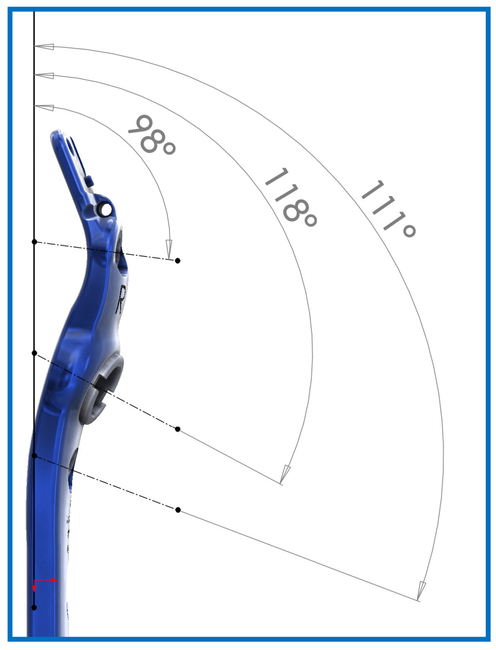
PFF

Plaques fémorales proximales / périprothétiques





Réf.	Description	L. mm	Trous épiphysaires	Trous diaphysaires
165.2001	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) courte	169	3	7
165.2002	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) courte	169	3	7
165.2003	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) moyenne	219	3	11
165.2004	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) moyenne	219	3	11
165.2005	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) longue	269	3	15
165.2006	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) longue	269	3	15
165.2007	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) extra-longue	319	3	19
165.2008	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) extra-longue	319	3	19

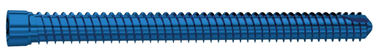


Matériau :

Plaques : titane Ti6Al4V - ISO 5832-3
Vis et douilles : titane Ti6Al4V - ISO 5832-3
Crochet trochantérien PFF Rail : titane GR.4 ISO 5832-2

Vis :

Réf. 101.48XX (10-110mm)
Vis autobloquantes O'Nil Ø4,8mm



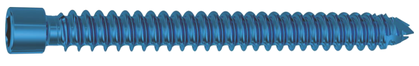
Réf. 102.48XX (12-70mm)
Vis corticales Ø4,8mm



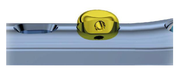
Réf. 104.48XX (20-60mm)
Vis Rail Ø4,8mm



Réf. 101.8XXX (60-120mm)
Vis céphaliques canulées verrouillables Ø8,5 mm



Œillet de cerclage :



Réf. 32.3104
Œillet de cerclage conique : Ø4,8 mm



Réf. 32.3106
Œillet de cerclage pour rainure Rail : Ø4,8 mm



Réf. 32.3105
Œillet de cerclage conique fileté : Ø4,8 mm



CROCHET GT :

Réf. 165.2000
Crochet trochantérien PFF



Broche K :

S534 Broche K Ø 2,0 mm, 200 mm

BATCerclage :



Réf. 32.3102
Câble BAT Ti Ø1,8 en titane (Ti6Al4V - ISO 5832/3)
Réf. 32.3107
Câble BAT Ø1,8 en CoCr (CoCr L605 - ISO 5832/5)

INSTRUMENTS :

Instruments | **-SET-FEMUR**
Plaques d'essai | T165.200X

Instruments :
Vis céphalique / crochet trochantérien : | **-SET-PFF**

Instruments
BATCerclage | **SET- CERCLAGE**

- **SANS LATEX**
- **SANS PHTALATES**
- **COMPATIBLE IRM**
- **SANS NICKEL**

Trous verrouillables

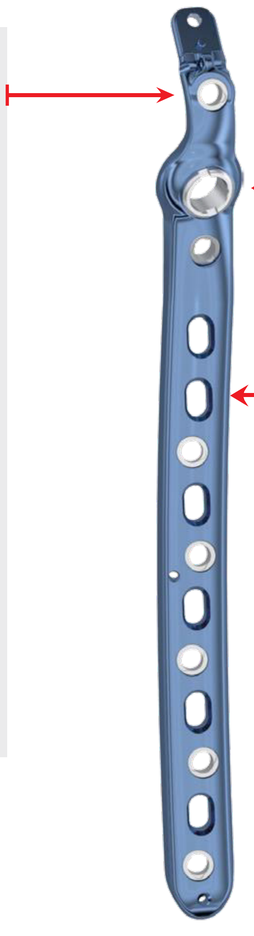


Réf. S51
Guide de perçage conique Ø4,0mm

Réf. S52
Foret Ø4,0mm, 200mm



Réf. S540HL
Tournevis hexalobulaire HL20



Trous Rail / corticals



Réf. S515
Guide de perçage Ø4,0 mm pour vis RAIL

Réf. S528
Foret Ø4,0 mm, 200 mm



Réf. S540HL
Tournevis hexalobulaire HL20

Trous pour vis céphaliques



Réf. S712
Guide de perçage Ø6,2mm / Porte-plaque



Réf. S79
Foret Ø6,2 mm, 210 mm canulé



Réf. S74
Tournevis hexagonal canulé 6,0 mm

FR

O'nil®
The internal fixator

PFF



Rail Osen mouvement

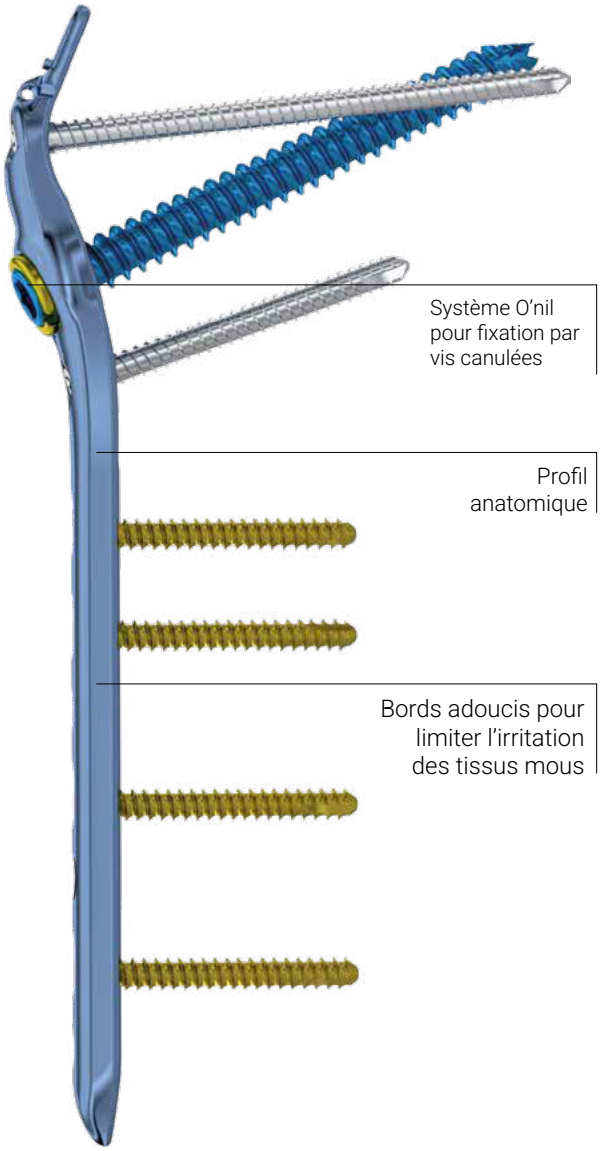
intrauma®

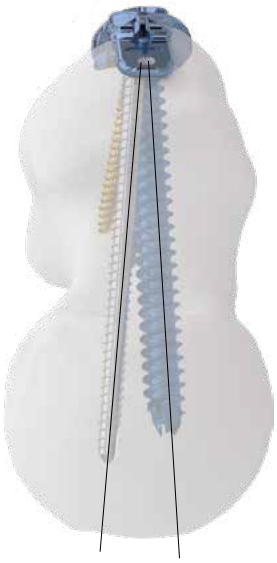
PFF
Fémur proximal avec option Rail

Le crochet modulaire PFF pour le fémur proximal réunit toutes les caractéristiques de stabilité du système O'nil et, si nécessaire, permet également de **monter le crochet GT modulaire afin de stabiliser le grand trochanter.** Le système breveté de verrouillage conique est essentiel pour obtenir une stabilité angulaire dans les os ostéoporotiques, où l'ancrage des vis peut être compromis. Plutôt que de compter sur la compression de la plaque sur l'os pour supporter la charge du patient, les vis agissent comme un fixateur, et la conception à contact limité contribue à préserver la vascularisation périostée externe. De plus, le système Rail innovant permet de créer un montage dynamique grâce à un nouveau type de vis à tête cylindrique qui coulisse dans la fente de la plaque. **Les vis proximales divergent entre elles de 8° et la vis canulée Ø8,5 mm présente un angle de 13,5° pour faciliter l'insertion et suivre l'antéversion du col fémoral, garantissant une fixation stable dans la région trochantérienne.**

Le profil anatomique favorise la réduction de la métaphyse à la diaphyse et facilite le rétablissement de l'angle cervico-diaphysaire.







Les vis proximales divergent entre elles de 8°.

Rail Des os en mouvement

PFF
Fémur proximal avec option Rail

Indications

La plaque PFF Rail pour le fémur proximal est indiquée dans les fractures du fémur proximal, notamment **incluant :**

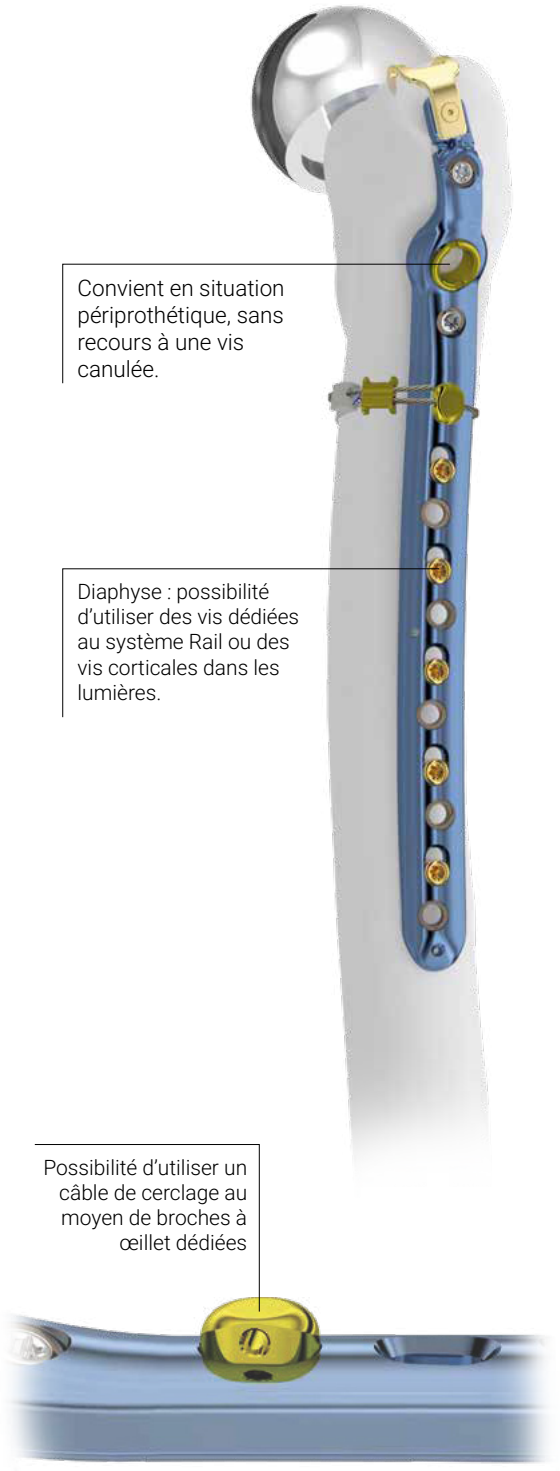
- Fractures de la région trochantérienne : fractures trochantériennes simples, cervico-trochantériennes, trochantéro-diaphysaires, pertrochantériennes multifragmentaires, intertrochantériennes, intertrochantériennes inversées ou transversales, avec ou sans fracture associée de la corticale médiale.
- Fractures de l'extrémité proximale du fémur associées à des fractures diaphysaires ipsilatérales.
- Fractures en présence de métastases au niveau du fémur proximal.
- Ostéotomies du fémur proximal.
- Fractures périprothétiques.

Spécifications techniques

- Axes de vis non parallèles pour une fixation optimisée
- Antéversion de la vis auto-bloquante canulée de 13,5°
- Vis auto-bloquante canulée Ø8,5 mm
- Vis auto-bloquantes Ø4,8 mm
- Vis Rail Ø4,8 mm
- Vis corticales Ø4,8 mm
- Crochet GT modulaire
- Plaque en titane Ti6Al4V ISO 5832-3
- Vis en titane Ti6Al4V ISO 5832-3
- Crochet trochantérien : titane GR.4 ISO 5832-2

Atouts et avantages

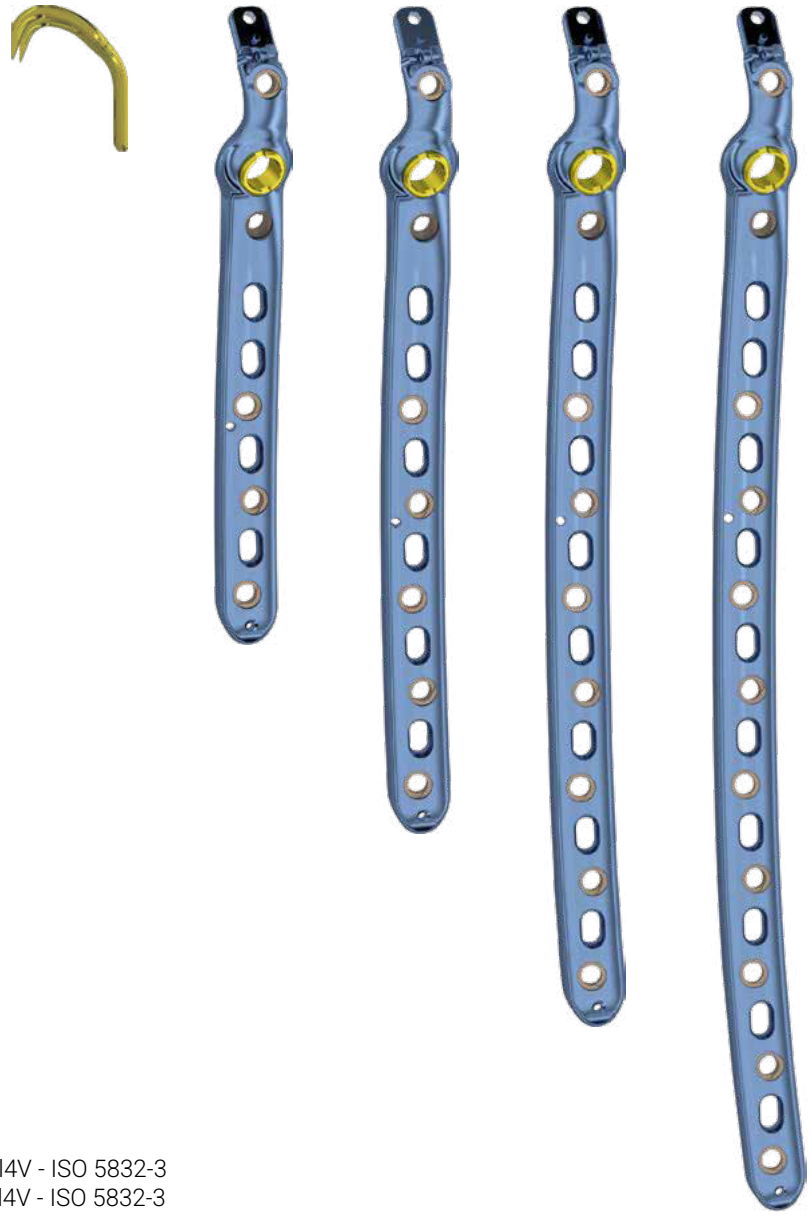
- Les deux vis proximales coniques auto-bloquantes assurent une excellente stabilité, quelle que soit la qualité osseuse.
- La divergence entre les deux vis proximales offre une surface d'appui plus large.
- Le système breveté de verrouillage vis-support simplifie la technique et supprime le risque de filetage croisé entre la tête de vis et le support.
- Remplacement des vis facile si nécessaire.
- Disponible en 4 longueurs, en versions gauche et droite.
- Le système de verrouillage permet une fixation bicorticale.
- Instrumentation simple et temps opératoire réduit.



Informations de commande

CE 0426

Réf.	Plaques	L. mm	Trous épiphysaires Verrouillé	Trous épiphysaires Libre	Trous diaphysaires Verrouillé	Trous diaphysaires Libre
165.2001	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) courte	169	3	0	3	4
165.2002	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) courte	169	3	0	3	4
165.2003	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) moyenne	219	3	0	5	6
165.2004	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) moyenne	219	3	0	5	6
165.2005	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) longue	269	3	0	7	8
165.2006	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) longue	269	3	0	7	8
165.2007	Plaque fémorale proximale PFF Rail (G) extra-longue	319	3	0	9	10
165.2008	Plaque fémorale proximale PFF Rail (D) extra-longue	319	3	0	9	10
165.2000	Crochet trochantérien PFF Rail					



Matériaux
Plaques : titane Ti6Al4V - ISO 5832-3
Douilles : titane Ti6Al4V - ISO 5832-3
Crochet trochantérien : titane GR.4 ISO 5832-2 + titane Ti6Al4V - ISO 5832-3

Vis

CE 0426

Vis autotaraudeuses
Ø4,8 mm

Réf.	L. mm
101.4810	10
101.4812	12
101.4814	14
101.4816	16
101.4818	18
101.4820	20
101.4822	22
101.4824	24
101.4826	26
101.4828	28
101.4830	30
101.4832	32
101.4834	34
101.4836	36
101.4838	38
101.4840	40
101.4842	42
101.4844	44
101.4846	46
101.4848	48
101.4850	50
101.4855	55
101.4860	60
101.4865	65
101.4870	70
101.4875	75
101.4880	80
101.4885	85
101.4890	90
101.4895	95
101.4896	100
101.4897	105
101.4898	110



Matériaux
Titane Ti6Al4V - ISO 5832-3

Vis corticales
Ø4,8 mm

Réf.	L. mm
102.4812	12
102.4814	14
102.4816	16
102.4818	18
102.4820	20
102.4822	22
102.4824	24
102.4826	26
102.4828	28
102.4830	30
102.4832	32
102.4834	34
102.4836	36
102.4838	38
102.4840	40
102.4842	42
102.4844	44
102.4846	46
102.4848	48
102.4850	50
102.4855	55
102.4860	60
102.4865	65
102.4870	70



Matériaux
Titane Ti6Al4V - ISO 5832-3

Vis de rail
Ø4.8mm

Réf.	L. mm
104.4820	20
104.4822	22
104.4824	24
104.4826	26
104.4828	28
104.4830	30
104.4832	32
104.4834	34
104.4836	36
104.4838	38
104.4840	40
104.4842	42
104.4844	44
104.4846	46
104.4848	48
104.4850	50
104.4852	52
104.4854	54
104.4856	56
104.4858	58
104.4860	60



Matériaux Titane Ti6Al4V - ISO 5832-3

Vis

CE 0426

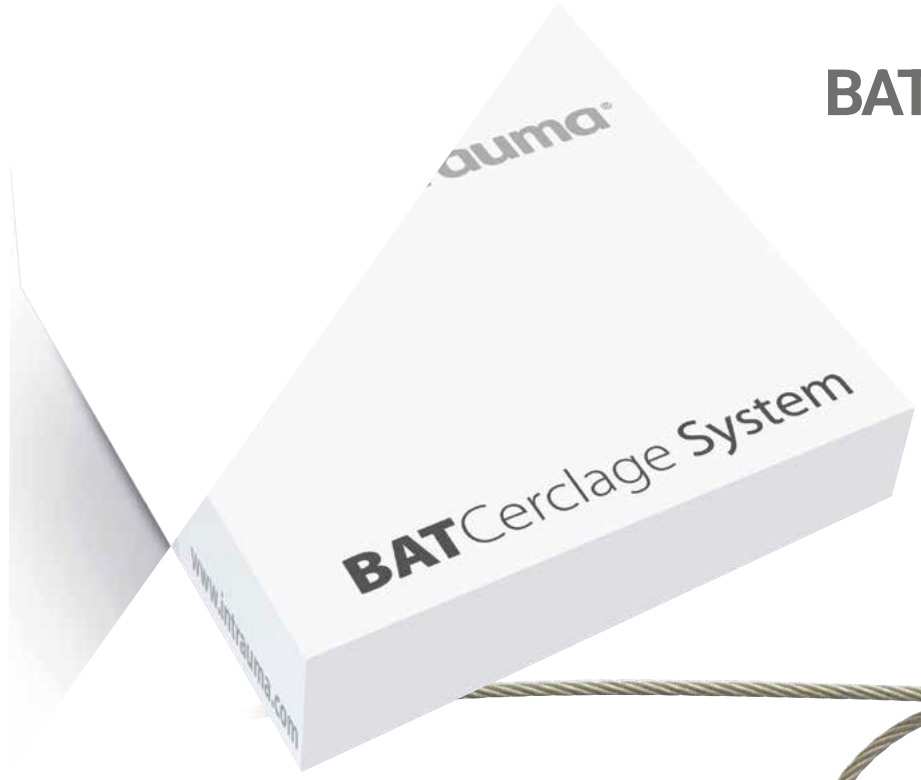
Vis canulées autobloquantes ■ Ø8,5 mm

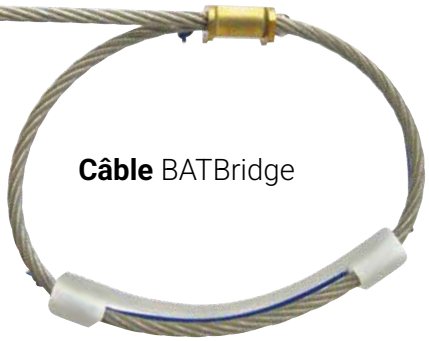
Réf.	L. mm
101.8060	60
101.8065	65
101.8070	70
101.8075	75
101.8080	80
101.8085	85
101.8090	90
101.8095	95
101.8100	100
101.8105	105
101.8110	110
101.8115	115



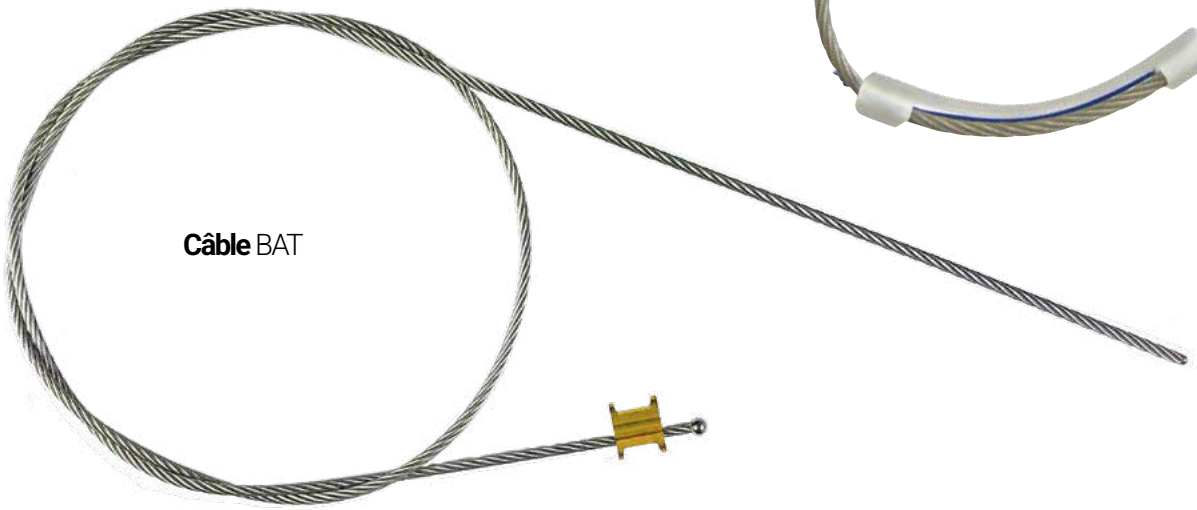
Matériaux
Titane Ti6Al4V - ISO 5832-3

BATCâble
BATBridge Câble





Câble BATBridge



Câble BAT

CAT055EN - Rév. 02 mai 2022 - © Intrauma S.p.A.

intrauma®

Intrauma S.p.A. - Via Genova, 19 - 10098 Rivoli (TO) Italie
Tél. +39.011.953.94.96 - Fax +39.011.958.83.85
info@intrauma.com - www.intrauma.com

made in Italy