
type AO  
Countersink for 2,7 screw  
AO type



**504120** Taraud pour vis  
1,5 type AO  
Tap for 1,5 screw  
AO type



1 PLAQUES POUR MINIS FRAGMENTS  
MINI FRAGMENTS PLATES

**504125** Taraud pour vis 2,0  
type AO  
Tap for 2,0 screw  
AO type



**504130** Taraud pour vis 2,7  
type AO  
Tap for 2,7 screw  
AO type



**504135** Tournevis hexagonal  
Hex. 1,5 type AO  
Hexagonal screw driver  
Hex. 1,5 AO type



**504129** Tournevis hexagonal  
Hex. 2,5 type AO  
Hexagonal screw driver  
Hex. 2,5 AO type



**504110** Rugine double largeur  
5 mm  
Double raspatories  
width 5 mm

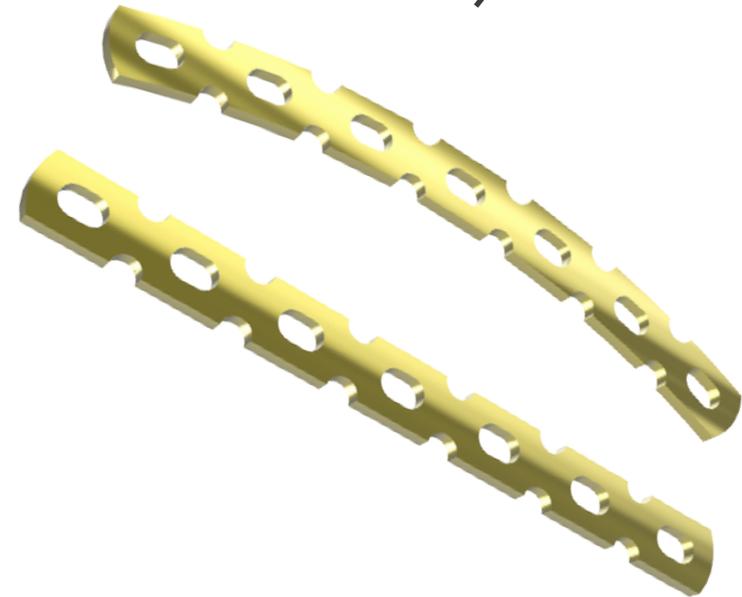


**504123** Mèche Ø1,5x80  
mm pour mandrin  
universel  
Drill Ø1,5x80 mm for  
universal chuck



# Chapitre E

PLAQUES PELVIENNES  
PELVIC PLATES



**1** PLAQUES PELVIENNES LCP  
PELVIC LCP PLATES

**Plaque LCP de reconstruction droite**  
**Straight reconstruction LCP plate**



Trous / Holes	Code Titanium
4	31506304T
5	31506305T
6	31506306T
7	31506307T
8	31506308T
9	31506309T
10	31506310T
11	31506311T
12	31506312T

**Vis de verrouillage VTV Ø3,5 mm auto-taroudante**  
**Self-tapping VTV locking screw Ø3,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
10	31505010T
12	31505012T
14	31505014T
16	31505016T
18	31505018T
20	31505020T
22	31505022T
24	31505024T
26	31505026T
28	31505028T
30	31505030T
32	31505032T
34	31505034T

**1** PLAQUES PELVIENNES LCP  
PELVIC LCP PLATES

Longueur/Length (mm)	Code Titanium
36	31505036T
38	31505038T
40	31505040T
42	31505042T
44	31505044T
46	31505046T
48	31505048T
50	31505050T
52	31505052T
54	31505054T
56	31505056T
58	31505058T
60	31505060T

E1  
001

E1  
002

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**Plaque de reconstruction droite pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Straight reconstruction plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes	L (mm)	Epaisseur Thickness	Largeur Width (mm)	Code SS	Code Titanium
4	46	3,2	10	304510	304510T
5	58			304511	304511T
6	70			304512	304512T
7	82			304513	304513T
8	94			304514	304514T
9	106			304515	304515T
10	118			304516	304516T
12	142			304517	304517T
14	166			304518	304518T

**Plaque de reconstruction droite pour vis Ø4,5 et 6,5 mm**  
**Straight reconstruction plate for screw Ø4,5 and 6,5 mm**



Trous / Holes	L (mm)	Epaisseur Thickness	Largeur Width (mm)	Code SS	Code Titanium
4	61	4,0	12	315104	315104T
5	77			315105	315105T
6	93			315106	315106T
7	109			315107	315107T
8	125			315108	315108T
9	141			315109	315109T
10	157			315110	315110T
12	189			315112	315112T
14	221			315114	315114T

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**Plaque de reconstruction courbée pour vis Ø3,5 et 4,0 mm**  
**Curved reconstruction plate for screw Ø3,5 and 4,0 mm**



Trous / Holes	Epaisseur Thickness	Largeur Width (mm)	Code SS
4	3,2	10,2	304529
5			304530
6			304531
7			304531-7
8			304532
9			304532-9
10			304533
12			304534
14			304535
16			304536
18			304537

**Vis à os cortical Ø3,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø3,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309310	309310T
12	309312	309312T
14	309314	309314T
16	309316	309316T
18	309318	309318T
20	309320	309320T
22	309322	309322T
24	309324	309324T
26	309326	309326T
28	309328	309328T
30	309330	309330T
32	309332	309332T
34	309334	309334T

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
36	309336	309336T
38	309338	309338T
40	309340	309340T
42	309342	309342T
44	309344	309344T
46	309346	309346T
48	309348	309348T
50	309350	309350T
52	309352	-
54	309354	-
56	309356	-
58	309358	-
60	309360	-

**Vis à os spongieux Ø4,0 mm à filetage total**  
**Cancellous bone screw Ø4,0 mm fully threaded**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309610	309610T
12	309612	309612T
14	309614	309614T
16	309616	309616T
18	309618	309618T
20	309620	309620T
22	309622	309622T
24	309624	309624T
26	309626	309626T
28	309628	309628T
30	309630	309630T
35	309635	309635T
40	309640	309640T
45	309645	309645T
50	309650	309650T

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**Vis à os spongieux Ø4,0 mm à filetage court**  
**Cancellous bone screw Ø4,0 mm with short thread**



Long. de filetage/ Thread length	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
5	10	309610-5	309610-5T
	12	309612-5	309612-5T
	14	309614-5	309614-5T
6	16	309616-6	309616-6T
7	18	309618-7	309618-7T
8	20	309620-8	309620-8T
9	22	309622-9	309622-9T
10	24	309624-10	309624-10T
	26	309626-12	309626-12T
14	28	309628-14	309628-14T
	30	309630-14	309630-14T
	35	309635-14	309635-14T
	40	309640-14	309640-14T
15	45	309645-15	309645-15T
	50	309650-15	309650-15T
16	55	309655-16	309655-16T
	60	309660-16	309660-16T
	65	309665-16	309665-16T
18	70	309670-18	309670-18T
	75	309675-18	309675-18T
20	80	309680-20	309680-20T

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**Vis à os cortical Ø4,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø4,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
14	309414	309414T
16	309416	309416T
18	309418	309418T
20	309420	309420T
22	309422	309422T
24	309424	309424T
26	309426	309426T
28	309428	309428T
30	309430	309430T
32	309432	309432T
34	309434	309434T
36	309436	309436T
38	309438	309438T
40	309440	309440T
42	309442	309442T
44	309444	309444T
46	309446	309446T
48	309448	309448T
50	309450	309450T
52	309452	309452T
54	309454	309454T
56	309456	309456T
58	309458	309458T
60	309460	309460T
65	309465	309465T
70	309470	309470T
75	309475	309475T
80	309480	309480T
85	309485	309485T

E2  
007

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
90	309490	309490T
95	309495	309495T
100	309496	309496T
105	309497	309497T
110	309498	309498T

**Vis à os spongieux Ø6,5 mm**  
**Cancellous bone screw Ø6,5 mm**



L (mm)	Code SS			Code Titanium		
	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)	Filetage / Thread (Total /Fully)	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)	Filetage / Thread (Total /Fully)
25	--	--	309901	--	--	309901T
30	309702	--	309902	309702T	--	309902T
35	309703	--	309903	309703T	--	309903T
40	309704	--	309904	309704T	--	309904T
45	309705	309805	309905	309705T	309805T	309905T
50	309706	309806	309906	309706T	309806T	309906T
55	309707	309807	309907	309707T	309807T	309907T
60	309708	309808	309908	309708T	309808T	309908T
65	309709	309809	309909	309709T	309809T	309909T
70	309710	309810	309910	309710T	309810T	309910T
75	309711	309811	309911	309711T	309811T	309911T
80	309712	309812	309912	309712T	309812T	309912T
85	309713	309813	309913	309713T	309813T	309913T
90	309714	309814	309914	309714T	309814T	309914T
95	309715	309815	309915	309715T	309815T	309915T
100	309716	309816	309916	309716T	309816T	309916T
105	309717	309817	309917	309717T	309817T	309917T
110	309718	309818	309918	309718T	309818T	309918T

E2  
008

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**504500F** Instrumentation de pose pour plaque du bassin  
Pelvic plate instrument set



Code	Description	Qté.
504500FB	Boîte vide avec couvercle filtré / Sterile container systems	01
504500FP1	Panier. / Rack.	01
504500FP2	Panier. / Rack.	01
504500FP3	Panier. / Rack.	01
504501	Petit davier réducteur oblique à 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 250 mm Small oblique pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 250 mm	01
504502	Davier réducteur moyen oblique pour le bassin à 2 pointes sphériques et arrêt fileté long. 270 mm Medium oblique pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 270 mm	01
504503	Davier réducteur moyen pour le bassin à 2 pointes sphériques et arrêt fileté long. 280 mm Medium pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 280 mm	01
504504	Grand davier réducteur pour le bassin à 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 400 mm Large pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 400 mm	01
504505	Grand davier réducteur pour le bassin à 3 pointes sphériques coudées et arrêt fileté, long. 400 mm Large pelvic reduction forceps with 3 pointed ball tips and threaded lock, length 400 mm	01
504506	Grand davier réducteur asymétrique pour le bassin à 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 400 mm Large asymmetric pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 400 mm	01
504507	Petit davier réducteur pour le bassin, long. 200 mm (à utiliser avec vis à os corticale Ø3,5 et Ø4,5 mm) Small pelvic reduction forceps, length 200 mm (used with 3,5 and 4,5 mm cortical bone screw)	01
504508	Davier réducteur moyen pour le bassin long. 250 mm (à utiliser avec vis à os corticale Ø3,5 et Ø4,5 mm) Medium pelvic reduction forceps, length 250 mm (used with Ø3,5 and Ø4,5 mm cortical bone screws)	01

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

Code	Description	Qté.
504509	Grand davier réducteur pour le bassin, ajustable, avec arrêt fileté long. 330 mm (fixation par deux vis à os corticales de Ø4,5 mm) Large pelvic reduction forceps with speed lock, length 330 mm (used with 4,5 mm cortical bone screws)	01
504510	Tige réductrice avec pointe sphérique long. 300 mm Straight ball hook spike, length 300 mm	02
504511	Crochet à os acéré moyen long. 240 mm Medium bone hook, length 240 mm	01
504512	Crochet à os, acéré grand long. 200 mm Large bone hook, length 200 mm	01
504513	Ecarteur émoussé pour le bassin Retractor blunt for the pelvis	01
504516	Fer à contourner pour plaque de reconstruction Bending iron for reconstruction plate	01
504518	Sabot d'appui à pointe (type 1) pour davier de réduction Spiked disc, round, (type 1) for pelvic reduction forceps	01
504519	Sabot d'appui à pointe (type 2) pour davier de réduction Spiked disc, round, (type 2) for pelvic reduction forceps	01
504520	Guide mèche pour mèche flexible à butée Ø2,5 mm Guide drill for flexible drill Ø2,5 mm	01
504521	Pince porte implant Implant gripper	01
504522	Gabarit de pliage pour plaque de vis HA3,5 long. 114 mm Bending template straight for plate with screw HA 3,5 length 114 mm	01
504522-210	Gabarit de pliage pour plaque de vis HA3,5 long. 210 mm Bending template for plate with screw HA 3,5 length 210 mm	01
504303	Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt Reduction forceps with points and safety catch	01
504314	Guide mèche double pour mèche Ø3,2 et 4,5 mm Double drill guide for Ø3,2 and 4,5 mm drill bits	01
100510	Paire de fer à contourner pour plaque Pair of bending iron for plate	02
504213	Guide mèche universel, pour mèche Ø2,5 et 3,5 mm Universal drill guide for Ø2,5 and 3,5 mm drill bits	01
100167	Taraud pour vis à os corticale Ø3,5 mm à verrouillage rapide type AO Tap for Ø3,5 mm cortex bone screws with AO quick coupling	01
100171	Taraud pour vis à os spongieux Ø4 mm à verrouillage rapide type AO Tap for Ø4 mm cancellous bone screws with AO quick coupling	01

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

Code	Description	Qté.
100173	Taraud pour vis à os corticale Ø4,5 mm à verrouillage rapide type AO. Tap for Ø4,5 mm cortical bone screw with AO quick coupling	01
101030	Ø4,5 mm à verrouillage rapide type AO.	01
504325	Tap for Ø4,5 mm cortical bone screw with AO quick coupling	01
101042	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5 avec manche Hexagonal screw driver with holding sleeve Hex. 3,5 with handle	01
101041	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 2,5 avec manche Hexagonal screw driver with holding sleeve, Hex. 2,5 with handle	01
510119	Poignée en T à verrouillage rapide, type AO Quick coupling T-handle AO type	01
100070-230	Mèches à verrouillage rapide Ø3,2x230 mm type AO Drills Ø3,2x230 mm with quick coupling AO type	02
100066-230	Mèches à verrouillage rapide Ø2,5 x230 mm type AO Drills Ø2,5x230 mm with quick coupling AO type	02
101070-160	Tournevis hexagonal Hex. 3,5 type AO Hexagonal screw driver Hex. 3,5 AO type	01
504129	Tournevis hexagonal Hex. 2,5 type AO Hexagonal screw driver Hex. 2,5 AO type	01
100072	Mèches à verrouillage rapide Ø3,5 mm type AO Drills Ø3,5 mm with quick coupling AO type	02
100076	Mèches à verrouillage rapide Ø4,5 mm type AO Drills with quick coupling Ø4,5 mm AO type	02
100151	Mèches flexible Ø2,5x200 mm Flexible drills Ø2,5x200 mm	01
504215-106	Jauge de profondeur, de 0 à 60 mm Depth gauge, measuring range up to 60 mm	01

**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**504501** Petit davier réducteur oblique avec 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 250 mm.  
Small oblique pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 250 mm.



**504502** Davier réducteur moyen oblique pour le bassin avec 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 270 mm.  
Medium oblique pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 270 mm.



**504503** Davier réducteur pour le bassin avec 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 280 mm.  
Medium pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 280 mm.



**504504** Davier réducteur pour le bassin avec 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 400 mm.  
Large pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 400 mm.



**504505** Davier réducteur pour le bassin avec 3 pointes sphériques coudées et arrêt fileté, long. 400 mm.  
Large pelvic reduction forceps with 3 pointed ball tips and threaded lock, length 400 mm.



**504506** Davier réducteur asymétrique pour le bassin avec 2 pointes sphériques et arrêt fileté, long. 400 mm.  
Large asymmetric pelvic reduction forceps with 2 pointed ball tips and threaded lock, length 400 mm.



2 PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**504507** Petit davier réducteur pour le bassin, long. 200 (à utiliser avec vis à os corticale Ø3,5 et 4,5 mm).  
Small pelvic reduction forceps, length 200 (used with 3,5 and 4,5 mm cortical bone screws).



**504508** Davier réducteur moyen pour le bassin long. 250 mm, (à utiliser avec vis à os corticale Ø3,5 et Ø4,5 mm).  
Medium pelvic reduction forceps, length 250 (used with 3,5 and 4,5 mm cortical bone screws).



**504509** Grand davier réducteur pour le bassin, ajustable, avec arrêt fileté long. 330 mm (fixation par deux vis à os corticales de Ø4,5 mm).  
Large pelvic reduction forceps with speed lock, length 330 mm (used with Ø4,5 mm cortical bone screws).



**504511** Crochet à os, acéré, moyen, long. 240 mm.  
Medium bone hook, length 240 mm.



**504510** Tige réductrice avec pointe sphérique long. 300 mm.  
Straight ball hook spike, length 300 mm.



**504512** Crochet à os, acéré, grand, long. 200 mm.  
Large bone hook, length 200 mm.



2 PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**504513** Ecarteur émoussé pour le bassin.  
Retractor blunt for the pelvis.



**504516** Fer à contourner pour plaque de reconstruction.  
Bending iron for reconstruction plate.



**504520** Guide mèche pour mèche flexible à butée Ø2,5 mm.  
Guide drill for flexible drill Ø2,5 mm.



**504521** Pince porte implant.  
Implant gripper.



**504522** Gabarit de pliage pour plaque.  
Bending template straight for plate.



**504522**  
**-210** Gabarit de pliage pour plaque.  
Bending template straight for plate.



2 PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**504303** Davier réducteur à pointes avec cran d'arrêt.  
Reduction forceps with points and safety catch.



**504314** Guide mèche double pour mèche Ø3,2 et 4,5 mm.  
Double drill guide for Ø3,2 and 4,5 mm drill bits.



**100510** Paire de fer à contourner pour plaque.  
Pair of bending iron, for plate.



**100167** Taraud pour vis à os corticale Ø3,5mm à verrouillage rapide type AO.  
Tap for Ø3,5mm cortical bone screw with AO quick coupling.



**100171** Taraud pour vis à os spongieux Ø4 mm à verrouillage rapide type AO.  
Tap for Ø4 mm cancellous bone screw with AO quick coupling.



2 PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**100173** Taraud pour vis à os corticale Ø4,5 mm à verrouillage rapide type AO.  
Tap for Ø4,5 mm cortical bone screw with AO quick coupling.



**101030** Tournevis à cardan hexagonal Hex. 2,5 avec manche.  
Socket hexagonal screw driver Hex. 2,5 with handle.



**504325** Tournevis à cardan hexagonal Hex. 3,5 avec manche.  
Socket hexagonal screw driver Hex. 3,5 with handle.



**101041** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 2,5 avec manche.  
Hexagonal screw driver Hex. 2,5 with holding sleeve with handle.



**101042** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5 avec manche.  
Hexagonal screw driver with holding sleeve, Hex. 3,5 with handle.



**100066-230** Mèches à verrouillage rapide, Ø2,5x230 mm type AO.  
Drills with quick coupling Ø2,5x230 mm AO type.



**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**100151** Mèches flexible  
Ø2,5x200 mm.  
Flexible drills  
Ø2,5x200 mm.



**100072** Mèches à verrouillage  
rapide,  
Ø3,5 mm type AO.  
Drills Ø3,5 mm with  
quick coupling AO type.



**100070**  
**-230** Mèches à verrouillage  
rapide, Ø3,2x230 mm type  
AO.  
Drills with quick coupling  
Ø3,2x230 mm AO type.



**101070**  
**-160** Tournevis hexagonal Hex.  
3,5 type AO.  
Hexagonal screw driver,  
Hex. 3,5 AO type.



**100076** Mèches à verrouillage  
rapide, Ø4,5mm type AO.  
Drills with quick coupling  
Ø4,5 mm AO type.



**504129** Tournevis hexagonal Hex.  
2,5 type AO.  
Hexagonal screw driver,  
Hex. 2,5 AO type.



**2** PLAQUES PELVIENNES DCP  
DCP PELVIC PLATES

**510119** Poignée en T à verrouillage  
rapide, type AO.  
Quick coupling T-handle, AO  
type.



**504215**  
**-106** Jauge de profondeur, de 0 à  
60 mm.  
Depth gauge, measuring  
range up to 60 mm.



# Chapitre F

LAMES PLAQUES  
BLADE PLATES



1 LAMES PLAQUES CONDYLIENNES  
CONDYLAR BLADE-PLATESLame-plaque condylienne °95 à trous DCP  
Condylar blade-plate 95; with DCP holes

Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS	Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS
4	50	305100	4	55	305110
5		305101	5		305111
7		305102	7		305112
9		305103	9		305113
12		305104	12		305114
14		305105	14		305115
16	305106	16	305116		
18	305107	18	305117		
4	60	305120	4	65	305130
5		305121	5		305131
7		305122	7		305132
9		305123	9		305133
12		305124	12		305134
14		305125	14		305135
16	305126	16	305136		
18	305127	18	305137		
4	70	305140	4	75	305150
5		305141	5		305151
7		305142	7		305152
9		305143	9		305153
12		305144	12		305154
14		305145	14		305155
16	305146	16	305156		
18	305147	18	305157		

1 LAMES PLAQUES CONDYLIENNES  
CONDYLAR BLADE-PLATES

Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS	Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS
4	80	305160	4	85	305170
5		305161	5		305171
7		305162	7		305172
9		305163	9		305173
12		305164	12		305174
14		305165	14		305175
16	305166	16	305176		
18	305167	18	305177		
4	90	305180	4	95	305190
5		305181	5		305191
7		305182	7		305192
9		305183	9		305193
12		305184	12		305194
14		305185	14		305195
16	305186	16	305196		
18	315187	18	305197		

F1  
001F1  
002

2 LAMES PLAQUES TROCHANTÉRIENNES  
TROCHANTERIC BLADE-PLATESLame-plaque trochantérienne °130 à trous DCP  
Trochanteric blade-plate °130 with DCP holes

Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS	Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS
4	40	305281	4	50	305291
6		305282	6		305292
9		305283	9		305293
12		305284	12		305294
14		305285	14		305295
16	60	305286	16	65	305296
4		305261	4		305271
6		305262	6		305272
9		305263	9		305273
12		305264	12		305274
14	70	305265	14	75	305275
16		305266	16		305276
4		305201	4		305211
6		305202	6		305212
9		305203	9		305213
12	305204	12	305214		
14	305205	14	305215		
16	305206	16	305216		

2 LAMES PLAQUES TROCHANTÉRIENNES  
TROCHANTERIC BLADE-PLATES

Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS	Trous Holes	Longueur lame Blade length (mm)	Code SS
4	80	305221	4	85	305231
6		305222	6		305232
9		305223	9		305233
12		305224	12		305234
14		305225	14		305235
16	90	305226	16	95	305236
4		305241	4		305251
6		305242	6		305252
9		305243	9		305253
12		305244	12		305254
14	305245	14	305255		
16	305246	16	305256		

F2  
003F2  
004

**3** INSTRUMENTS POUR LAMES PLAQUES CONDYLIENNES ET TROCHANTERIENNES  
CONDYLAR AND TROCHANTERIC BLADE-PLATES INSTRUMENTS**505100F** Instruments de pose pour lame plaque condylienne et trochantérienne  
Condylar and trochanteric blade-plate instrument set

Code	Description	Qté.
505100FB	Boîte vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
505100FP	Panier. / Rack.	01
301048	Broche Ø2 mm Wire Ø2 mm	01
504313	Double guide mèche Ø3,2 / 4,5 mm. Double drill guide Ø3,2 / 4,5 mm.	01
504317	Guide mèche Ø4,5 pour position neutre et de tension. Drill guide Ø4,5 mm, for neutral and loaded position.	01
301048	Broche de Kirschner Ø2,0x300 mm avec pointe trocart. Kirschner wire Ø2,0x300 mm with trocar tip.	05
505061	Marteau diapason. Slotted hammer.	01
505062	Plaque de repère pour ciseau conducteur. Chisel guide, with adjustable angle.	01
505063	Ciseau conducteur. Seating chisel.	01
505064	Impacteur. Impactor.	01
505065	Porte plaque extracteur. Insertor-extractor.	01
505066	Etalons d'angles triangulaires. Triangular positioning plates.	01
505067	Etalon d'angles quadrangulaire. Quadrangular positioning plate.	01
505068	Viseur pour plaque condylienne. Condylar plate guide.	01

**3** INSTRUMENTS POUR LAMES PLAQUES CONDYLIENNES ET TROCHANTERIENNES  
CONDYLAR AND TROCHANTERIC BLADE-PLATES INSTRUMENTS**301048** Broche Ø2 mm  
Wire Ø2 mm**504313** Double guide mèche Ø3,2 / 4,5 .  
Double drill guide Ø3,2 / 4,5.**504317** Guide mèche Ø4,5 pour position neutre et de tension.  
Drill guide Ø4,5 for neutral and loaded position.**301048** Broche de Kirschner Ø2,0x300 mm avec pointe trocart.  
Kirschner wire Ø2,0x300 mm with trocar tip.**505061** Marteau diapason.  
Slotted hammer.**505062** Plaque de repère pour ciseau conducteur.  
Chisel guide, with adjustable angle.

**3** INSTRUMENTS POUR LAMES PLAQUES CONDYLIIENNES ET TROCHANTERIENNES  
CONDYLAR AND TROCHANTERIC BLADE-PLATES INSTRUMENTS**505063** Ciseau conducteur.  
Seating chisel.**505064** Impacteur.  
Impactor.**505065** Porte plaque extracteur.  
Insertor-extractor.**505066** Etalons d'angles  
triangulaires.  
Triangular positioning  
plates**505067** Etalon d'angles  
quadrangulaire.  
Quadrangular positioning  
plate.**505068** Viseur pour plaque  
condylienne.  
Condylar plate guide.**4** LAMES PLAQUES COL DE CYGNE  
SWAN NECK BLADE PLATES**Lame-plaque col de cygne**  
**Swan neck blade plate**

Longueur lame Blade length (mm)	Angle	Code SS
60	70°	305001
65		305004
70		305002
60	80°	305011
65		305014
70		305012
60	85°	305021
65		305024
70		305022
60	90°	305031
65		305034
70		305032
60	95°	305041
65		305044
70		305042
60	100°	305051
65		305054
70		305052
60	110°	305061
65		305064
70		305062

**4** LAMES PLAQUES COL DE CYGNE  
SWAN NECK BLADE PLATES**505000F** Instruments de pose pour lame plaque col de cygne  
Swan neck blade plate instrument set

Code	Description	Qté.
505000F	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
505000FP1	Panier. Rack.	01
505001	Guide d'angle variable. Variable angle guide.	01
505021	Outil défonneur. Starter.	01
505041	Impacteur / Extracteur. Insertor / Extractor.	01
505061	Marteau diapason. Slotted hammer.	01
301213-200	Broche à extrémité fileté Ø2x200 mm. Threaded pin Ø2x200 mm.	05

**4** LAMES PLAQUES COL DE CYGNE  
SWAN NECK BLADE PLATES

**505001** Guide d'angle variable.  
Variable angle guide.



**505021** Outil défonneur.  
Starter.



**505041** Impacteur / Extracteur.  
Insertor / Extractor.



**505061** Marteau diapason.  
Slotted hammer.



**301213-200** Broche à extrémité fileté  
Ø2x200 mm.  
Threaded pin Ø2x200 mm.



**5** VIS POUR LAMES PLAQUES  
BLADE PLATES SCREWS**Vis à os cortical Ø4,5 mm**  
Cortical bone screw Ø4,5 mm

Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
14	309414	48	309448
16	309416	50	309450
18	309418	52	309452
20	309420	54	309454
22	309422	56	309456
24	309424	58	309458
26	309426	60	309460
28	309428	65	309465
30	309430	70	309470
32	309432	75	309475
34	309434	80	309480
36	309436	85	309485
38	309438	90	309490
40	309440	95	309495
42	309442	100	309496
44	309444	105	309497
46	309446	110	309498

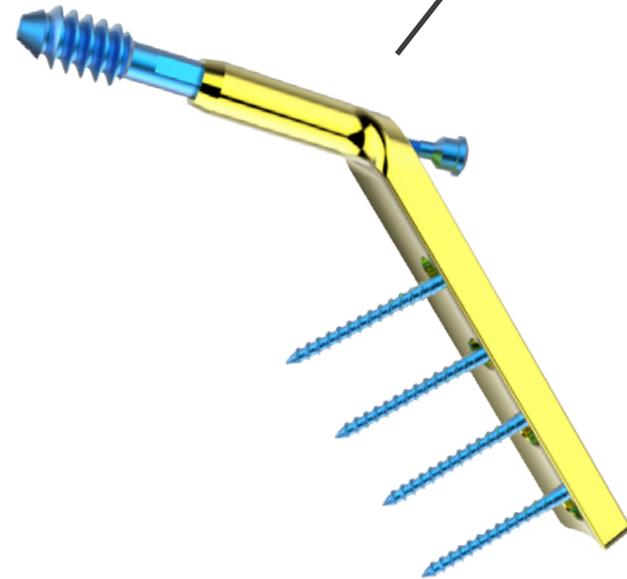
**5** VIS POUR LAMES PLAQUES  
BLADE PLATES SCREWS**Vis à os spongieux Ø6,5 mm**  
Cancellous bone screw Ø6,5 mm

Longueur/Length (mm)	Code SS		
	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)	Filetage / Thread (Total /Fully)
25	--	--	309901
30	309702	--	309902
35	309703	--	309903
40	309704	--	309904
45	309705	309805	309905
50	309706	309806	309906
55	309707	309807	309907
60	309708	309808	309908
65	309709	309809	309909
70	309710	309810	309910
75	309711	309811	309911
80	309712	309812	309912
85	309713	309813	309913
90	309714	309814	309914
95	309715	309815	309915
100	309716	309816	309916
105	309717	309817	309917
110	309718	309818	309918

F5  
011F5  
012

# Chapitre G

VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE  
DYNAMIC HIP SCREW PLATES



**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**DHS LCP  
LCP DHS**



Trous / Holes	Code Titanium Angle	
	130°	135°
2	310202T	310222T
3	310203T	310223T
4	310204T	310224T
5	310205T	310225T
6	310206T	310226T
8	310208T	310228T
10	310210T	310230T
12	310212T	310232T
14	310214T	310234T

**DCS °95 LCP  
LCP DCS °95**



Trous / Holes	Code Titanium
4	310304T
5	310305T
6	310306T
7	310307T
8	310308T
9	310309T
10	310310T
11	310311T
12	310312T
13	310313T
14	310314T
15	310315T
16	310316T
17	310317T
18	310318T

**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**Vis de compression  
Compression screw**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
	Filetage / Thread (22 mm)
50	310942T
55	310943T
60	310944T
65	310911T
70	310912T
75	310913T
80	310914T
85	310915T
90	310916T
95	310917T
100	310918T
105	310945T
110	310946T
115	310947T
120	310948T
125	310949T
130	310950T
135	310951T
140	310952T

**Vis de traction  
Traction screw**



Code Titanium
310921T

G1  
001

G1  
002

**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**Vis de verrouillage VTV auto-taroudante Ø5,0 mm**  
**Self-tapping VTV locking screw Ø5,0 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
14	31505114T	42	31505142T
16	31505116T	44	31505144T
18	31505118T	46	31505146T
20	31505120T	48	31505148T
22	31505122T	50	31505150T
24	31505124T	55	31505155T
26	31505126T	60	31505160T
28	31505128T	65	31505165T
30	31505130T	70	31505170T
32	31505132T	75	31505175T
34	31505134T	80	31505180T
36	31505136T	85	31505185T
38	31505138T	90	31505190T
40	31505140T		

**Vis à os cortical Ø4,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø4,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
16	309416T	50	309450T
18	309418T	52	309452T
20	309420T	54	309454T
22	309422T	56	309456T
24	309424T	58	309458T
26	309426T	60	309460T
28	309428T	65	309465T
30	309430T	70	309470T
32	309432T	75	309475T
34	309434T	80	309480T
36	309436T	85	309485T

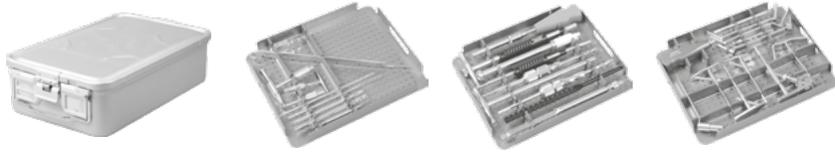
**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
38	309438T	90	309490T
40	309440T	95	309495T
42	309442T	100	309496T
44	309444T	105	309497T
46	309446T	110	309498T
48	309448T		

**Vis à os spongieux Ø6,5 mm**  
**Cancellous bone screw Ø6,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium		
	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)	Filetage / Thread (Total /Fully)
25	--	--	309901T
30	309702T	--	309902T
35	309703T	--	309903T
40	309704T	--	309904T
45	309705T	309805T	309905T
50	309706T	309806T	309906T
55	309707T	309807T	309907T
60	309708T	309808T	309908T
65	309709T	309809T	309909T
70	309710T	309810T	309910T
75	309711T	309811T	309911T
80	309712T	309812T	309912T
85	309713T	309813T	309913T
90	309714T	309814T	309914T
95	309715T	309815T	309915T
100	309716T	309816T	309916T
105	309717T	309817T	309917T
110	309718T	309818T	309918T

**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES**510200F** Set d'instruments DHS/DCS LCP  
LCP DHS/DCS instrument set

Code	Description	Qté.
510200FB	Boîte vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
510200FP1	Panier. / Rack.	01
510200FP2	Panier. / Rack.	01
510200FP3	Panier. / Rack.	01
510201FC1	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
510101	Guide d'angle DCS °95. / Angle guide DCS °95.	01
100290	Guide d'angle variable DHS-DCS (°145/140/135/130/125/95/90). DHS-DCS Variable angle guide (°145/140/135/130/125/95/90).	01
510120	Guide d'angle DHS °140. DHS °140 angle guide.	01
510103	Guide d'angle DHS °135. DHS °135 angle guide.	01
510102	Guide d'angle DHS °130. DHS °130 angle guide.	01
510104	Guide broche de positionnement. Guide wire repositioner.	01
504314	Guide mèche double Ø3,2 / 4,5 mm. Double guide for drill Ø3,2 / 4,5 mm.	01
504315	Guide mèche double Ø3,2 / 6,5 mm. Double guide for drill Ø3,2 / 6,5 mm.	01
504316	Douille de centrage Ø3,2 mm. Centering sleeve Ø3,2 mm.	01
509821	Broche de nettoyage Ø2,5 mm. Cleaning wire Ø2,5 mm.	01
301071-250	Broche M/T Ø2,5x250 mm. Wire, Round/T Ø2,5x250 mm.	03
504317	Guide mèche Ø3,2 mm pour position neutre et de tension (DCP). Double drill guide Ø3,2 mm for neutral and load position (DCP).	01

**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

Code	Description	Qté.
100173	Taraud pour vis corticale Ø4,5 mm type AO. AO type tap for cortex screws Ø4,5 mm.	01
100175	Taraud pour vis céphalique Ø6,5 mm type AO. AO type tap for cephalic screws Ø6,5 mm.	01
510109	Taraud pour vis céphalique Ø12,7 mm. Tap for cephalic screws Ø12,7 mm.	01
100069	Mèche Ø3,2 mm type AO. AO type drill bit Ø3,2 mm.	03
100075	Mèche Ø4,5 mm type AO. AO type drill bit Ø4,5 mm.	02
510110	Mèche à trois étages pour DHS. Triple reamer for DHS.	01
510111	Mèche à trois étages pour DCS. Triple reamer for DCS.	01
509281	Jauge de profondeur pour vis céphalique. Depth gauge for cephalic screw.	01
510113	Jauge de profondeur, de 0 à 100 mm. Depth gauge, measuring range up to 100 mm.	01
510122	Clé de vissage pour vis céphalique. Lag screw wrench.	01
510124	Douille de centrage pour clé de vissage. Centering sleeve for lag screw wrench.	01
510116	Impacteur. / Impactor.	01
510001	Prolongateur. / Lag screw lengthener.	01
101042	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex.3,5 mm. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex.3,5 mm.	01
101070	Tournevis hexagonal à verrouillage rapide type AO Hex.3,5 mm. AO type hexagonal screw driver, Hex.3,5 mm.	01
101120	Adaptateur à verrouillage rapide type AO. Quick coupling AO type adapter.	01
510119	Poignée en T à verrouillage rapide type AO. AO type T-quick coupling handle.	01

**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

Code	Description	Qté.
101110	Manche à verrouillage rapide. Quick coupling handle.	01
504115	Brucelles autoserrantes pour vis. Tweezers for screw.	01
101111	Poignée en T à verrouillage rapide. T-Quick coupling handle.	01
301215-250	Broche à extrémité fileté Ø2,5x250 mm. Threaded pin Ø2,5x250 mm.	03
510123	Douille de centrage pour taraud pour vis céphalique Ø12,7 mm. Centering sleeve for tap for cephalic screws Ø12,7 mm.	01
510114	Clé de vissage pour vis céphalique. Lag screw wrench.	01
515083	Tournevis Hex.3,5 dynamométrique 4Nm maxi avec douille pincette. Torque-limiting 4Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.3,5.	01
515081	Guide mèche simple Ø4,3x100 mm. Ø4,3x100 mm threaded drill guide.	03
515084	Mèche à verrouillage rapide type AO Ø4,3 mm. Ø4,3 mm drill bit with AO type quick coupling.	02
515082	Guide broche simple Ø2,0x120 mm. Single wire guide Ø2,0x120 mm.	02
301068-250	Broche M/T Ø2x250 mm. Wire, round/T Ø2x250 mm.	03

G1  
007

**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**510101** Guide d'angle DCS °95.  
Angle guide DCS °95.



**100290** Guide d'angle variable DHS-DCS (°145/140/135/130/125/95/90).  
DHS-DCS variable angle guide (°145/140/135/130/125/95/90).



**510120** Guide d'angle DHS °140.  
DHS °140 angle guide.

**510103** Guide d'angle DHS °135.  
DHS °135 angle guide.

**510102** Guide d'angle DHS °130.  
DHS °130 angle guide.



**510104** Guide broche de positionnement.  
Guide wire repositioner.



**504314** Guide mèche double Ø4,5 3,2 / mm.  
Double guide for drill Ø/ 4,5 3,2 mm.



**504315** Guide mèche double Ø6,5 3,2 / mm.  
Double guide for drill Ø/ 6,5 3,2 mm.



G1  
008

**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**504316** Douille de centrage Ø3,2 mm.  
Centering sleeve Ø3,2 mm.



**504317** Guide mèche Ø3,2 mm pour position neutre et de tension (DCP) double. Drill guide Ø3,2 mm, for neutral and load position (DCP).



**509821** Broche de nettoyage Ø2,5 mm.  
Cleaning wire Ø2,5 mm.



**301071**  
**-250** Broche M/T Ø2,5x250 mm.  
Wire, Round/T Ø2,5x250 mm.



**100173** Taraud pour vis corticale Ø4,5 mm type AO.  
AO type tap for cortex screws Ø4,5 mm.



**301215**  
**-250** Broche à extrémité fileté Ø2,5x250 mm.  
Threaded pin Ø2,5x250 mm.



**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**100175** Taraud pour vis céphalique Ø6,5 mm type AO.  
AO type tap for cephalic screws Ø6,5 mm.



**510109** Taraud pour vis céphalique Ø12,7 mm.  
Tap for cephalic screws Ø12,7 mm.

**510123** Douille de centrage pour taraud pour vis céphalique Ø12,7 mm.  
Centering sleeve for tap for cephalic screws Ø12,7 mm.



**100069** Mèche Ø3,2 mm type AO.  
AO type drill bit Ø3,2 mm.



**100075** Mèche Ø4,5 mm type AO.  
AO type drill bit Ø4,5 mm.



**510110** Mèche à trois étages pour DHS.  
Triple reamer for DHS.



**510111** Mèche à trois étages pour DCS.  
Triple reamer for DCS.



1 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**101070** Tournevis hexagonal à verrouillage rapide type AO Hex.3,5 mm. AO type Hexagonal screw driver, Hex.3,5 mm.



**101120** Adaptateur à verrouillage rapide type AO. Quick coupling AO type adapter.



**510119** Poignée en T à verrouillage rapide type AO. AO type T-quick coupling handle.



**510113** Jauge de profondeur, de 0 à 100 mm. Depth gauge, measuring range up to 100 mm.



**504115** Brucelles auto serrantes pour vis. Tweezers for screw.



**509281** Jauge de profondeur pour vis céphalique. Depth gauge for cephalic screw.



1 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**101111** Poignée en T à verrouillage rapide. T-Quick coupling handle.



**515083** Tournevis Hex.3,5 dynamométrique 4Nm maxi avec douille pincette. Torque-limiting 4Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.3,5.



**515081** Guide mèche simple Ø4,3x100 mm. Ø4,3x100 mm threaded drill guide.



**515084** Mèche à verrouillage rapide type AO Ø4,3 mm. Ø4,3 mm drill bit with AO type quick coupling.



**515082** Guide broche simple Ø2,0x120mm. Single wire guide Ø2,0x120mm.



**301068 -250** Broche M/T Ø2x250 mm. Wire, round/T Ø2x250 mm



**1** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE LCP  
LCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**510122** Clé de vissage pour rallonge pour vis céphalique.  
Lag screw wrench.



**510114** Clé de vissage pour vis céphalique  
Lag screw wrench.

**510124** Douille de centrage pour clé de vissage.  
Centering sleeve for lag screw wrench.



**510001** Prolongateur.  
Lag screw lengthener.



**510116** Impacteur.  
Impactor.



**101042** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex.3,5 mm.  
Hexagonal screw driver with holding sleeve, Hex.3,5 mm.



**101110** Manche à verrouillage rapide.  
Quick coupling handle.



**2** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**DHS à trous de compression**  
**DHS with gliding holes**



Trous / Holes	Code SS Angle		
	130°	135°	140°
2	310131	310151	310171
3	310132	310152	310172
4	310133	310153	310173
5	310134	310154	310174
6	310135	310155	310175
8	310136	310156	310176
10	310137	310157	310177
12	310138	310158	310178
14	310139	310159	310179

**2** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**DCS °95 à trous de compression**  
**DCS °95 with gliding holes**



Trous / Holes	Code SS
4	311121
5	311122
6	311123
7	311124
8	311125
9	311126
10	311127
11	311128
12	311129
13	311130
14	311131
15	311132
16	311133
17	311134
18	311135

**Vis de compression**  
**Compression screw**



Longueur/Length (mm)	Code SS
	Filetage / Thread (22 mm)
50	310942
55	310943
60	310944
65	310911
70	310912
75	310913
80	310914
85	310915

**2** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

Longueur/Length (mm)	Code SS
	Filetage / Thread (22 mm)
90	310916
95	310917
100	310918
105	310945
110	310946
115	310947
120	310948
125	310949
130	310950
135	310951
140	310952

**Vis de traction**  
**Traction screw**



Code SS
310921

**Vis à os cortical Ø4,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø4,5 mm**



Trous / Holes	Code SS
14	309414
16	309416
18	309418
20	309420
22	309422

G2  
015

G2  
016

**2** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

Trous / Holes	Code SS
24	309424
26	309426
28	309428
30	309430
32	309432
34	309434
36	309436
38	309438
40	309440
42	309442
44	309444
46	309446
48	309448
50	309450
52	309452
54	309454
56	309456
58	309458
60	309460
65	309465
70	309470
75	309475
80	309480
85	309485
90	309490
95	309495
100	309496
105	309497
110	309498

**2** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**Vis à os spongieux Ø6,5 mm**  
**Cancellous bone screw Ø6,5 mm**



Trous / Holes	Code SS		
	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)	Filetage / Thread (Total /Fully)
25	--	--	309901
30	309702	--	309902
35	309703	--	309903
40	309704	--	309904
45	309705	309805	309905
50	309706	309806	309906
55	309707	309807	309907
60	309708	309808	309908
65	309709	309809	309909
70	309710	309810	309910
75	309711	309811	309911
80	309712	309812	309912
85	309713	309813	309913
90	309714	309814	309914
95	309715	309815	309915
100	309716	309816	309916
105	309717	309817	309917
110	309718	309818	309918

2 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES510100F Set d'instrument DHS/DCS DCP  
DCP DHS/DCS instrument set

Code	Description	Qté.
510100FB	Boîte vide avec couvercle filtré. / Sterile container systems.	01
510100FP1	Panier. / Rack.	01
510100FP2	Panier. / Rack.	01
510100FP3	Panier. / Rack.	01
510101FC1	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
510101	Guide d'angle DCS 95°. / Angle guide DCS 95°.	01
100290	Guide d'angle variable DHS-DCS (90/95/125/130/135/140/145°). DHS-DCS Variable angle guide (90/95/125/130/135/140/145°).	01
510120	Guide d'angle DHS 140°. / DHS 140° angle guide.	01
510103	Guide d'angle DHS 135°. / DHS 135° angle guide.	01
510102	Guide d'angle DHS 130°. / DHS 130° angle guide.	01
510104	Guide broche de positionnement. / Guide wire repositioner.	01
504314	Guide mèche double Ø4,5 / 3,2 mm. Double guide for drill Ø4,5 / 3,2 mm.	01
504315	Guide mèche double Ø6,5 / 3,2 mm. Double guide for drill Ø6,5 / 3,2 mm.	01
504316	Douille de centrage Ø3,2 mm. / Centering sleeve Ø3,2 mm.	01
509821	Broche de nettoyage Ø2,5 mm. Cleaning wire Ø2,5 mm.	01
301071-250	Broche M/T Ø2,5x250 mm. Wire, Round/T Ø2,5x250 mm.	03
504317	Guide mèche Ø3,2 mm pour position neutre et de tension (DCP). Double drill guide Ø3,2 mm, for neutral and load position (DCP).	01
100173	Taraud pour vis corticale Ø4,5 mm type AO. AO type tap for cortex screws Ø4,5 mm.	01
100175	Taraud pour vis céphalique Ø6,5 mm type AO. AO type tap for cephalic screws Ø6,5 mm.	01

2 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

Code	Description	Qté.
510109	Taraud pour vis céphalique Ø12,7 mm. Tap for cephalic screws Ø12,7 mm.	01
100069	Mèche Ø3,2 mm type AO. AO type drill bit Ø3,2 mm.	03
100075	Mèche Ø4,5 mm type AO. AO type drill bit Ø4,5 mm.	02
510110	Mèche à trois étages pour DHS. Triple reamer for DHS.	01
510111	Mèche à trois étages pour DCS. Triple reamer for DCS.	01
509281	Jauge de profondeur pour vis céphalique. Depth gauge for cephalic screw.	01
510113	Jauge de profondeur, de 0 à 100 mm. Depth gauge, measuring range up to 100 mm.	01
510122	Clé de vissage pour vis céphalique. Lag screw wrench.	01
510124	Douille de centrage pour clé de vissage. Centering sleeve for lag screw wrench.	01
510116	Impacteur. / Impactor.	01
510001	Prolongateur. / Lag screw lengthener.	01
101042	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex.3,5 mm. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex.3,5 mm.	01
101070	Tournevis hexagonal à verrouillage rapide type AO Hex.3,5 mm. AO type hexagonal screw driver, Hex.3,5 mm.	01
101120	Adaptateur à verrouillage rapide type AO. AO type adapter.	01
510119	Poignée en T à verrouillage rapide type AO. AO type T-quick coupling handle.	01
101110	Manche à verrouillage rapide. Quick coupling handle.	01
504115	Brucelles autoserrantes pour vis. / Tweezers for screw.	01
101111	Poignée en T à verrouillage rapide. T-Quick coupling handle.	01
301215-250	Broche à extrémité fileté Ø2,5x250 mm. Threaded pin Ø2,5x250 mm.	03
510123	Douille de centrage pour taraud pour vis céphalique Ø12,7 mm. Centering sleeve for tap for cephalic screws Ø12,7 mm.	01
510114	Clé de vissage pour vis céphalique. Lag screw wrench.	01

**2** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**510101** Guide d'angle DCS 95°.  
Angle guide DCS 95°.



**100290** Guide d'angle variable DHS-DCS  
(90/95/125/130/135/140/145°).  
DHS-DCS variable angle guide  
(90/95/125/130/135/140/145°).



**510120** Guide d'angle DHS 140°.  
DHS 140° angle guide.

**510103** Guide d'angle DHS 135°.  
DHS 135° angle guide.

**510102** Guide d'angle DHS 130°.  
DHS 130° angle guide.



**510104** Guide broche de positionnement.  
Guide wire repositioner.



**504314** Guide mèche double Ø4,5 / 3,2 mm.  
Double guide for drill Ø4,5 / 3,2 mm.



**504315** Guide mèche double Ø6,5 / 3,2 mm.  
Double guide for drill Ø6,5 / 3,2 mm.



**2** VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**504316** Douille de centrage Ø3,2 mm.  
Centering sleeve Ø3,2 mm.



**504317** Guide mèche Ø3,2 mm pour position neutre et de tension (DCP) double. Drill guide Ø3,2 mm, for neutral and load position (DCP).



**509821** Broche de nettoyage Ø2,5 mm.  
Cleaning wire Ø2,5 mm.



**301071-250** Broche M/T Ø2,5x250 mm.  
Wire, Round/T Ø2,5x250 mm.



**100173** Taraud pour vis corticale Ø4,5 mm type AO.  
AO type tap for cortex screws Ø4,5 mm.



**301215-250** Broche à extrémité fileté Ø2,5x250 mm.  
Threaded pin Ø2,5x250 mm.



2 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**100175** Taraud pour vis céphalique  
Ø6,5 mm type AO.  
AO type tap for cephalic  
screws  
Ø6,5 mm.



**510109** Taraud pour vis céphalique  
Ø12,7 mm.  
Tap for cephalic screws  
Ø12,7 mm.



**510123** Douille de centrage pour  
taraud pour vis céphalique  
Ø12,7 mm.  
Centering sleeve for tap for  
cephalic screws Ø12,7 mm.

**100069** Mèche Ø3,2 mm type AO.  
AO type drill bit Ø3,2 mm.



**100075** Mèche Ø4,5 mm type AO.  
AO type drill bit Ø4,5 mm.



**510110** Mèche à trois étages pour  
DHS.  
Triple reamer for DHS.



**510111** Mèche à trois étages pour  
DCS.  
Triple reamer for DCS.



2 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**510122** Clé de vissage pour rallonge  
pour vis céphalique.  
Lag screw wrench.



**510114** Clé de vissage pour vis  
céphalique  
Lag screw wrench.

**510124** Douille de centrage pour  
clé de vissage.  
Centering sleeve for lag  
screw wrench.



**510001** Prolongateur.  
Lag screw  
lengthener.



**510116** Impacteur.  
Impactor.



**101042** Tournevis hexagonal avec  
douille-pincette Hex.3,5 mm.  
Hexagonal screw driver with  
holding sleeve, Hex.3,5 mm.



**101110** Manche à verrouillage rapide.  
Quick coupling handle.



G2  
023

G2  
024

2 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**101070** Tournevis hexagonal à verrouillage rapide type AO Hex.3,5 mm.  
AO type Hexagonal screw driver, Hex.3,5 mm.



**101120** Adaptateur à verrouillage rapide type AO.  
Quick coupling AO type adapter.



**510119** Poignée en T à verrouillage rapide type AO.  
AO type T-quick coupling handle.



**510113** Jauge de profondeur, de 0 à 100 mm.  
Depth gauge, measuring range up to 100 mm.



**504115** Brucelles auto serrantes pour vis.  
Tweezers for screw.



**509281** Jauge de profondeur pour vis céphalique.  
Depth gauge for cephalic screw.



2 VIS PLAQUES DYNAMIQUES DE LA HANCHE DCP  
DCP DYNAMIC HIP SCREW-PLATES

**101111** Poignée en T à verrouillage rapide.  
T-Quick coupling handle.



# Chapitre H

CHIRURGIE DE LA MAIN ET DU PIED  
HAND AND FOOT SURGERY



**1** VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS**Vis auto-compressive à double pas Ø2,0 mm**  
Self-compressing, double pitch screw Ø2,0 mm

Longueur/Length (mm)	Filetage / Thread (mm)	Code Titanium
11	5	317001T
12		317002T
13	6	317003T
14	7	317004T

**Vis auto compressive canulée à double pas Ø3 mm**  
Self compressive cannulated double pitch screw Ø3 mm

Longueur/Length (mm)	Filetage / Thread (mm)	Code Titanium
10	4	317051T
12	6	317052T
14		317053T
16		317054T
18		317055T
20		317056T
22		317057T
24	7	317058T
26		317059T
28		317060T
30		317061T
32		317062T
34		317063T

**1** VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS**Vis compressive canulée à double pas Ø2,3 mm**  
Compressive cannulated double pitch screw Ø2,3 mm

Longueur/Length (mm)	Filetage / Thread (mm)	Code Titanium
12	6	317071T
14		317072T
16		317073T
18		317074T
20		317075T
22		317076T
24	7	317077T
26		317078T
28		317079T
30		317080T
32		317081T
34		317082T

**1** VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS**509241** Set d'instrument pour ostéotomie phalangienne et métatarsienne  
Phalangeal and metatarsal osteotomy instrument set

Code	Description	Qté.
509241B	Plateau d'instrument. Instruments rack.	01
509241P1	Plateau d'implant pour vis. Implants rack for screws.	
509241P2	Plateau d'implant pour vis Implants rack for screws.	01
100414	Davier réducteur à mors denté à système d'arrêt denté. Reduction forceps with teeth points and safety catch.	01
510119	Poignet en T à verrouillage rapide type AO. T-handle with quick coupling chuck AO type.	01
504104	Poignet ergonomique à verrouillage rapide type AO. Ergonomic handle with quick coupling chuck AO type.	01
504115	Brucelle autoserrante pour vis. Self_holding screw forceps.	01
509245	Fraise à chamber perforée type AO. Conical cannulated countersink, AO type.	01
509248	Mèche canulée Ø1,6 mm type AO. Cannulated drill Ø1,6 mm AO type.	01
509243	Mèche canulée Ø2,0 mm type AO. Cannulated drill Ø2,0 mm AO type.	01
509254	Tournevis triangulaire type AO. Triangular screw driver AO type.	01
509255	Tournevis triangulaire perforé type AO. Cannulated triangular screw driver AO type.	01
509246	Fraise à chamber Ø3,8x70 mm conique type AO. Conical cannulated Countersink, Ø3,8x70 mm AO type.	01
509251	Mèche canulée Ø1,2 mm type AO. Cannulated drill Ø1,2 mm AO type.	01
509253	Guide mèche canulée Ø2 / Ø1,6 mm type AO. Drill guide Ø2 / Ø1,6 mm AO type.	01
509247	Jauge de profondeur. Depth gauge.	01

**1** VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS

Code	Description	Qté.
301061-70	Broche Kirschner (M/T) Ø0,8x70 mm. R/T Kirschner wire Ø0,8x70 mm.	04
301041-200	Broche Kirschner (M/T) Ø0,8x200 mm. R/T Kirschner wire Ø0,8x200 mm.	04
509256	Jauge de profondeur de 0 à 30 mm pour vis. Screw depth gauge up to 30 mm.	01
100415	Pince à champ. Bone reduction forceps.	01
509260	Spatule pour os. Bone spatula.	01
509259	Rugine double. Double regine.	01
509258	Ciseau à os. Bone chisel.	02
509261	Ecarteur autostatique. Autostatic retractor.	01

1 VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS

**100414** Davier réducteur à mors denté à système d'arrêt denté.  
Reduction forceps with teeth points and safety catch.



**510119** Poignet en T à verrouillage rapide type AO.  
T handle with quick coupling chuck AO type.



**504104** Poignet ergonomique à verrouillage rapide type AO.  
Ergonomic handle with quick coupling chuck AO type.



**504115** Brucelle autoserrante pour vis.  
Self\_holding screw forceps.



**509245** Fraise à chambrer perforée type AO.  
Conical cannulated countersink, AO type.



**509248** Mèche canulée Ø1,6 mm type AO.  
Cannulated drill Ø1,6 mm AO type.



1 VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS

**509243** Mèche canulée Ø2,0 mm type AO.  
Cannulated drill Ø2,0 mm AO type.



**509254** Tournevis triangulaire type AO.  
Triangular screw driver AO type.



**509255** Tournevis triangulaire perforé type AO.  
Cannulated triangular screw driver AO type.



**509246** Fraise à chambrer Ø3,8 mm conique type AO.  
Conical cannulated countersink, Ø3,8 mm AO type.



**509251** Mèche canulée Ø1,2 mm type AO.  
Cannulated drill Ø1,2 mm AO type.



**509253** Guide mèche canulée Ø2 / Ø1,6 type AO.  
Drill guide Ø2 / Ø1,6 AO type.



H1  
005

H1  
006

1 VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS

**509247** Jauge de profondeur.  
Depth gauge.



**301061**  
**-70** Broche Kirschner (M/T)  
Ø0,8x70 mm.  
R/T Kirschner wire Ø0,8x70  
mm.



**301041-**  
**200** Broche Kirschner (M/T)  
Ø0,8x200 mm.  
R/T Kirschner wire  
Ø0,8x200 mm.



**509256** Jauge de profondeur de 0  
à 30 mm pour vis.  
Screw depth gauge up to  
30 mm.



**100415** Pince à champ.  
Bone reduction forceps.



**509260** Spatule pour os.  
Bone spatula.



1 VIS AUTO-COMPRESSIVE  
SELF-COMPRESSING SCREWS

**509259** Rugine double.  
Double regine.



**509258** Ciseau à os.  
Bone chisel.



**509261** Ecarteur autostatique.  
Autostatic retractor.



**2** CUPULE D'ARDRODESE  
CUPS FOR ARTHRODESIS

**Cupule d'arthrodèse des 4 os  
Cups for arthrodesis**



Ø (mm)	Code Titanium
14	317201T
18	317202T
20	317203T
22	317204T

**Vis Ø2,4 mm  
Screw Ø2,4 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
6	317216T
8	317218T
10	317220T
12	317222T
14	317224T
16	317226T
18	317228T
20	317230T

**2** CUPULE D'ARDRODESE  
CUPS FOR ARTHRODESIS

**517200F Instrumentation de pose pour cupule d'arthrodèse des 4 os  
Arthrodesis cups instrument set**



Code	Description	Qté.
517200FB	Boite vide. Empty container.	01
517200FP	Plateau d'implant pour vis. Implants rack for screws.	01
517204	Fraise pour cupule Ø22 mm. Reamer for cup Ø22 mm.	01
517205	Guide mèche. Drill guide.	01
504135	Tournevis Hex.1,5. Screwdriver Hex.1,5.	01
517206	Impacteur. Impactor.	01
517207	Jauge de profondeur. Depth gauge.	01
301065-120	Broche pointe trocar Ø1,6x120 mm. Wire with trocar end Ø1,6x120 mm.	03
509248	Mèche canulée Ø1,6 mm type AO. Cannulated drill Ø1,6 mm AO type.	01
504104	Poignet ergonomique à verrouillage rapide type AO. Ergonomic handle with quick coupling chuck AO type.	01

2 CUPULE D'ARDRODESE  
CUPS FOR ARTHRODESIS

**517204** Fraise perforée pour cupule  
Ø22 mm.  
Cannulated reamer for cup  
Ø22 mm.



**517205** Guide mèche.  
Drill guide.



**509248** Mèche Ø1,6 mm type AO.  
Drill Ø1,6 mm AO type.



**504135** Tournevis Hex.1,5.  
Screwdriver Hex 1,5.



**517206** Impacteur.  
Impactor.



**504104** Poignet ergonomique à  
verrouillage rapide type AO.  
Ergonomic handle with  
quick coupling chuck AO  
type.



2 CUPULE D'ARDRODESE  
CUPS FOR ARTHRODESIS

**517207** Jauge de profondeur.  
Depth gauge.



**301065  
-120** Broche pointe trocar  
Ø1,6x120 mm.  
Wire with trocar end  
Ø1,6x120 mm.



# Chapitre I

IMPLANTS POUR LE GENOU  
IMPLANT KNEE



**1** VIS D'INTERFERENCE  
INTERFERENCE SCREW

**Vis d'interférence pour tibia**  
**Tibial interference screw**



Ø (mm)	Couleur / Color	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
7,0	Jaune / Yellow gold	20	309020T
		25	309021T
		30	309022T
		35	309023T
8,0	Violet / Purple	20	309030T
		25	309031T
		30	309032T
9,0	Bleu cyan / Blue	35	309033T
		20	309040T
		25	309041T
		30	309042T
		35	309043T

**1** VIS D'INTERFERENCE  
INTERFERENCE SCREW

**Vis d'interférence pour fémur**  
**Femoral interference screw**



Ø (mm)	Couleur / Color	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
7,0	Jaune / Yellow gold	20	309050T
		25	309051T
		30	309052T
		35	309053T
8,0	Violet / Purple	20	309060T
		25	309061T
		30	309062T
9,0	Bleu cyan / Blue	35	309063T
		20	309070T
		25	309071T
		30	309072T
		35	309073T

2 INSTRUMENTS ACL / PCL  
ACL / PCL INSTRUMENTS

**509020F** Set d'instrument ACL/PCL  
ACL/PCL instruments set



Code	Description	Qté.
509020FB	Boite vide. / Empty container.	01
509020FP	Panier. / Rack .	01
509021	Broche guide Ø1x300 mm. / Guide wire Ø1x300 mm.	02
509022	Mèche Ø2,3x255 mm. / Drill Ø2,3x255 mm.	03
509023	Stripper fermé. / Closed stripper.	01
509024	Stripper ouvert. / Open stripper.	01
509025	Broche à foret, à chas Ø2,3x380 mm. Drilling wire Ø2,3x380 mm with eyelet.	03
509026	Viseur fémoral décalé 4 mm. Femoral guide 4 mm offset.	01
509027	Viseur fémoral décalé 5 mm. Femoral guide, 5 mm offset.	01
509028	Viseur fémoral décalé 6 mm. Femoral guide, 6 mm offset.	01
509029	Manche pour viseur fémoral décalé. Offset femoral handle.	01
509030	Fraise perforée Ø5 mm. Cannulated reamer Ø5 mm.	01
509031	Fraise perforée Ø6 mm. Cannulated reamer Ø6 mm.	01
509032	Fraise perforée Ø7 mm. Cannulated reamer Ø7 mm.	01
509033	Fraise perforée Ø8 mm. Cannulated reamer Ø8 mm.	01
509034	Fraise perforée Ø9 mm. Cannulated reamer Ø9 mm.	01
509035	Jauge de profondeur. / Depth gauge.	01
509036	Tournevis hexagonale 3,5 mm. Hexagonal screwdriver 3,5 mm.	01
509037	Tournevis pour vis résorbable. Résorbable screwdriver.	01
509038	Mèche perforé Ø6 mm. Cannulated drill Ø6 mm.	01

2 INSTRUMENTS ACL / PCL  
ACL / PCL INSTRUMENTS

Code	Description	Qté.
509039	Mèche perforé Ø7 mm. / Cannulated drill Ø7 mm.	01
509040	Mèche perforé Ø8 mm. / Cannulated drill Ø8 mm.	01
509041	Mèche perforé Ø9 mm. / Cannulated drill Ø9 mm.	01
509042	Mèche perforé Ø4 mm pour mandrin universel . Cannulated drill Ø4 mm for universal chuck .	02
509043	Mèche perforé Ø7 mm pour mandrin universel . Cannulated drill Ø7 mm for universal chuck .	01
509044	Curette. / Curette.	01
509045	Élévateur. Elevator.	01
509046	Perforateur petit modèle. Small awl.	01
509047	Perforateur grand modèle. Big awl.	01
509048	Tube de mesure Ø5 mm. Sizing tube Ø5 mm.	01
509049	Tube de mesure Ø6 mm. Sizing tube Ø6 mm.	01
509050	Tube de mesure Ø7 mm. Sizing tube Ø7 mm.	01
509051	Tube de mesure Ø8 mm. Sizing tube Ø8 mm.	01
509052	Tube de mesure Ø9 mm. Sizing tube Ø9 mm.	01
509053	Canon de viseur Pin sleeve of ACL/PCL aimer.	01
509054	Corps pour viseur. Handle guide.	01
509055	Mesureur d'angle pour coude. Elbow guide.	01
509056	Mesureur d'angle pour tibia. Tibial guide.	01
509057	Mesureur d'angle pour fémur. Femoral guide.	01
509058	Calibre gradué de tendon. Graft sizing.	01
509059	Protège transplant. Transplant protector.	01

# Chapitre J

BROCHES, FICHES ET AGRAFES  
WIRES, PINS AND STAPLES



1 BROCHES  
WIRES

Fil de cerclage  
Cerclage wire



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
0,6	10 m	301000
0,8		301001
1,0		301002
1,2		301003
1,5		301004

Broche de Kirschner 2 pointes trocar  
Kirschner wire 2 trocar points



Ø (mm)	L (mm)	Code SS	Ø (mm)	L (mm)	Code SS
0,8	300	301041	2,0	300	301048
1,0		301042	2,2		301049
1,2		301043	2,4		301050
1,4		301044	2,5		301051
1,5		301045	2,6		301052
1,6		301046	2,8		301053
1,8		301047	3,0		301054

1 BROCHES  
WIRES

Broche de Kirschner mousse / trocar  
Kirschner wire round / trocar



Ø (mm)	L (mm)	Code SS	Ø (mm)	L (mm)	Code SS
0,8	300	301061	2,2	300	301069
1,0		301062	2,4		301070
1,2		301063	2,5		301071
1,4		301064	2,6		301072
1,5		301065	2,8		301073
1,6		301066	3,0		301074
1,8		301067	3,5		301075
2,0		301068	4,0		301076

Broche de Kirschner méplat / trocar  
Kirschner wire flat / trocar



Ø (mm)	L (mm)	Code SS	Ø (mm)	L (mm)	Code SS
0,8	300	301081	2,0	300	301088
1,0		301082	2,2		301089
1,2		301083	2,4		301090
1,4		301084	2,5		301091
1,5		301085	2,6		301092
1,6		301086	2,8		301093
1,8		301087	3,0		301094

**301901** Broche à chas Ø2,5 x 350 mm  
Wire Ø2,5 x 350 mm with eyelet



1 BROCHES  
WIRES

Broche de Steinmann  
Steinmann wire



Ø (mm)	L (mm)	Code SS	Ø (mm)	L (mm)	Code SS
Ø3,0	120	301801	Ø4,5	120	301831
	150	301802		150	301832
	180	301803		180	301833
	200	301804		200	301834
	230	301805		230	301835
	250	301806		250	301836
	300	301807		300	301837
	350	301808		350	301838
	400	301809		400	301839
	450	301810		450	301840
Ø3,5	120	301811	Ø5,0	120	301841
	150	301812		150	301842
	180	301813		180	301843
	200	301814		200	301844
	230	301815		230	301845
	250	301816		250	301846
	300	301817		300	301847
	350	301818		350	301848
	400	301819		400	301849
	450	301820		450	301850
Ø4,0	120	301821	Ø6,0	120	301861
	150	301822		150	301862
	180	301823		180	301863
	200	301824		200	301864
	230	301825		230	301865
	250	301826		250	301866
	300	301827		300	301867
	350	301828		350	301868
	400	301829		400	301869
	450	301830		450	301870

1 BROCHES  
WIRES

Broche humérale  
Humeral wire



Ø (mm)	Taille / Size (mm)	Code SS	Code Titanium
Ø2,0	300x30°	301701-1	301701-1T
	300x45°	301701-4	301701-4T
	400x30°	301701-2	301701-2T
	400x45°	301701-5	301701-5T
	450x30°	301701-3	301701-3T
	450x45°	301701-6	301701-6T
Ø2,5	300x30°	301701-7	301701-7T
	300x45°	301702-1	301702-1T
	400x30°	301701-8	301701-8T
	400x45°	301702-2	301702-2T
	450x30°	301701	301701T
	450x45°	301702	301702T
Ø2,8	300x30°	301721-1	301721-1T
	300x45°	301722-1	301722-1T
	400x30°	301721-2	301721-2T
	400x45°	301722-2	301722-2T
	450x30°	301721	301721T
	450x45°	301722	301722T
Ø3,0	300x30°	301741-1	301741-1T
	300x45°	301742-1	301742-1T
	400x30°	301741-2	301741-2T
	400x45°	301742-2	301742-2T
	450x30°	301741	301741T
	450x45°	301742	301742T
Ø3,5	300x30°	301761-1	301761-1T
	300x45°	301762-1	301762-1T
	400x30°	301761-2	301761-2T
	400x45°	301762-2	301762-2T
	450x30°	301761	301761T
	450x45°	301762	301762T

1 BROCHES  
WIRES

Ø (mm)	Taille / Size (mm)	Code SS	Code Titanium
Ø4,0	300x30°	301781-1	301781-1T
	300x45°	301782-1	301782-1T
	400x30°	301781-2	301781-2T
	400x45°	301782-2	301782-2T
	450x30°	301781	301781T
	450x45°	301782	301782T

Broche à olive  
Olive wire



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
1,5	300	301011
1,8		301012
2,0		301013
1,5	400	301021
1,8		301022
2,0		301023

Broche extrémité fileté / mousse  
Wire end thread / round



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
1,5	150	301210
1,8	150	301211
	300	301212
2,0	150	301213
	300	301214
2,2	300	301208
	200	301215
2,5	300	301216
	300	301217
3,0	400	301218
	500	301219-500

1 BROCHES  
WIRES

501701F Instruments pour broche humérale  
Humeral wire instrument set



Code	Description	Qté.
501701FB	Boite vide avec filtre. Sterile container systems.	01
501701FP	Plateau. Rack.	01
501711	Poinçon pour broche huméral. Awl for humeral wire.	01
501712	Instrument d'insertion pour broche huméral. Insert for humeral wire.	01
501713	Pince d'extraction pour broche huméral. Extraction pliers for humeral wire.	01
501714	Pince coupante pour broche huméral. Cutter for humeral wire.	01
501715	Impacteur, pour broche huméral. Impactor for humeral wire.	01

1 BROCHES  
WIRES

Distributeur de broche  
Wire distributor



Ø (mm) Broche / Wire	Ø (mm) Distributeur / Distributor	Code SS
0,8	12	501001
1,0		501002
1,2		501003
1,4		501004
1,5		501013
1,6		501005
1,8		501006
2,0		501007
2,2		501008
2,4		501009
2,5	14	501014
2,6		501010
2,8		501011
3,0		501012

1 BROCHES  
WIRES

501100F Instrument de pose pour fils de cerclage  
Cerclage wires instrument set



Code	Description	Qté.
501100FB	Boîte vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
501100FP1	Panier. / Rack.	01
501100FP2	Panier. / Rack.	01
301000	Fil de cerclage Ø0,6 mm. Cerclage wire Ø0,6 mm.	01
301001	Fil de cerclage Ø0,8 mm. Cerclage wire Ø0,8 mm.	01
301002	Fil de cerclage Ø1,0 mm. Cerclage wire Ø1,0 mm.	01
301003	Fil de cerclage Ø1,2 mm. Cerclage wire Ø1,2 mm.	01
1202813-240-01	Pass fil (Grand modèle). Wire passer (Large model).	01
1202813-240-02	Pass fil (Moyen modèle). Wire passer (Medium model).	01
1202813-240-03	Pass fil (Petit modèle). Wire passer (Small model).	01
1202813-244-28	Torsadeur automatique pour fils. Automatic twister for wire.	01
1202813-222-23	Pince coupante (Petit modèle). Wire cutter (Small model).	01
1202813-208-15	Pince à courber Wire-bending pliers	01
1202813-203-17	Pince plate parallèle Flat nosed plier, parallel	01

1 BROCHES  
WIRES**501000F Instrument de pose pour broche**  
Wire instrument set

Code	Description	Qté.
501000FB	Boîte vide avec couvercle filtré. / Sterile container systems.	01
501000FP1	Panier. / Rack.	01
501000P2	Panier. / Rack.	01
301041	Broche de Kirschner Ø0,8 mm. / Kirschner wire Ø0,8 mm.	10
301042	Broche de Kirschner Ø1,0 mm. / Kirschner wire Ø1,0 mm.	10
301043	Broche de Kirschner Ø1,2 mm. / Kirschner wire Ø1,2 mm.	10
301044	Broche de Kirschner Ø1,4 mm. / Kirschner wire Ø1,4 mm.	10
301045	Broche de Kirschner Ø1,5 mm. / Kirschner wire Ø1,5 mm.	10
301046	Broche de Kirschner Ø1,6 mm. / Kirschner wire Ø1,6 mm.	10
301047	Broche de Kirschner Ø1,8 mm. / Kirschner wire Ø1,8 mm.	10
301048	Broche de Kirschner Ø2,0 mm. / Kirschner wire Ø2,0 mm.	10
301049	Broche de Kirschner Ø2,2 mm. Kirschner wire Ø2,2 mm.	10
301050	Broche de Kirschner Ø2,4 mm. Kirschner wire Ø2,4 mm.	10
301051	Broche de Kirschner Ø2,5 mm. Kirschner wire Ø2,5 mm.	10
301052	Broche de Kirschner Ø2,6 mm. Kirschner wire Ø2,6 mm.	10
301053	Broche de Kirschner Ø2,8 mm. Kirschner wire Ø2,8 mm.	10
301054	Broche de Kirschner Ø3,0 mm. Kirschner wire Ø3,0 mm.	10
1202813-223-23	Pince coupe broche. Wire cutter.	01
202901	Mini tendeur de broche. Mini wire tensionner.	01
202921	Tord-broche. Wire bender.	01
101023/101021	Mandrin universel avec clé. Universal chuck with key.	01

1 BROCHES  
WIRES

Code	Description	Qté.
1202813-203-17	Pince universelle. Universal pliers.	01
1202813-999-45	Cisaille long. 47 cm / Ø max 6 mm. Scissors length 47 cm / Ø max 6 mm.	01
1202813-122-18	Perforateur à pointe carrée. Awl with square tip.	01

1 BROCHES  
WIRES

**301041-  
301054** Broche de Kirschner.  
Kirschner wire.



**1202813-  
223-23** Pince coupe broche.  
Wire cutter.



**101021/  
101023** Mandrin universel avec clé.  
Universal chuck with key.



**1202813-  
203-17** Pince universelle.  
Universal pliers.



**1202813-  
999-45** Cisaille long.47cm /  
Ømax 6 mm.  
Scissors length.47cm /  
Ømax 6 mm.



**202921** Tord-broche.  
Wire bender.



1 BROCHES  
WIRES

**1202813-  
122-18** Perforateur à pointe carrée.  
Awl with square tip.



**202901** Mini tendeur de broche.  
Mini wire tensionner.



1 BROCHES  
WIRES501101F Instruments de pose pour broche et fils de cerclage  
Wire and cerclage wire instruments set

Code	Description	Qté.
501101FB	Boîte vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
501101FP1	Panier. / Rack.	01
501101FP2	Panier. / Rack.	01
501101FP3	Panier. / Rack.	01
301000	Fil de cerclage Ø0,6 mm. / Cerclage wire Ø0,6 mm.	01
301001	Fil de cerclage Ø0,8 mm. / Cerclage wire Ø0,8 mm.	01
301002	Fil de cerclage Ø1,0 mm. / Cerclage wire Ø1,0 mm.	01
301003	Fil de cerclage Ø1,2 mm. / Cerclage wire Ø1,2 mm.	01
301041	Broche de Kirschner Ø0,8 mm. / Kirschner wire Ø0,8 mm.	10
301042	Broche de Kirschner Ø1,0 mm. / Kirschner wire Ø1,0 mm.	10
301043	Broche de Kirschner Ø1,2 mm. / Kirschner wire Ø1,2 mm.	10
301044	Broche de Kirschner Ø1,4 mm. / Kirschner wire Ø1,4 mm.	10
301045	Broche de Kirschner Ø1,5 mm. / Kirschner wire Ø1,5 mm.	10
301046	Broche de Kirschner Ø1,6 mm. / Kirschner wire Ø1,6 mm.	10
301047	Broche de Kirschner Ø1,8 mm. / Kirschner wire Ø1,8 mm.	10
301048	Broche de Kirschner Ø2,0 mm. / Kirschner wire Ø2,0 mm.	10
301049	Broche de Kirschner Ø2,2 mm. / Kirschner wire Ø2,2 mm.	10
301050	Broche de Kirschner Ø2,4 mm. / Kirschner wire Ø2,4 mm.	10
301051	Broche de Kirschner Ø2,5mm. Kirschner wire Ø2,5 mm.	10
301052	Broche de Kirschner Ø2,6 mm. Kirschner wire Ø2,6 mm.	10

1 BROCHES  
WIRES

Code	Description	Qté.
301053	Broche de Kirschner Ø2,8 mm. Kirschner wire Ø2,8 mm.	10
301054	Broche de Kirschner Ø3,0 mm. Kirschner wire Ø3,0 mm.	10
1202813-222-23	Pince coupe broche. Wire cutter.	01
202901	Mini tendeur de broche. Mini wire tensionner.	01
202921	Tord-broche. Wire bender.	01
101023 /101021	Mandrin universel avec clé. Universal chuck with key.	01
1202813-203-17	Pince universelle. Universal pliers.	01
1202813-999-45	Cisaille long. 47 cm / Ømax 6 mm. Scissors length 47 cm / Ømax 6 mm.	01
1202813-124-21	Pointe carrée. Square tip.	01
1202813-240-01	Pass fil (Grand modèle). Wire passer (Large model).	01
1202813-240-02	Pass fil (Moyen modèle). Wire passer (Medium model).	01
1202813-240-03	Pass fil (Petit modèle). Wire passer (Small model).	01
1202813-244-28	Torsadeur automatique pour fils. Automatic twister for wire.	01
1202813-223-23	Pince coupante. Wire cutter.	01
1202813-208-15	Pince à courber. Wire-bending pliers.	01
1202813-203-17	Pince plate parallèle. Flat nosed plier, parallel.	01

2 AGRAFES  
STAPLES

**Agrafe de blount droite avec renfort**  
**Straight reinforced blount staple**



Taille / Size (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Code Co-Cr-Mo Alloy
10	10			308031
16	16			308032
22	22	22	4,9	308033
28	28			308034

**Agrafe de blount oblique avec renfort**  
**Oblique reinforced blount staple**



Taille / Size (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Code Co-Cr-Mo Alloy
16	16			308041
22	22	22	4,9	308042
28	28			308043

2 AGRAFES  
STAPLES

**Agrafe de blount décalée**  
**Stepped blount staple**



Taille / Size (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	A (mm)	B (mm)	Code Co-Cr-Mo Alloy
5					5	308051
10	22,25	30,5	4	13	10	308052
15					15	308053

**Agrafe à ligament**  
**Ligament staple**



Taille / Size (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	A (mm)	Code Co-Cr-Mo Alloy
6	11			6	308061
8	13			8	308062
11	16	25	3,7	11	308063
16	21			16	308064

**Agrafe pour ostéotomie**  
**Osteotomy staple**



Taille / Size (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	A (mm)	B (mm)	Code Co-Cr-Mo Alloy
5		35			5	308071
10	30	40	4,7	17	10	308072
15		45			15	308073

2 AGRAFES  
STAPLES

**Agrafe de variation droite**  
**Varisation staple straight**



Ø (mm)	Larg. / Haut (mm) Width / Height (mm)	Code SS
1,0	10/10	308001
1,2	12/12	308002
1,5	15/15	308003
1,8	15/15	308004
2,0	15/15	308005

**Agrafe de variation oblique**  
**Varisation staple angulated**



Ø (mm)	Larg. / Haut (mm) Width / Height (mm)	Code SS
1,0	10/10	308011
1,2	12/12	308012
1,5	15/15	308013
1,8	15/15	308014
2,0	15/15	308015

**Agrafe pour cartilage**  
**Staple for the cartilage**



Ø (mm)	Larg. / Haut (mm) Width / Height (mm)	Code SS
	10/03	308021
0,8	15/03	308022
	20/03	308023

2 AGRAFES  
STAPLES

**508000F Instruments pour agrafe**  
**Staple instruments set**



Code	Description	Qté.
508000FB	Boite vide avec filtre. Sterile container systems.	01
508000FP	Plateau. Rack.	01
508001	Porte-agrafe. Staple inserter.	01
508002	Impacteur pour agrafe. Staple impactor.	01
508003	Extracteur pour agrafe. Staple extractor.	01
508004	Impacteur pour agrafe ligament. Ligament staple impactor.	01

**508001** Porte-agrafe.  
Staple inserter.



**508003** Extracteur pour agrafe.  
Staple extractor.



**508002** Impacteur pour agrafe.  
Staple impactor.



**508004** Impacteur pour agrafe ligament.  
Ligament staple impactor.



3 FICHES  
PINS

Fiche transfixiante simple  
Transfixing pin without thread



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
3	150	307101
	200	307103
4	200	307001
	250	307002
	300	307003

Fiche transfixiante à filetage central  
Transfixing pin with central thread



Ø Fiche / Ø Pin (mm)	Ø Filetée / Ø Threaded (mm)	Longueur/Length (mm)	Long. filetée / Threaded length (mm)	Code SS
3	4	200	20	307124
			30	307125
			40	307126
4	5	200	40	307021
		250	40	307022
		250	50	307023
		300	60	307024

3 FICHES  
PINS

Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante  
Self drilling tapping cortical bone pin



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Long. filetée / Threaded length (mm)	Code SS
3	60	15	307141
	80	20	307142
	110	25	307143
	120	35	307041
4	150	40	307042
	150	45	307043
	180	50	307044
	200	50	307045
5	120	50	307241
	150	50	307242
	180	50	307243
	200	60	307244

3 FICHES  
PINS

Fiche à os cortical Ø6-5 mm,  
Cortical bone pin Ø6-5 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
120	50	307401
150		307402
180		307403
200		307404
220		307405
250		307406
300		307407

Fiche à os spongieux Ø6-5 mm  
Cancellous bone pin Ø6-5 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
120	50	307411
150		307412
180		307413
200		307414
220		307415
250		307416
300		307417

3 FICHES  
PINS

Fiche à os cortical Ø4,5-3,5 mm, tige Ø6 mm  
Cortical bone pin Ø4,5-3,5 mm, shaft Ø6 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
60	20	307301
70		307302
80		307303
100	30	307304
120		307305
120	60	307306

Fiche à os cortical Ø3,5-3,2 mm, tige Ø6 mm  
Cortical bone pin Ø3,5-3,2 mm, shaft Ø6 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
60	20	307311
70	20	307312
80	30	307313
90	40	307314

3 FICHES  
PINS

Fiche à os cortical Ø3,0-2,5 mm, tige Ø6 mm  
Cortical bone pin Ø3,0-2,5 mm, shaft Ø6 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
70	20	307321
90	40	307322

Fiche à os cortical Ø3,3-3,0 mm, tige Ø4 mm  
Cortical bone pin Ø3,3-3,0 mm, shaft Ø4 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
70	20	307331
80	35	307332

Fiche à os cortical Ø3,0-2,5 mm, tige Ø4 mm  
Cortical bone pin Ø3,0-2,5 mm, shaft Ø4 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
70	20	307341
90	40	307342

3 FICHES  
PINS

Mini fiche à os cortical Ø3,0-2,5 mm, tige Ø3 mm  
Mini cortical bone pin Ø3,0-2,5 mm, shaft Ø3 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
50	18	307351
60	20	307352
70	20	307353

Mini fiche à os cortical Ø2,5-2,0 mm, tige Ø3 mm  
Mini cortical bone pin Ø2,5-2,0 mm, shaft Ø3 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
40	15	307361
45	20	307362

3 FICHES  
PINS

Fiche à os cortical Ø5 mm  
Cortical bone pin Ø5 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
120	40	307201
150		307202
180		307203
200		307204
220		307205
250		307206
300		307207

Fiche à os spongieux Ø5 mm  
Cancellous bone pin Ø5 mm



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
120	40	307211
150		307212
180		307213
200		307214
220		307215
250		307216
300		307217

# Chapitre K

IMPLANTS PEDIATRIQUES  
PEDIATRIC IMPLANTS



J3  
025

1 CLOUS FLEXIBLE  
FLEXIBLE NAILS

Clou intra-médullaire flexible type ENDER  
Flexible intramedullary nail ENDER type



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
Ø4,5	250	302001	302001T
	260	302002	302002T
	270	302003	302003T
	280	302004	302004T
	290	302005	302005T
	300	302006	302006T
	310	302007	302007T
	320	302008	302008T
	330	302009	302009T
	340	302010	302010T
	350	302011	302011T
	360	302012	302012T
	370	302013	302013T
	380	302014	302014T
	390	302015	302015T
	400	302016	302016T
	410	302017	302017T
	420	302018	302018T
	430	302019	302019T
	440	302020	302020T
	450	302021	302021T
	460	302022	302022T
	470	302023	302023T
	480	302024	302024T
	490	302025	302025T
	500	302026	302026T

1 CLOUS FLEXIBLE  
FLEXIBLE NAILS

502001F Instrument de pose pour clou flexible type ENDER  
Flexible nail ENDER type instrument set



Code	Description	Qté.
502001FB	Boite vide avec filtre. Sterile container system.	01
502001FP	Panier. Rack .	01
502002	Gabarit de pliage. Bending device.	01
100004	Marteau en inox 300 gr. St. steel hammer 300 gr.	01
502533	Perforateur à main coudé. Curved Awl.	01
502003	Impacteur. Nail impactor.	01
SC14001	Crochet extracteur. Extractor hook.	01

**1** CLOUS FLEXIBLE  
FLEXIBLE NAILS

**502002** Gabarit de pliage.  
Bending device.



**100004** Marteau en inox 300 gr.  
St. steel hammer 300 gr.



**502533** Perforateur à main coudé.  
Curved Awl.



**502003** Impacteur.  
Nail impactor.



**SC14001** Crochet extracteur.  
Extractor hook.



**2** CLOUS TELESCOPIQUES  
TELESCOPIC NAILS

**Clou télescopique**  
**Telescopic nail**



Ø clou / Ø Nail (mm)	Ø Tube (mm)	Longueur/Length (mm)	Code
2,5	4,0	200	302031
		240	302032
3,5	5,0	240	302033
		280	302034
4,5	6,0	250	302035
		300	302036

**Instrumentation de pose / Instruments set**

**Porte-clou**  
**Nail holder**



Ø (mm)	Code
4,2	502031
5,2	502032
6,2	502033

**Guide**



Ø (mm)	Code
4	502036
5	502037
6	502038

**2** CLOUS TELESCOPIQUES  
TELESCOPIC NAILS

**502051** Impacteur  
Inserter



**Mèche  
Drill**



Ø (mm)	Code
4	502041
5	502042
6	502043

**3** BROCHES HUMERALES  
HUMERAL NAILS

**Clou élastique  
Elastic nail**



Ø (mm)	Taille /Size (mm)	Code SS	Code Titanium
Ø2,0	300x30°	301701-1	301701-1T
	300x45°	301701-4	301701-4T
	400x30°	301701-2	301701-2T
	400x45°	301701-5	301701-5T
	450x30°	301701-3	301701-3T
	450x45°	301701-6	301701-6T
Ø2,5	300x30°	301701-7	301701-7T
	300x45°	301702-1	301702-1T
	400x30°	301701-8	301701-8T
	400x45°	301702-2	301702-2T
	450x30°	301701	301701T
	450x45°	301702	301702T
Ø2,8	300x30°	301721-1	301721-1T
	300x45°	301722-1	301722-1T
	400x30°	301721-2	301721-2T
	400x45°	301722-2	301722-2T
	450x30°	301721	301721T
	450x45°	301722	301722T

**3** BROCHES HUMERALES  
HUMERAL NAILS

Ø (mm)	Taille /Size (mm)	Code SS	Code Titanium
Ø3,0	300x30°	301741-1	301741-1T
	300x45°	301742-1	301742-1T
	400x30°	301741-2	301741-2T
	400x45°	301742-2	301742-2T
	450x30°	301741	301741T
	450x45°	301742	301742T
Ø3,5	300x30°	301761-1	301761-1T
	300x45°	301762-1	301762-1T
	400x30°	301761-2	301761-2T
	400x45°	301762-2	301762-2T
	450x30°	301761	301761T
	450x45°	301762	301762T
Ø4,0	300x30°	301781-1	301781-1T
	300x45°	301782-1	301782-1T
	400x30°	301781-2	301781-2T
	400x45°	301782-2	301782-2T
	450x30°	301781	301781T
	450x45°	301782	301782T

**3** BROCHES HUMERALES  
HUMERAL NAILS

**501701F** Set instruments pour broche humérale  
Humeral wire Instrument set



Code	Description	Qté.
501701FB	Boite vide avec filtre. Sterile container systems.	01
501701FP	Plateau. Rack.	01
501711	Poinçon pour broche humérale. Awl for humeral wire.	01
501712	Instrument d'insertion pour broche humérale. Insert for humeral wire.	01
501713	Pince d'extraction pour broche humérale. Extraction pliers for humeral wire.	01
501714	Pince coupante pour broche humérale. Cutter for humeral wire.	01
501715	Impacteur, pour broche intramedullaire humérale. Impactor for humeral intramedullary wire.	01

**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

**Vis télescopique pour epiphysiolyse Ø5,0 mm®**  
**Telescopic screw for epiphysiolysis Ø5,0 mm**



L (mm)	Code SS	Code Titanium
60	316001	316001T
65	316002	316002T
70	316003	316003T
75	316004	316004T
80	316005	316005T
85	316006	316006T
90	316007	316007T
95	316008	316008T
100	316009	316009T
105	316010	316010T
110	316011	316011T

**Vis télescopique pour epiphysiolyse Ø7,0 mm®**  
**Telescopic screw for epiphysiolysis Ø7,0 mm**



L (mm)	Code SS	Code Titanium
60	316021	316021T
65	316022	316022T
70	316023	316023T
75	316024	316024T
80	316025	316025T
85	316026	316026T
90	316027	316027T
95	316028	316028T
100	316029	316029T
105	316030	316030T
110	316031	316031T

**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

**516000F** Set d'instruments pour vis télescopique pour epiphysiolys  
**Telescopic screw for epiphysiolysis instrument set**



Code	Description	Qté.
516000FB	Boîte vide avec couvercle filtré. / Sterile container systems.	01
516000FP1	Panier. / Rack.	01
516000FP2	Panier. / Rack.	01
516000FP3	Panier. / Rack.	01
516000FC1	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
516001	Mèche à trois étages canulée pour vis céphalique Ø7,0 mm. Triple reamer cannulated for lag screw Ø7,0 mm.	01
516002	Mèche à trois étages canulée pour vis céphalique Ø5,0 mm. Triple reamer cannulated for lag screw Ø5,0 mm.	01
516003	Tige de maintien de la vis céphalique Ø7,0 mm. Rod holding the lag screw Ø7,0 mm.	01
516004	Tige de maintien de la vis céphalique Ø5,0 mm. Rod holding the lag screw Ø5,0 mm.	01
516005	Tige de maintien du canon Ø10 mm. Rod holding the cannon Ø10 mm.	01
516006	Tige de maintien du canon Ø8,0 mm. Rod holding the cannon Ø8,0 mm.	01
516007	Clé de vissage pour vis céphalique Ø7,0 mm. Lag screw wrench Ø7,0 mm.	01
516008	Clé de vissage pour vis céphalique Ø5,0 mm. Lag screw wrench Ø5,0 mm.	01
516011	Douille de guidage Ø12xØ14x150 mm avec plaque de maintien. Guide sleeve Ø12xØ14x150 mm with plate holding.	01
516012	Douille de guidage Ø10xØ12x120 mm avec plaque de maintien. Guide sleeve Ø10xØ12x120 mm with plate holding.	01
516013	Guide broche Ø2 mm. / Wire guide Ø2 mm.	01
516014	Guide broche Ø1,5 mm. / Wire guide Ø1,5 mm.	01

**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

Code	Description	Qté.
516015	Broche de nettoyage Ø2,0x300 mm. Cleaning wire Ø2,0x300 mm.	01
516016	Broche de nettoyage Ø1,5x300 mm. Cleaning wire Ø1,5x300 mm.	01
516017	Tournevis avec manche Hex.3,5. Hexagonal screw driver Hex.3,5 with handle.	01
516018	Jauge de profondeur, sur broche Ø2,0 mm. Depth gauge on Ø2,0 mm wire.	01
516019	Impacteur. Impactor.	01
516020	Clé de vissage perforée Hex.10 pour vis céphalique Ø7,0 mm. Cannulated wrench Hex.10 for Ø7,0 mm lag screw.	01
516021	Clé de vissage perforée Hex.8,0 pour vis céphalique Ø5,0 mm. Cannulated wrench Hex.8,0 for Ø5,0 mm lag screw.	01
503017	Tournevis préhenseur Hex.3,5. Self-retaining Hex.3,5 screw driver.	01
100290	Guide d'angle variable DHS-DCS (90°/95°/130°/135°/140°). DHS-DCS Variable angle guide (90°/95°/130°/135°/140°).	01
509286	Viseur réglable parallèle pour broche conductrice Ø2,0 mm. Adjustable parallel guide for wire Ø2,0 mm.	01
502538	Clé plate Hex.10. Hex.10 plate wrench.	01
301210-300	Broche à extrémité fileté Ø1,5x300 mm. Threaded pin Ø1,5x300 mm.	03
301065	Broche de Kirschner Ø1,5x300 mm. Kirschner wire Ø1,5x300 mm.	03
301214	Broche à extrémité fileté Ø2,0x300 mm. Threaded pin Ø2,0x300 mm.	03
301068	Broche de Kirschner Ø2,0x300 mm. Kirschner wire Ø2,0x300 mm.	03

**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

**516001** Mèche à trois étages canulée pour vis céphalique Ø7,0 mm.  
Triple reamer cannulated for lag screw Ø7,0 mm.



**516002** Mèche à trois étages canulée pour vis céphalique Ø5,0 mm.  
Triple reamer cannulated for lag screw Ø5,0 mm.



**516003** Tige de maintien de la vis céphalique Ø7,0 mm.  
Rod holding the lag screw Ø7,0 mm.



**516004** Tige de maintien de la vis céphalique Ø5,0 mm.  
Rod holding the lag screw Ø5,0 mm.



**516005** Tige de maintien du canon Ø10mm.  
Rod holding the cannon Ø10mm.



**516006** Tige de maintien du canon Ø8,0 mm.  
Rod holding the cannon Ø8,0 mm.



**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

**516007** Clé de vissage pour vis céphalique Ø7,0 mm.  
Lag screw wrench Ø7,0 mm.



**516008** Clé de vissage pour vis céphalique Ø5,0 mm.  
Lag screw wrench Ø5,0 mm.



**516011** Douille de guidage Ø12xØ14x150 mm avec plaque de maintien.  
Guide sleeve Ø12xØ14x150 mm with holding plate.



**516012** Douille de guidage Ø10xØ12x120 mm avec plaque de maintien.  
Guide sleeve Ø10xØ12x120 mm with holding plate.



**516013** Guide broche Ø2 mm.  
Wire guide Ø2 mm.



**516014** Guide broche Ø1,5 mm.  
Wire guide Ø1,5 mm.



**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

**516015** Broche de nettoyage Ø2,0x300 mm.  
Cleaning wire Ø2,0x300 mm.



**516016** Broche de nettoyage Ø1,5x300 mm.  
Cleaning wire Ø1,5x300 mm.



**516017** Tournevis avec manche Hex.3,5.  
Hexagonal screw driver Hex.3,5 with handle.



**516018** Jauge de profondeur, sur broche Ø2,0 mm.  
Depth gauge on Ø2,0 mm wire.



**516019** Impacteur.  
Impactor.



**516020** Clé de vissage perforée Hex.10 pour vis céphalique Ø7,0 mm.  
Cannulated wrench Hex.10 for Ø7,0 mm lag screw.



K4  
013

K4  
014

**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

**516021** Clé de vissage perforée  
Hex.8,0 pour vis céphalique  
Ø5,0 mm.  
Cannulated wrench Hex.8,0  
for Ø5,0 mm lag screw.



**509286** Visseur réglable parallèle  
pour broche conductrice  
Ø2,0 mm.  
Adjustable parallel guide for  
wire Ø2,0 mm.



**502538** Clé plate Hex.10.  
Hex.10 plate wrench.



**100290** Guide d'angle va-  
riable DHS-DCS  
(90°/95°/130°/135°/140°).  
DHS-DCS va-  
riable angle guide  
(90°/95°/130°/135°/140°).



**301210** Broche à extrémité fileté  
Ø1,5x300 mm.  
**-300** Threaded pin Ø1,5x300  
mm.



**503017** Tournevis préhenseur  
Hex.3,5.  
Self-retaining Hex.3,5  
screw driver.



**4** VIS TELESCOPIQUES POUR EPIPHYSIOLYSES  
TELESCOPIC SCREWS FOR EPIPHYSIOLYSIS

**301214** Broche à extrémité fileté  
Ø2,0x300 mm.  
Threaded pin Ø2,0x300  
mm.



**301065** Broche de Kirschner  
Ø1,5x300 mm.  
Kirschner wire Ø1,5x300 mm.



**301068** Broche de Kirschner  
Ø2,0x300 mm.  
Kirschner wire Ø2,0x300  
mm.



**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

**Lame plaque LCP canulée pour vis VTV 3,5 mm**  
**Cannulated LCP angled blade plate for screw VTV 3,5 mm**



Trous / Holes	Angle(°)	Translation (mm)	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
3	90	8	26	31504026T
			28	31504028T
			32	31504032T
			35	31504035T
			38	31504038T
			40	31504040T

**Vis de verrouillage VTV Ø3,5 mm**  
**VTV locking screw Ø3,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
10	31505010T	36	31505036T
12	31505012T	38	31505038T
14	31505014T	40	31505040T
16	31505016T	42	31505042T
18	31505018T	44	31505044T
20	31505020T	45	31505045T
22	31505022T	46	31505046T
24	31505024T	48	31505048T
26	31505026T	50	31505050T
28	31505028T	52	31505052T
30	31505030T	55	31505055T
32	31505032T	58	31505058T
34	31505034T	60	31505060T

**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

**Vis à os cortical Ø3,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø3,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
10	309310T	32	309332T
12	309312T	34	309334T
14	309314T	36	309336T
16	309316T	38	309338T
18	309318T	40	309340T
20	309320T	42	309342T
22	309322T	44	309344T
24	309324T	46	309346T
26	309326T	48	309348T
28	309328T	50	309350T
30	309330T		

**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

Lame plaque LCP canulée pour vis VTV Ø5,0 mm  
Cannulated LCP angled blade plate for VTV screw Ø5,0 mm



Trous / Holes	Angle(°)	Translation (mm)	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
3	90	8	40	31504140T
			45	31504145T
			50	31504150T
			55	31504155T
			60	31504160T
			65	31504165T

Vis de verrouillage VTV Ø5,0 mm, auto taraudante  
Self-tapping VTV locking screw Ø5,0 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
14	31505114T	42	31505142T
16	31505116T	44	31505144T
18	31505118T	46	31505146T
20	31505120T	48	31505148T
22	31505122T	50	31505150T
24	31505124T	55	31505155T
26	31505126T	60	31505160T
28	31505128T	65	31505165T
30	31505130T	70	31505170T
32	31505132T	75	31505175T
34	31505134T	80	31505180T
36	31505136T	85	31505185T
38	31505138T	90	31505190T
40	31505140T		

**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

Vis à os cortical Ø4,5 mm  
Cortical bone screw Ø4,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
16	309416T	50	309450T
18	309418T	52	309452T
20	309420T	54	309454T
22	309422T	56	309456T
24	309424T	58	309458T
26	309426T	60	309460T
28	309428T	65	309465T
30	309430T	70	309470T
32	309432T	75	309475T
34	309434T	80	309480T
36	309436T	85	309485T
38	309438T	90	309490T
40	309440T	95	309495T
42	309442T	100	309496T
44	309444T	105	309497T
46	309446T	110	309498T
48	309448T		

**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

**515040F** Instruments de pose pour lame plaque intertrochantérienne LCP  
Intertrochanteric LCP angled blade plate instrument set



Code	Description	Qté.
515040F	Boîte vide avec couvercle filtré. / Sterile container systems.	01
515040FP1	Panier. / Rack.	01
515040FP2	Panier. / Rack.	01
301067	Broche de Kirschner Ø1,8 avec extrémité trocar. Kirschner wire Ø1,8 with trocar tip.	03
505601	Ciseau conducteur canulée Ø2 mm pour lame plaque (Petit modèle). Seating chisel, cannulated, Ø2 mm, for angled blade (Small model).	01
505611	Ciseau conducteur canulée Ø2 mm pour lame plaque (Grand modèle). Seating chisel, cannulated, Ø2 mm, for angled blade plate (Large model).	01
505602	Impacteur pour lame plaque (Petit modèle). Impactor for angled blade plate (Small model).	01
505612	Impacteur pour lame plaque (Grand modèle). Impactor for angled blade plate (Large model).	01
505026	Marteau diapason. / Slotted hammer.	01
515058	Tournevis Hex.2,5 dynamométrique 1,5Nm maxi avec douille pincette. Torque-limiting 1,5Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.2,5.	01
101041	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex.2,5. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex.2,5.	01
515057	Guide broche simple Ø1,2 mm. / Wire guide Ø1,2 mm.	02
504215	Jauge de profondeur, de 0 à 60 mm. Depth gauge, measuring range up to 60 mm.	01
515059	Mèche à verrouillage rapide, Ø2,8x160 mm type AO. Drill with quick coupling Ø2,8x160 mm AO type.	02
515060	Taraud à verrouillage rapide type AO pour vis LCP Ø3,5 mm. Tap for Ø3,5 mm LCP screw, with AO type quick coupling.	01
301063-150	Broche M/T Ø1,2x150 mm. Wire, round M/T Ø1,2x150 mm.	03

**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

Code	Description	Qté.
515056	Guide mèche simple Ø2,8 mm pour trous LCP. Ø2,8 mm threaded drill guide for LCP hole.	03
101042	Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5mm. Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 3,5mm.	01
515083	Tournevis Hex.3,5 dynamométrique 4Nm maxi avec douille pincette. Torque-limiting 4Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.3,5.	01
515084	Mèche à verrouillage rapide type AO Ø4,3 mm. Ø4,3 mm drill bit with AO type quick coupling.	02
515081	Guide mèche fileté Ø4,3x100 mm. Ø4,3x100 mm threaded drill guide.	03
515085	Taraud à verrouillage rapide type AO pour vis LCP Ø5x200 mm. Tap for Ø5x200 mm LCP screw, with quick coupling type AO.	01
504319	Jauge de profondeur, de 0 à 120 mm. Depth gauge, measuring range up to 120 mm.	01
515082	Guide broche simple Ø2,0x120 mm. Single wire guide Ø2,0x120 mm.	02

**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

**301067** Broche de Kirschner Ø1,8  
extrémité trocar.  
Kirschner wire Ø1,8 with  
trocar tip.



**505601** Ciseau conducteur canulée  
Ø2 mm pour lame plaque  
(Petit modèle).  
Seating chisel, cannulated  
Ø2 mm, for angled blade  
(Small model).



**505611** Ciseau conducteur canulée  
Ø2 mm pour lame plaque  
(Grand modèle).  
Seating chisel, cannulated  
Ø2 mm, for angled blade  
plate (Large model).



**505602** Impacteur pour lame  
plaque  
(Petit modèle).  
Impactor for angled blade  
plate  
(Small model).



**505612** Impacteur pour lame  
plaque  
(Grand modèle).  
Impactor for angled blade  
plate (Large model).



**505026** Marteau diapason.  
Slotted hammer.



**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

**515058** Tournevis Hex.2,5  
dynamométrique 1,5Nm  
maxi avec douille pincette.  
Torque-limiting 1,5Nm max  
screwdriver with holding  
sleeve Hex.2,5.



**101041** Tournevis hexagonal avec  
douille-pincette Hex.2,5.  
Hexagonal screw driver,  
with holding sleeve,  
Hex.2,5.



**515057** Guide broche simple Ø1,2  
mm.  
Wire guide Ø1,2 mm.



**504215** Jauge de profondeur, de 0  
à 60 mm.  
Depth gauge, measuring  
range up to 60 mm.



**515059** Mèche à verrouillage  
rapide, Ø2,8x160 mm  
type AO.  
Drill with quick coupling  
Ø2,8x160 mm AO type.



**515060** Taraud à verrouillage rapide  
type AO pour vis LCP Ø3,5  
mm.  
Tap for Ø3,5 mm LCP  
screw, with AO type quick  
coupling.



**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

**301063** Broche M/T Ø1,2x150 mm.  
**-150** Wire, round M/T Ø1,2x150 mm.



**515056** Guide mèche simple Ø2,8 mm pour trous LCP.  
Ø2,8 mm threaded drill guide for LCP hole



**101042** Tournevis hexagonal avec douille-pincette Hex. 3,5mm.  
Hexagonal screw driver, with holding sleeve, Hex. 3,5mm.



**515083** Tournevis Hex.3,5 dynamométrique 4Nm maxi avec douille pincette.  
Torque-limiting 4Nm max screwdriver with holding sleeve Hex.3,5.



**515084** Mèche à verrouillage rapide type AO Ø4,3 mm.  
Ø4,3 mm drill bit with AO type quick coupling.



**515081** Guide mèche fileté Ø4,3x100 mm.  
Ø4,3x100 mm threaded drill guide.



**5** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES LCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC LCP ANGLED PLATES

**515085** Taraud à verrouillage rapide type AO pour vis LCP Ø5x200 mm.  
Tap for Ø5x200 mm LCP screw, with quick coupling type AO.



**504319** Jauge de profondeur, de 0 à 120 mm.  
Depth gauge, measuring range up to 120 mm.



**515082** Guide broche simple Ø2,0x120 mm.  
Single wire guide Ø2,0x120 mm.



**6** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES DCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC DCP ANGLED PLATE

**Lame plaque canulée pour vis Ø 3,5 mm**  
Cannulated angled blade plate for screw Ø 3,5 mm



Trous / Holes	Angle(°)	Translation (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
3	90	8	26	305601
			28	305602
			32	305603
			35	305604
			38	305605
			40	305606

**Vis à os cortical Ø3,5 mm**  
Cortical bone screw Ø3,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Longueur/Length (mm)	Code SS
10	309310	40	309340
12	309312	45	309345
14	309314	50	309350
16	309316	55	309355
18	309318	60	309360
20	309320	65	309365
22	309322	70	309370
24	309324	75	309375
26	309326	80	309380
28	309328	85	309381
30	309330	90	309382
32	309332	95	309383
34	309334	100	309384
36	309336	105	309385
38	309338	110	309386

**6** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES DCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC DCP ANGLED PLATE

**Lame plaque canulée Ø 4,5 mm**  
Cannulated angled blade plate Ø 4,5 mm



Trous / Holes	Angle(°)	Translation (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
3	90	8	40	305611
			45	305612
			50	305613
			55	305614
			60	305615
			65	305616

**Vis à os cortical Ø4,5 mm**  
Cortical bone screw Ø4,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Longueur/Length (mm)	Code SS
14	309414	48	309448
16	309416	50	309450
18	309418	52	309452
20	309420	54	309454
22	309422	56	309456
24	309424	58	309458
26	309426	60	309460
28	309428	65	309465
30	309430	70	309470
32	309432	75	309475
34	309434	80	309480
36	309436	85	309485
38	309438	90	309490
40	309440	95	309495
42	309442	100	309496
44	309444	105	309497
46	309446	110	309498

**6** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES DCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC DCP ANGLED PLATE

**505601F** Instruments de pose pour lame plaque canulée  
Cannulated angled blade plate instrument set



Code	Description	Qté.
505601FB	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
505601FP1	Panier. Rack.	01
301047	Broche de Kirschner Ø1,8 mm. Kirschner wire Ø1,8 with trocar tip.	03
505601	Ciseau conducteur canulé petit modèle. Small model seating chisel, cannulated.	01
505611	Ciseau conducteur canulé grand modèle. Seating chisel, cannulated large model.	01
505602	Impacteur petit modèle. Small model impactor.	01
505612	Impacteur grand modèle. Large model impactor.	01
505026	Marteau diapason. Slotted hammer.	01

**6** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES DCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC DCP ANGLED PLATE

**301047** Broche de Kirschner Ø1,8  
avec extrémité trocar.  
Kirschner wire Ø1,8 with  
trocar tip.



**505601** Ciseau conducteur canulé  
Ø2 mm pour lame plaque  
(Petit modèle).  
Seating chisel cannulated  
Ø2 mm, for angled blade  
(Small model).



**505611** Ciseau conducteur canulé  
Ø2 mm pour lame plaque  
(Grand modèle).  
Seating chisel, cannulated  
Ø2 mm, for angled blade  
plate (Large model).



**505602** Impacteur pour lame  
plaque  
(Petit modèle).  
Impactor for angled blade  
plate  
(Small model).



**505612** Impacteur pour lame  
plaque  
(Grand modèle).  
Impactor for angled blade  
plate (Large model).



**505026** Marteau diapason.  
Slotted hammer.



**6** LAMES PLAQUES INTERTROCHANTERIENNES PERFOREES DCP  
CANNULATED INTERTROCHANTERIC DCP ANGLED PLATE

**Plaque osseuse de compression en 8**  
**Eight plate guided growth**



Espacement (mm)	Code Titanium
12	315090T
16	315091T

**Plaque osseuse de compression double 8**  
**Quad plate guided growth**



Espacement (mm)	Code Titanium
16	315095T
22	315096T

**7** PLAQUES D'OSTEOTOMIE FEMUR ET TIBIA  
FEMORAL AND TIBIAL OSTEOTOMY PLATES

**Vis canulée Ø4,5 mm**  
**Cannulated screw Ø4,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code Titanium Filetage totale / Full thread
24	309199-24T
26	309199-26T
28	309199-28T
30	309199-30T
32	309199-32T

**7** PLAQUES D'OSTEOTOMIE FEMUR ET TIBIA  
FEMORAL AND TIBIAL OSTEOTOMY PLATES

**515091F** Set d'instruments pour plaque de compression  
Plate guided growth instruments set



Code	Description	Qté.
509091FB	Boite vide. Empty container.	01
509091FP	Panier. Rack .	01
509091FC	Râtelier pour implant. Implants rack.	01
100121-150	Mèche perforé Ø3,2x150 mm. Cannulated drill bit Ø3,2x150 mm.	01
301045	Broche Kirschner Ø1,5mm. K-wire, Ø1,5mm.	01
502544	Guide mèche Ø3,2 mm. Drill guide, Ø3,2 mm.	01
502534	Clé allen 3 mm. Allen wrench, 3 mm.	01
504317	Guide broche Guide wire.	01
101050	Tournevis perforé. Cannulated screwdriver.	01

K7  
033

**7** PLAQUES D'OSTEOTOMIE FEMUR ET TIBIA  
FEMORAL AND TIBIAL OSTEOTOMY PLATES

**100121-150** Mèche perforé Ø3,2x300 mm.  
Cannulated drill bit Ø3,2x300 mm.



**502544** Guide mèche Ø3,2x80 mm.  
Drill guide, Ø3,2x80 mm.



**504317** Guide broche.  
Guide wire.



**301045** Broche Kirschner Ø1,5 mm.  
K-wire, Ø1,5 mm.



**502534** Clé allen 3 mm.  
Allen wrench, 3 mm.



**101050** Tournevis perforé.  
Cannulated screwdriver.



K7  
034

**Tige de luqué**  
**Luque rod**



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
4	200	313001	313001T
	400	313002	313002T
	600	313003	313003T
5	200	313021	313021T
	400	313022	313022T
	600	313023	313023T

**Tige spéciale pour la correction rachidienne**  
**Special rod for deformity correction**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
290	314901	314901T
310	314902	314902T
330	314903	314903T
350	314904	314904T
370	314905	314905T
390	314906	314906T
410	314907	314907T
430	314908	314908T
450	314909	314909T

**Vis canulée autotaraudeuse Ø7,0 mm à tête large**  
**Self drilling cannulated screw Ø7,0 mm, large head**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
40	309882	309882T
45	309883	309883T
50	309884	309884T
55	309885	309885T
60	309886	309886T
65	309887	309887T
70	309888	309888T
75	309889	309889T
80	309890	309890T
85	309891	309891T
90	309892	309892T
95	309893	309893T
100	309894	309894T
105	309895	309895T
110	309896	309896T

# Chapitre L

VIS A OS  
BONE SCREWS



**1** VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS**Vis à os cortical Ø1,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø1,5 mm**

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
6	309006	309006T
7	309007	309007T
8	309008	309008T
9	309009	309009T
10	309010	309010T
12	309012	309012T
14	309014	309014T

**Vis à os cortical Ø2,0 mm**  
**Cortical bone screw Ø2,0 mm**

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
6	309106	309106T
8	309108	309108T
10	309110	309110T
12	309112	309112T
14	309114	309114T
16	309116	309116T
18	309118	309118T
20	309120	309120T

**1** VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS**Vis à os cortical Ø2,7 mm**  
**Cortical bone screw Ø2,7 mm**

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
6	309206	309206T
8	309208	309208T
10	309210	309210T
12	309212	309212T
14	309214	309214T
16	309216	309216T
18	309218	309218T
20	309220	309220T
22	309222	309222T
24	309224	309224T
26	309226	309226T
28	309228	309228T
30	309230	309230T

1 VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS

Vis à os cortical Ø3,5 mm  
Cortical bone screw Ø3,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309310	309310T
12	309312	309312T
14	309314	309314T
16	309316	309316T
18	309318	309318T
20	309320	309320T
22	309322	309322T
24	309324	309324T
26	309326	309326T
28	309328	309328T
30	309330	309330T
32	309332	309332T
34	309334	309334T
36	309336	309336T
38	309338	309338T
40	309340	309340T
42	309342	309342T
44	309344	309344T
46	309346	309346T
48	309348	309348T
50	309350	309350T
52	309352	309352T
54	309354	309354T
56	309356	309356T
58	309358	309358T
60	309360	309360T

1 VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS

Vis à os cortical Ø3,5 mm, auto taraudeuse  
Self tapping cortical bone screw Ø3,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309310A	309310AT
12	309312A	309312AT
14	309314A	309314AT
16	309316A	309316AT
18	309318A	309318AT
20	309320A	309320AT
22	309322A	309322AT
24	309324A	309324AT
26	309326A	309326AT
28	309328A	309328AT
30	309330A	309330AT
32	309332A	309332AT
34	309334A	309334AT
36	309336A	309336AT
38	309338A	309338AT
40	309340A	309340AT
45	309345A	309345AT
50	309350A	309350AT
55	309355A	309355AT
60	309360A	309360AT

1 VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS

Vis à os cortical Ø3,5 mm à filetage court  
Cortical bone screw Ø3,5 mm, short thread.



Longueur/Length (mm)	Long.de filetage/ Thread length (mm)	Code SS	Code Titanium
12	4	309312-4	309312-4T
14		309314-4	309314-4T
16		309316-6	309316-6T
18	6	309318-6	309318-6T
20		309320-6	309320-6T
22		309322-6	309322-6T
24		309324-10	309324-10T
26	10	309326-10	309326-10T
28		309328-10	309328-10T
30		309330-10	309330-10T
32		309332-14	309332-14T
34	14	309334-14	309334-14T
36		309336-14	309336-14T
38		309338-14	309338-14T
40		309340-18	309340-18T
45	18	309345-18	309345-18T
50		309350-18	309350-18T

1 VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS

Vis à os cortical Ø4,5 mm  
Cortical bone screw Ø4,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
14	309414	309414T
16	309416	309416T
18	309418	309418T
20	309420	309420T
22	309422	309422T
24	309424	309424T
26	309426	309426T
28	309428	309428T
30	309430	309430T
32	309432	309432T
34	309434	309434T
36	309436	309436T
38	309438	309438T
40	309440	309440T
42	309442	309442T
44	309444	309444T
46	309446	309446T
48	309448	309448T
50	309450	309450T
52	309452	309452T
54	309454	309454T
56	309456	309456T
58	309458	309458T

**1** VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
60	309460	309460T
65	309465	309465T
70	309470	309470T
75	309475	309475T
80	309480	309480T
85	309485	309485T
90	309490	309490T
95	309495	309495T
100	309496	309496T
105	309497	309497T
110	309498	309498T

**1** VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS**Vis à os cortical Ø4,5 mm, auto taraudeuse**  
**Self tapping cortical bone screw Ø4,5 mm**

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
14	309414A	309414AT
16	309416A	309416AT
18	309418A	309418AT
20	309420A	309420AT
22	309422A	309422AT
24	309424A	309424AT
26	309426A	309426AT
28	309428A	309428AT
30	309430A	309430AT
32	309432A	309432AT
34	309434A	309434AT
36	309436A	309436AT
38	309438A	309438AT
40	309440A	309440AT
42	309442A	309442AT
44	309444A	309444AT
46	309446A	309446AT
48	309448A	309448AT
50	309450A	309450AT
52	309452A	309452AT
54	309454A	309454AT
56	309456A	309456AT
58	309458A	309458AT

**1** VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
60	309460A	309460AT
65	309465A	309465AT
70	309470A	309470AT
75	309475A	309475AT
80	309480A	309480AT
85	309485A	309485AT
90	309490A	309490AT
95	309495A	309495AT
100	309496A	309496AT
105	309497A	309497AT
110	309498A	309498AT

**Vis malléolaire Ø4,5 mm**  
**Malleolar screw Ø4,5 mm**

Longueur/Length (mm)	Long. du filetage / Thread length (mm)	Code SS	Code Titanium
25	12	309951	309951T
30	15	309952	309952T
35	18	309953	309953T
40	20	309954	309954T
45	22	309955	309955T
50	24	309956	309956T
55	26	309957	309957T
60	28	309958	309958T
65	30	309959	309959T
70	32	309960	309960T

**1** VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS**Vis à os cortical Ø5 mm**  
**Cortical screws Ø5 mm**

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
20	309420-5	309420-5T
25	309425-5	309425-5T
30	309430-5	309430-5T
35	309435-5	309435-5T
40	309440-5	309440-5T
45	309445-5	309445-5T
50	309450-5	309450-5T
55	309455-5	309455-5T
60	309460-5	309460-5T
65	309465-5	309465-5T
70	309470-5	309470-5T
75	309475-5	309475-5T
80	309480-5	309480-5T
90	309490-5	309490-5T
100	309496-5	309496-5T

**1** VIS A OS CORTICAL  
CORTICAL BONE SCREWS**Vis à os cortical Ø5 mm, auto taraudeuse**  
Self tapping cortical bone screw Ø5 mm

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
20	309420-5A	309420-5AT
25	309425-5A	309425-5AT
30	309430-5A	309430-5AT
35	309435-5A	309435-5AT
40	309440-5A	309440-5AT
45	309445-5A	309445-5AT
50	309450-5A	309450-5AT
55	309455-5A	309455-5AT
60	309460-5A	309460-5AT
65	309465-5A	309465-5AT
70	309470-5A	309470-5AT
75	309475-5A	309475-5AT
80	309480-5A	309480-5AT
90	309490-5A	309490-5AT
100	309496-5A	309496-5AT

**2** VIS A OS SPONGIEUX  
CANCELLOUS BONE SCREWS**Vis à os spongieux Ø3,5 mm à filetage totale**  
Cancellous bone screw Ø3,5 mm, full thread

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309510	309510T
12	309512	309512T
14	309514	309514T
16	309516	309516T
18	309518	309518T
20	309520	309520T
22	309522	309522T
24	309524	309524T
26	309526	309526T
28	309528	309528T
30	309530	309530T
32	309532	309532T
34	309534	309534T
36	309536	309536T
38	309538	309538T
40	309540	309540T
42	309542	309542T
44	309544	309544T
46	309546	309546T
48	309548	309548T
50	309550	309550T
52	309552	309552T
54	309554	309554T
56	309556	309556T
58	309558	309558T
60	309560	309560T

2 VIS A OS SPONGIEUX  
CANCELLOUS BONE SCREWSVis à os spongieux Ø4,0 mm à filetage total  
Cancellous bone screw Ø4,0 mm, full thread

Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309610	309610T
12	309612	309612T
14	309614	309614T
16	309616	309616T
18	309618	309618T
20	309620	309620T
22	309622	309622T
24	309624	309624T
26	309626	309626T
28	309628	309628T
30	309630	309630T
35	309635	309635T
40	309640	309640T
45	309645	309645T
50	309650	309650T

2 VIS A OS SPONGIEUX  
CANCELLOUS BONE SCREWSVis à os spongieux Ø4,0 mm à filetage court  
Cancellous bone screw Ø4,0 mm, short thread

Longueur/Length (mm)	Long. de filetage/ Thread length	Code SS	Code Titanium
10	5	309610-5	309610-5T
12	5	309612-5	309612-5T
14	5	309614-5	309614-5T
16	6	309616-6	309616-6T
18	7	309618-7	309618-7T
20	8	309620-8	309620-8T
22	9	309622-9	309622-9T
24	10	309624-10	309624-10T
26	12	309626-12	309626-12T
28	14	309628-14	309628-14T
30	14	309630-14	309630-14T
35	14	309635-14	309635-14T
40	14	309640-14	309640-14T
45	15	309645-15	309645-15T
50	15	309650-15	309650-15T
55	16	309655-16	309655-16T
60	16	309660-16	309660-16T
65	16	309665-16	309665-16T
70	18	309670-18	309670-18T
75	18	309675-18	309675-18T
80	20	309680-20	309680-20T

**2** VIS A OS SPONGIEUX  
CANCELLOUS BONE SCREWS**Vis à os spongieux Ø6,5 mm**  
**Cancellous bone screw Ø6,5 mm**

L (mm)	Code SS			Code Titanium		
	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)	Filetage / Thread (Total / Fully)	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)	Filetage / Thread (Total / Fully)
25	--	--	309901	--	--	309901T
30	309702	--	309902	309702T	--	309902T
35	309703	--	309903	309703T	--	309903T
40	309704	--	309904	309704T	--	309904T
45	309705	309805	309905	309705T	309805T	309905T
50	309706	309806	309906	309706T	309806T	309906T
55	309707	309807	309907	309707T	309807T	309907T
60	309708	309808	309908	309708T	309808T	309908T
65	309709	309809	309909	309709T	309809T	309909T
70	309710	309810	309910	309710T	309810T	309910T
75	309711	309811	309911	309711T	309811T	309911T
80	309712	309812	309912	309712T	309812T	309912T
85	309713	309813	309913	309713T	309813T	309913T
90	309714	309814	309914	309714T	309814T	309914T
95	309715	309815	309915	309715T	309815T	309915T
100	309716	309816	309916	309716T	309816T	309916T
105	309717	309817	309917	309717T	309817T	309917T
110	309718	309818	309918	309718T	309818T	309918T

**2** VIS A OS SPONGIEUX  
CANCELLOUS BONE SCREWS**509400F** Assortiment de vis à os cortical Ø4,5 et spongieux Ø6,5 mm.  
**Cortical and cancellous bone screw set Ø4,5 and Ø6,5 mm.**

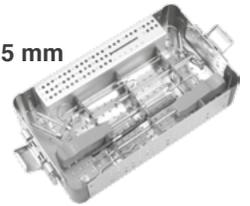
Description	Qté.
Boite vide avec un plateau Empty container with one rack.	01
Vis à os cortical Ø4,5 long. / Cortical screws Ø4,5 length 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 & 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 & 60 mm.	08 ps de chaque / Each
Vis à os spongieux Ø6,5 fil. 16 long. / Cancellous screws Ø6,5 thread 16 length 50, 55, 60, 65, 70, 75, & 80 mm.	08 ps de chaque / Each
Vis à os spongieux Ø6,5 fil. 32 long. / Cancellous screws Ø6,5 thread 32 length 50, 55, 60, 65, 70, 75 & 80 mm.	05 ps de chaque / Each
Vis à os spongieux Ø6,5 fil. Total long. / Cancellous screws Ø6,5 fully threaded 50, 55, 60, 65, 70, 75 & 80 mm.	05 ps de chaque / Each

**509300F** Assortiment de vis à os cortical Ø3,5, spongieux Ø4,0 et malléolaire Ø4,5 mm.  
**Cortical and cancellous bone screw set Ø3,5 , Ø4,0 and malleolar Ø4,5 mm**

Description	Qté.
Boite vide avec un plateau Empty container with one rack.	01
Vis à os cortical Ø3,5 long. / Cortical screws Ø3,5 length 12,14,16,18, 20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48 & 50 mm.	07 ps de chaque / Each
Vis à os spongieux Ø4,0 long. / Cancellous screws Ø4,0 length 12,14 ,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48 & 50 mm.	07 ps de chaque / Each
Vis malléolaire Ø4,5 long. / Malleolar screws Ø4,5 length 25,30,35,40,45,50, 55 & 60 mm.	10 ps de chaque / Each

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MMVis canulée Ø4,5 mm  
Cannulated screw Ø4,5 mm

Longueur/ Length (mm)	Code SS		Code Titanium	
	Filetage court / Short thread	Filetage totale / Full thread	Filetage court / Short thread	Filetage totale / Full thread
20	309198-20	309199-20	309198-20T	309199-20T
22	309198-22	309199-22	309198-22T	309199-22T
24	309198-24	309199-24	309198-24T	309199-24T
26	309198-26	309199-26	309198-26T	309199-26T
28	309198-28	309199-28	309198-28T	309199-28T
30	309198-30	309199-30	309198-30T	309199-30T
32	309198-32	309199-32	309198-32T	309199-32T
34	309198-34	309199-34	309198-34T	309199-34T
36	309198-36	309199-36	309198-36T	309199-36T
38	309198-38	309199-38	309198-38T	309199-38T
40	309198-40	309199-40	309198-40T	309199-40T
42	309198-42	309199-42	309198-42T	309199-42T
44	309198-44	309199-44	309198-44T	309199-44T
46	309198-46	309199-46	309198-46T	309199-46T
48	309198-48	309199-48	309198-48T	309199-48T
50	309198-50	309199-50	309198-50T	309199-50T
52	309198-52	309199-52	309198-52T	309199-52T
54	309198-54	309199-54	309198-54T	309199-54T
56	309198-56	309199-56	309198-56T	309199-56T

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM**509198F** Instrumentation de pose pour vis canulée Ø4,5 mm  
Cannulated screw instrument set Ø4,5 mm

Code	Description	Qté.
509198FB	Boite vide. / Empty container.	01
509198FP	Panier. / Rack .	01
509198FC	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
509199	Jauge de profondeur pour broche Ø1,6 et Ø1,8 mm. Depth gauge, for wire Ø1,6 and Ø1,8 mm.	01
100121-150	Mèche perforée Ø3,2-1,7 mm. Cannulated drill Ø3,2-1,7 mm.	01
50254301	Butée réglable pour mèche Ø3,2 mm. Adjustable stop for drill Ø3,2 mm.	01
509200	Clé en L Hex.2,5. / L- wrench Hex.2,5.	01
100211	Taraud en T pour vis perforées Ø4,5 mm. Tap for cannulated screws Ø4,5 mm, with T handle.	01
101001	Tournevis avec manche Hex.3,5. Screw driver with handle Hex.3,5.	01
101050	Tournevis perforé Ø1,7 mm avec douille-pincette Hex.3,5. Cannulated screw driver Ø1,7 mm with holding sleeve, Hex.3,5.	01
301210	Broche à extrémité fileté Ø1,5x150 mm. Threaded pin Ø1,5x150 mm.	01
301065-150	Broche de Kirschner (M/T) Ø1,5x150 mm. Kirschner wire (T/R) Ø1,5x150 mm.	01
509201	Broche de nettoyage Ø1,5x200 mm. Cleaning brush Ø1,5x200 mm.	01
100251	Fraise à chambrer en T perforée Ø1,7 mm. Cannulated countersink Ø1,7 mm, with T-handle.	01
509202	Guide broche Ø1,5 mm. / Wire guide Ø1,5 mm.	01
509203	Guide mèche Ø3,2 mm. / Drill guide Ø3,2 mm.	01
504115	Brucelle auto-serrante pour vis. Self-holding screw forceps.	01
509204	Clé plat Hex.7. / Plate wrench Hex.7.	01
100311	Viseur réglable parallèle. Parallel adjustable target device.	01

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**509199** Jauge de profondeur pour broche Ø1,6 et Ø1,8 mm.  
Depth gauge, for wire Ø1,6 and Ø1,8 mm.



**100121**  
**-150** Mèche perforée Ø1,7-3,2 mm.  
Cannulated drill Ø1,7-3,2 mm.



**509200** Clé en L Hex.2,5.  
L- wrench Hex.2,5.



**100211** Taraud en T pour vis perforées Ø4,5 mm.  
Tap for cannulated screws Ø4,5 mm, with T handle.



**101001** Tournevis avec manche Hex.3,5.  
Screw driver with handle Hex.3,5.



**101050** Tournevis perforé Ø1,7 mm avec douille-pincette Hex.3,5.  
Cannulated screw driver Ø1,7 mm, with holding sleeve, Hex.3,5.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**301210** Broche à extrémité filetée Ø1,5x150 mm.  
Threaded pin Ø1,5x150 mm.



**301065**  
**-150** Broche de Kirschner (M/T) Ø1,5x150 mm.  
Kirschner wire (T/R) Ø1,5x150 mm.



**509201** Broche de nettoyage Ø1,5x200 mm.  
Cleaning brush Ø1,5x200 mm.



**100251** Fraise à chambrer en T perforée Ø1,7 mm.  
Cannulated countersink, with T-handle Ø1,7 mm.



**509202** Guide broche Ø1,5 mm.  
Wire guide Ø1,5 mm.



**509203** Guide mèche Ø3,2 mm.  
Drill guide Ø3,2 mm.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**504115** Brucelle auto-serrante pour vis. Self-holding screw forceps.



**509204** Clé plat Hex.7. Plate wrench Hex.7.



**100311** Viseur réglable parallèle. Parallel adjustable target device.



**50254301** Butée réglable pour mèche Ø3,2 mm. Adjustable stop for drill Ø3,2 mm.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**Vis canulée Ø7,0 mm**  
Cannulated screw Ø7,0 mm



Longueur/ Length (mm)	Code SS		Code Titanium	
	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32mm)	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)
30	309298-30	--	309298-30T	--
35	309298-35	--	309298-35T	--
40	309298-40	--	309298-40T	--
45	309298-45	309299-45	309298-45T	309299-45T
50	309298-50	309299-50	309298-50T	309299-50T
55	309298-55	309299-55	309298-55T	309299-55T
60	309298-60	309299-60	309298-60T	309299-60T
65	309298-65	309299-65	309298-65T	309299-65T
70	309298-70	309299-70	309298-70T	309299-70T
75	309298-75	309299-75	309298-75T	309299-75T
80	309298-80	309299-80	309298-80T	309299-80T
85	309298-85	309299-85	309298-85T	309299-85T
90	309298-90	309299-90	309298-90T	309299-90T
95	309298-95	309299-95	309298-95T	309299-95T
100	309298-100	309299-100	309298-100T	309299-100T
105	309298-105	309299-105	309298-105T	309299-105T
110	309298-110	309299-110	309298-110T	309299-110T

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM**509280F** Instrumentation de pose pour vis canulée Ø7 mm  
Cannulated screw instrument set Ø7 mm

Code	Description	Qté.
509280FB	Boite vide. / Empty container.	01
509280FP1	Panier. / Rack .	01
509280FP2	Panier. / Rack .	01
509280FP3	Panier. / Rack .	01
509280FC1	Chariot de vis. / Screw rack.	01
509281	Jauge de profondeur pour broche Ø2,0 et Ø2,5 mm. Depth gauge, for wire Ø2,0 et Ø2,5 mm.	01
100124-250	Mèche perforée Ø4,5-2,1 long. 250 mm. Cannulated drill Ø4,5-2,1 length 250mm.	01
50220501	Butée réglable pour mèche Ø4,5 mm. Adjustable stop for drill Ø4,5 mm.	01
502534	Clé en L Hex. 3,0. / L- wrench Hex. 3,0.	01
100210	Taraud en T pour vis perforées Ø7,0 mm. Tap for cannulated screws Ø7,0 mm, with T handle.	01
101001	Tournevis avec manche Hex.3,5. Screw driver with handle Hex.3,5.	01
101050	Tournevis hexagonal perforé avec douille-pincette Hex.3,5. Cannulated screw driver with holding sleeve, Hex.3,5.	01
509285	Viseur parallèle pour broche conductrice Ø2,0 mm. Parallel guide for wire Ø2,0 mm.	01
509286	Viseur réglable parallèle pour broche conductrice Ø2,0 mm. Adjustable parallel guide for wire Ø2,0 mm.	01
301213-250	Broche à extrémité filetée Ø2,0x250 mm. Threaded pin Ø2,0x250 mm.	03
301068-250	Broche de Kirschner (M/T) Ø2,0x250 mm. Kirschner wire (T/R) Ø2,0x250 mm.	03
509291	Broche de nettoyage Ø2x280 mm. Cleaning brush Ø2x280 mm.	01

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

Code	Description	Qté.
100250	Fraise à chambrer perforée en T. Cannulated countersink, with T-handle.	01
509290	Guide broche Ø2,0 mm. Wire guide Ø2,0 mm.	01
509289	Guide mèche Ø4,5 mm. Drill guide Ø4,5 mm.	01
509288	Douille de guidage Ø12xØ10 mm. Guide sleeve Ø12xØ10 mm.	01
509287	Trocart perforé Ø10x2,1 mm. Cannulated trocar Ø10x2,1 mm.	01
502538	Clé plate Hex.10. Plate wrench Hex.10.	01

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**509281** Jauge de profondeur pour broche Ø2,0 mm.  
Depth gauge, for wire Ø2,0 mm.



**100124-250** Mèche perforée Ø2,1-4,5 long. 250 mm.  
Cannulated drill Ø2,1-4,5 length 250 mm.



**502534** Clé en L Hex. 3,0.  
L-wrench Hex. 3,0.



**100210** Taraud en T pour vis perforées Ø7,0 mm.  
Tap for cannulated screws Ø7,0 mm, with T handle.



**101001** Tournevis avec manche Hex.3,5. Screw driver with handle Hex.3,5.



**101050** Tournevis hexagonal perforé avec douille-pincette Hex.3,5.  
Cannulated screw driver, with holding sleeve, Hex. 3,5.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**509285** Viseur parallèle pour broche conductrice Ø2,0 mm.  
Parallel guide for wire Ø2,0 mm.



**509286** Viseur réglable parallèle pour broche conductrice Ø2,0 mm.  
Adjustable parallel guide for wire Ø2,0 mm.



**301213-250** Broche à extrémité fileté Ø2,0x250 mm.  
Threaded pin Ø2,0x250 mm.



**301068-250** Broche de Kirschner (M/T) Ø2,0x250 mm.  
Kirschner wire (T/R) Ø2,0x250 mm.



**509291** Broche de nettoyage Ø2x280 mm.  
Cleaning brush Ø2x280 mm.



**100250** Fraise à chambrer perforée en T.  
Cannulated countersink, with T-handle.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**509290** Guide broche Ø2,0 mm.  
Wire guide Ø2,0 mm.



**509289** Guide mèche Ø4,5 mm.  
Drill guide Ø4,5 mm.



**509288** Douille de guidage Ø12x10 mm.  
Guide sleeve Ø12x10 mm.



**509287** Trocart perforé Ø10x2,1 mm.  
Cannulated trocar Ø10x2,1 mm.



**502538** Clé plate Hex. 10.  
Plate wrench Hex. 10.



**50220501** Butée réglable pour mèche Ø4,5 mm.  
Adjustable stop for drill Ø4,5 mm.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**Vis canulée Ø7,3 mm**  
**Cannulated screw Ø7,3 mm**



Longueur/ Length (mm)	Code SS		Code Titanium	
	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32mm)	Filetage / Thread (16 mm)	Filetage / Thread (32 mm)
30	309822-16	-	309822-16T	-
35	309823-16	-	309823-16T	-
40	309824-16	-	309824-16T	-
45	309825-16	309825-32	309825-16T	309825-32T
50	309826-16	309826-32	309826-16T	309826-32T
55	309827-16	309827-32	309827-16T	309827-32T
60	309828-16	309828-32	309828-16T	309828-32T
65	309829-16	309829-32	309829-16T	309829-32T
70	309830-16	309830-32	309830-16T	309830-32T
75	309831-16	309831-32	309831-16T	309831-32T
80	309832-16	309832-32	309832-16T	309832-32T
85	309833-16	309833-32	309833-16T	309833-32T
90	309834-16	309834-32	309834-16T	309834-32T
95	309835-16	309835-32	309835-16T	309835-32T
100	309836-16	309836-32	309836-16T	309836-32T
105	309837-16	309837-32	309837-16T	309837-32T
110	309838-16	309838-32	309838-16T	309838-32T
115	309839-16	309839-32	309839-16T	309839-32T
120	309840-16	309840-32	309840-16T	309840-32T
125	309841-16	309841-32	309841-16T	309841-32T
130	309842-16	309842-32	309842-16T	309842-32T

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM**509820F** Instrumentation de pose pour vis canulée Ø7,3mm  
Cannulated screw instrument set Ø7,3mm

Code	Description	Qté.
509820FB	Boite vide. / Empty container.	01
509820FC	Râtelier pour vis. / Screw rack.	01
509820FP1	Panier. / Rack .	01
509820FP2	Panier. / Rack .	01
509281	Jauge de profondeur pour broche Ø2,0 et Ø2,5 mm. Depth gauge, for wire Ø2,0 and Ø2,5 mm.	01
100125-250	Mèche perforée Ø5,0-2,7 long. 250 mm. Cannulated drill Ø5,0-2,7 length 250 mm.	01
50302201	Butée réglable pour mèche Ø5,0 mm. Adjustable stop for drill Ø5,0 mm.	01
502534	Clé en L Hex.3,0. / L- wrench Hex.3,0.	01
100215	Taraud en T pour vis perforées Ø7,3 mm. Tap for cannulated screws Ø7,3 mm, with T handle.	01
101004	Tournevis avec manche Hex.4,0. Screw driver with handle Hex.4,0.	01
101052	Tournevis hexagonal perforé avec douille-pincette Hex.4,0. Cannulated screw driver, with holding sleeve, Hex.4,0.	01
100300	Viseur parallèle pour broche conductrice Ø2,5 mm. Parallel guide for wire Ø2,5 mm.	01
100310	Viseur réglable parallèle pour broche conductrice Ø2,5 mm. Adjustable parallel guide for wire Ø2,5 mm.	01
301215-250	Broche à extrémité fileté Ø2,5x250 mm. Threaded pin Ø2,5x250 mm.	03
301071-250	Broche de Kirschner (M/T) Ø2,5x250 mm. Kirschner wire (T/R) Ø2,5x250 mm.	03
509821	Broche de nettoyage Ø2,5x280 mm. Cleaning brush Ø2,5x280 mm.	01

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

Code	Description	Qté.
100250	Fraise à chambrer perforée en T. Cannulated countersink, with T-handle.	01
509822	Guide broche Ø2,5 mm. Wire guide Ø2,5 mm.	01
509823	Guide mèche Ø5,0 mm. Drill guide Ø5,0 mm.	01
509288	Douille de guidage Ø12xØ10 mm. Guide sleeve Ø12xØ10 mm.	01
509824	Trocart perforé Ø10x2,7 mm. Cannulated trocar Ø10x2,7 mm.	01
502538	Clé plate Hex. 10. Plate wrench Hex.10.	01

**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**509281** Jauge de profondeur pour broche Ø2,0 et Ø2,5 mm.  
Depth gauge, for wire Ø2,0 and Ø2,5 mm.



**100125-250** Mèche perforée Ø2,7-5,0 long. 250 mm.  
Cannulated drill Ø2,7-5,0 length 250 mm.



**502534** Clé en L Hex.3,0.  
L-wrench Hex.3,0.



**100215** Taraud en T pour vis perforées Ø7,3 mm.  
Tap for cannulated screws Ø7,3 mm, with T handle.



**101004** Tournevis avec manche Hex.4,0. Screw driver with handle Hex.4,0.



**101052** Tournevis hexagonal perforé avec douille-pincette Hex.4,0.  
Cannulated screw driver, with holding sleeve, Hex.4,0.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**100300** Viseur parallèle pour broche conductrice Ø2,5 mm.  
Parallel guide for wire Ø2,5 mm.



**100310** Viseur réglable parallèle pour broche conductrice Ø2,5 mm.  
Adjustable parallel guide for wire Ø2,5 mm.



**301215-250** Broche à extrémité filetée Ø2,5x250 mm.  
Threaded pin Ø2,5x250 mm.



**301071-250** Broche de Kirschner (M/T) Ø2,5x250 mm.  
Kirschner wire (T/R) Ø2,5x250 mm.



**509821** Broche de nettoyage Ø2,5x280 mm.  
Cleaning brush Ø2,5x280 mm.



**100250** Fraise à chambrer perforée en T.  
Cannulated countersink, with T-handle.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**509822** Guide broche Ø2,5 mm.  
Wire guide Ø2,5 mm.



**509823** Guide mèche Ø5,0 mm.  
Drill guide Ø5,0 mm.



**509288** Douille de guidage Ø12x10 mm.  
Guide sleeve Ø12x10 mm.



**509824** Trocart perforé Ø10x2,7 mm.  
Cannulated trocar Ø10x2,7 mm.



**502538** Clé plate Hex. 10.  
Plate wrench Hex. 10.



**50302201** Butée réglable pour mèche Ø5,0 mm.  
Adjustable stop for drill Ø5,0 mm.



**3** VIS A OS PERFOREES 4,5MM  
CANNULATED BONE SCREWS 4,5MM

**Vis canulée autotaraudeuse Ø7,0 mm à tête large**  
**Self drilling cannulated screw Ø7,0 mm, large head**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
40	309882	309882T
45	309883	309883T
50	309884	309884T
55	309885	309885T
60	309886	309886T
65	309887	309887T
70	309888	309888T
75	309889	309889T
80	309890	309890T
85	309891	309891T
90	309892	309892T
95	309893	309893T
100	309894	309894T
105	309895	309895T
110	309896	309896T

**Rondelle**  
**Washer**



Description	Ø (mm)	Code SS	Code Titanium
Pour vis Ø3,5 , Ø4,0 et Ø4,5 mm perforée. For screws Ø3,5 , Ø4,0 & Ø4,5mm cannulated.	8	309699	309699T
Pour vis Ø4,5; 6,5; Ø7,0 et 7,3 mm. For screws Ø4,5; 6,5;7,0 and Ø7,3 mm.	13	309999	309999T

# Chapitre M

IMPLANTS POUR LE RACHIS  
SPINE IMPLANTS



1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

Vis pédiculaire monoaxiale  
Monoaxial pedicle screw



L (mm)	Code Titanium					
	Ø4,5 mm	Ø5,0 mm	Ø5,5 mm	Ø6,0 mm	Ø6,5 mm	Ø7,0 mm
25	314501T	314511T	314521T	314531T	314541T	314551T
30	314502T	314512T	314522T	314532T	314542T	314552T
35	314503T	314513T	314523T	314533T	314543T	314553T
40	314504T	314514T	314524T	314534T	314544T	314554T
45	314505T	314515T	314525T	314535T	314545T	314555T
50	314506T	314516T	314526T	314536T	314546T	314556T
55	314507T	314517T	314527T	314537T	314547T	314557T
60	314508T	314518T	314528T	314538T	314548T	314558T

Vis pédiculaire polyaxiale  
Polyaxial pedicle screw



L (mm)	Code Titanium						
	Ø4,0mm	Ø4,5mm	Ø5,0mm	Ø5,5mm	Ø6,0mm	Ø6,5mm	Ø7,0mm
20	314561T	314571T	314581T	314591T	314601T	314611T	314621T
25	314562T	314572T	314582T	314592T	314602T	314612T	314622T
30	314563T	314573T	314583T	314593T	314603T	314613T	314623T
35	314564T	314574T	314584T	314594T	314604T	314614T	314624T
40	314565T	314575T	314585T	314595T	314605T	314615T	314625T
45	314566T	314576T	314586T	314596T	314606T	314616T	314626T
50	314567T	314577T	314587T	314597T	314607T	314617T	314627T
55	314568T	314578T	314588T	314598T	314608T	314618T	314628T
60	314569T	314579T	314589T	314599T	314609T	314619T	314629T

1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

Vis pédiculaire monoaxiale à réduction  
Monoaxial reduction pedicle screw



L (mm)	Code Titanium					
	Ø4,5 mm	Ø5,0 mm	Ø5,5 mm	Ø6,0 mm	Ø6,5 mm	Ø7,0 mm
25	314631T	314641T	314651T	314661T	314671T	314681T
30	314632T	314642T	314652T	314662T	314672T	314682T
35	314633T	314643T	314653T	314663T	314673T	314683T
40	314634T	314644T	314654T	314664T	314674T	314684T
45	314635T	314645T	314655T	314665T	314675T	314685T
50	314636T	314646T	314656T	314666T	314676T	314686T
55	314637T	314647T	314657T	314667T	314677T	314687T
60	314638T	314648T	314658T	314668T	314678T	314688T

Vis pédiculaire polyaxiale à réduction  
Polyaxial reduction pedicle screw



L (mm)	Code Titanium						
	Ø4,0mm	Ø4,5mm	Ø5,0mm	Ø5,5mm	Ø6,0mm	Ø6,5mm	Ø7,0mm
20	314691T	314701T	314711T	314721T	314731T	314741T	314751T
25	314692T	314702T	314712T	314722T	314732T	314742T	314752T
30	314693T	314703T	314713T	314723T	314733T	314743T	314753T
35	314694T	314704T	314714T	314724T	314734T	314744T	314754T
40	314695T	314705T	314715T	314725T	314735T	314745T	314755T
45	314696T	314706T	314716T	314726T	314736T	314746T	314756T
50	314697T	314707T	314717T	314727T	314737T	314747T	314757T
55	314698T	314708T	314718T	314728T	314738T	314748T	314758T
60	314699T	314709T	314719T	314729T	314739T	314749T	314759T

1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**314761T** Bouchon de serrage  
Locking screw



**Tige droite Ø5,5 mm**  
Straight rod Ø5,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
30	314771T	150	314782T
40	314772T	170	314783T
50	314773T	190	314784T
60	314774T	210	314785T
70	314775T	250	314786T
80	314776T	300	314787T
90	314777T	350	314788T
100	314778T	400	314789T
110	314779T	450	314790T
120	314780T	500	314791T
130	314781T		

1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**Connexion à plaque fixe**  
Cross link fixed plate



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
16	314801T
19	314802T
22	314803T
25	314804T
28	314805T
31	314806T

**Connexion avec plaque à portée multiple**  
Cross link multi-span plate



Longueur/Length (mm)	Code Titanium	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
28	314811T	58	314821T
31	314812T	61	314822T
34	314813T	64	314823T
37	314814T	67	314824T
40	314815T	70	314825T
43	314816T	73	314826T
46	314817T	76	314827T
49	314818T	79	314828T
52	314819T	82	314829T
55	314820T	85	314830T

1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**314831T** Crochet pédiculaire  
Pedicle hook



**314841T** Crochet avec lame large  
Wide blade hook



**314851T** Crochet avec lame étroite  
Narrow blade hook



**314861T** Crochet avec lame large  
à rampe  
Wide blade ramped hook



**314871T** Crochet avec lame  
étroite à rampe  
Narrow blade ramped  
hook



**314881T** Crochet avec lame  
décalée à droite  
Offset hook right



1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**314891T** Crochet avec lame  
décalée à gauche  
Offset hook left



**314901T** Crochet avec lame inclinée  
à droite  
Angled hook right



**314911T** Crochet avec lame  
inclinée à gauche  
Angled hook left



**1** SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514501F** Instrumentation de pose pour rachis PTL5,5  
PTL5,5 spine instrument set



Code	Description	Qté.
514501FP1	Panier. / Rack .	01
514501FP2	Panier. / Rack .	01
514501FP3	Panier. / Rack .	01
514501FP4	Panier. / Rack .	01
514501FP5	Panier. / Rack .	01
514501FP6	Panier. / Rack .	01
514501FP7	Panier. / Rack .	01
514501FP8	Panier. / Rack .	01
514501FB1	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
514501FB2	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
514501FB3	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
514501FB4	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
514502	Réducteur de barre. Beale rod reducer.	01
514503	Clé de contre-serrage. Counter torque.	01
514504	Guide provisoire. Provisional driver.	01
514505	Positionneur double pour bouchon. Dual ended plug starter.	02
514506	Guide pour tournevis Hex.4,0 préhenseur. Self-retaining driver Hex.4,0.	01
514507	Tournevis Hex.4,0. Screw-driver Hex.4,0.	02

**1** SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

Code	Description	Qté.
514508	Pince parallèle de compression. / Parallel compressor.	01
514509	Pince parallèle de traction. / Parallel distractor.	01
514510	Translateur latéral. / Lateral translator.	01
514511	Clé d'orientation. / Rod rotation wrench.	01
514512	Positionneur droit pour implant. / Straight implant holder.	02
514513	Positionneur latéral pour implant. / Lateral implant holder.	02
514514	Pince porte implants réducteur. / Forceps rocker.	01
514515	Elévateur à lame large laminaire. Wide blade laminar elevator.	01
514516	Elévateur à lame étroite laminaire. Narrow blade laminar elevator.	01
514517	Réducteur de barre. / Rod pusher.	01
514518	Réducteur de barre en C. / C-shaped rod pusher.	01
514519	Positionneur implant à double usage. Dual purpose implant holder.	02
514520	Réducteur pour implant utilisé avec le positionneur. Implant pusher for dual purpose instrument.	01
514521	Elévateur pédiculaire. / Pedicle elevator.	01
514522	Cintreuse coronale gauche. / Coronal bender left.	01
514523	Cintreuse coronale droite. / Coronal bender right.	01
514524	Cintreuse gauche. / Bender left.	01
514525	Cintreuse droite. / Bender right.	01
514526	Cintreuse. / French bender.	01
514527	Pince porte tige. / Rod gripper.	02
514528	Poignet à verrouillage rapide pour les tournevis pour vis mono et poly. Handle with quick coupling chuck, for monoaxial and polyaxial screwdriver.	02
514529	Sonde thoracique avec poignée en boule. Thoracic ball handle probe.	01
514530	Sonde lombaire avec poignée en boule. Lumbar ball handle probe.	01
514531	Perforateur rond. / In-line round awl.	01

**1** SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

Code	Description	Qté.
514532	Tournevis pour vis polyaxiale. Multi axial screw driver.	01
514533	Tournevis pour vis monoaxiale. Mono-axial screw driver.	01
514534	Taraud Ø4,5 mm. Tap Ø4,5 mm.	01
514535	Taraud Ø5,5 mm. Tap Ø5,5 mm.	01
514536	Taraud Ø6,5 mm. Tap Ø6,5 mm.	01
514537	Tournevis préhenseur en T. T-self-retaining screwdriver.	01
514538	Palpeur pédiculaire double. Dual ended feeler probe.	01
514539	Palpeur pédiculaire Sounding / feeler probe	01
514540	Perforateur gradué. Round Awl.	01
514541	Tige de repérage (type I). Marking rod (type I).	01
514542	Tige de repérage (type II). Marking rod (typell).	01
514543	Positionneur pour tige de repérage. Marking rod holder.	01
514544	Tige d'essai Ø5,5x300 mm. Rod template, Ø5,5x300 mm.	01
514545	Rallonge pour compression-distraktion. Compression-distraktion lengthener.	01
514546	Brise rallonge. Brise extension.	01

**1** SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514502** Réducteur de barre.  
Beale rod reducer.



**514503** Clé de contre-serrage.  
Counter torque.



**514504** Guide provisoire.  
Provisional driver.



**514505** Positionneur double pour bouchon.  
Dual ended plug starter.



**514506** Guide pour tournevis Hex.4,0 préhenseur.  
Self-retaining driver Hex.4,0.



**514507** Tournevis Hex.4,0.  
Screw-driver Hex.4,0.



1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514508** Pince parallèle de compression.  
Parallel compressor.



**514509** Pince parallèle de traction.  
Parallel distractor.



**514510** Translateur latéral.  
Lateral translator.



**514511** Clé d'orientation.  
Rod rotation wrench.



**514512** Positionneur droit pour implant.  
Straight implant holder.



**514513** Positionneur latéral pour implant.  
Lateral implant holder.



1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514514** Pince porte implants réducteur.  
Forceps rocker.



**514515** Élévateur à lame large laminaire.  
Wide blade laminar elevator.



**514516** Élévateur à lame étroite laminaire.  
Narrow blade laminar elevator.



**514517** Réducteur de barre.  
Rod pusher.



**514518** Réducteur de barre en C.  
C-shaped rod pusher.



**514519** Positionneur implant à double usage.  
Dual purpose implant holder.



M1  
011

M1  
012

1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514520** Réducteur pour  
implant utilisé avec le  
positionneur.  
Implant pusher for dual  
purpose instrument.



**514521** Elévateur pédiculaire.  
Pedicle elevator.



**514522** Cintreuse coronal  
gauche.  
Coronal bender left.



**514523** Cintreuse coronal droite.  
Coronal bender right.



**514524** Cintreuse gauche.  
Bender left.



**514525** Cintreuse droite.  
Bender right.



1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514526** Cintreuse.  
French bender.



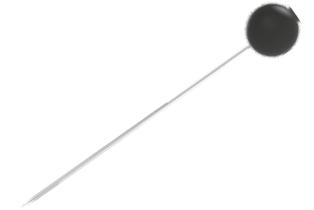
**514527** Pince porte tige.  
Rod gripper.



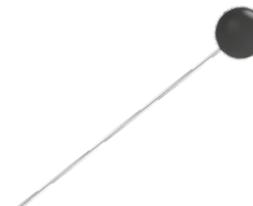
**514528** Poignet à verrouillage rapide  
pour les tournevis pour vis  
mono et poly.  
Handle with quick coupling  
chuck, for monoaxial and  
polyaxial screwdriver.



**514529** Sonde thoracique avec  
poignée en boule.  
Thoracic ball handle  
probe.



**514530** Sonde lombaire avec  
poignée  
en boule.  
Lumbar ball handle probe.



**514531** Perforateur rond.  
In-line round awl.



1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514532** Tournevis pour vis polyaxiale.  
Multi axial screw driver.



**514533** Tournevis pour vis monoaxiale.  
Mono-axial screw driver.



**514534** Taraud Ø6,5 / 5,5 / 4,5 mm.  
**A / TO**  
**514536** Tap Ø6,5 / 5,5 / 4,5 mm.



**514537** Tournevis préhenseur en T.  
T-self-retaining screw-driver.



**514538** Palpeur pédiculaire double.  
Dual ended feeler probe.



**514539** Palpeur pédiculaire.  
Sounding / feeler probe.



1 SYSTEME RACHIDIEN PTL5,5  
SPINAL SYSTEM PTL5,5

**514540** Perforateur gradué.  
Round Awl.



**514541** Tige de repérage (type I).  
Marking rod (type I).  
**514542** Tige de repérage (type II).  
Marking rod (type II).



**514543** Positionneur pour tige de repérage.  
Marking rod holder.



**514544** Tige d'essai Ø5,5x300 mm.  
Rod template, Ø5,5x300 mm.



**514545** Rallonge pour compression-distraction.  
Compression-distraction lengthener.



**514546** Brise rallonge.  
Brise extension.



M1  
015

M1  
016

2 SYSTÈME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

Vis pédiculaire monoaxiale  
Monoaxial pedicle screw



L (mm)	Code Titanium		
	Ø5,0 mm	Ø6,0 mm	Ø7,0 mm
30	314301T	314311T	314321T
35	314302T	314312T	314322T
40	314303T	314313T	314323T
45	314304T	314314T	314324T
50	314305T	314315T	314325T

Vis pédiculaire polyaxiale  
Polyaxial pedicle screw



L (mm)	Code Titanium		
	Ø5,0 mm	Ø6,0 mm	Ø7,0 mm
30	314331T	314341T	314351T
35	314332T	314342T	314352T
40	314333T	314343T	314353T
45	314334T	314344T	314354T
50	314335T	314345T	314355T

2 SYSTÈME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

Vis pédiculaire monoaxiale à réduction  
Monoaxial reduction pedicle screw



L (mm)	Code Titanium		
	Ø5,0 mm	Ø6,0 mm	Ø7,0 mm
30	314361T	314371T	314381T
35	314362T	314372T	314382T
40	314363T	314373T	314383T
45	314364T	314374T	314384T
50	314365T	314375T	314385T

Vis pédiculaire polyaxiale à réduction  
Polyaxial reduction pedicle screw



L (mm)	Code Titanium		
	Ø5,0 mm	Ø6,0 mm	Ø7,0 mm
30	314391T	314401T	314411T
35	314392T	314402T	314412T
40	314393T	314403T	314413T
45	314394T	314404T	314414T
50	314395T	314405T	314415T

**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**Bouchon de serrage**  
Locking screw



Empreinte hexagonale Hexagonal socket width	Code Titanium
4,0	314421T

**Tige droite Ø6,0 mm**  
Straight rod Ø6,0 mm



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
60	314441T
80	314442T
100	314443T
120	314444T
130	314445T
150	314446T
180	314447T
200	314448T
250	314449T
300	314450T

**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**Connexion transverse**  
Transverse cross link



Longueur/Length (mm)	Code Titanium
50	314431T
55	314432T
60	314433T
65	314434T
70	314435T
75	314436T
80	314437T
85	314438T

**314480T** Bouchon de serrage  
pour domino  
Domino locking screw



**314481T** Connecteur domino  
Domino connector



**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**314482T** Connecteur demi-domino  
Half domino connector



**314483T** Connecteur axial court  
Short axial connector



**314484T** Connecteur axial long  
Long axial connector



**Crochet laminaire**  
Laminar hook



Taille lame / Blade size	Taille gorge / Groove size	Code Titanium
Etroite / Narrow	Etroite / Narrow	314451T
Moyenne / Medium	Large / Broad	314452T
Etroite / Narrow	Moyenne / Medium	314459T
Moyenne / Medium	Moyenne / Medium	314460T

**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**Crochet pédiculaire**  
Pedicle hook



Taille lame / Blade size	Taille gorge / Groove size	Code Titanium
Large / Broad	Moyenne / Medium	314453T
Large / Broad	Large / Broad	314461T

**Crochet thoracique angulaire**  
Thoracic angled hook



Taille lame / Blade size	Taille gorge / Groove size	Direction	Code Titanium
Etroite / Narrow	Etroite / Narrow	Droite / Right	314454T
Etroite / Narrow	Etroite / Narrow	Gauche / Left	314455T

**Crochet laminaire décalé**  
Laminar offset hook



Taille lame / Blade size	Taille gorge / Groove size	Direction	Code Titanium
Etroite / Narrow	Large / Broad	Gauche / Left	314456T
Etroite / Narrow	Large / Broad	Droite / Right	314457T
Etroite / Narrow	Moyenne / Medium	Gauche / Left	314462T
Etroite / Narrow	Moyenne / Medium	Droite / Right	314463T

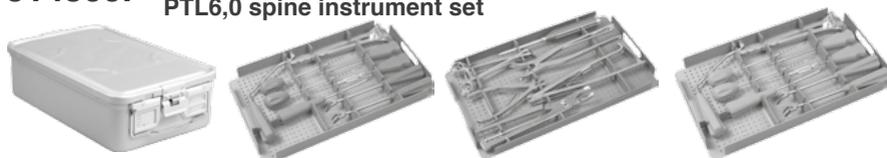
**Crochet laminaire rallongé de 5 mm**  
Extended 5 mm laminar hook



Taille lame / Blade size	Taille gorge / Groove size	Code Titanium
Etroite / Narrow	Large / Broad	314458T

**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**514300F** Instrumentation de pose pour rachis PTL6,0  
PTL6,0 spine instrument set



Code	Description	Qté.
514300FP1	Panier. Rack .	01
514300FP2	Panier. Rack .	01
514300FP3	Panier. Rack .	01
514300FB	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
514201	Perforateur à pointe carrée. Square awl.	01
514202	Perforateur gradué. Round awl.	01
514203	Palpeur pédiculaire. Sounding - feeler probe.	01
514301	Sonde pédiculaire Ø3,5 mm. Pedicular probe Ø3,5 mm.	02
514205	Sonde pédiculaire courbé Ø3,5 mm. Curved pedicular probe Ø3,5 mm.	01
514208	Positionneur pour tige de repérage. Marking rod holder.	01
514209	Tige de repérage type I. Marking rod type I.	06
514210	Tige de repérage type II. Marking rod typell.	06
514302	Tournevis Hex. 4,0 préhenseur. Self-retaining Hex. 4,0 screwdriver.	02
514303	Tournevis à verrouillage rapide Hex. 3,5. Screw driver, Hex. 3,5, with quick coupling.	01
101001	Tournevis avec manche Hex. 3,5. Screwdriver with handle Hex. 3,5.	01
514305	Tournevis pour vis monoaxiale. Monoaxial screwdriver.	02

**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

Code	Description	Qté.
514317	Poignet à verrouillage rapide pour les tournevis pour vis mono et poly. Handle with quick coupling chuck, for monoaxial and polyaxial screwdriver.	01
514306	Tournevis pour vis polyaxiale, Hex 3,5. Polyaxial screwdriver, Hex. 3,5.	01
514320	Palpeur pédiculaire courbé. Curved sounding - feeler probe.	01
514330	Manche en T dynamo-métrique 12 N.m Torque limiting screw driver 12 N.m	01
514215	Pince porte tige petite taille L190 mm. Small size rod holder L 190 mm.	01
514307	Pince porte tige grand taille. / Large size rod gripper.	01
514216	Cintreuse. French bender .	02
514218	Pince porte implants. Forceps rocker.	01
514313	Clé de contre-serrage pour vis. / Counter torque.	01
100115	Pince porte barre L 190 mm. Rod holding forceps L 190 mm.	06
514308	Pince de compression. / Compressor.	06
514309	Pince de traction. / Distractor.	02
514311	Tige d'essai Ø6 mm long. 300 mm. Essay rod, Ø6 mm length 300 mm.	01
514314	Paire de fer à contourner. / Pair bending iron.	01
514315	Manche d'orientation. / Rod rotator.	02
514316	Taraud Ø6 mm. Tap Ø6 mm.	06
514222	Rallonge pour compression-distraction. Compression-distraction lengthener.	02
514318	Réducteur de barre. / Captive pusher.	01
514319	Taraud Ø7 mm. Tap Ø7 mm.	01
514206	Brise rallonge. Brise extension.	02

**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**514201** Perforateur à pointe carrée.  
Square awl.



**514215** Pince porte tige petite taille  
L190 mm.  
Small size rod holder L  
190 mm



**514202** Perforateur gradué.  
Round awl.



**514307** Pince porte tige grand  
taille.  
Large size rod gripper.



**514203** Palpeur pédiculaire.  
Sounding - feeler probe.



**514216** Cintreuse.  
French bender.



**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**514301** Sonde pédiculaire Ø3,5 mm.  
Pedicular probe Ø3,5 mm.



**514218** Pince porte implants.  
Forceps rocker.



**514205** Sonde pédiculaire courbé  
Ø3,5 mm.  
Curved pedicular probe  
Ø3,5 mm.



**514313** Clé de contre-serrage  
pour vis.  
Counter torque.



**514208** Positionneur pour tige de  
repérage.  
Marking rod holder.



**100115** Pince porte barre long.  
190 mm.  
Rod holding forceps  
length 190 mm.



**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**514209** Tige de repérage (type I).  
Marking rod (type I).



**514308** Pince de compression.  
Compressor.



**514210** Tige de repérage (type II).  
Marking rod (type II).



**514309** Pince de traction.  
Distractor.



**514302** Tournevis Hex. 4,0  
préhenseur.  
Self-retaining Hex. 4,0  
screwdriver.



**514311** Tige d'essai Ø6x300 mm.  
Essay rod, Ø6x300 mm.



**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**514303** Tournevis à verrouillage rapide  
Hex. 4,0.  
Screw driver, Hex. 4,0 with  
quick coupling.



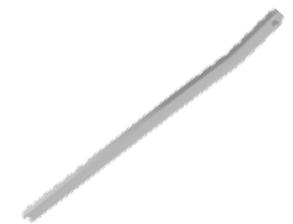
**514314** Paire de fer à contourner  
Pair bending iron



**101001** Tournevis avec manche  
Hex. 3,5.  
Screwdriver with handle  
Hex. 3,5.



**514315** Manche d'orientation.  
Rod rotator.



**514305** Tournevis pour vis  
monoaxiale.  
Monoaxial screwdriver.



**514316** Taraud Ø6 mm.  
Tap Ø6 mm.



**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**514317** Poignet à verrouillage rapide pour les tournevis pour vis mono et poly.  
Handle with quick coupling chuck, for monoaxial and polyaxial screwdriver.



**514222** Rallonge pour compression-distraktion.  
Compression-distraktion lengthener.



**514306** Tournevis pour vis polyaxiale Hex 3,5.  
Polyaxial screwdriver, Hex. 3,5.



**514318** Réducteur de barre.  
Captive pusher.



**514320** Palpeur pédiculaire courbé.  
Curved sounding - feeler probe.



**514319** Taraud Ø7 mm.  
Tap Ø7 mm.



**2** SYSTEME RACHIDIEN PTL6,0  
SPINAL SYSTEM PTL6,0

**514330** Manche en T dynamométrique 12 Nm.  
Torque limiting screw driver 12 Nm.



**514206** Brise rallonge  
Brise extension.



**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Plaque cervicale antérieure**  
Anterior cervical plate



Trous/Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
4	25	314270T
	27	314271T
	30	314272T
	32	314273T
	35	314274T
6	38	314275T
	41	314276T
	44	314277T
	47	314278T
	50	314279T
8	53	314280T
	56	314281T
	59	314282T
	62	314283T
	65	314284T

**Vis de fixation**  
Fixing screw



Code Titanium		Code Titanium	
Longueur/Length (mm)	Ø4,0 mm	Longueur/Length (mm)	Ø4,5 mm
14	314290T	14	31429914T
16	314292T	16	31429916T
18	314294T	18	31429918T
20	314296T	20	31429920T

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**514270F** Instrumentation de pose pour plaque cervicale antérieur  
Cervical anterior plate instruments set



Code	Description	Qté.
514270FB	Boite vide + couvercle filtré. Empty container with cover.	01
514270FC1	Plateau d'implant. Implant rack.	01
514270FP1	Panier. Rack .	01
515270FP2	Panier. Rack .	01
514279	Guide mèche parallèle simple. Parallel drill guide.	01
101041	Tournevis à douille pincette, Hex.2,5. Hexagonal screwdriver with holding sleeve, Hex 2,5.	02
514283	Tige de maintien de plaque. Maintaining rod for plates.	04
514276	Taraud Ø4 mm avec manche. Tap Ø4 mm with handle.	01
514281	Guide mèche Ø2,5x83 mm avec manche. Drill guide Ø2,5x83 mm with handle.	01
514285	Pince porte implant avec manche. Implant holding forceps with handle.	01
514272	Tige de repérage. Marking rod.	02
101081	Tournevis pour rivet. Single slot screw driver.	01
514282	Positionneur pour tige de maintien. Maintaining rod holder.	03
514273	Pince porte implants. Forceps rocker.	01
514277	Mèche Ø2,5x95x165 mm. Drill Ø2,5x95x165 mm.	01
101160	Cintreuse. French bender.	01
101150	Ecarteur réglable à tige parallèle. Adjustable retractor with parallel rod.	01

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

Code	Description	Qté.
514280	Guide mèche double Ø2,5 mm à angle fixe. Double drill guide Ø2,5 mm with fixed angle.	01
514284	Perforateur Ø2 / Ø2,5x250 mm avec manche. Awl Ø2 / Ø2,5x250 mm with handle.	01
514278	Mèche Ø2,5x95x250 mm avec manche. Drill Ø2,5x95x250 mm with handle.	01
514271	Positionneur pour tige de repérage. Marking rod holder.	01

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**514279** Guide mèche parallèle simple.  
Parallel drill guide.



**514273** Pince porte implants.  
Forceps rocker.



**101041** Tournevis à douille pincette, Hex.2,5.  
Hexagonal screwdriver with holding sleeve, Hex 2,5.



**514277** Mèche Ø2,5x95x165 mm.  
Drill Ø2,5x95x165 mm.



**514283** Tige de maintien de plaque.  
Maintaining rod for plate.



**101160** Cintreuse.  
French bender.



**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**514276** Taraud Ø4 mm avec manche.  
Tap Ø4 mm with handle.



**101150** Ecarteur réglable à tige parallèle.  
Adjustable retractor with parallel rod.



**514281** Guide mèche Ø2,5x83 mm avec manche.  
Drill guide Ø2,5x83 mm with handle



**514280** Guide mèche double Ø2,5 mm à angle fixe.  
Double drill guide Ø2,5 mm with fixed angle.



**514285** Pince porte implant avec manche.  
Implant holding forceps with handle.



**514284** Perforateur Ø2/Ø2,5x250 mm avec manche.  
Awl Ø2/Ø2,5x250 mm with handle.



**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**514272** Tige de repérage.  
Marking rod.



**514278** Mèche Ø2,5x95x250 mm avec manche.  
Drill Ø2,5x95x250 mm with handle.



**101081** Tournevis pour rivet.  
Single slot screw driver.



**514271** Positionneur pour tige de repérage.  
Marking rod holder.



**514282** Positionneur pour tige de maintien.  
Maintaining rod holder.



**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Cage cervicale**  
**Cervical cage**



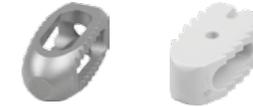
Taille/size (mm)	Code Peek	Code Titanium
5x16x13	31493005	31494005T
6x16x13	31493006	31494006T
7x16x13	31493007	31494007T
8x16x13	31493008	31494008T

**514930F** Instrumentation de pose pour cage cervicale antérieur  
**Cervical cage instruments set**



**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Cage lombaire**  
**Lombair cage**



Taille/size (mm)	Code Peek	Code Titanium
8x10x22	31495008	31497008T
10x10x22	31495010	31497010T
12x10x22	31495012	31497012T
14x10x22	31495014	31497014T
8x10x26	31496008	31498008T
10x10x26	31496010	31498010T
12x10x26	31496012	31498012T
14x10x26	31496014	31498014T

**514950F** Instrumentation de pose pour cage cervicale  
**Cervical cage instruments set**



**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Plaque lombaire**  
Lumbar plate



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
2	53	314122T
3	78	314123T
4	103	314124T
5	128	314125T
6	153	314126T

**Vis pédiculaire pour plaque lombaire**  
Pedicle screw for lumbar plate



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
5,5	35	314131T
	40	314132T
	45	314133T
6,0	35	314134T
	40	314135T
	45	314136T
7,0	35	314137T
	40	314138T
	45	314139T

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Vis spondylolisthésis pour plaque lombaire**  
Spondylolisthesis screw for lumbar plate



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code Titanium
6,0	40	314141T
7,0		314142T

**Plaque Roy-camille pour vis Ø4,5 mm**  
Roy camille plate for screw Ø4,5 mm



Trous	L (mm)	Code SS	Code Titanium	Trous	L (mm)	Code SS	Code Titanium
4	49	314004	314004T	14	179	314014	314014T
5	62	314005	314005T	15	192	314015	314015T
6	75	314006	314006T	16	205	314016	314016T
7	88	314007	314007T	17	218	314017	314017T
8	101	314008	314008T	18	231	314018	314018T
9	114	314009	314009T	19	244	314019	314019T
10	127	314010	314010T	20	257	314020	314020T
11	140	314011	314011T	21	270	314021	314021T
12	153	314012	314012T	22	283	314022	314022T
13	166	314013	314013T				

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Vis à os cortical Ø4,5 mm**  
**Cortical bone screw Ø4,5 mm**



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
14	309414	309414T
16	309416	309416T
18	309418	309418T
20	309420	309420T
22	309422	309422T
24	309424	309424T
26	309426	309426T
28	309428	309428T
30	309430	309430T
32	309432	309432T
34	309434	309434T
36	309436	309436T
38	309438	309438T
40	309440	309440T

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Plaque cervicale postérieure pour vis Ø3,5 et 4 mm**  
**Posterior cervical plate for screw Ø3,5 and 4 mm**



Trous Holes	Intervalle Interval 11	Intervalle Interval 13	Intervalle Interval 15
2	314062T	314082T	314102T
3	314063T	314083T	314103T
4	314064T	314084T	314104T
5	314065T	314085T	314105T
6	314066T	314086T	314106T
7	314067T	314087T	314107T
8	314068T	314088T	314108T
10	314070T	314090T	314110T
12	314072T	314092T	314112T
14	314074T	314094T	314114T

**Plaque cervicale en H pour vis Ø2,7 et 3,5 mm**  
**Cervical H-plate for screw Ø2,7 and 3,5 mm**



Trous Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
5	24	314031	314031T
	26	314032	314032T
	29	314033	314033T
8	42	314034	314034T
	47	314035	314035T
11	60	314036	314036T
	104	314037	314037T
20	116	314038	314038T
	134	314039	314039T

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Vis à os cortical Ø2,7 mm**  
Cortical bone screw Ø2,7 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
6	309206	309206T
8	309208	309208T
10	309210	309210T
12	309212	309212T
14	309214	309214T
16	309216	309216T
18	309218	309218T
20	309220	309220T

**Vis à os cortical Ø3,5 mm**  
Cortical bone screw Ø3,5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309310	309310T
12	309312	309312T
14	309314	309314T
16	309316	309316T
18	309318	309318T
20	309320	309320T

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

**Vis à os spongieux Ø4,0 mm à filetage total**  
Cancellous bone screw Ø4,0 mm, full thread



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
10	309610	309610T
12	309612	309612T
14	309614	309614T
16	309616	309616T
18	309618	309618T
20	309620	309620T

**Tige spéciale pour la correction rachidienne**  
Special rod for deformity correction



Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
290	314901	314901T
310	314902	314902T
330	314903	314903T
350	314904	314904T
370	314905	314905T
390	314906	314906T
410	314907	314907T
430	314908	314908T
450	314909	314909T

**3** PLAQUES RACHIDIENNES  
SPINAL PLATES

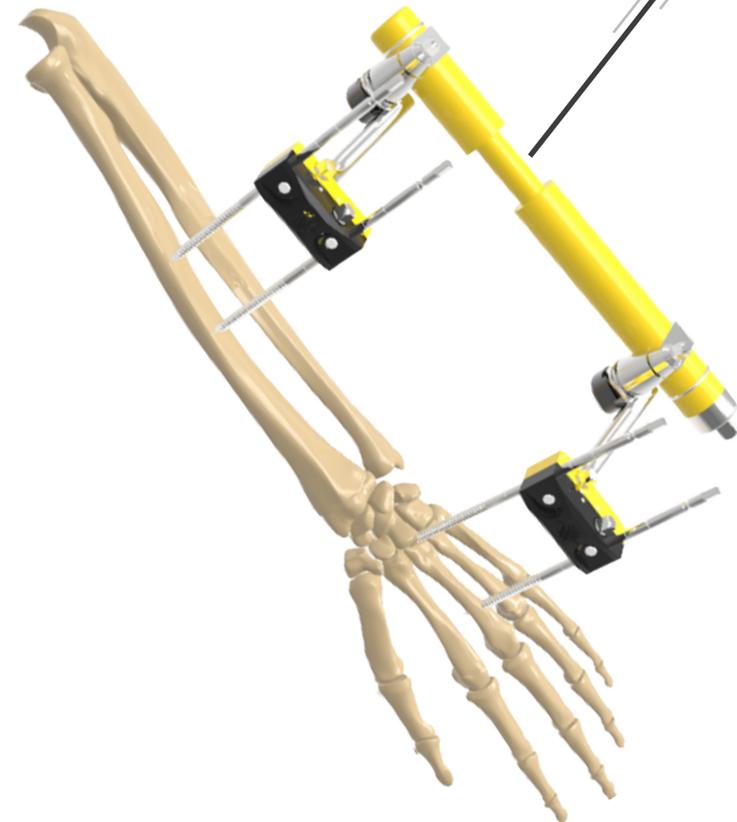
**Tige de luqué**  
Luque rod



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS	Code Titanium
4	200	313001	313001T
	400	313002	313002T
	600	313003	313003T
5	200	313021	313021T
	400	313022	313022T
	600	313023	313023T
6	200	313041	313041T
	400	313042	313042T
	600	313043	313043T

# Chapitre N

**FIXATEURS EXTERNES**  
EXTERNAL FIXATORS



1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**Etai à rotule universel**  
**Universal joint clamp**



Taille / Size	Code
Grand / Large	201002
Petit / Small	201012

**Etai à rotule universel double**  
**Double universal joint clamp**



Taille / Size	Code
Grand / Large	201022
Petit / Small	201032

**Etai à rotule universel avec tige**  
**Universal joint clamp with rod**



Taille / Size	Code
Grand / Large	201042
Petit / Small	201052

1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**Rotule à tige**  
**Ball joint with rod**



Taille / Size	Code
Grand / Large	201082
Petit / Small	201092

**Couplage d'articulation**  
**Articulation coupling**



Taille / Size (mm)	Code SS
8/8	201101
8/5	201102
5/5	201103
5/3	201104
5/4	201105
8/4	201106
8/3	201107

**Etai à tige**  
**Clamp with rod**



Taille / Size	Code SS
Grand / Large	201122
Petit / Small	201132

1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**Etau à tige double**  
**Clamp with 2 rods**



Taille / Size	Code SS
Grand / Large	201142
Petit / Small	201152

**Pivot d'union à trous parallèles**  
**Swivelling coupling with parallel holes**



Taille / Size	Code SS
Grand / Large	201161
Petit / Small	201171

**Pivot d'union à trous orthogonaux**  
**Swivelling coupling with orthogonal holes**



Taille / Size	Code SS
Grand / Large	201181
Petit / Small	201191

1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**Barre d'union droite**  
**Straight connecting rod**



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
5	100	201201
	150	201202
	200	201203
	250	201204
	300	201205
8	100	201221
	150	201222
	200	201223
	250	201224
	300	201225

**barre de connexion ajustable Ø8 mm**  
**Adjustable connecting rod Ø8 mm**



Longueur/Length (mm)	Code SS
100/100	201231
150/150	201232
200/200	201233
250/250	201234

1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NHI

Barre de connexion ajustable Ø5 mm  
Adjustable connecting rod Ø5 mm



Longueur/Length (mm)	Code SS
100	201241
150	201242
200	201243
250	201244

Barre d'union coudée  
Cranked connecting rod



Taille / Size	Code SS
Grand / Large	201261
Petit / Small	201271

Etau à rotule parallèle  
Universal joint clamp



Taille / Size	Code SS
Grand / Large	201302
Petit / Small	201312

1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NHI

Etau à rotule parallèle double  
Double universal joint clamp



Taille / Size	Code
Grand / Large	201322
Petit / Small	201332

Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante  
Self drilling tapping cortical bone pin



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
3	60	15	307141
	80	20	307142
	110	25	307143
	120	40	307041
4	150	40	307042
	150	45	307043
	180	50	307044
	200	50	307045
5	120	50	307241
	150	50	307242
	180	50	307243
	200	60	307244

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**Fiche transfixiante à filetage central**  
Transfixing pin with central thread



Ø Fiche / Ø Pin (mm)	Ø Filetée / Ø Threaded (mm)	Longueur/Length (mm)	Long. filetée / Threaded length (mm)	Code SS
3	4	200	20	307124
			30	307125
			40	307126
4	5	200	40	307021
			250	307022
			250	307023
			300	307024

**Guide de perçage**  
Drill guide



Taille / Size (mm)	Code SS
Ø3 & Ø4	201421
Ø4 & Ø5	201422
Ø3, Ø4 & Ø5	201423

**201401** Vilebrequin  
Drill brace



N1  
007

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**Mandrin pour fiche**  
Chuck for pin



Longueur/Length (mm)	Ø3(mm)	Ø4(mm)	Ø5(mm)
40	201411	201412	201413
90	201414	201415	201416
140	201417	201418	201419

N1  
008

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201501** Kit pour fémur type 1  
Femoral frame type 1



Code	Description	Qté.
201002	Etau à rotule universel grand model. Universal joint clamp large model.	02
201022	Etau à rotule universel double grand model. Double universal joint clamp large model.	02
201101	Couplage d'articulation Ø8/Ø8 mm. Articulation coupling Ø8/Ø8 mm.	02
201223	Barre d'union droite Ø8x200 mm. Straight connecting rod Ø8x200 mm.	01
201232	Barre de connexion ajustable Ø8x150 mm. Adjustable connecting rod Ø8x150 mm.	01
201233	Barre de connexion ajustable Ø8x200 mm. Adjustable connecting rod Ø8x200 mm.	01
201234	Barre de connexion ajustable Ø8x250 mm. Adjustable connecting rod Ø8x250 mm.	01
307041	Demi-fiche à os corticale, perforante, auto taraudante Ø4x120 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120 mm.	06
307024	Fiche transfixiante Ø4x300 mm à filetage central Ø5x60 mm. Transfixing pin Ø4x300 mm with central thread Ø5x60 mm.	03

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201502** Kit pour fémur type 2  
Femoral frame type 2



De	Description	Qté.
201022	Etau à rotule universel double grand model. Double universal joint clamp large model.	02
201233	Barre de connexion ajustable Ø8x200 mm. Adjustable connecting rod Ø8x200 mm.	02
307044	Demi-fiche à os corticale, perforante, auto taraudante Ø4x180 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x180 mm.	06

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201503** Kit pour fémur type 3  
Femoral frame type 3



Code	Description	Qté.
201002	Etau à rotule universel grand model. Universal joint clamp large model.	02
201022	Etau à rotule universel double grand model. Double universal joint clamp large model.	02
201222	Barre d'union droite Ø8x150 mm. Straight connecting rod Ø8x150 mm.	01
201233	Barre de connexion ajustable Ø8x200 mm. Adjustable connecting rod Ø8x200 mm.	01
201234	Barre de connexion ajustable Ø8x250 mm. Adjustable connecting rod Ø8x250 mm.	01
307044	Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante Ø4x180 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x180 mm.	06

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

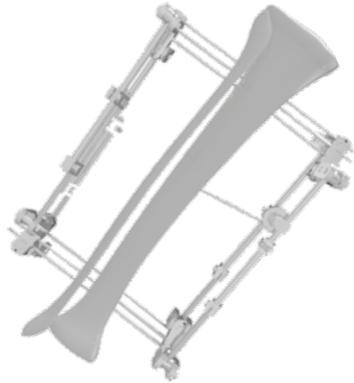
**201504** Kit pour fémur type 4  
Femoral frame type 4



Code	Description	Qté.
201002	Etau à rotule universel grand model. Universal joint clamp large model.	02
201022	Etau à rotule universel double grand model. Double universal joint clamp large model.	03
201101	Couplage d'articulation Ø8/Ø8 mm. Articulation coupling Ø8/Ø8 mm.	01
201222	Barre d'union droite Ø8x150 mm Straight connecting rod Ø8x150 mm	01
201224	Barre d'union droite Ø8x250 mm Straight connecting rod Ø8x250 mm	02
201225	Barre d'union droite Ø8x300 mm Straight connecting rod Ø8x300 mm	01
307042	Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante Ø4x150 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x150 mm.	06
307023	Fiche transfixiante Ø4x250 à filetage central Ø5x50 mm Transfixing pin Ø4x250 with central thread Ø5x50 mm	03

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201521** Kit pour tibia type 1  
Tibial frame type 1



Code	Description	Qté.
201042	Etai à rotule universel avec tige grand model Universal joint clamp with rod large model	02
201022	Etai à rotule universel double grand model. Double universal joint clamp large model.	02
201101	Couplage d'articulation Ø8/Ø8 mm. Articulation coupling Ø8/Ø8 mm.	02
201106	Couplage d'articulation Ø8/Ø4 mm. Articulation coupling Ø8/Ø4 mm.	01
201232	Barre de connexion ajustable Ø8x150 mm. Adjustable connecting rod Ø8x150 mm.	04
307024	Fiche transfixiante Ø4x300 à filetage central Ø5x60 mm. Transfixing pin Ø4x300 with central thread Ø5x60 mm.	06
304041	Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante Ø4x120 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120 mm.	01

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201522** Kit pour tibia type 2  
Tibial frame type 2



Code	Description	Qté.
201022	Etai à rotule universel double grand model. Double universal joint clamp large model.	02
201232	Barre de connexion ajustable Ø8x150 mm. Adjustable connecting rod Ø8x150 mm.	02
307043	Demi-fiche à filetage cortical, perforante, auto taraudante Ø4x150 mm. Self drilling tapping pin with cortical thread Ø4x150 mm.	06

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201523** Kit pour tibia type 3  
Tibial frame type 3



Code	Description	Qté.
201002	Etau à rotule universel grand model. Universal joint clamp large model.	02
201223	Barre d'union droite Ø8x200 mm. Straight connecting rod Ø8x200 mm.	01
307041	Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante Ø4x120 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120 mm.	04

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201524** Kit pour tibia type 4  
Tibial frame type 4



Code	Description	Qté.
201002	Etau à rotule universel grand model. Universal joint clamp large model.	02
201022	Etau à rotule universel double grand model. Double universal joint clamp large model.	02
201232	Barre de connexion ajustable Ø8x150 mm. Adjustable connecting rod Ø8x150 mm.	02
201022	Barre d'union droite Ø8x200 mm. Straight connecting rod Ø8x200 mm.	01
307044	Demi-fiche à filetage cortical, perforante, auto taraudante Ø4x180 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x180 mm.	06

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201541** Kit pour humérus type 1  
Humeral frame type 1



Code	Description	Qté.
201012	Etau à rotule universel petit model. Universal joint clamp small model.	02
201243	Barre de connexion ajustable Ø5x200 mm. Adjustable connecting rod Ø5x200 mm.	01
307143	Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante Ø3x110 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø3x110 mm.	04

**1** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201551** Kit pour avant bras type 1  
Forearm frame type 1



Code	Description	Qté.
201052	Etau à rotule universel avec tige petit model. Universal joint clamp with rod small model.	04
201102	Couplage d'articulation Ø8/5 mm. Articulation coupling Ø8/5 mm.	04
201243	Barre de connexion ajustable Ø5x200 mm. Adjustable connecting rod Ø5x200 mm.	02
201221	Barre d'union droite Ø8x100 mm. Straight connecting rod Ø8x100 mm.	02
307143	Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taraudante Ø3x110 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø3x110 mm.	08

1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**201561** Kit pour bassin  
Pelvic frame type 1



Code	Description	Qté.
201302	Etau à rotule parallèle grand model. Universal joint clamp large model.	02
201101	Couplage d'articulation Ø8/8 mm. Articulation coupling Ø8/8 mm.	02
201223	Barre d'union droite Ø8x200 mm. Straight connecting rod Ø8x200 mm.	01
201225	Barre d'union droite Ø8x300 mm. Straight connecting rod Ø8x300 mm.	02
307041	Demi-fiche à os cortical, perforante, auto taradante Ø4x120 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120 mm.	06
201181	Pivot d'union à trous orthogonaux grand model Swivelling coupling with orthogonal holes large model.	02

1 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHI  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH I

**502008** Clé mixte Hex.8.  
Mixed wrench Hex.8.



**502002** Clé mixte Hex.10.  
Mixed wrench Hex.10.



**506007** Clé en T carré 7 mm.  
T-Wrench square 7 mm.



**201401** Vilebrequin  
Drill brace



2 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206201** Etau porte fiche à 4 trous pour fiche Ø3 et 4 mm.  
4-Hole pin clamp for Ø3 and 4 mm pins.



**206202** Etau porte fiche Ø3 mm, péri-articulaire.  
Peri-articular pin clamp for Ø3 mm pins.



**206211** Articulation barre d'union Ø5 / Ø5 mm.  
Rod Ø5 to rod Ø5 mm coupling.



**206212** Articulation fiche Ø3-4 / barre d'union Ø5 mm.  
Pin to rod coupling for Ø3-4 pins / Ø5 mm rods.



**206213** Articulation barre d'union Ø5 / Ø8 mm.  
Rod Ø5 to rod Ø8 mm coupling.



2 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206214** Connecteur barre Ø5 / tube Ø15 mm.  
Tube to rod coupling for Ø15 tubes / Ø5 mm rods.



**201413** Mandrin pour demi fiche Ø5x40 mm.  
Handle for pin Ø5x40 mm.



**201412** Mandrin pour demi fiche Ø4x40 mm.  
Handle for pin Ø4x40 mm.



**201411** Mandrin pour demi fiche Ø3x40 mm.  
Handle for pin Ø3x40 mm.



**206221** Tige denté droite Ø5 mm.  
Straight post Ø5 mm.



**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206222** Tige denté coudé 30°, Ø5 mm.  
30° Angled post Ø5 mm.



**Barre d'union, Ø5 mm.**  
**Connecting rod, Ø5 mm.**



Longueur/Length (mm)	Code (Carbon fibre)	Code (Alu)
65	206230	206240
100	206231	206241
150	206232	206242
200	206233	206243
250	206234	206244
300	206235	206245

**Barre d'union semi-circulaire Ø5 mm.**  
**Semi-circular curved rod Ø5 mm.**



L (mm)	Code Inox
111	206260
146	206261

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**Demi-fiche à filetage cortical, perforante, auto taraudante**  
**Self drilling tapping pin with cortical thread**



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Fileté / Threaded (mm)	Code SS
3	60	15	307141
	80	20	307142
	110	25	307143
4	120	40	307041
	150	40	307042
	150	45	307043
	180	50	307044
	200	50	307045
5	120	50	307241
	150	50	307242
	180	50	307243
	200	60	307244

2 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206280** Tige articulée Ø5 mm, pour le coude.  
Articulated rod Ø5 mm, for elbow.



**206270** Tube de compression / distraction.  
Compression/Distraktion tube.



**506207** Clé en T, carré 5 mm.  
T-wrench square 5 mm.



**506206** Clé de stabilisation / réduction Ø5 mm.  
Stabilization / Reduction wrench Ø5 mm.



**201401** Vilebrequin  
Drill brace



**506205** Clé dynamométrique carré 5 mm.  
Dynamometric wrench square 5 mm.



2 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**506200F** Instrumentation de pose pour NH2 membre supérieur  
NH2 upper limb instrument set



Code	Description	Qté.
506200FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	1
506200FP1	Panier. / Rack.	1
506200FP2	Panier. / Rack.	1
506200FP3	Panier. / Rack.	1
201413	Mandrin pour fiche Ø5x40 mm. / Handle for pin Ø5x40 mm.	1
201412	Mandrin pour fiche Ø4x40 mm. Handle for pin Ø4x40 mm..	1
201411	Mandrin pour fiche Ø3x40 mm. Handle for pin Ø3x40 mm.	1
201401	Vilebrequin. / Drill brace.	1
506206	Clé de stabilisation PM. / Stabilization wrench PM.	1
506205	Clé dynamométrique carré 5 mm. Dynamometric wrench, square 5 mm.	1
506207	Clé en T carré 5 mm. T-wrench square 5 mm.	1
206261	Barre d'union semi circulaire en aluminium Ø5x146 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø5x146 mm.	1
206260	Barre d'union semi circulaire en aluminium Ø5x111 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø5x111 mm.	1
307243	1/2 fiche à os cortical Ø5x180 F50 mm. Self drilling cortical bone pin Ø5x180 F50 mm.	5
307242	1/2 fiche à os cortical Ø5x180 F50 mm. Self drilling cortical bone pin Ø5x180 F50 mm.	5
307044	1/2 fiche à os cortical Ø4x180 F50 mm. Self drilling cortical bone pin Ø4x180 F50 mm.	5
307043	1/2 fiche à os cortical Ø4x150 F45 mm. Self drilling cortical bone pin Ø4x150 F45 mm.	5
307143	1/2 fiche à os cortical Ø3x110 F22 mm. Self drilling cortical bone pin Ø3x110 F22 mm.	5

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

Code	Description	Qté.
307142	1/2 fiche à os cortical Ø3x80 F20 mm. Self drilling cortical bone pin Ø3x80 F20 mm.	5
307141	1/2 fiche à os cortical Ø3x60 F15 mm. Self drilling cortical bone pin Ø3x60 F15 mm.	5
206235	Barre d'union en fibre de carbone, Ø5x300 mm. Connecting rod-carbon, Ø5x300 mm.	5
206234	Barre d'union en fibre de carbone, Ø5x250 mm. Connecting rod-carbon, Ø5x250 mm.	5
206233	Barre d'union en fibre de carbone, Ø5x200 mm. Connecting rod-carbon, Ø5x200 mm.	5
206222	Tige denté Ø5 mm coudé 30°. 30° angled post Ø5 mm.	8
206221	Tige denté droite Ø5 mm. Straight post Ø5 mm.	8
206212	Articulation pour fiche Ø3-4 / barre d'union Ø5 mm. Pin to rod coupling for Ø3-4 pins / Ø5 mm rods.	16
206211	Articulation barre d'union Ø5 / Ø5 mm. Rod Ø5 to rod Ø5 mm coupling.	16
206201	Etau porte fiche 4 trous pour fiche Ø3 et 4 mm. 4-Hole pin clamp for Ø3 and 4 mm pins.	8

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206001** Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø4, 5, & 6 mm.  
5-Hole pin clamp for pins Ø4, 5, & 6 mm.



**206002** Etau porte fiche à 10 trous pour fiche Ø4, 5, & 6 mm.  
10-Hole pin clamp for pins Ø4, 5, & 6 mm.



**206003** Etau porte fiche Ø5, 4 et 6 mm, pour le bassin.  
Pelvic clamp for Ø5, 4, and 6 mm pins.



**206011** Articulation barre d'union Ø8 / Ø8 mm.  
Rod Ø8 to rod Ø8 mm coupling.



**206012** Articulation fiche Ø5-4 / barre d'union Ø8 mm.  
Pin to rod coupling for Ø5-4 pins / Ø8 mm rods.



**206013** Articulation inversée, barre d'union Ø8 / fiche Ø5-4 mm.  
Inverted pin to rod coupling Ø8 rods / Ø5-4 mm pins.



2 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206014** Connecteur barre d'union  
Ø8 / tube Ø20 mm.  
Tube to rod coupling for Ø20  
tube / Ø8 mm rods.



**201413** Mandrin pour demi-fiche Ø5  
mm.  
Handle for Ø5 mm pin.



**201412** Mandrin pour demi-fiche Ø4  
mm.  
Handle for Ø4 mm pin.



**206021** Tige denté droite Ø8 mm.  
Straight post Ø8 mm.



**206022** Tige denté coudé 30°, Ø8  
mm.  
30° angled post Ø8 mm.



**206023** Tige denté coudé 90°, Ø8  
mm.  
90° angled post Ø8 mm.



2 FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**Barre d'union, Ø8 mm.  
Connecting rod, Ø8 mm.**



Longueur/Length (mm)	Code Carbone	Code Alu
65	206030	206050
100	206031	206051
150	206032	206052
200	206033	206053
250	206034	206054
300	206035	206055
350	206036	206056
400	206037	206057
450	206038	206058
500	206039	206059

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**Barre d'union semi-circulaire en aluminium Ø8 mm.**  
**Semi-circular curved rod – aluminium Ø8 mm.**



Longueur/Length (mm)	Code Alu
134	206090
174	206091
214	206092

**Demi-fiche à filetage cortical, perforante, auto taraudante**  
**Self drilling tapping pin with cortical thread**



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Filetée / Threaded (mm)	Code SS
3	60	12	307141
	80	20	307142
	110	25	307143
4	120	35	307041
	150	40	307042
	150	45	307043
	180	50	307044
	200	50	307045
5	120	50	307241
	150	50	307242
	180	50	307243
	200	60	307244

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206100** Tube dynamisation / distraction.  
Dynamization / distraction tube.



**206101** Barre de compression / distraction.  
Compression / distraction tube.



**506006** Clé de stabilisation / réduction.  
Stabilization / reduction wrench.



**506007** Clé en T, carré 7 mm.  
T-wrench square 7 mm.



**506005** Clé dynamométrique carré 7 mm.  
Dynamometric wrench square 7 mm.



**506000F Instrumentation de pose pour NH2 membre inférieur**  
**NH2 lower limb Instruments set**



Code	Description	Qté.
506000FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
506000FP1	Panier. / Rack.	01
506000FP2	Panier. / Rack.	01
506000FP3	Panier. / Rack.	01
506005	Clé dynamométrique carré 7 mm. Dynamometric wrench, square 7 mm.	01
201413	Mandrin pour fiche Ø5x40 mm. / Handle for pin Ø5x40 mm.	01
201412	Mandrin pour fiche Ø4x40 mm. / Handle for pin Ø4x40 mm.	01
201401	Vilebrequin. / Drill brace.	01
506006	Clé de stabilisation GM. / Stabilization wrench GM.	01
506007	Clé en T carré 7 mm. / T-wrench square 7 mm.	01
206092	Barre d'union semi-circulaire en aluminium Ø8x214 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø8x214 mm.	01
206091	Barre d'union semi-circulaire en aluminium Ø8x174 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø8x174 mm.	01
206090	Barre d'union semi-circulaire en aluminium Ø8x134 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø8x134 mm.	01
307244	1/2 fiche à os cortical Ø5x200 F 60 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x200 F 60 mm.	05
307243	1/2 fiche à os cortical Ø5x180 F 50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x180 F 50 mm.	05
307242	1/2 fiche à os cortical Ø5x150 F 50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150 F 50 mm.	05
307045	1/2 fiche à os cortical Ø4x200 F 50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x200 F 50 mm.	05
307044	1/2 fiche à os cortical Ø4x180 F 50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x180 F 50 mm.	05

Code	Description	Qté.
307043	1/2 fiche à os cortical Ø4x150 F 45 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x150 F 45 mm.	05
206037	Barre d'union en fibre de carbone, Ø8x400 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x400 mm.	05
206036	Barre d'union en fibre de carbone, Ø8x350 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x350 mm.	05
206035	Barre d'union en fibre de carbone, Ø8x300 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x300 mm.	05
206034	Barre d'union en fibre de carbone, Ø8x250 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x250 mm.	05
206033	Barre d'union en fibre de carbone, Ø8x200 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x200 mm.	05
206023	Tige denté coudée 90°, Ø8 mm. 90° angled post Ø8 mm.	04
206022	Tige denté coudée 30°, Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	08
206021	Tige denté droite Ø8 mm. Straight post Ø8 mm.	08
206012	Articulation fiche Ø4-5 / barre d'union Ø8 mm. Pin to rod coupling for Ø4-5 pins / Ø8 mm rods.	16
206011	Articulation barre d'union Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to rod Ø8 mm coupling.	16
206003	Etau porte fiche à Ø4,0 / Ø5,0 et Ø6 mm pour bassin. Pelvic clamp for Ø4,0 / Ø5,0 and Ø6 mm pins.	02
206002	Etau porte fiche à 10 trous. 10-Hole pin clamp.	02
206001	Etau porte fiche à 5 trous. 5-Hole pin clamp.	08

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206000F** Boite complète : Instruments et composants pour NHII 5 & NHII 8  
Complete box : Instruments and components for NHII 5 & NHII 8



Code	Description	Qté.
206000FB	Boite vide avec filtre. / Sterile container systems.	01
206000FP1	Plateau. / Rack.	01
206000FP2	Plateau. / Rack.	01
206000FP3	Plateau. / Rack.	01
206022	Tige dentée Ø8 mm coudé 30°. / 30° angled post Ø8 mm.	16
206222	Tige dentée Ø5 mm coudé 30°. / 30° angled post Ø5 mm.	16
206021	Tige dentée droite Ø8 mm. / Straight post Ø8 mm.	08
206221	Tige dentée droite Ø5 mm. / Straight post Ø5 mm.	08
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø4, 5 & 6 mm. 5-Hole pin clamp for Ø4, 5 & 6 mm pins.	08
206202	Etau porte fiche Ø3 mm, péri-articulaire. Peri-articular pin clamp for Ø3 mm pins.	01
206003	Etau porte fiche Ø4, 5 & 6 mm pour le bassin. Pelvic clamp for Ø4, 5 & 6 mm pins.	02
206002	Etau porte fiche à 10 trous pour fiche Ø4, 5 & 6 mm. 10-Hole pin clamp for Ø4 5 & 6 mm pins.	02
206201	Etau porte fiche à 4 trous pour fiche Ø3 et 4 mm. 4-Hole pin clamp for Ø3 and 4 mm pins.	08
206012	Articulation fiche Ø4-5 mm / barre d'union Ø8 mm. Pin to rod coupling for Ø4-5 pins / Ø8 mm rods.	16
206011	Articulation barre d'union Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to rod Ø8 mm coupling.	16
206212	Articulation fiche Ø3-4 mm / barre d'union Ø5 mm. Pin to rod coupling for Ø3-4 pins / Ø5 mm rods.	04
206211	Articulation barre d'union Ø5 / Ø5 mm. Rod Ø5 to rod Ø5 mm coupling.	16

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

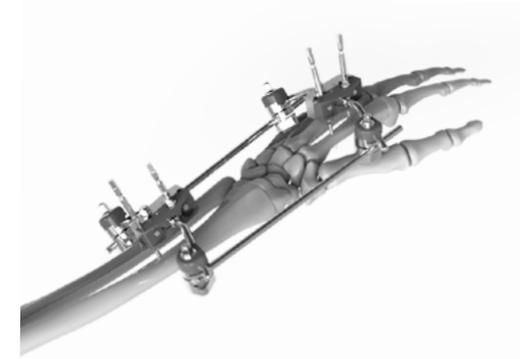
Code	Description	Qté.
506006	Clé de stabilisation / réduction Ø8 mm. Stabilization / reduction wrench Ø8 mm.	01
506206	Clé de stabilisation / réduction Ø5 mm. Stabilization / reduction wrench Ø5 mm.	01
506105	Clé en L carré 7 mm. L-wrench square 7mm.	01
506007	Clé en T, carré 7 mm. T-wrench square 7 mm.	01
506207	Clé en T, carré 5 mm. T-wrench square 5 mm.	01
506108	Clé à fourche Hex. 5-7 et 10. Spanner Hex. 5-7 and 10.	01
506106	Ecrou de serrage rapide carré 5 et 7 mm. Quick lock nut square 5 and 7 mm.	01
506107	Tendeur pour articulation. Tensioner for articulation.	01
307142	Demi fiche à os cortical Ø3x80x20 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø3x80x20 mm.	08
307041	Demi fiche à os spongieux Ø4x120x40 mm. Self drilling tapping cancellous bone pin Ø4x120x40 mm.	08
307042	Demi fiche à os cortical Ø4x150x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x150x40 mm.	08
307044	Demi fiche à os cortical Ø4x180x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x180x50 mm.	08
307242	Demi fiche à os cortical Ø5x150x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150x40 mm.	08
307201	Fiche à os cortical Ø5x120x50 mm. Cortical bone pin Ø5x120x50 mm.	04
307243	Demi fiche à os cortical Ø5x180x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x180x50 mm.	08
206090-150	Barre d'union semi-circulaire en aluminium Ø8x150 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø8x150 mm.	02
206090-165	Barre d'union semi-circulaire en aluminium Ø8x165 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø8x165 mm.	02
206091-200	Barre d'union semi-circulaire en aluminium Ø8x200 mm. Semi-circular curved rod-aluminium Ø8x200 mm.	02
206232	Barre d'union en carbone Ø5x150 mm. Connecting rod-carbon, Ø5x150 mm.	04

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

Code	Description	Qté.
206233	Barre d'union en carbone Ø5x200 mm. Connecting rod-carbon, Ø5x200 mm.	04
206234	Barre d'union en carbone Ø5x250 mm. Connecting rod-carbon, Ø5x250 mm.	04
206235	Barre d'union en carbone Ø5x300 mm. Connecting rod-carbon, Ø5x300 mm.	04
206037	Barre d'union en carbone Ø8x400 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x400 mm.	04
206036	Barre d'union en carbone Ø8x350 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x350 mm.	04
206035	Barre d'union en carbone Ø8x300 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x300 mm.	04
206034	Barre d'union en carbone Ø8x250 mm. Connecting rod-carbon, Ø8x250 mm.	04
100057-145	Mèche Ø3x145 mm pour mandrin universel. Drill Ø3x145 mm for universal chuck.	01
100058	Mèche Ø3,8x195 mm pour mandrin universel. Drill Ø3,8x195 mm for universal chuck.	01
506109	Guide mèche simple Ø3 (Ø3,1xØ4x48) mm. Wire guide Ø3 (Ø3,1xØ4x48) mm.	01
506110	Guide mèche simple Ø3,8 (Ø3,9xØ5x77) mm. Wire guide Ø3,8 (Ø3,9xØ5x77) mm.	01
506111	Guide mèche avec plaque de maintien Ø4 (Ø4,1xØ5x42) mm. Drill guide with plate holding Ø4 (Ø4,1xØ5x42) mm.	01
506112	Guide mèche avec plaque de maintien Ø5 (Ø5,1xØ6x70) mm. Drill guide with plate holding Ø5 (Ø5,1xØ6x70) mm.	01
506113	Trocart Ø3x60 mm. Trocart Ø3x60 mm.	01
506114	Trocart Ø3,8x88 mm. Trocart Ø3,8x88 mm.	01

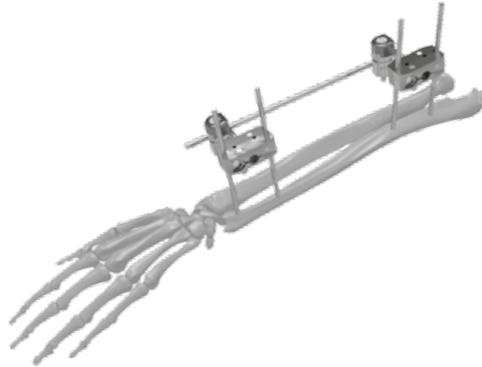
**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206301** Kit pour le poignet  
Wrist set



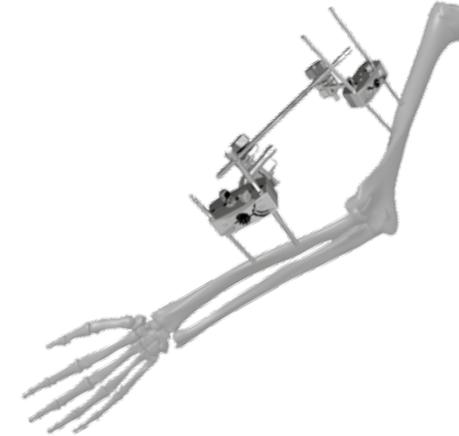
Code	Description	Qté.
206201	Etau porte fiche à 4 trous pour fiche Ø3 / Ø4 mm. 4-Hole pin clamp for Ø3 and Ø4 mm pins.	2
206211	Articulation Ø5 / Ø5 mm. Rod Ø5 to Ø5 mm coupling.	4
307142	Demi fiche Ø3x80x20 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø3x80x20 mm.	4
206233	Barre d'union Ø5x200 mm carbone. Connection rod, Ø5x200 mm carbone.	2
206222	Tige denté coudée 30° / Ø5 mm. 30° angled post Ø5 mm.	4

**206302** Kit pour l'avant-bras  
Forearm set



Code	Description	Qté.
206201	Etau porte fiche à 4 trous pour fiche Ø3 et 4 mm. 4-Hole pin clamp for Ø3 and 4 mm pins.	2
206211	Articulation Ø5 / Ø5 mm. Rod Ø5 to Ø5 mm coupling.	2
307041	Demi fiche Ø4x120x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120x40 mm.	4
206233	Barre d'union Ø5x200 mm carbone. Connection rod, Ø5x200 mm carbone.	1
206221	Tige denté droite Ø5 mm. Straight post Ø5 mm.	2

**206303** Kit pour le coude  
Elbow set



Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	1
206201	Etau porte fiche à 4 trous pour fiche Ø4 mm. 4-Hole pin clamp for Ø4 mm pins.	1
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	1
206221	Tige denté droite Ø5 mm. Straight post Ø5 mm.	1
206233	Barre d'union Ø5x200 mm carbone. Connecting rod, Ø5x200 mm carbone.	1
206211	Articulation barre Ø5 / Ø5 mm. Rod Ø5 to Ø5 mm coupling.	1
307041	Demi fiche à os corticale Ø4x120x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120x40 mm.	2
307241	Demi fiche à os corticale Ø5x120x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x120x50 mm.	2
206012	Articulation barre Ø5 / Ø8 mm. Rod Ø5 to Ø8 mm coupling.	1

**206304** Kit pour l'humérus type 1  
Humerus set type 1



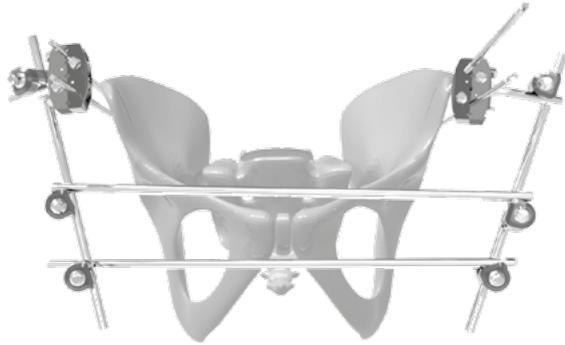
Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	2
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	2
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	1
206011	Articulation barre Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	2
307042	Demi fiche à os corticale Ø4x150x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x150x40 mm.	4

**206305** Kit pour l'humérus type 2  
Humerus set type 2



Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø4 mm. 5-Hole pin clamp for Ø4 mm pins.	1
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	2
206022	Tige denté coudé 30°/Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	2
206011	Articulation barre Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	4
206012	Articulation fiche Ø4 / barre Ø8 mm. Pin Ø4 to rod Ø8 mm coupling.	2
206033	Barre d'union Ø8x200 mm carbone. Connecting rod, Ø8x200 mm carbone.	1
307042	Demi fiche à os corticale Ø4x150x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x150x40 mm.	4

**206306** Kit pour le bassin  
Pelvic set



Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	2
206036	Barre d'union Ø8x350 mm carbone. Connecting rod, Ø8x350 mm carbone.	2
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	2
206011	Articulation barre Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	6
206033	Barre d'union Ø8x200 mm carbone. Connecting rod, Ø8x200 mm carbone.	2
307243	Demi fiche à os corticale Ø5x180x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x180x50 mm.	4

**206307** Kit pour le fémur type 1  
Femur set type 1



Code	Description	Qté.
307243	Demi fiche à os corticale Ø5x180 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x180 mm.	4
206012	Articulation fiche Ø5 / barre Ø8 mm. Pin to rod coupling for Ø5 pins / Ø8 mm rods.	4
206011	Articulation barre Ø8 / Ø8 mm. Rod to rod coupling for Ø8 / Ø8 mm rods.	2
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	1
206035	Barre d'union Ø8x300 mm carbone. Connecting rod, Ø8x300 mm carbone.	1
206036	Barre d'union Ø8x350 mm carbone. Connecting rod, Ø8x350 mm carbone.	1

**206308** Kit pour le fémur type 2  
Femur set type 2



Code	Description	Qté.
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	4
307243	Demi fiche à os corticale Ø5x180 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x180 mm.	8
206011	Articulation barre Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	6
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	2
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	1
206035	Barre d'union Ø8x300 mm carbone. Connecting rod, Ø8x300 mm carbone.	2

**206309** Kit pour le fémur type 3  
Femur set type 3



Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	2
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	4
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	2
206011	Articulation barre Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	4
307242	Demi fiche à os corticale Ø5x150x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150x50 mm.	4

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

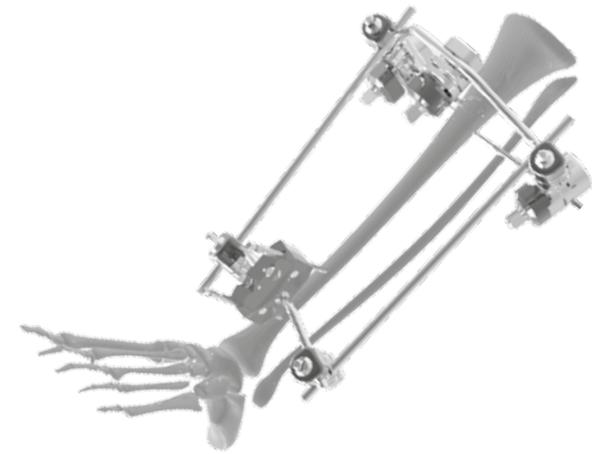
**206310** Kit pour le genou  
Knee set



Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	2
206036	Barre d'union Ø8x350 mm carbone. Connecting rod, Ø8x350 mm carbone.	4
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	4
206011	Articulation barre Ø8 / barre Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	10
206012	Articulation fiche Ø5 / barre Ø8 mm. Pin to rod coupling for Ø5 pins / Ø8 mm rods.	3
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	1
307242	Demi fiche à os corticale Ø5x150x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150x50 mm.	7
206091	Barre d'union semi-circulaire en aluminium. Semi-circular curved rod-aluminium.	1

**2** FIXATEURS EXTERNES LATERAL NHII  
LATERAL EXTERNAL FIXATORS NH II

**206311** Kit pour le tibia type 1  
Tibia set type 1



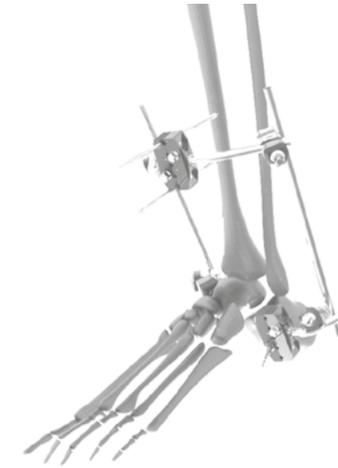
Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	1
206036	Barre d'union Ø8x350 mm carbone. Connecting rod, Ø8x350 mm carbone.	2
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	2
206011	Articulation barre Ø8 / barre Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	4
206012	Articulation fiche Ø5 / barre Ø8 mm. Pin to rod coupling for Ø5 pins / Ø8 mm rods.	3
307242	Demi fiche à os corticale Ø5x150x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150x50 mm.	5
206091	Barre d'union semi-circulaire en aluminium. Semi-circular curved rod-aluminium.	1

**206312** Kit pour la cheville type 1  
Ankle set type 1



Code	Description	Qté.
206036	Barre d'union Ø8x350 mm carbone. Connecting rod, Ø8x350 mm carbone.	2
206011	Articulation barre Ø8 mm / barre Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	3
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	1
206012	Articulation fiche Ø5 / barre Ø8 mm. Pin to rod coupling for Ø5 pins / Ø8 mm rods.	4
307242	Demi fiche à os corticale Ø5x150x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150x50 mm.	4

**206313** Kit pour la cheville type 2  
Ankle set type 2



Code	Description	Qté.
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	3
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	4
206034	Barre d'union Ø8x250 mm carbone. Connecting rod, Ø8x250 mm carbone.	2
206011	Articulation barre Ø8 / barre Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	4
307021	Fiche transfixante à filetage central Ø4x200x40 mm. Transfixing pin with central thread Ø4x200x40 mm.	2
307242	Demi fiche à os corticale Ø5x150x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150x50 mm.	2

**206315** Kit pour le poignet, avec compression et distraction **Compression and distraction wrist set**



Code	Description	Qté.
206201	Etau porte fiche à 4 trous pour fiche Ø3 / Ø4 mm. 4-Hole pin clamp for Ø3 / Ø4 mm pins.	2
206222	Tige denté coudé 30° / Ø5 mm. 30° angled post Ø5 mm.	2
206214	Connecteur barre Ø5 / tube Ø15 mm. Tube to rod coupling for Ø15 tubes /Ø5 mm rods.	2
206270	Tube de compression / distraction Compression / distraction tube.	1
307041	Demi fiche à os corticale Ø4x120x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120x40 mm.	4

**206316** Kit pour le tibia type 2  
**Tibia set type 2**



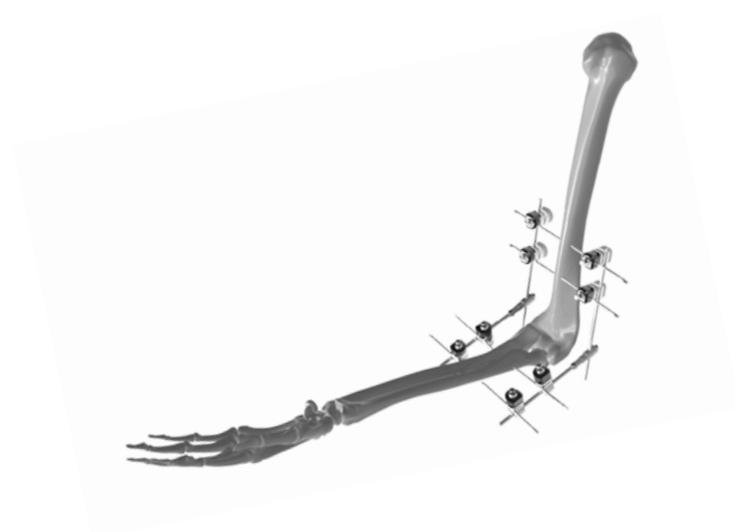
Code	Description	Qté.
206035	Barre d'union Ø8x300 mm. Connecting rod, Ø8x300 mm.	2
206001	Etau porte fiche à 5 trous pour fiche Ø5 mm. 5-Hole pin clamp for Ø5 mm pins.	2
206011	Articulation barre d'union Ø8 / Ø8 mm. Rod Ø8 to Ø8 mm coupling.	4
206022	Tige denté coudé 30° / Ø8 mm. 30° angled post Ø8 mm.	4
307242	Demi fiche à os corticale Ø5x150x50 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø5x150x50 mm.	4

**206314** Kit articulé pour le coude latéral et médial  
Unilateral frame set (Latéral & Médial)



Code	Description	Qté.
206280	Tige articulé pour le coude Ø5 mm. Articulated rod Ø5 mm, for elbow.	1
206212	Articulation fiche Ø3-Ø4 / barre Ø5 mm. Pin to rod coupling for Ø3-Ø4 pins / Ø5 mm rods.	4
307041	Demi fiche à os corticale Ø4x120x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120x40 mm.	4

**206317** Kit articulé pour le coude bilatéral  
Bilateral frame



Code	Description	Qté.
206280	Tige articulé pour le coude Ø5 mm. Articulated rod Ø5mm, for elbow.	2
206212	Articulation fiche Ø3-Ø4 / barre Ø5 mm. Pin to rod coupling for Ø3-Ø4 pins / Ø5 mm rods.	8
307041	Demi fiche à os corticale Ø4x120x40 mm. Self drilling tapping cortical bone pin Ø4x120x40 mm.	8

### Mini fixateur articulé / Articulated mini fixator



#### 207001 Kit pour mini fixateur articulé court Short articulated mini fixator kit

Description	Qté.
Mini fixateur articulé court / Short articulated mini fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T / T-wrench.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

#### 207002 Kit pour mini fixateur articulé standard Standard articulated mini fixator kit

Description	Qté.
Mini fixateur articulé standard / Standard articulated mini fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

#### 207003 Kit pour mini fixateur articulé long Long articulated mini fixator kit

Description	Qté.
Mini fixateur articulé long / Long articulated mini fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

### Mini fixateur droit / Straight mini fixator



#### 207010 Kit pour mini fixateur droit court Straight short mini fixator kit

Description	Qté.
Mini fixateur droit court / Straight short mini fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

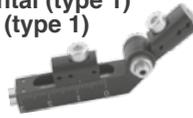
#### 207011 Kit pour mini fixateur droit standard Standard lengthener mini fixator kit

Description	Qté.
Mini fixateur droit standard / Standard lengthener mini fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

#### 207012 Kit pour mini fixateur droit long Long lengthener mini fixator kit

Description	Qté.
Mini fixateur droit long / Long lengthener mini fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**207020** Kit pour mini fixateur articulé à rail à axe horizontal (type 1)  
Articulated mini rail fixator kit to horizontal axis (type 1)



Description	Qté.
Mini fixateur articulé à rail à axe horizontal / Articulated mini rail fixator to horizontal axis.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**207021** Kit pour mini fixateur articulé à rail à axe vertical (type 2)  
Articulated mini rail fixator to vertical axis kit (type 2)



Description	Qté.
Mini fixateur articulé à rail à axe vertical / Articulated mini rail fixator to vertical axis.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**207030** Kit pour mini fixateur droit à rail court  
Short mini rail lengthener kit



Description	Qté.
Mini fixateur droit à rail court / Short mini rail lengthener.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**207031** Kit pour mini fixateur droit standard à rail  
Standard mini rail lengthener kit



Description	Qté.
Mini fixateur droit standard à rail / Standard mini rail lengthener.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**207032** Kit pour mini fixateur droit à rail long  
Long mini rail lengthener kit



Description	Qté.
Mini fixateur droit à rail long / Long mini rail lengthener.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**207040** Kit pour fixateur dynamique du poignet (Type1)  
Pennig dynamic wrist fixator kit (Type1)



Description	Qté.
Fixateur dynamique de poignet type 1 / Pennig dynamic wrist fixator type 1.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207041** Kit pour fixateur dynamique de poignet (Type2)  
Pennig dynamic wrist fixator kit (Type2)



Description	Qté.
Fixateur dynamique de poignet type 2 / Pennig dynamic wrist fixator type 2.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1
Support porte fiche unique / Single pin fixation support.	1

**207042** Kit pour fixateur dynamique du poignet (Pour fracture extra articulaire et ostéotomie de correction)  
Pennig dynamic wrist fixator kit (For extra-articular fracture and corrective osteotomies)



Description	Qté.
Fixateur dynamique de poignet / Pennig dynamic wrist fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**207043** Kit pour fixateur articulé de poignet  
Articulated wrist fixator kit



Description	Qté.
Fixateur articulé de poignet / Articulated wrist fixator.	1
Fiche à os cortical Ø1,5x35 mm / Cortical bone pin Ø1,5x35 mm.	4
Clé en T pour fiche / T-wrench for pin.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex.3.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207044** Kit pour fixateur radio transparent de poignet  
Radiolucent wrist fixator system kit



Description	Qté.
Fixateur radio transparent de poignet / Radiolucent wrist fixator system.	1
Fiche à os cortical Ø3,3-Ø3,0 tige Ø4x80x25 mm / Cortical bone pin Ø3,3 Ø3,0 rod Ø4x80x25 mm.	2
Fiche à os cortical Ø3,3-Ø3,0 tige Ø4x70x20 mm / Cortical bone pin Ø3,3 Ø3,0 rod Ø4x70x20 mm.	2
Clé en T pour fiche Ø3 mm / T-wrench for pin Ø3 mm.	1
Clé en L Hex.4 / L-wrench Hex.4.	1

**207050** Kit pour fixateur pour avant bras  
Forearm fixator kit



Description	Qté.
Fixateur pour l'avant bras / Forearm fixator.	1
Fiche à os cortical Ø4x80 mm / Cortical bone pin Ø4x80 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø4 mm / T-wrench for pin Ø4 mm.	1
Clé en L Hex.3 / L-wrench Hex 3.	1

**207060** Kit pour fixateur pour le coude  
Elbow fixator kit



Description	Qté.
Fixateur pour le coude / Elbow fixator.	1
Fiche à os cortical Ø6x180x50 mm / Cortical bone pin Ø6x180x50 mm.	4
Clé en T pour fiche à tige Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex.6 / L-wrench Hex.6.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207070** Kit pour fixateur de reconstruction court de membre pour adulte  
Short limb reconstruction system kit for adult



Description	Qté.
Fixateur de reconstruction court de membre pour adulte / Short limb reconstruction system for adult.	1
Fiche à os cortical Ø6x50 mm / Cortical bone pin Ø6x50 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench Ø6 mm.	1
Clé en L Hex.6 / L-wrench Hex.6.	1

**207071** Kit pour fixateur de reconstruction standard de membre pour adulte  
Standard limb reconstruction system kit for adult



Description	Qté.
Fixateur de reconstruction standard de membre pour adulte. Standard limb reconstruction system for adult.	1
Fiche à os cortical Ø6x50 mm. / Cortical bone pin Ø6x50 mm.	6
Clé en T pour fiche Ø6 mm. / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex.6 / L-wrench Hex.6.	1

**207072** Kit pour fixateur de reconstruction long de membre pour adulte  
Long limb reconstruction system kit for adult



Description	Qté.
Fixateur de reconstruction long de membre pour adulte / Long limb reconstruction system for adult.	1
Fiche à os cortical Ø6x50 mm / Cortical bone pin Ø6x50 mm.	6
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex.6 / L-wrench Hex.6.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207080** Kit pour fixateur dynamique axial court  
Short dynamic axial fixator kit



Description	Qté.
Fixateur dynamique axial court pour fiche Ø6 mm / Short dynamic axial fixator for pin Ø6 mm.	1
Fiche à os cortical Ø6x50 mm / Cortical bone pin Ø6x50 mm.	6
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 6 / L-wrench Hex.6.	1

**207081** Kit pour fixateur dynamique axial standard  
Standard dynamic axial fixator kit



Description	Qté.
Fixateur dynamique axial standard pour fiche Ø6 mm / Standard dynamic axial fixator for pin Ø6 mm.	1
Fiche à os cortical Ø6x50 mm / Cortical bone pin Ø6x50 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 6 / L-wrench Hex.6.	1

**207082** Kit pour fixateur dynamique axial court  
Short dynamic axial fixator kit



Description	Qté.
Fixateur dynamique axial court pour fiche Ø5 mm / Short dynamic axial fixator for pin Ø5 mm.	1
Fiche à os cortical Ø5x150 avec filetage conique / Cortical bone pin Ø5x150 with conical thread.	4
Clé en T pour fiche Ø5 mm. / T-wrench for pin Ø5 mm.	1
Clé en L Hex. 5 / L-wrench Hex.5.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207083** Kit pour fixateur dynamique axial standard  
Standard dynamic axial fixator kit



Description	Qté.
Fixateur dynamique axial standard pour fiche Ø5 mm / Standard dynamic axial fixator for pin Ø5 mm.	1
Fiche à os cortical Ø5x150 avec filetage conique / Cortical bone pin Ø5x150 with conical thread.	4
Clé en T pour fiche Ø5 mm / T-wrench for pin Ø5 mm.	1
Clé en L Hex. 5 / L-wrench Hex.5.	1

**207084** Kit pour fixateur dynamique axial standard  
Standard dynamic axial fixator kit



Description	Qté.
Fixateur dynamique axial standard pour fiche Ø4 mm / Standard dynamic axial fixator for pin Ø4 mm.	1
Fiche à os cortical Ø3,3-3,0 tige Ø4 auto perforante long.80 mm / Self drilling cortical bone pin Ø3,3-3,0 rod Ø4 length 80 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø4 mm / T-wrench for pin Ø4 mm.	1
Clé en L Hex. 4 / L-wrench Hex.4.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207090** Kit pour fixateur en T dynamique axial court  
Short dynamic axial T-fixator kit



Description	Qté.
Fixateur dynamique en T axial court pour fiche Ø6 mm / Short dynamic axial T-fixator for pin Ø6 mm.	1
Fiche à os cortical Ø6x180 mm à filetage conique / Cortical bone pin Ø6x180 mm with conical thread.	4
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 6 / L-wrench Hex.6.	1

**207091** Kit pour fixateur en T dynamique axial, standard  
Standard dynamic axial T-fixator kit



Description	Qté.
Fixateur en T dynamique axial, standard, pour fiche Ø6 mm / Standard dynamic axial T-fixator for pin Ø6 mm.	1
Fiche à os cortical Ø6x180 mm à filetage conique / Cortical bone pin Ø6x180 mm with conical thread.	4
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 6 / L-wrench Hex. 6.	1

**207092** Kit pour fixateur en T dynamique axial, court  
Short dynamic axial T-fixator kit



Description	Qté.
Fixateur en T dynamique axial, court, pour fiche Ø5 mm / Short dynamic axial T-fixator for pin Ø5 mm.	1
Fiche à os cortical Ø5x150 mm à filetage conique / Cortical bone pin Ø5x150 mm with conical thread.	4
Clé en T pour fiche Ø5 mm / T-wrench for pin Ø5 mm.	1
Clé en L Hex. 5 / L-wrench Hex. 5.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207093** Kit pour fixateur en T dynamic axial, standard  
Standard dynamic axial T-fixator kit



Description	Qté.
Fixateur en T dynamique axial, standard, pour fiche Ø5 mm / Standard dynamic axial T-fixator for pin Ø5 mm.	1
Fiche à os cortical Ø5x150 mm à filetage conique / Cortical bone pin Ø5x150 mm with conical thread.	4
Clé en T pour fiche Ø5 mm / T-wrench for pin Ø5 mm.	1
Clé en L Hex. 5 / L-wrench Hex. 5.	1

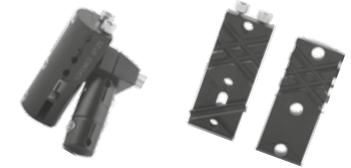
**207094** Kit pour fixateur en T dynamic axial standard  
Standard dynamic axial T-fixator kit



Description	Qté.
Fixateur en T dynamique axial, standard, pour fiche Ø4 mm / Standard dynamic axial T-fixator for pin Ø4 mm.	1
Fiche à os cortical Ø4x35x80 mm / Cortical bone pin Ø4x35x80 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø4 mm / T-wrench for pin Ø4 mm.	1
Clé en L Hex. 4 / L-wrench Hex.4.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207100** Kit pour fixateur petrochanterien  
Petrochanteric fixator kit



Description	Qté.
Fixateur petrochanterienne / Petrochanteric fixator.	1
Fiche à os cortical Ø6x180 avec filetage conique long.50 mm / Cortical bone pin Ø6x180 with conical thread length 50 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 5 / L-wrench Hex. 5.	1

**207110** Kit pour fixateur en T court pour le bassin  
Pelvic T-short fixator kit



Description	Qté.
Fixateur en T court pour le bassin / Pelvic T-short fixator.	1
Fiche à os cortical Ø6x180 avec filetage conique long.50 mm / Cortical bone pin Ø6x180 with conical thread length 50 mm.	6
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 6 / L-wrench Hex. 6.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207111** Kit pour fixateur long type 1 pour le bassin  
Pelvic long fixator type 1



Description	Qté.
Fixateur long type 1 pour le bassin / Pelvic long fixator type 1.	1
Fiche à os cortical Ø6x180 avec filetage conique long.50 mm / Cortical bone pin Ø6x180 with conical thread length 50 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 6 / L-wrench Hex. 6.	1

**207112** Kit pour fixateur long type 2 pour le bassin  
Pelvic long fixator type 2



Description	Qté.
Fixateur long type 2 pour le bassin / Pelvic long fixator type 2.	1
Fiche à os cortical Ø6x180 avec filetage conique long.50 mm / Cortical bone pin Ø6x180 with conical thread length 50 mm.	4
Clé en T pour fiche Ø6 mm / T-wrench for pin Ø6 mm.	1
Clé en L Hex. 6 / L-wrench Hex. 6.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207120** Fixateur pour Tibia radiotransparent 1  
Radiolucent Tibia fixator 1



Code	Description	Qté.
20712000	Fixateur pour tibia radio transparent 1. Radiolucent tibial fixator 1.	1
20712001	2/3 anneau Ø170 mm. 2/3 ring Ø170 mm.	1
20712002	Articulation pour tige Ø6 mm. Rod Ø6/Ø6 coupling.	4
20712003	Etau porte broche. Wire clamp.	2
307403	Fiches à cortical Ø6x180 mm. Cortical pin Ø6x180 mm.	4
201205-6	Barre d'union droite Ø6x300 mm. Straight rod Ø6x300 mm.	1
301068-350	Broche M/T Ø2,0x350 mm. M/T wire Ø2,0x350 mm.	2
20712004	Axe de maintien. Holding pin.	1
20712005	Boulon à tige Ø6 mm. Rod blot Ø6 mm.	1
507121	Clé en T pour fiche. T wrench for pin.	1
507122	Clé hexagonal en L double. Double hexagonal L-wrench.	1
502535	Clé en L Hex.6. L wrench Hex. 6.	1
502002	Clé mixte Hex. 10. Combination wrench Hex.10.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207122** Fixateur pour TIBIA radiotransparent 2  
Radiolucent TIBIA fixator 2



.Réf	Description	Qté.
20712200	Fixateur pour tibia radio transparent 2. Radiolucent tibia fixator 2.	1
307403	Fiches à cortical Ø6x180 mm. Cortical pin Ø6x180 mm.	4
207120-3	Articulation pour tige Ø6 mm. Rod Ø6 mm coupling.	2
201202-6	Barre d'union droite Ø6x300 mm. Straight rod Ø6x150 mm.	1
502535	Clé en L Hex. 6. L wrench Hex. 6.	1
507121	Clé en T pour fiche. T wrench for pin.	1
507122	Clé hexagonal en L double. Double hexagonal L-wrench.	1

**3** FIXATEURS EXTERNES LATERAL SOFIX  
SOFIX LATERAL EXTERNAL FIXATORS

**207121** Fixateur pour cheville radiotransparent  
Radiolucent ankle fixator



Code	Description	Qté.
20712100	Fixateur pour cheville radio transparent. Radiolucent ankle fixator.	1
307403	Fiche à os cortical Ø6x180x50 mm. Cortical bone pin Ø6x180x50 mm.	4
507121	Clé pour fiche Ø6 mm. Wrench for pin Ø6 mm.	1
507122	Clé hexagonal en L double. Double hexagonal L-wrench.	1

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Anneau**  
**Full ring**



Ø Int. (mm)	Code SS
90	202001
100	202002
110	202003
120	202004
130	202005
140	202006
150	202007
160	202008
170	202009
180	202010
190	202011
200	202012
220	202014

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Demi anneau**  
**Half ring**



Ø Int. (mm)	Code SS
90	202021
100	202022
110	202023
120	202024
130	202025
140	202026
150	202027
160	202028
170	202029
180	202030
190	202031
200	202032
220	202034

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Boulon M6  
Bolt M6**



Longueur/Length (mm)	Code SS
10	202101
16	202102
30	202103

**Ecrou M6  
Nut M6**



Epaisseur / Thickness (mm)	Code SS
3	202112
4,8	202113
6	202111

**Ecrou frein  
Stop nut**



Taille / Size	Code SS
M6	202119

**Ecrou carré gradué  
Quadrangular nut**



Taille / Size	Code SS
M6	202341

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Plaque de liaison longue  
Long connection plate**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS
8	155	202201
12	235	202202
17	335	202203

**Plaque de liaison courte  
Short connection plate**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS
2	35	202211
4	55	202212
6	75	202213
8	95	202214
10	115	202215

**Plaque de liaison à bout fileté  
Connection plate with threaded end**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS
5	135	202222
7	175	202223
9	215	202224
11	255	202225

**Plaque vrillée  
Twisted plate**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS
2	45	202231
3	65	202232
4	85	202233

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Tige filetée M6**  
Threaded rod M6



Longueur/Length (mm)	Code SS	Longueur/Length (mm)	Code SS
60	202301	250	202307
80	202302	300	202308
100	202303	350	202309
120	202304	400	202310
150	202305	500	202311
200	202306	600	202312

**Tige filetée avec fente**  
Slotted threaded rod



Longueur/Length (mm)	Code SS
40	202321
60	202322
80	202323
100	202324
120	202325

**Tige filetée avec trou**  
Cannulated threaded rod



Longueur/Length (mm)	Code SS
40	202331
60	202332
80	202333
100	202334
120	202335

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Tige télescopique**  
Telescopic rod



Longueur/Length (mm)	Code
100	202351
150	202352
200	202353

**Bloc Cubes**



Trous / Holes	Code SS
1	202120
2	202121
3	202122
4	202123
5	202124

**202401** Charnière male  
Hinge male



**202402** Charnière femelle  
Hinge femelle



**202241** Plaque courbe  
Curved plate



**202511** Manchon fileté rond  
Bushing



4 FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**202531** Paire de rondelles coniques  
Pair conical washer



**202541** Rondelle avec fente  
Slotted washer



**202551** Rondelle à crans  
Star washer



**202601** Boulon avec trou  
Cannulated bolt



**202611** Boulon de serrage avec fente  
Slotted bolt



**202621** Boulon avec trou et tête fileté femelle  
Cannulated bolt with threaded head



4 FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**202631** Bride de serrage amovible  
Wire fixation buckle



**202721** Support oblique de connexion  
Oblique support connection



**202801** Porte-fiche unique  
Single pin fixation clamp



**202811** Porte-fiche multiple  
Multiple pin fixation clamp



**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Drapeau fileté mâle**  
**Post male**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS
2	48	202411
3	58	202412
4	68	202413

**Drapeau fileté femelle**  
**Post female**



Trous / Holes	Longueur/Length (mm)	Code SS
2	34	202421
3	44	202422
4	54	202423

**Manchon fileté hexagonal**  
**Threaded socket**



Longueur/Length (mm)	Code SS
20	202501
40	202502

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Rondelle plate**  
**Spacing washer**



Epaisseur / Thickness (mm)	Code SS
1,5	202521
2,0	202522

**Barre de jonction mâle**  
**Male connecting rod**



Longueur/Length (mm)	Code SS
80	202701
125	202702
170	202703
215	202704

**Barre de jonction femelle**  
**Female connecting rod**



Longueur/Length (mm)	Code SS
70	202711

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Arche fémoral**  
**Femoral arch**



Taille /Size	Angle	Code SS
Petite/Small	90°	202730
Petite/Small	120°	202731
Grande/Large	90°	202732
Grande/Large	120°	202733

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**Broche avec olive**  
**Olive wire**



Ø (mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
1,5	300	301011
1,8		301012
2,0		301013
1,5	400	301021
1,8		301022
2,0		301023

**Broche de Kirschner 2 trocars**  
**Kirschner wire 2 trocars**



Ø (mm)	L (mm)	Code SS	Ø (mm)	L (mm)	Code SS
0,8	300	301041	2,0	300	301048
1,0		301042	2,2		301049
1,2		301043	2,4		301050
1,4		301044	2,5		301051
1,5		301045	2,6		301052
1,6		301046	2,8		301053
1,8	301047	3,0	301054		

**Fiches à os cortical Ø6-5 mm**  
**Cortical bone pin Ø6-5 mm**



Longueur/Length (mm)	Long. fileté / Threaded length (mm)	Code SS
120	50	307401
150		307402
180		307403
200		307404
220		307405
250		307406
300		307407

4 FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**202901** Mini tendeur de broche.  
Mini wire tensioner.



**202911** Tendeur de broche.  
Wire tensioner.



**1202813-  
223-23** Pince coupe broche jusqu'à  
Ø2,5 mm.  
Wire cutting pliers up to  
Ø2,5 mm.



**101021** Mandrin universel avec  
clé.  
Universal chuck with key.



4 FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**100002** Marteau 500g.  
Hammer 500g.



**502001** Clé en T Hex. 10.  
T-wrench Hex. 10.



**502002** Clé mixte Hex.10.  
Combination wrench  
Hex.10.



**502003** Clé tubulaire Hex.10.  
Tubular wrench Hex.10.



**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

**502005F** Set de fixateur externe type ilizarov  
External fixator set ilizarov type



Code	Description	Qté.
502005FB	Boite vide avec couvercle filtré. Sterile container systems.	01
502005FP1	Panier. / Rack	01
502005FP2	Panier. / Rack	01
502005FP3	Panier. / Rack	01
502005FP4	Panier. / Rack	01
202901	Mini tendeur de broche. Mini wire tensioner.	01
202911	Tendeur de broche. Wire tensioner.	01
100113	Pince coupe broche jusqu'à Ø2,5 mm. Wire cutting pliers up to Ø2,5 mm.	01
101022	Mandrin universel. Universal chuck.	01
100002	Marteau 500g. Hammer 500g.	01
502002	Clé mixte Hex.10. Combination wrench Hex.10.	01
502003	Clé tubulaire Hex.10 Tubular wrench Hex.10	02
502001	Clé en T Hex. 10. T-wrench Hex. 10.	02
202021	Demi anneau 90 mm. Half ring size 90 mm.	06
202022	Demi anneau 100 mm. Half ring size 100 mm.	06
202024	Demi anneau 120 mm. Half ring size 120 mm.	06
202351	Tige télescopique 100 mm. Telescopic rod 100 mm.	03
202212	Plaque de liaison courte 4 trous. Short connection plate, 4 holes.	04
202213	Plaque de liaison courte 6 trous. Short connection plate, 6 holes.	04

**4** FIXATEURS EXTERNES CIRCULAIRES TYPE ILIZAROV  
CIRCULAR EXTERNAL FIXATORS ILIZAROV TYPE

Code	Description	Qté.
202501	Manchon fileté hexagonal long. 20 mm. Threaded socket length 20 mm.	02
202502	Manchon fileté hexagonal long. 40 mm. Threaded socket length 40 mm.	02
301022	Broche avec olive 1,8x400 mm. / Olive wire 1,8x400 mm.	02
202026	Demi anneau 140 mm. / Ilizarov half ring 140 mm.	08
202028	Demi anneau 160 mm / Ilizarov half ring 160 mm.	08
202352	Tige télescopique 150 mm. / Telescopic rod 150 mm.	03
202303	Tige filetée, 100 mm. / Threaded rod 100 mm.	06
202305	Tige filetée, 150 mm. / Threaded rod 150 mm.	06
202306	Tige filetée, 200 mm. / Threaded rod 200 mm.	06
202030	Demi anneau 180 mm. / Ilizarov half ring 180 mm.	08
202032	Demi anneau 200 mm. / Ilizarov half ring 200 mm.	08
202034	Demi anneau 220 mm. / Ilizarov half ring 220 mm.	08
202353	Tige télescopique 200 mm. / Telescopic rod 200 mm.	03
202307	Tige filetée M6, 250 mm. / Threaded rod M6 250 mm.	06

**5** SYSTEME DE TRACTION HALO  
HALO TRACTION SYSTEM

**Kit pour Halo crânien / Halo cranial set**



**Anneau Halo  
Halo ring**

Taille / Size (mm)	Code SS	Code Titane
1 (170x200)	203001	203001T
2 (180x210)	203002	203002T
3 (185x220)	203003	203003T
4 (190x230)	203004	203004T
5 (200x240)	203005	203005T

**Support pour épaule  
Shoulder support**



Taille / Size	Code SS	Code Titane
Grand / Large	203011	203011T
Petit / Small	203012	203012T

**5** SYSTEME DE TRACTION HALO  
HALO TRACTION SYSTEM

**Vis crânienne Ø 6mm  
Skull pin Ø 6mm**



Long. / Length (mm)	Code SS	Code Titane
56	203031	203031T
76	203032	203032T

**203021** Plaque de blocage  
Locking plate



**102041** Etrier de Gardner  
Gardner traction



**Ridoir  
Distractor**



Taille / Size	Long. ouvert Opened length (mm)	Long. fermé Closed length (mm)	Code SS	Code Titane
Grand / Large	330	200	109911	109911T
Moyen / Medium	246	156	109912	109912T
Petit / Small	206	136	109913	109913T

**204041** Mini fixateur®  
Mini fixator



**Broche à extrémité fileté / mousse**  
**Wire end thread / round**

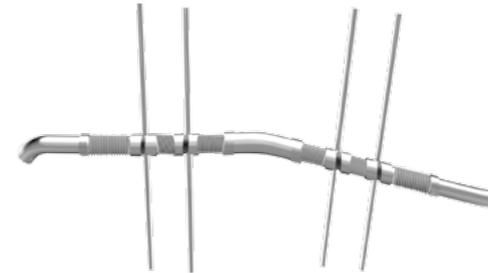


Ø ( mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
2,0	100	301213-100

**504041** Clé en T  
T-wrench



**101002** Tournevis Hex.2,5  
Screw driver Hex.2,5



**Tige filetée avec fente**  
**Slotted threaded rod**



Longueur/Length (mm)	Code SS
50	204001
60	204002
70	204003

**Manchon de connexion**  
**Connecting socket**



Angle	Code SS
0°	204021
20°	204022
40°	204023

Broche de Kirschner pointe trocar  
Kirschner wire trocar point



Ø ( mm)	Longueur/Length (mm)	Code SS
1,5	100	301065-100

Ecrou hexagonal  
Hexagonal nut



Taille / Size	Code SS
M6	202113

# Chapitre 0

INSTRUMENTS GENERAUX  
GENERAL INSTRUMENTS



1 MOTEUR CHIRURGICAL  
SURGICAL ENGINE

**191201** Moteur chirurgical à Batterie  
Surgical engine with battery



**191211** Moteur chirurgical à Batterie/  
Scie oscillante.  
Surgical engine with battery/  
Oscillating saw.



**191202** Moteur chirurgical à Batterie/  
Scie pour sternotomie.  
Surgical engine with battery/  
Strenium saw.



**191212** Moteur chirurgical à Batterie/  
Scie alternative.  
Surgical engine with battery/  
Reciprocating saw.



**191241** Boîtier pour batterie.  
Battery case.



**191251** Support de chargement.  
Loading charging.



1 MOTEUR CHIRURGICAL  
SURGICAL ENGINE

**191321** Broche collet 1,8 - 4,0  
Collet wire.

**191322** Broche collet 0,7 - 1,6  
Collet wire.



**191231** Batterie.  
Battery.



**191323** Plate forme de chargement.  
Loading platform.



**191261** Chargeur pour batterie  
Battery charger



**191221** Lame.  
Blade. 12,5x70mm

**191222** Lame.  
Blade. 19,5x90mm

**191223** Lame.  
Blade. 25x90mm



**191203** Protège de sternum 57,2mm  
Sternum guard 57,2

**191204** Protège de sternum 79,2mm  
Sternum guard 79,2



1 MOTEUR CHIRURGICAL  
SURGICAL ENGINE

- 191213** Lame alternative 12,5x38x0,6mm  
Reciprocating blade
- 191214** Lame alternative 12,5x76x1,0mm  
Reciprocating blade
- 191215** Lame alternative 12,5x89x1,0mm  
Reciprocating blade
- 191216** Lame alternative 9,4x54,5x1,0mm  
Reciprocating blade



- 191206** Lame de sternum 10x35 mm  
sternum blade
- 191207** Lame de sternum 10x54 mm  
sternum blade



- 191205** Clé moteur  
Engine key



- 191273** Mandrin pour mèche  
cranienne Ø7/Ø9/Ø11
- 191287** Cranial drill chuck  
Ø7/Ø9/Ø11
- 191288**



- 191272** Mandrin avec clé 8,0 mm  
Chuck with key 8,0 mm
- 191271** Mandrin avec clé 4,0 mm  
Chuck with key 4,0 mm



- 191274** Mandrin sans clé 8,0 mm  
Keyless chuck 8,0 mm
- 191281** Mandrin sans clé 4,0 mm  
Keyless chuck 4,0 mm



1 MOTEUR CHIRURGICAL  
SURGICAL ENGINE

- 191301** Attachement Grand AO  
Large AO Attachement
- 191291** Attachement petit AO  
Small AO Attachement
- 191278** Attachement mini AO  
Mini AO Attachement



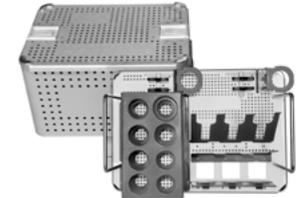
- 191275** Attachement AO/Trinkle  
AO/Trinkle Attachement
- 191276** Attachement Zimmer/Hudson  
Zimmer/Hudson Attachement
- 191277** Attachement Hudson/Depuy  
AO/Trinkle Attachement



- 191279** Mandrin à couple élevé max  
dim 4,0 mm  
High torque chuck max dim  
4,0 mm

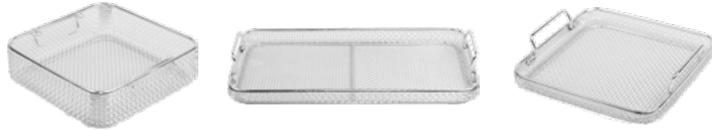


- 591201B** Boite vide  
Container



- 191280** Attachement de fraise  
Zimmer-Hudson
- 191382** Hudson-depuy  
Grand AO
- 191302** Aesculap/DHS  
Trinkle
- 191384** Reamer Attachement  
Zimmer-Hudson
- 191385** Hudson-depuy  
Grand AO
- 191386** Aesculap/DHS  
Trinkle



2 BOITE VIDE  
EMPTY CONTAINERPanier  
Rack

Taille / Size	Code
405x250x30	12039k2-1500
405x250x50	12039k2-1501
480x250x30	12039k2-450
540x250x50	12039k2-461
540x250x70	12039k2-462
255x250x30	12039k2-490
255x250x50	12039k2-491
255x250x70	12039k2-492
540x250x70	12039k3-1012

2 BOITE VIDE  
EMPTY CONTAINERBoite avec couvercle filtré  
Sterile container system

Taille / Size	Code
580x280x100	12039k6-010
580x280x135	12039k6-016
580x280x150	12039k6-022
580x280x150	12039k6-025
580x280x150	12039k6-026
580x280x200	12039k6-028
580x280x260	12039k6-034
320x190x130	12039k6-1867
465x280x135	12039k6-246
465x280x150	12039k6-252
475x275x116	12039k6-306
475x275x137	12039k6-307
285x280x100	12039k6-500
285x280x100	12039k6-501
285x280x100	12039k6-502
285x280x135	12039k6-506
285x280x150	12039k6-512
306x272x95	12039k6-605
580x280x115	12039k7-010
580x280x140	12039k7-016
580x280x155	12039k7-022
595x275x95	12039k7-105
306x272x95	12039k7-605

**2** BOITE VIDE  
EMPTY CONTAINER

**Etiquette  
Label**



Couleur / Color	Code
Rouge / Red	12039k2-700
Bleu / Blue	12039k2-701
Vert / Green	12039k2-702
Jaune / Yellow	12039k2-703

**Papier filtre  
Paper filtre**



Taille / Size (mm)	Caractéristique	Code
185	A usage unique 100pcs avec indicateur Single use 100pcs with indicator	12039k2-740
194	Nombre de cycle de stérili- sation >2000 Number for sterilization cycle >2000	12039k2-742

**3** INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS

**Marteau avec 2 embouts en inox  
Hammer with 2 st. steel heads**



Poids / Weight (gr.)	Code SS
250	100001
500	100002
750	100003

**Marteau avec 2 embouts en plastique  
Hammer with 2 teflon heads**



Poids / Weight (gr.)	Code SS
250	100011
500	100012
750	100013

**100021** Presse à courber  
Bending device



**100031** Impacteur pour tête  
fémorale  
Femoral head impactor



**100032** Extracteur pour tête fémorale  
Femoral head extractor



**3** INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS

**101101** Talonnette de marche en plastique  
Walking hell in plastic



**101022** Mandrin universel sans clé  
Keyless universal chuck



**Ridoir  
Distractor**



Taille / Size	Code SS	Code Titanium
Grand / Large	109911	109911T
Petit / Small	109912	109912T
Moyen / Medium	109913	109913T

**3** INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS

**Etrier de BÖHLER  
BÖHLER tractor**



Taille / Size	Dimensions mm	Code SS
Grand / Large	160x90	102031
Petit / Small	210x110	102032
Moyen / Medium	210x150	102033

3 INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTSTournevis hexagonal  
Screw driver

Plein / full		Perforé / cannulated	
Taille / /size (mm)	Ref .	Perforation Ø (mm)	Ref .
Hex. 1,5	101003	-	-
Hex. 2,5	101002	1,35	101011
Hex. 3,5	101001	2,1	101012
Hex. 4,0	101004	2,7	101013
Hex. 5,0	101006	2,8	101015

3 INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS

## Gouge



Largeur / Width (mm)	Code	Code
	Droite / straight	Courbe / curved
5	100091	100101
6	100092	100102
10	100093	100103
12	100094	100104
15	100095	100105
25	100096	100106

Ciseaux à os  
Bone chisels

Largeur / Width (mm)	Code	Code
	Droite / straight	Courbe / curved
6	100370	100380
8	100371	100381
10	100372	100382
12	100373	100383
15	100374	100384
20	100375	100385
25	100376	100386
30	100377	100387

**3** INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS

**Ostéotome**



Largeur / Width (mm)	Code	
	Droit / straight	Courbe / curved
6	100350	100360
8	100351	100361
10	100352	100362
12	100353	100363
15	100354	100364
20	100355	100365
25	100356	100366
30	100357	100367

**3** INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS

**1202813-999-45** Pince coupe broche jusqu'à Ø6 mm  
Wire cutting pliers up to Ø6 mm



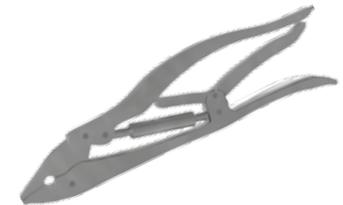
**1202813-223-23** Pince coupe broche courbée jusqu'à Ø2,5 mm  
Curved wire cutting pliers up to Ø2,5 mm



**514216** Cintreuse  
French bender



**514219** Pince autoserrante ouverture maximale  
Vise grip maximale opening 11,5 mm



**100117** Torsadeur automatique pour fils de cerclage  
Automatic wire twister



**1202813-222-23** Pince coupe broche jusqu'à Ø3 mm  
Wire cutting pliers up to Ø3 mm



3 INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTSTaraud à verrouillage rapide  
Tap with quick coupling

Ø (mm)	Code
Cortical 1,5	504120
Cortical 2,0	504125
Cortical 2,7	504130
Cortical 3,5	100166
Cortical 4,5	100172
Spongieux / Cancellous 3,5	100068
Spongieux / Cancellous 4,0	504217
Spongieux / Cancellous 6,5	100174

Mèche pour mandrin universel  
Drill for universal chuck

Ø (mm)	L (mm)	Code
1,1	60	504122
1,5	80	504123
2,0	80	504128
2,5	120	504209
2,7	120	504134
3,2	160	504311
3,5	160	504210
4,0	180	100054
4,5	160	504312

3 INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTSMèche à verrouillage rapide  
Drill with quick coupling

Ø (mm)	L (mm)	Code
1,1	60	100060
1,5	80	100061
2,0	100	100063
2,5	110	100065
2,7	100	100067
3,2	145	100069
3,5	195	100072
4,0	195	100074
4,5	195	100076

Mèche perforée pour mandrin universel  
Canulated drill for universal chuck

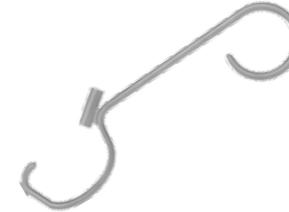
Ø (mm)	L (mm)	Code
2,7 / 1,35	160	100120
3,2 / 1,75	185	100121
3,5 / 1,35	160	100122
4,5 / 1,75	200	100123
4,5 / 2,1	255	100124
5,0 / 2,7	225	100125
5,5 / 2,7	230	100520
6,0 / 2,7	240	100126

**3** INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS**Mèche perforée à verrouillage rapide**  
**Canulated drill with quick coupling**

Ø (mm)	Perforation	L (mm)	Code
2,7	1,35	160	100140
3,2	1,75	185	100141
3,5	1,35	160	100142
4,5	1,75	185	100143
4,5	2,1	230	100144

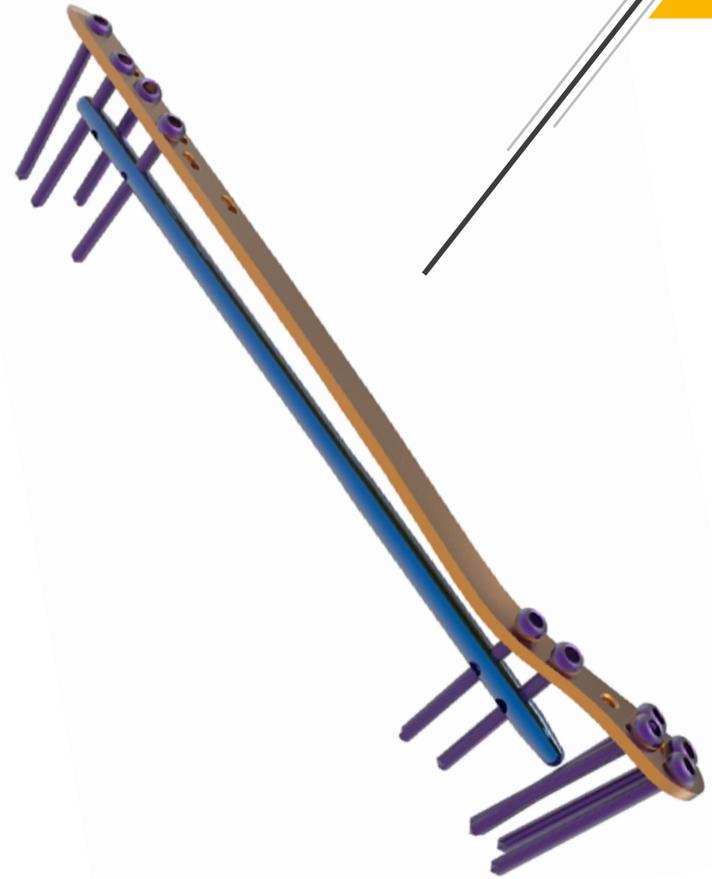
**Jauge de profondeur**  
**Depth gauge for screw**

Description	Code
Pour vis Ø4,5 et 6,5 (20-100mm). For screws Ø4,5 and 6,5 (20-100mm).	510113
Pour vis Ø3,5 et 4,0 (0-60mm). For screws Ø3,5 and 4,0 (0-60mm).	504215
Pour vis Ø1,5; 2,0 et 2,7 (0-40mm). For screws Ø1,5; 2,0 and 2,7 (0-40mm).	504108

**3** INSTRUMENTS DIVERS  
DIVERS INSTRUMENTS**100081** Viseur à pointe  
Pointed drill guide**504115** Brucelle autoserrante pour vis  
Self-holding screw forceps**100391** Réglette graduée en inox  
long 50 cm  
Metal ruler length 50cm

# Chapitre P

IMPLANTS SUR MESURE  
CUSTOMISED IMPLANTS



## NOS SOLUTIONS SUR MESURE OUR CUSTOM MADE SOLUTIONS

Au sein de son département recherche et développement, SOFEMED International propose, en plus de son offre standard, des implants développés sur mesure pour les besoins des interventions chirurgicales spécifiques.

Nos solutions sont développées pour des cas de pathologies nécessitant un implant adapté comme de grandes déformations osseuses, des tumeurs osseuses, des chirurgies de reprise...

Within its research and development department, SOFEMED International is developing, in addition to its standard offer, custom made implants for the needs of specific surgical procedures.

Our solutions developed for pathologies requiring a customized implant as large bone deformities, bone tumors, revision surgeries ...

## NOTRE DEMARCHE QUALITE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

La formulation du besoin du chirurgien de l'idée à l'implant final passe par un processus de développement au sein de notre département recherche et développement basé sur des exigences normatives et réglementaires rigoureuses :

From the surgeon idea to the final product, the implant goes through a development process in our research and development department based on international standards and regulatory requirements:



**CONCEPTION** : un entretien étroit entre le chirurgien et nos spécialistes pour examiner le besoin et élaborer l'idée.

**DESIGN** : A closed meeting with the surgeon through a brain storming and technical requirements.



**FAISABILITE** : Conception, analyse des risques et calcul de rentabilité.

**FEASIBILITY** : Design, risk analysis and profitability indicator.



**DEVELOPPEMENT** : Mesures anatomiques, Design et validation de conception

**DEVELOPMENT** : Anatomic measures, and design agreement



**INDUSTRIALISATION** : Dossier technique, contrôle qualité et traçabilité

**MANUFACTURING** : Technical file, quality control and tracing system



**IMPLANTATION** : Instrumentation adaptée, Assistance chirurgicale et suivi post-op

**SURGERY**: Instruments display, technical advices and clinical follow-up



**SATISFACTION CLIENT** : Retour d'expérience et Post Market Survey

**CUSTOM SATISFACTION** : Experience feedback and Post Market Survey

Grace à ce processus, nous sommes en mesure de proposer des implants sur mesure en moins de 48h après la validation de conception, ce qui témoigne de notre flexibilité tout en veillant sur la qualité et la traçabilité.

According to these procedures, we are able to propose custom made implants within 48 hours from design agreement ensuring quality control and traceability.

## NOS SERVICES SUPPLEMENTAIRES MORE SOLUTIONS

- Accompagnement pour le développement de solutions spécifiques et sur mesure
- Conseil et assistance lors de l'intervention chirurgicale

- Support for the development of custom-made solutions
- Assistance during the surgical procedure

## AVANTAGES DE NOS SOLUTIONS SUR MESURE MAIN ADVANTAGES

- Meilleure réponse aux pathologies spécifiques
- Confort pour le patient et praticité pour le chirurgien
- Time to market optimisé. 48h chrono.
- Rapidité du diagnostic et efficacité d'industrialisation et de mise à disposition

- Best answer to specific pathologies
- Patient healthcare and practicality for the surgeon
- Efficient time to market. 48 hours engagement
- Speed industrialization and delivery for urgent needs

## SM16010 Clou fémoro- tibial (type Juvara) Femoro tibial nail (Juvara type)



**Patient :** B.K  
**Chirurgien / Surgeon:** W.M  
**Etablissement / Establishment :** Clinique El Amen Beja  
**Date :** 01/07/2016

**Pathologie:** Tumeur maligne du genou  
**Pathology:** Malignant neoplasm of the knee

### Traitement :

Réséction-reconstruction des tumeurs de l'extrémité inférieure du fémur et supérieure du tibia; Le principe de cette technique est de ponter la perte de substance osseuse par un greffon prélevé sur l'os adjacent, translaté ou retourné. On y associe une greffe osseuse massive et une fixation par un grand clou fémoro-tibial.

### Treatment :

Resection-reconstruction tumors of the distal femur and upper tibia; The principle of this technique is to bridge the bone loss by a graft from the adjacent bone, translated or returned. It combines massive bone graft and fixation by a large tibia-femoral nail

**SM15005** Clou et plaque pour genou  
Nail and plate for knee



**Patient :** B.G  
**Chirurgien / Surgeon:** M.Ch  
**Etablissement / Establishment :** Clinique El Manar  
**Date :** 23/04/2015

**Pathologie:** Tumeur maligne du genou  
**Pathology:** Malignant neoplasm of the knee

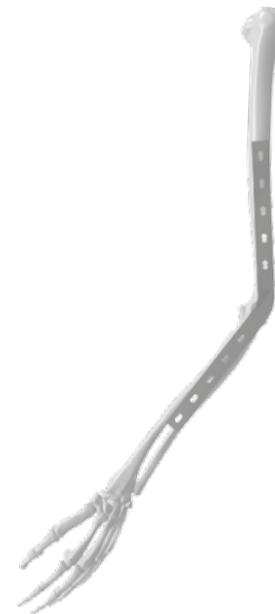
**Traitement :**

Le choix du chirurgien a porté sur une combinaison d'un clou antigrade tibia et d'une plaque verrouillée, large dans sa partie femorale et étroite pour sa partie tibiale. Pour un meilleur traitement de la tumeur et une meilleure stabilisation.

**Treatment :**

The choice of surgeon focused on a combination of a antigrade tibia nail and a titanium locking palate for better treatment of the tumor, and a better stabilization.

**SM16005** Plaque verrouillée pour coude  
Elbow locking plate



**Patient :** O.H  
**Chirurgien / Surgeon:** Kh.H  
**Etablissement / Establishment :** Institut Mohamed Kassab d'orthopédie  
**Date :** 23/02/2016

**Pathologie:** Tumeur au niveau du coude  
**Pathology:** Tumor at the elbow

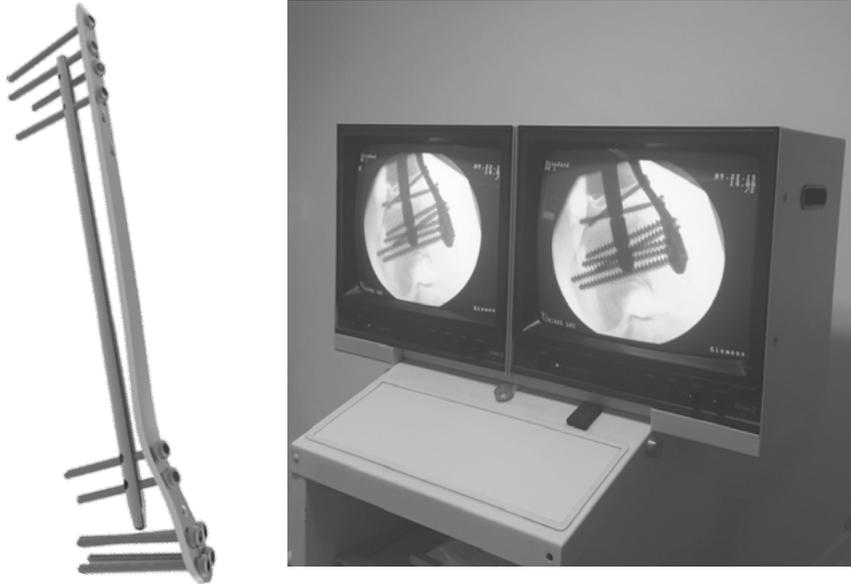
**Description :**

Résection puis stabilisation du coude avec une plaque en titane au niveau de l'humérus et de la partie proximale du radius. L'immobilisation est inévitable dans ce cas clinique.

**Description :**

Resection and stabilization of the elbow with a titanium plate at the humerus and the proximal portion of the radius. Immobilization is inevitable in this clinical case.

**SM15007** clou et plaque pour fémur  
nail and plate for femur



**Patient :** H  
**Chirurgien / Surgeon:** H.H  
**Etablissement / Establishment :** Clinique EL Manar  
**Date :** 09/09/2015

**Pathologie:** Fracture du fémur  
**Pathology:** Femur fracture

**Traitement :**

L'ostéosynthèse par clou -plaque combine la stabilité du clou avec le renforcement par plaque. Le clou passera par le foyer de la fracture tandis que la plaque favorisera une meilleure réduction.

**Treatment :**

The osteosynthesis nail -plate combines the stability of the nail with the reinforcement plate. The nail will pass through the focus of the fracture while plate foster greater reduction



