

DISTRIBUTEUR

Dispositifs médicaux pour la chirurgie du rachis

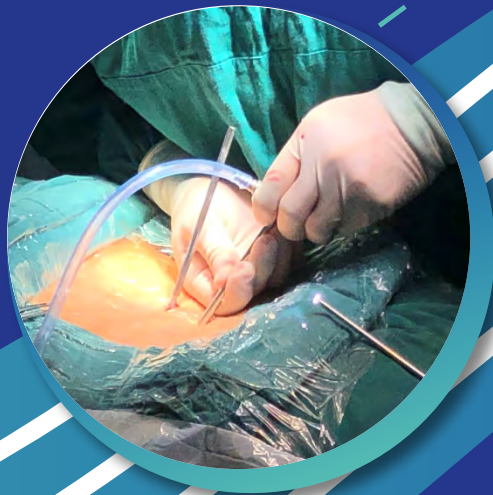


**Catalogue
Produits**

**CHAQUE
PATIENT EST
UNIQUE,
NOS
SOLUTIONS
MULTIPLES.**

“ Une gamme complète pour accompagner vos patients à chaque stade de leur pathologie. ”

Préservation de la mobilité



Chirurgie mini-invasive

Traitement de la douleur

Stade précoce

Stade avancé



Fusion



**Stabilisation
dynamique**



Cousin Spine

**TRAITEMENT
DE LA DOULEUR**

Traitement de la douleur par rhizolyse



**THERMO
COAGULATION**



Le générateur de radiofréquence G4™ permet le traitement des douleurs par rhizolyse.

Fort d'une large gamme de solutions, ce matériel permet notamment d'agir sur les facettes articulaires (Cervicales, Thoraciques ou Lombaires), la jonction sacro-iliaque, et les disques intervertébraux.



AVANTAGES

Canules standard

Disponibles en plusieurs tailles, pointes droites ou courbées

Canules siliconées

pour une insertion facile

Canule échogène

pour un meilleur repérage échographique

Canules side-kick

pour une lésion 20% plus large



Électrode à usage unique

Électrode stérile et à usage unique
Évite la planification de la stérilisation

Électrode réutilisable

Conçue pour une utilisation quotidienne et pour l'autoclave

Électrode réutilisable Nitinol

Électrode réutilisable en nickel-titane flexible à mémoire de forme

CARACTERISTIQUES



4 ports indépendants

Réglages personnalisables

Stimulation automatique ou manuelle

Radiofréquence :

Monopolaire ou Bipolaire
Thermique ou Pulsée

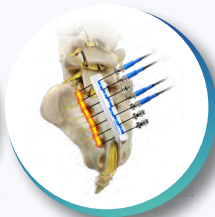
Ecran tactile de 12" aux interfaces intuitives :

One-Touch
Graphique

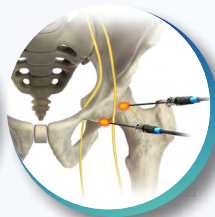
Suivi de l'évolution de la température, du voltage et de l'impédance **en temps réel**



Articulation
facettaire



Articulation
sacro-iliaque



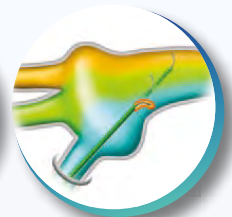
Articulation
de la hanche



Articulation
du genou



Podologie

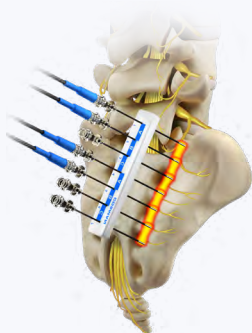


Névralgie
trigéménée

OPTION

► Tout-en-un

Combine l'électrode, la canule, le capteur de température et le tube d'injection (CUR)



► Guide palissade

Permet un positionnement parallèle des canules conçu pour générer une lésion large et conforme à la courbure sacrée pour le traitement des douleurs sacro-iliaques.

INDICATIONS

L'électrode TCN et CSK sont indiquées pour le réchauffement par RF du tissu nerveux périphérique uniquement.

Les canules de CC et RFK sont indiquées pour une utilisation dans les procédures de lésions RF thermiques, adaptées au soulagement de la douleur provenant exclusivement des tissus nerveux périphérique

“ Dimensions des électrodes et canules du G4™ ”

Électrode



TCD
stérile à usage unique
Acier inoxydable
Câble CB114-TC



CSK
réutilisable
Acier inoxydable
Câble CB112-TC



TCN
réutilisable
Nickel-titane
Câble CB112-TC



Électrode Canule Unifiée

Droite - CU
stérile à usage unique
Acier inoxydable
électrode, canule, canal d'injection

Courbée - CUR
stérile à usage unique
Acier inoxydable
électrode, canule, canal d'injection

Canule



Droite
CC-



Courbée
RFK-



Émoussée et Incurvée
-B



Droite échogénique
-U



sidekick incurvée
-ZK2

Longueur pointe dénudée

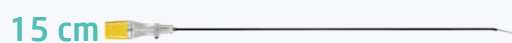


2 mm
4 mm
5 mm
10 mm
15 mm

Diamètre

22 G - 0,7 mm
21 G - 0,8 mm
20 G - 0,9 mm
18 G - 1,25 mm

Longueur de la canule



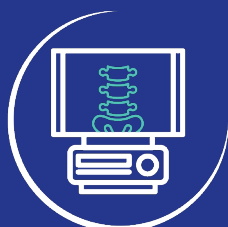
Merci de vous référer à la brochure THERMOCOAGULATION (CS-BRO-THE) pour consulter la liste complète des références d'électrodes et canules. N° marquage CE: 0123. Fabricant: BOSTON SCIENTIFIC. Recommandations d'utilisation: Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**CHIRURGIE
MINI-INVASIVE**

Dispositif plasma Ablation et coagulation



**ENDOSCOPIE
BIPORTALE**



La technique UBE



Unilateral Biportal Endoscopy

est un procédé chirurgical qui permet de réaliser 90% de chirurgies lombaires (hernie discale, canal lombaire étroit et arthrodèse)
Cette technologie d'ablation contrôlée élimine délicatement et précisément les tissus ciblés.



AVANTAGES

Per-opératoire

- Absence de délabrement musculaire
- Bonne visualisation des structures anatomiques
- Réduction du risque de fuite de LCR et de saignement épidurale

Post-opératoire

- Réduction de la fibrose
- Chirurgie ambulatoire
- Diminution importante du taux de sepsis

CARACTERISTIQUES

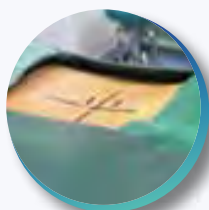
Large gamme d'indications

Petit diamètre de l'endoscope, offrant un champ visuel clair

Abord postérieur connu et maîtrisé, **faible courbe d'apprentissage**

Le double canal maintient la perfusion de la solution saline et évite l'œdème musculaire

LES ETAPES DE L'UBE



Localisation



Incision



Dilatation



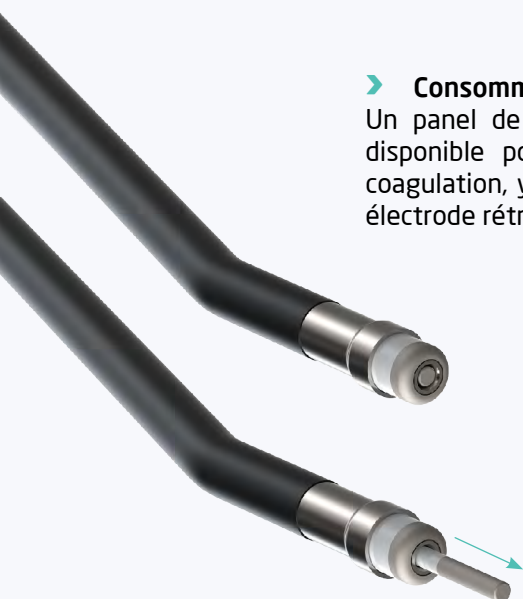
Espace de travail



Point de suture

➤ Consommables

Un panel de consommables est disponible pour l'ablation et la coagulation, y compris l'UGD, une électrode rétractable



INDICATIONS

Hernie discale lombaire
Sténose spinale/fusion UBE
Spondylolisthésis lombaire léger

Instabilité lombaire ;
Hernie discale commune
Sténose spinale centrale
Sténose du récessus latéral
Sténose du foramen lombaire
Hernie discale latérale polaire
Spondylolisthésis dégénérative

...

“ Dimensions des électrodes et instruments UBE ”

Consommable



Coagulation



Coagulation



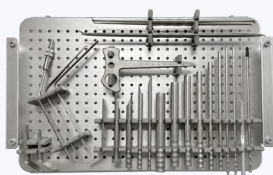
Ablation



Ablation /
Coagulation

Instrumentation

Panier AX



Écarteur de muscle
Ostéotome
Alésoir a disques
Écarteur
Protection os
Demi-tube de dilatation
Tube de dilatation
Écarteurs de racine
Guidage aiguille
Sonde

Panier BX



Barre de dilatation
Écarteurs de racine
Ostéotome
Marteau d'os
Curette

Panier CX



Poignée pour kerrison rotatif
Tige rotative kerrison
Tige rotative et courbée kerrison
Pince a disque



Équipement

Générateur plasma ARS900

Pédale de commande

Module double entrée

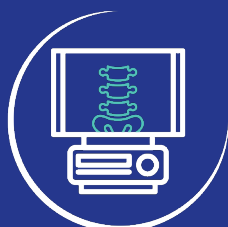
Classe du DM : Les consommables UBE sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 0197. Fabricant : Jiangsu Bonss Medical Technology Co.,Ltd. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**CHIRURGIE
MINI-INVASIVE**

Moteur chirurgical haute vitesse



**VELOCITY
Alpha**



En tirant parti des développements continus des moteurs électriques «brushless», le nouveau moteur haute vitesse VELOCITY® Alpha offre des dimensions réduites pour une ergonomie améliorée, une augmentation de la puissance et du couple, mais également une réduction de l'échauffement thermique*



➤ Pédale de commande sans fil

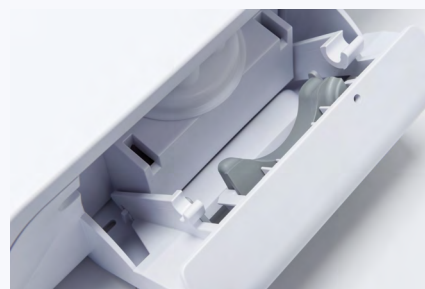
AVANTAGES

Cable moteur avec connexion sécurisée

Ecran tactile rétro-éclairé

Pompe d'irrigation intégrée avec trompeur

Pédale de commande sans fil



*par rapport au VMM-100EC

CONNEXION 1 CLIC

Faible encombrement, offrant des avantages uniques.

Les pièces à main droites Velocity® Alpha sont conçues pour faire face aux situations les plus difficiles durant les procédures chirurgicales.

Elles sont fabriquées pour durer et offrir des performances fiables sans échauffement, bruit ou vibration excessifs.

Toutes les pièces à main Velocity® Alpha offrent des caractéristiques uniques :

- Consommables universels
- Réglage de la profondeur du consommable
- Connexion en 1 clic
- Diamètre de faible encombrement 5.4 mm

CARACTERISTIQUES

Système de fraisage et découpe universel

80% de réduction des coûts d'inventaire des consommables

Fini les difficultés d'identification des consommables

Ajustement de la profondeur de connexion des consommables

Facilité de manipulation

INDICATIONS

Voir notice d'utilisation

“ Dimensions des consommables universels VELOCITY Alpha ”



Liste complète des consommables avec dimensions : fraises, craniotomes, trépan, ... sur demande



Pièce à main

Pièce à main droite

Pièce à main angulée

Extra courte XS : 22 mm

Courte S : 40 mm
Longueur total 110 mm

Moyenne M : 70 mm
Longueur total 140 mm

Longue L : 100 mm
Longueur total 170 mm

Courte S : 40 mm
Longueur total 120 mm

Moyenne M : 70 mm
Longueur total 150 mm

Longue L : 100 mm
Longueur total 180 mm

XL : 130 mm
Longueur total 210 mm

XXL : 170 mm
Longueur total 250 mm

XXXL : 220 mm
Longueur total 300 mm

Générateur

Générateur



Moteur à haute vitesse



Pédale de commande sans fil



Réducteur de vitesse pour trépan
avec craniotome et sabot de protection duraguard

Merci de vous référer à la brochure VELOCITY Alpha (CS-BRO-VEL) pour consulter la liste complète des références.

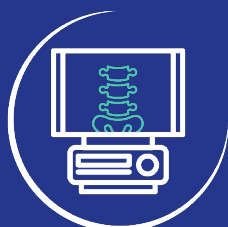
Classe du DM : Les consommables VELOCITY Alpha sont des dispositifs médicaux de classe IIa. Les consommables DURAGUARD sont de classe III. N° marquage CE : 1304. Fabricant : ADEOR MEDICAL. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**CHIRURGIE
MINI-INVASIVE**

Systeme à ultrasons tout-en-un



NEXUS



Le NEXUS, un système à ultrasons tout-en-un.

Outils polyvalent et compatible avec un large éventail d'interventions grâce à :

NEXUS BONESCALPEL®

- Une **découpe osseuse** sécurisante facilitée par oscillation linéaire de la lame, permettant une dissection sans effort de l'os.



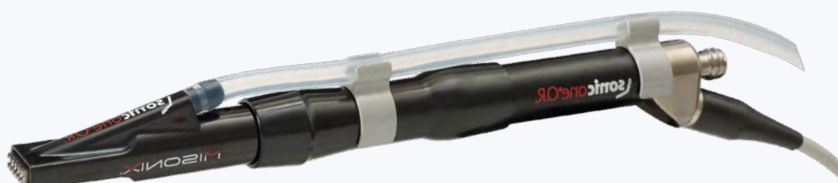
NEXUS SONASTAR®

- **Résection et aspiration** précise des tissus mous, débridement des tissus durs (type os). Propose des embouts laparoscopiques et pour ablation de tumeur.



NEXUS SONICONE®

- **Débridement sélectif** de tissus permettant de faire imploser le biofilm et ainsi limiter la bio-contamination de plaies diabétiques ou brûlées.



CARACTERISTIQUES

Pédale sans fil

Diagnostic embarqué

Embouts courts ou longs, droits ou courbés

Reconnaissance automatique des pièces à main

Instructions de mise en place directement sur l'écran avec un système de validation

Un écran tactile de grande taille, qui apporte un confort d'utilisation rapide et intuitif, une solution qui permet de gagner du temps lors de l'intervention



AVANTAGES

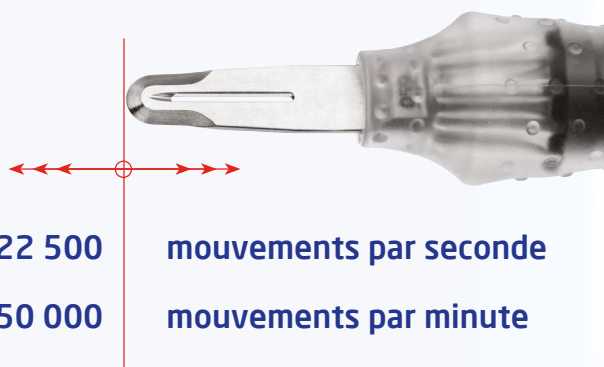
Précision des coupes

Plus de puissance

Configuration et installation faciles

Élimination précise des tissus durs et mous

Polyvalence avec une large gamme d'outils innovants



22 500

mouvements par seconde

1 350 000

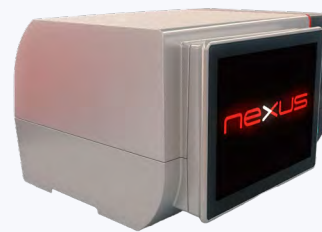
mouvements par minute

INDICATIONS

Voir notice d'utilisation selon le type d'option



“ Dimensions des consommables et instruments NEXUS ”



Équipement

Générateur

Pédale de commande sans fil

Panier de stérilisation pour pièce à main et accessoires



NEXUS Bonescalpel®

Lame de 10 mm

Lame de 20 mm

Lame de 20 mm crantée

Lame de 25 mm

Micro-Rasoir

Macro-Rasoir

Rasoir standard ø 4,4 mm

Micro-Rasoir MIS
Lame de 10 mm MIS
Lame de 20 mm MIS



NEXUS Sonastar®

Embout 1.8 mm Osteosculpt rasoir long courbe

Embout 1.1 mm précision long courbe

Embout 1.6 mm Micro long courbe

Embout 1.9 mm standard long courbe

Embout 1.9 mm Std. long accès profond

Embout 3.6 mm Osteosculpt rasoir standard

Embout 1.1 mm de précision court

Embout 1.6 mm Micro court

Embout 1.9 mm standard court

Embout 1.9 mm standard court crantée

Embout 2.0 mm Laparoscopique

Embout 2.6 mm Macro

NEXUS Sonicone®

SharpVac

SonicVac

Crénelé et sonde en titane

Cylindrique et sonde en titane



Tous les consommables sont livrés stériles à l'unité contenant l'embout NEXUS et le tube d'irrigation

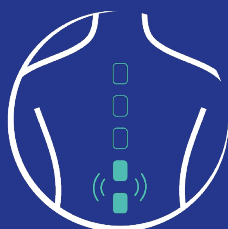
Classe du DM : Le système NEXUS sont des dispositifs médicaux de classe IIa et IIb. N° marquage CE : 0482. Fabricant : MISONIX Inc. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**STABILISATION
DYNAMIQUE**

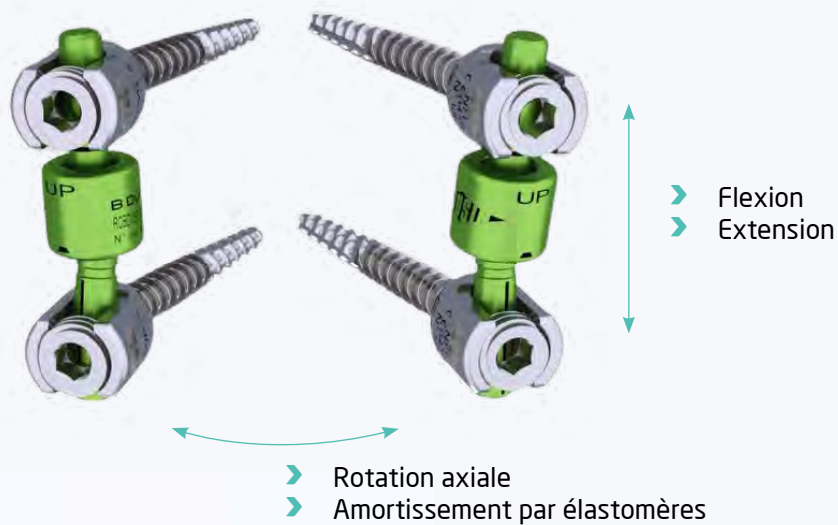
Système de stabilisation dynamique postérieur



BDYN



Le dispositif BDYN est destiné à rétablir la stabilisation des segments vertébraux lombosacrés en conservant la lordose physiologique et l'amortissement du segment fonctionnel. Le BDYN permet de garder la mobilité du niveau instrumenté.



AVANTAGES

Préserve la mobilité

Permet de retarder la fusion d'un segment

Amortissement des contraintes

Faible encombrement (11,5mm)

Polyvalence :

Montage dynamique
Topping-off

Liberté de choix pré-opératoire mais aussi per-opératoire :

Non-fusion
Fusion



CARACTERISTIQUES

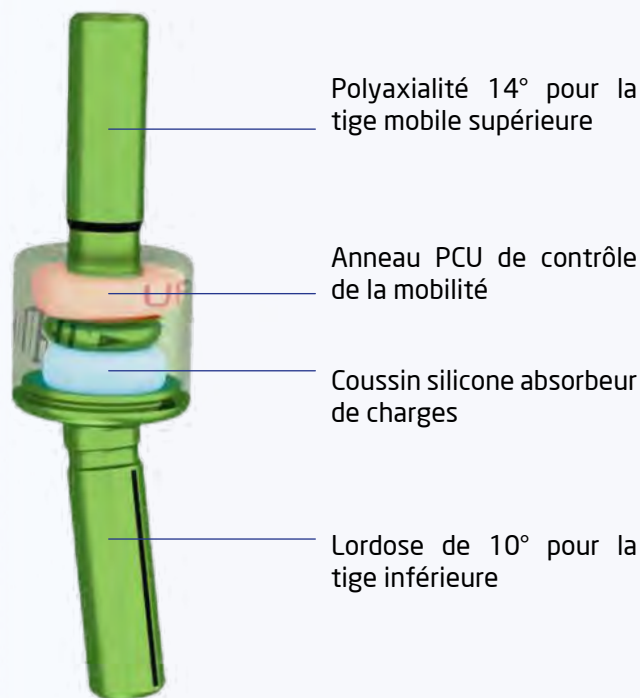
Amortissement par élastomères

Tige supérieure flexible polyaxiale 14°

Tige inférieure angulée de 10° afin de respecter la lordose

Maintien de la mobilité du segment :

- Flexion
- Extension
- Inflexion latérale
- Rotation axiale
- Compression axiale



DISPONIBLE AVEC NOTRE NOUVELLE GAMME DE VIS

POLYPHEM
page 47

INDICATIONS

T10 - S1

Dégénérescence du disque intervertébral

Sténose du canal lombaire

Spondylolisthésis dégénératif de grade 1

Hypermobilité segmentaire

“ Dimensions des tiges dynamique et vis BDYN ”

Tige dynamique
Courte
47 mm
ø 5,5 mm



Tige dynamique
Longue
107 mm
ø 5,5 mm



Vis pédiculaire



Toute tête haute

Polyaxialité des vis peut être bloquée

Vis canulées et fenestrées

Vis auto-taroudante acceptant des tiges de ø 5,5 et 6,0 mm

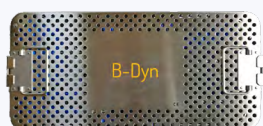
Stériles et à l'unité, les bouchons sont livrés stériles séparément

DIAMÈTRE

ø 5,5 mm
ø 6,5 mm
ø 7,5 mm

LONGUEUR

35 mm
40 mm
45 mm
50 mm



Ancillaire disponible stérile à usage unique ou réutilisable

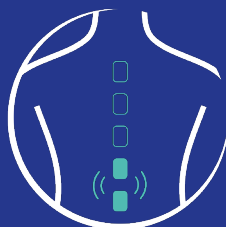
Classe du DM : La tige dynamique BDYN est un dispositif médical de classe III. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 1639. Fabricant : COUSIN BIOTECH sas. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**STABILISATION
DYNAMIQUE**

Implant interlaminaire dynamique



INTRASPINE®

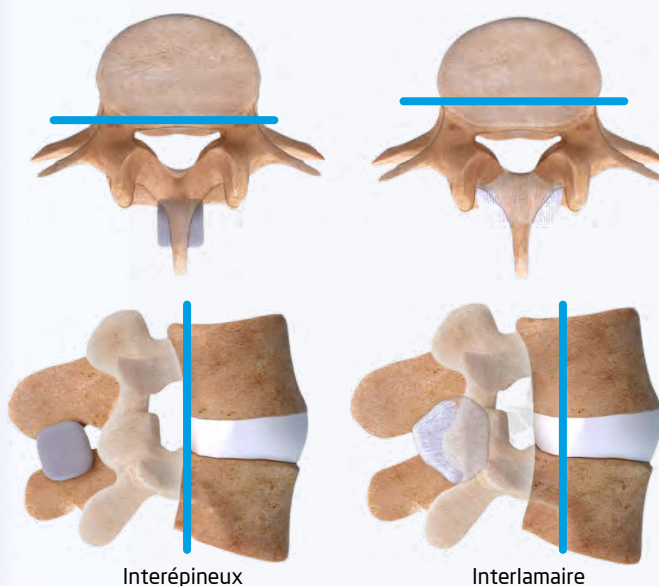


INTRASPINE® est un système de stabilisation dynamique pour l'espace inter-épineux avec appui lamaire, conçu pour le traitement des douleurs lombaires chroniques issues d'une dégénérescence des vertèbres de L1 à S1.



AVANTAGES

- Utilisation possible de L1 à S1
- Réduction des contraintes facettaires
- Abord mono ou bilatéral
- Procédure simple et rapide
- Respect de l'équilibre sagittal
- Préservation complète de la mobilité



AIR : Axe Instantané de Rotation

CARACTERISTIQUES

Ailes anti-migration antérieure

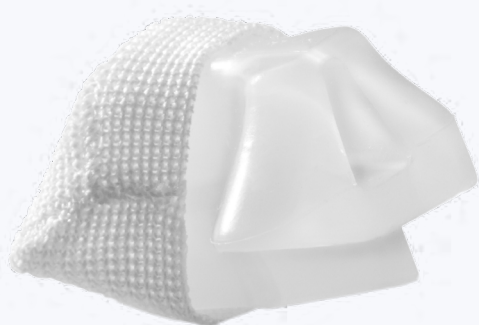
Film en silicone anti-adhésion

Implant en silicone recouvert de polyester

Tunnel postérieur souple qui ne limite pas les mouvements

Nez antérieur rigide pour le maintien de la hauteur foraminale

Ligaments en polyester pour stabiliser le niveau ou/et restituer les tensions ligamentaires



INDICATIONS

L1 - S1

Arthropathie des facettes articulaires

Sténose foraminale

Discopathie dégénérative

Insuffisance ligamentaire inter-spinale

“ Dimensions du dispositif INTRASPINE ”

Dimensions du nez

Hauteur

- 8 mm
- 10 mm
- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm



Ancillaire disponible réutilisable

ENGAGÉ POUR UN AVENIR PLUS VERT



ANCIEN PACKAGING



NOUVEAU PACKAGING

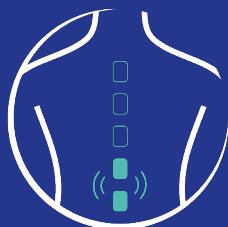
Classe du DM : L'implant interlaminaire INTRASPINE est un dispositif médical de classe III. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 1639. Fabricant : COUSIN BIOTECH sas. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**STABILISATION
DYNAMIQUE**

Ostéosynthèse dynamique postérieure



TOPS™



Le système TOPS™ vous permet d'atteindre le juste équilibre entre une décompression adéquate et la stabilité post-opératoire.



AVANTAGES

Approbation FDA

Recul clinique de 10 ans

Ancillaire permettant une pose précise

Récupération immédiate de la mobilité pour le patient

Révision simple avec une fusion





CARACTERISTIQUES

Maintien de la mobilité du segment :

Flexion 8°

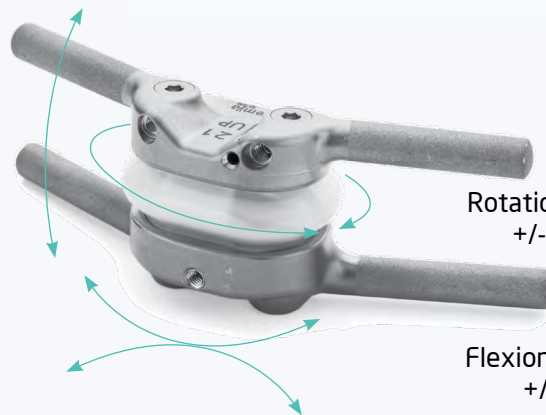
Extension 2°

Inflexion latérale 5°

Rotation axiale 1,5°

Limitation de la translation antéro-postérieure (cisaillement)

Flexion / Extension
+ 8° / -2°



Rotation axiale
+/- 1,5°

Flexion latérale
+/- 5°

OPTIONS

- Montage hybride
 - 1 niveau dynamique avec le TOPS™
 - Jusqu'à 2 niveaux de fusion avec le VERSALINK™



INDICATIONS

L3 - L5

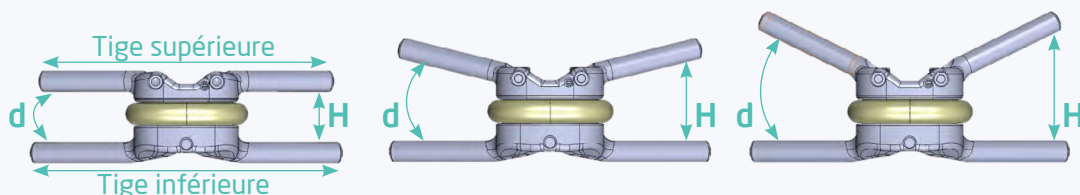
Décompression

Sténose du canal lombaire
modérée ou sévère

Spondylolisthesis
dégénératif de grade 1

Arthrose facettaire

“ Dimensions du système TOPS™ ”



Système TOPS™	H = 21 hauteur en mm d = 0°	H = 30 hauteur en mm d = 14°	H = 38 hauteur en mm d = 26°
taille S	Tige supérieure : 72 mm Tige inférieure : 67 mm		
taille M	Tige supérieure : 82 mm Tige inférieure : 77 mm		
taille L	Tige supérieure : 92 mm Tige inférieure : 87 mm		
	Tige ø 6 mm		

Vis pédiculaire	Diamètre	Longueur
	ø 6,5 mm ø 7,5 mm	40 mm 45 mm 50 mm 55 mm



Ancillaire disponible réutilisable

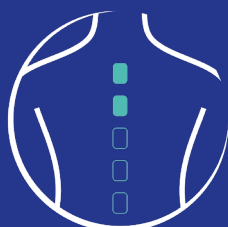
Classe du DM : Les vis pédiculaires et le système TOPS™ sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 1023. Fabricant : PREMIA SPINE Ltd.. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**FUSION
CERVICALE**

Cage cervicale en titane imprimée en 3D



MAGNOLIS®



L'implant MAGNOLIS® est une cage cervicale en titane imprimée 3D.

La cage est verrouillée par deux vis divergentes

AVANTAGES

Ancillaire disponible en réutilisable ou à usage unique

Positionnement offset des vis permet le multi-niveaux

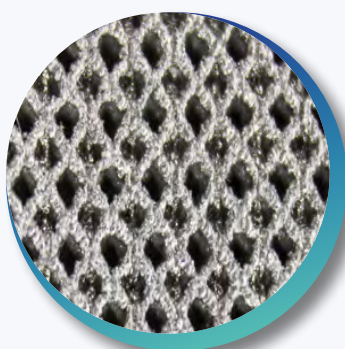
Cage cervicale non verrouillée :

- Picots de stabilisation
- Plateau supérieur en forme de dôme
- Architecture ostéo-intégrative



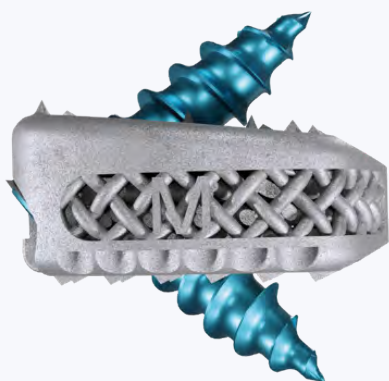
MATÉRIAU ÉPROUVÉ

- Alliage titane : **Ti6Al4V**
- Sans nickel



ARCHITECTURE OSTÉO-INTÉGRATIVE

- **Structure 3D** : 70% air et 30% titane
- **Ostéo-intégration** optimale
- Application facile de substitut osseux



CARACTERISTIQUES

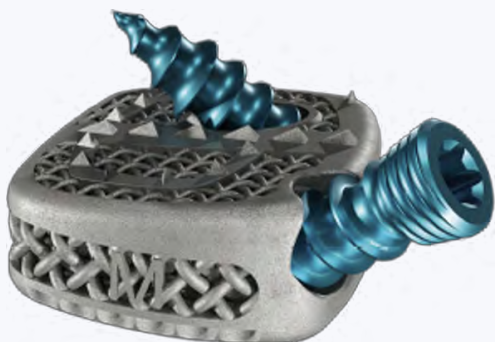
Angle de vis : 40° crânio-caudal

Convergence des vis de 15° dans le plan frontal

Vis Auto-perforantes
et Auto-taraudantes



**ANCILLAIRE STÉRILE OU
RÉUTILISABLE**



INDICATIONS

C2 - T1

Discopathie cervicale
dégénérative

Hernie discale

Sténose du foramen

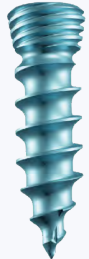
Lésions discales traumatiques

Spondylolisthesis

“ Dimensions des cages et vis MAGNOLIS® ”

MAGNOLIS® S Non verrouillée

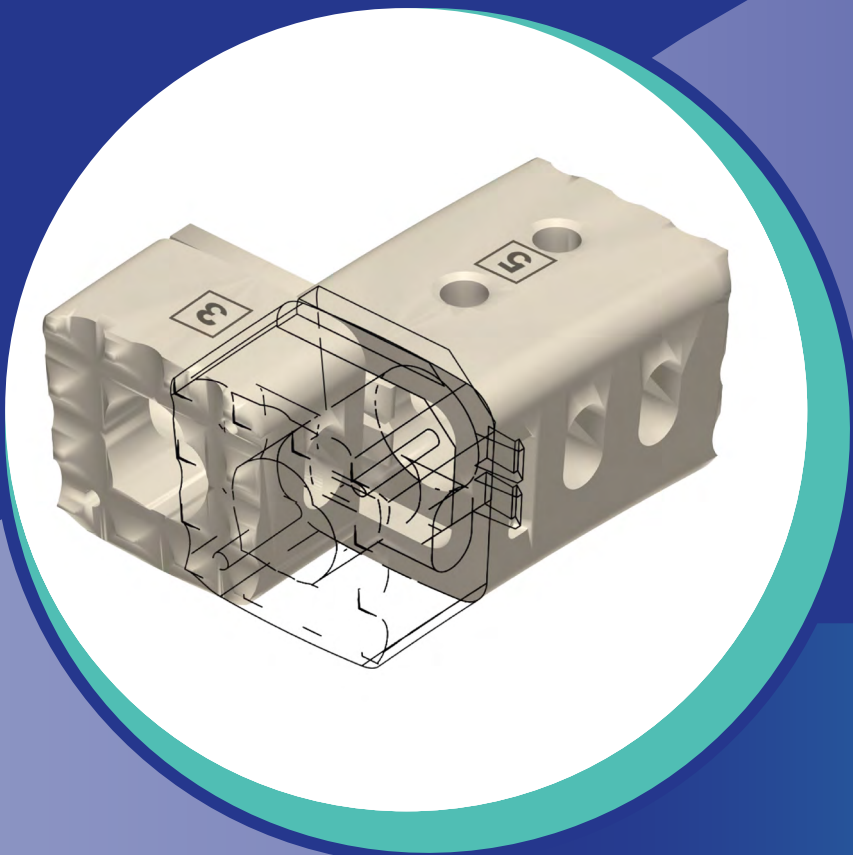
MAGNOLIS® Z Verrouillée

	14 x 15 mm 16 x 17 mm	Dimension	14 x 15 mm 16 x 17 mm	
	4 mm 5 mm 6 mm 7 mm 8 mm	Hauteur	5 mm 6 mm 7 mm 8 mm	
	3°	Lordose	3° 6°	
	4°	Diamètre		
	12 mm 14 mm 16 mm 18 mm	Longueur		
	Stérile à usage unique	Ancillaire	Réutilisable	

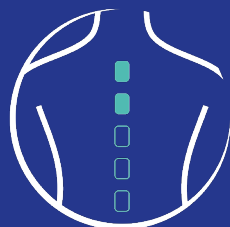
Classe du DM : Les cages Magnolis sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 2292. Fabricant : Shanghai Reach Medical Instruments Co., Ltd. Importateur Européen : Maxxspine Innovative GmbH. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**FUSION
CERVICALE**

Cage de corporectomie en PEEK



ATHLET®



L'implant Athlet® est destiné à la corporectomie cervicale.

Il a une forme anatomique adaptée aux courbures physiologiques.

Son concept incomparable réunit toutes les qualités exigées dans un seul produit, faisant de lui le champion dans sa discipline.

AVANTAGES

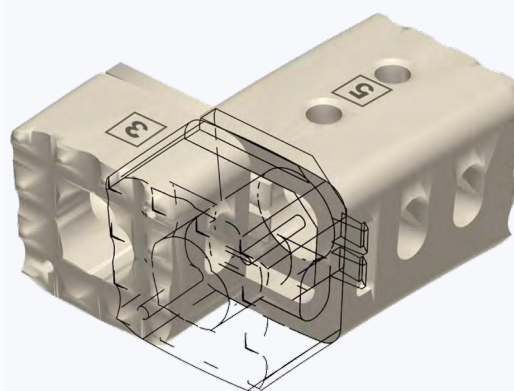
Ancillaire réduit

Ostéosynthèse fiable

Adaptation à l'anatomie

Conception économique et manipulation simple

PEEK offrant la possibilité d'imagerie post-opératoire



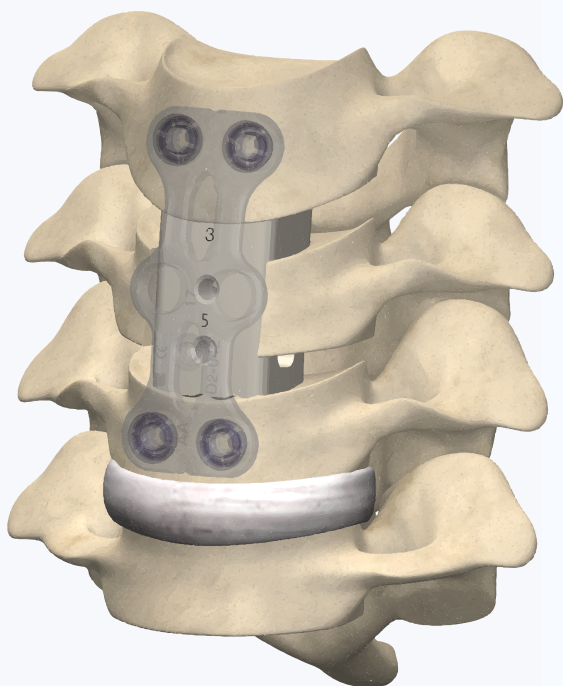
LORDOSE

- 5° à 15° en fonction de la hauteur



HAUTEUR

- de 16 mm à 50 mm
incréments de 2 mm



CARACTERISTIQUES

Implant modulable «**Stackable**»

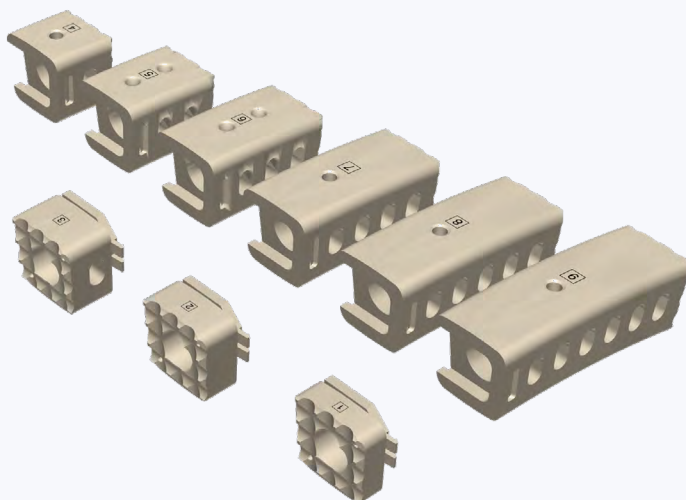
Lordosante

Picots pour stabilité primaire

Grand choix de hauteurs

Fenêtres centrales et latérales pour greffe osseuse

Possibilité de fixer avec vis de liaison une plaque cervicale TOSCA®



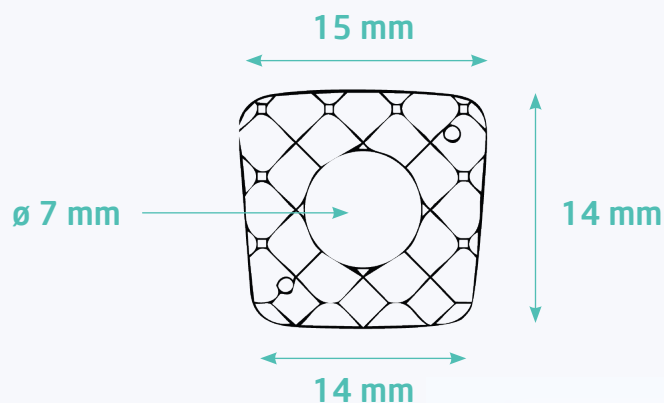
INDICATIONS

C3 - C7

Sténose du canal rachidien :
LPP
Ostéophytes

Instabilité pour cause de
dégénération, trauma, tumeur,
inflammation

“ Dimensions des cages de corporectomie ATHLET® ”



Hauteur

16 mm
↓
Incréments 2 mm
↓
50 mm

Tableau de correspondances
de tailles



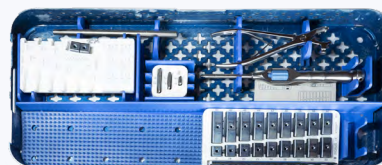
Vis de liaison

$\varnothing 3 \text{ mm}$
Longueur 9 mm



Ancillaire

Réutilisable



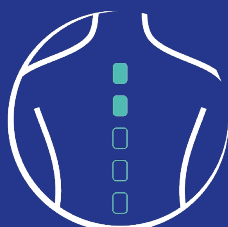
Classe du DM : Les cages de corporectomie ATHLET sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 0483. Fabricant : SIGNUS Medizintechnik GmbH. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**FUSION
CERVICALE**

Plaque cervicale antérieure avec vis d'expansion



TOSCA®



Le système de plaque Tosca® sert à la fixation mono-corticale antérieure du rachis cervical.

Une étude biomécanique¹ a montré que le principe de la vis à expansion améliore les performances du système de telle manière qu'en application mono-corticale, leur tenue est comparable à celle d'un ancrage bicortical.

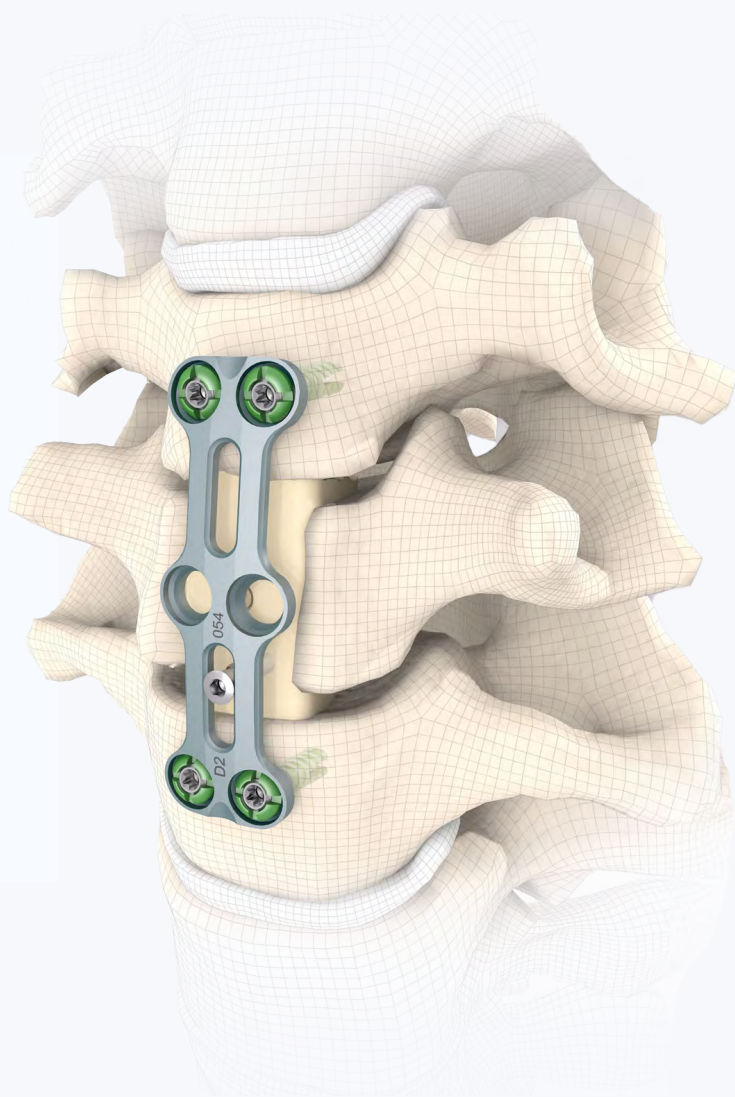
AVANTAGES

Révision simple

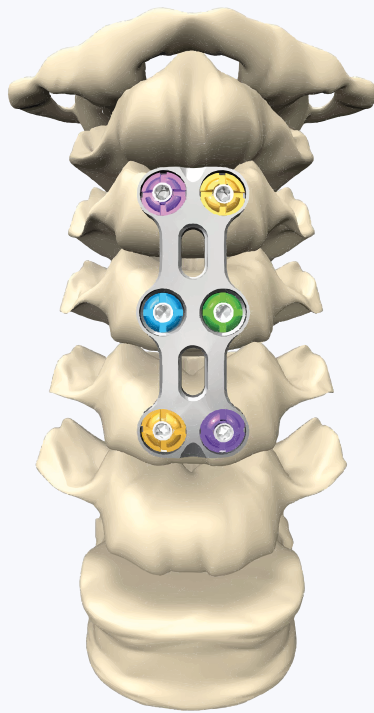
Grand choix de plaques (1 à 4 niveaux)

Ancillaire simple et intuitif

L'**ancrage distal** garantit une bonne tenue des vis mono-corticales même dans les os dont la structure est de mauvaise qualité



¹ RICHTER et al.: Biomechanical évaluation of a newly developed monokortikal expansion screw for use in anterior internal fixation of the cervical spine – in vitro comparison with two established internal fixation systems. (SPINE 1999; 24:207-212)



CARACTERISTIQUES

Plaque cintrable

Une expansion excessive n'est pas possible

Plaque fine pré-cintrée

Vis expansible en partie distale par insertion d'une vis d'expansion

Chaque vis est composée de deux éléments :
Vis à os
Vis d'expansion

VIS DISPONIBLE STANDARD OU À EXPANSION



INDICATIONS

C2 - C7

Discopathie dégénérative

Sténose du canal rachidien

Spondylolisthesis

Traumatisme

Pseudarthrose

“ Dimensions des plaques et vis TOSCA® ”



Longueur

Plaque cervicale
4 trous
22 mm à 36 mm
incréments 2 mm

Plaque cervicale
6 trous
38 mm à 54 mm
incréments 2 mm

Plaque cervicale
8 trous
50 mm à 71 mm
incréments 3 mm

Plaque cervicale
10 trous
68 mm à 100 mm
incréments 4 mm

Diamètre

4° et 4,5

Longueur

12 mm
14 mm
16 mm



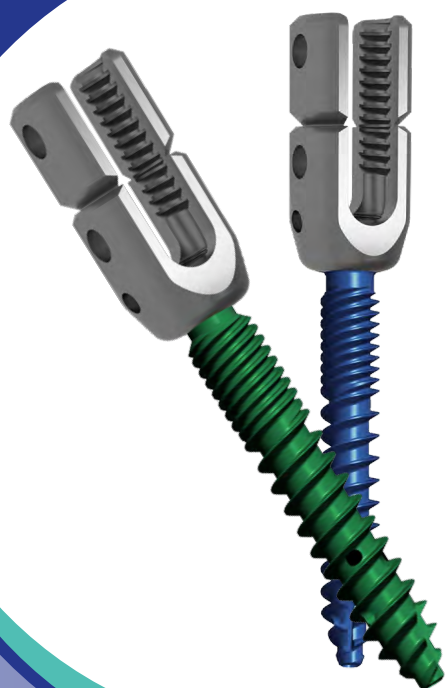
Ancillaire

Réutilisable

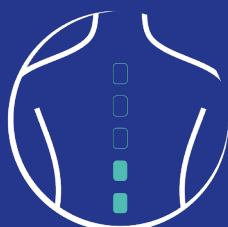
Classe du DM : Les plaques TOSCA sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 0483. Fabricant : SIGNUS Medizintechnik GmbH.. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**FUSION
LOMBAIRE**

Système de fixation thoraco-lombaire



POLYPHEM®



Système de fixation thoraco-lombaire, vis et tige en alliage de titane Ti6Al4V, dispositif compatible avec notre système de stabilisation dynamique postérieur BDYN

AVANTAGES

La **polyaxialité peut être bloquée** afin de rendre la vis monoaxiale

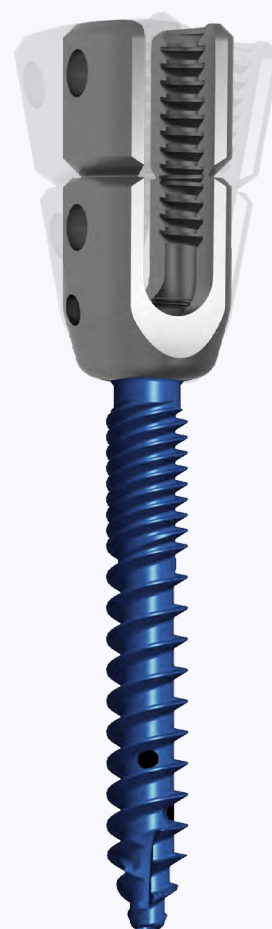
Distraction et compression parallèle

Correction dans les cas de traumatologie

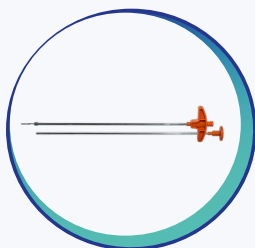
Toutes les vis disposent d'une **tête haute** facilitant la connexion de la tige et la réduction, les parties supérieures de la tête de vis sont sécables.

Vis **canulée** pour mise en place sur broche et **fenestrée** pour injection de ciment (avec l'injecteur de ciment D.A.R.T®)

Bouchon auto-cassant pour un couple de serrage reproductible à 12Nm (livré séparément stérile à l'unité)



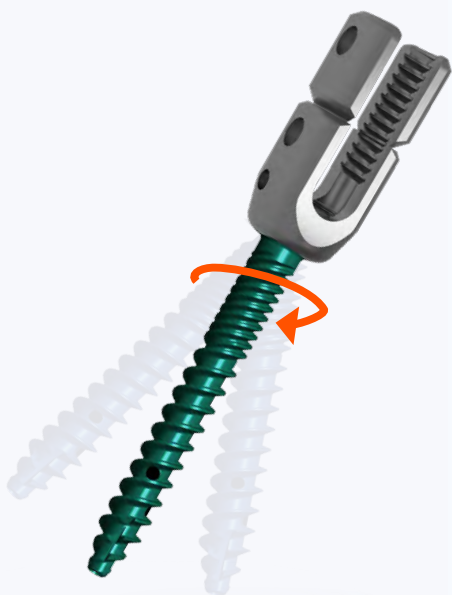
➤ Tête haute, sécable



➤ Injecteur de ciment D.A.R.T®



➤ Bouchon auto-cassant



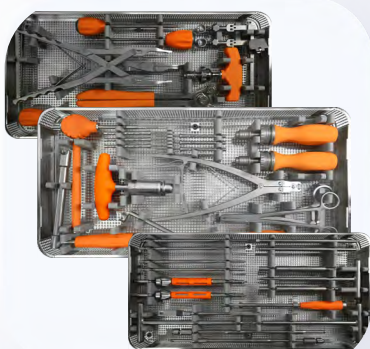
CARACTERISTIQUES

Double filet, cortical et spongieux, pour un ancrage maximal

Vis **auto-taroudante** acceptant des tiges de $\varnothing 5.5$ et $\varnothing 6.0$ mm

Pointe de vis atraumatique

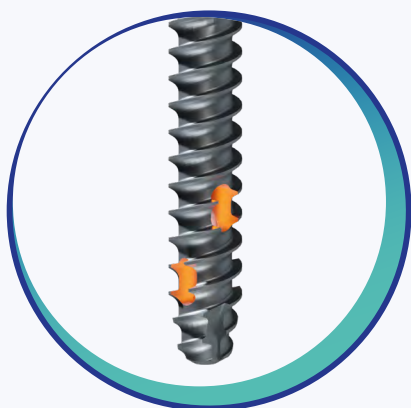
Les vis et tiges et bouchons sont livrées stériles et conditionnées à l'unité



- › Instrumentation restérilisable compacte



- › Instrumentation stérile à usage unique



- › Viscimentable

INDICATIONS

Le Système de Fixation du rachis postérieur stérile POLYPHEM® est conçu pour une fixation thoracolumbaires Th1 à S1 pour les indications suivantes :

Maladie discale dégénérative
Spondylolisthesis
Trauma
Sténose canalaire
Déformations
Résection tumorale
Pseudo-arthrose et/ou échec d'une fusion précédente

“ Dimensions des vis et tiges POLYPHEM ”

Vis mono / polyaxiale à double filet, canulée, fenestrée, stérile



Vis polyaxiale de révision, canulée, fenestrée, stérile



DIAMETRE	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	7,5 mm	8,5 mm	9,5 mm
LONGUEUR	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
		50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
		55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm

Tige pré-cintrée

DIAMETRE

5,5 mm

LONGUEUR

40 à 85 mm
incréments 5 mm



Connecteur transversal ajustable
48-55mm, 55-65mm
65-75mm
pour tige ø5,5 et 6,0 mm



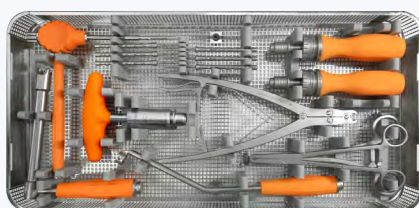
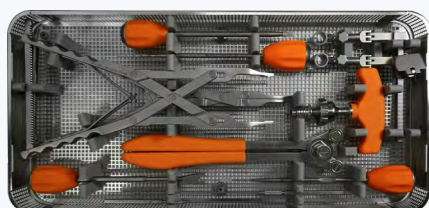
Tige droite

6,0 mm

40 à 160 mm
incréments 10 mm
180, 200, 300, 400 mm

Connecteur parallèle pour tige
6,0 à 5,5 mm
6,0 à 6,0 mm

Ancillaire disponible réutilisable



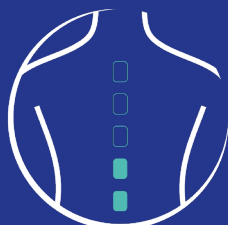
Classe du DM : Les vis, tiges et connecteurs POLYPHEM sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe IIa. N° marquage CE : 2292. Fabricant : Shanghai Reach Medical Instruments Co., Ltd. Importateur Européen : Maxxspine Innovative GmbH. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**FUSION
LOMBAIRE**

Cage lombaire TLIF en titane imprimé 3D



CARRLIF



La cage Car^{AL}LIF offre les avantages de l'amélioration de la fusion avec la structure 3D-Truss combiné à la précision de l'insertion et de la mise en place avec la technologie unique des rainures de guidage.

Cette cage est toujours l'implant porte drapeau de la famille Car^{AL}LIF, un groupe d'implant basé sur la technologie 3D-Truss-Ti EBM (Technologie de faisceau d'électron)

AVANTAGES

Insertion **contrôlée** et placement **précis**

Stabilité primaire optimale

Augmentation de la **surface d'appui**

Prévention de la migration et l'expulsion





CARACTERISTIQUES

Volume en titane minimal

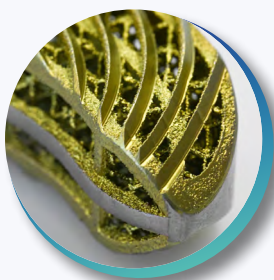
Plus de **65% d'espace** pour la croissance osseuse

Construction légère et robuste

Haute capacité de charge

Structure 3D-Truss propice à l'ostéointégration

Fusion osseuse supérieur



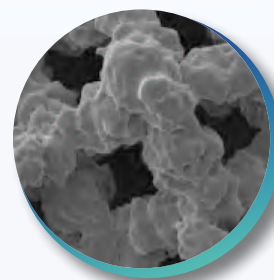
Le nez de la cage permet une insertion facile



Les stries de guidage limitent la migration



L'axe fileté de connexion multidirectionnelle permet un placement contrôlé



La structure interne « 3D-Truss-Ti » à grossissement microscopique

3 LONGUEURS
4 ANGULATIONS

INDICATIONS

Discopathie dégénérative

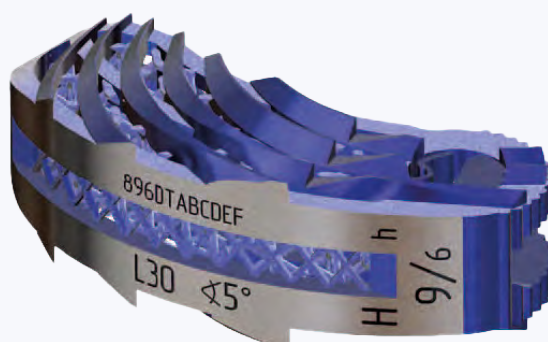
Sténose du canal rachidien

Spondylolisthesis

Traumatisme

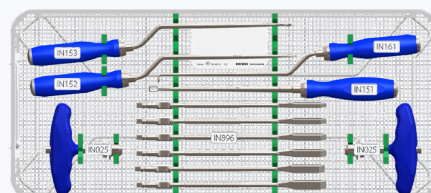
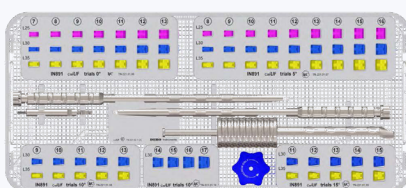
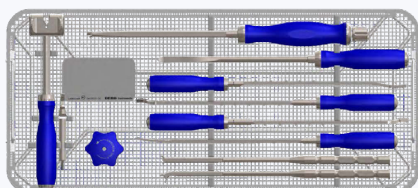
Hernie discale intervertébrale

“ Dimensions des cages CarRLF ”



Longueur	25 mm	30 mm	35 mm	Hauteur disponible	Hauteur sur demande
0°	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Non disponible	7 à 13 mm
5°	Disponible	Disponible	Sur demande	8 à 13 mm	14 à 16 mm
10°	Non disponible	Disponible	Sur demande	9 à 13 mm	Non disponible
15°	Non disponible	Sur demande	Sur demande	Non disponible	11 à 15 mm

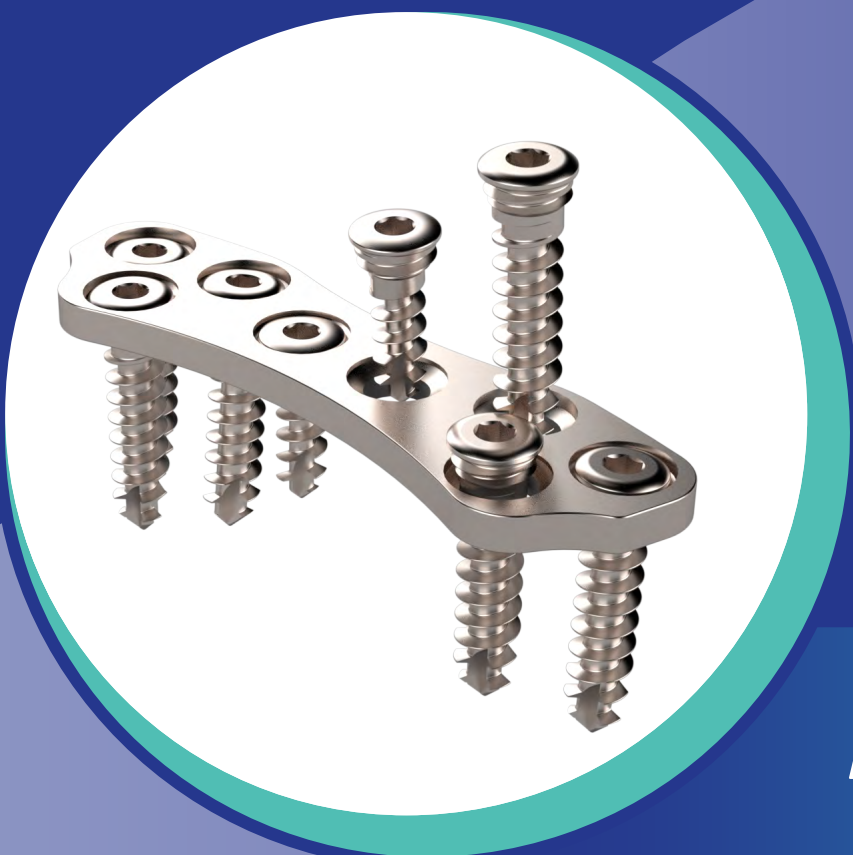
Ancillaire disponible réutilisable



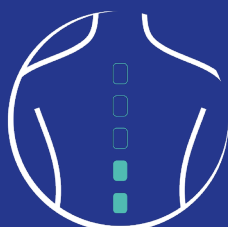
Classe du DM : Les cages CARRLIF sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 1434. Fabricant : Lfc Sp. z o.o.. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

**FUSION
LOMBAIRE**

Plaque d'arthrodèse thoraco-lombaire



ARTHEMIS



Le système ARTHEMIS est destiné à la fixation antérolatérale des corps vertébraux dans le cas d'une corporectomie ou d'un traumatisme.



AVANTAGES

Vis verrouillées

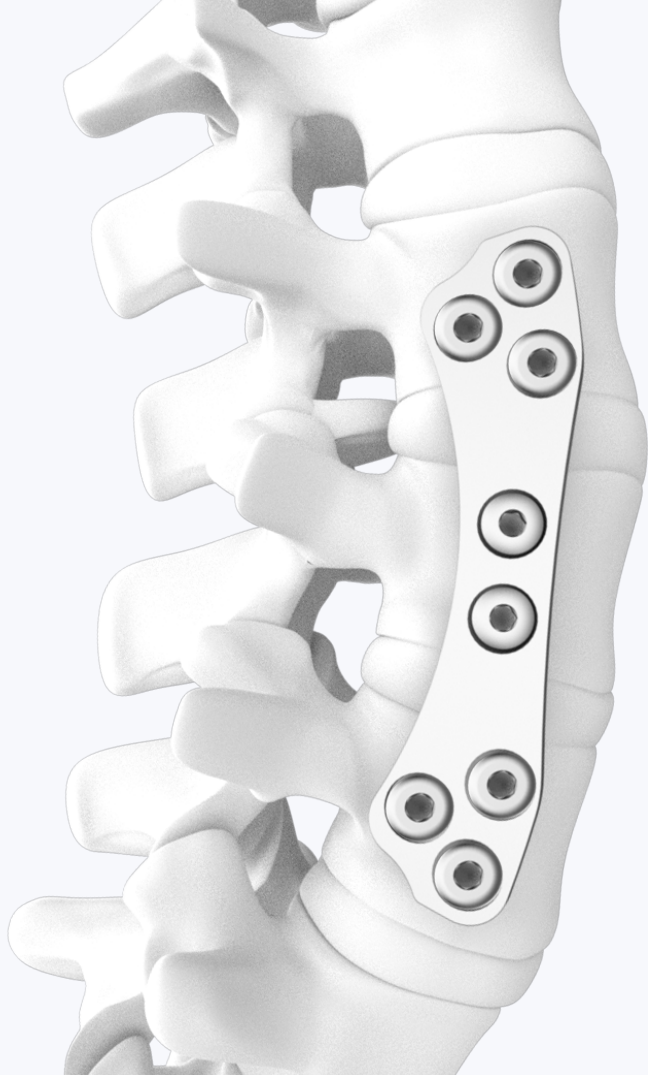
Viseurs court ou long

Tournevis droit ou à cardan



VERROUILLAGE

- Système de verrouillage entre la plaque et les vis permettant de supprimer tout risque de recul.



CARACTERISTIQUES

Faible encombrement prothétique : **4 mm**

Robustesse

Plaque cintrable

Forme anatomique

2 à 3 vis par vertèbre

Vis pour maintien de greffon



FINESSE

- Les plaques thoracique et lombaire ARTEMIS ont une **épaisseur de 4 mm**

INDICATIONS

T1 - L5

Tumeur

Traumatisme



“ Dimensions des plaques et vis ARTHEMIS ”



Plaque **Thoracique**

15 mm

50 mm
65 mm
80 mm

4 mm



Plaque **Lominaire**

Largeur

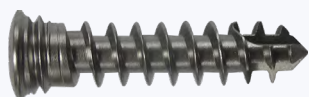
24,10 mm

Longueur

80 mm
90 mm
100 mm
110 mm
125 mm

Épaisseur

4 mm



Vis pour la **Fixation**

6,5 mm

30 mm
35 mm
40 mm
45 mm
50 mm

Diamètre

Longueur

Ancillaire



Vis pour le **Greffon**

5,5 mm

20 mm
25 mm
30 mm
35 mm

Réutilisable

Classe du DM : Les plaques et vis ARTHEMIS sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Les instruments correspondants sont des dispositifs médicaux de classe I. N° marquage CE : 0459. Fabricant : NEURO FRANCE Implants. Recommandations d'utilisation : Lire attentivement l'étiquetage, les instructions d'utilisation et la technique opératoire avant toute intervention.

“ Nos gammes disponibles ”



THERMOCOAGULATION

Traitement de la douleur par rhizolyse

Stérile



UBE

Dispositif plasma Ablation et Coagulation

Stérile



VELOCITY ALPHA

Moteur chirurgical haute vitesse

Stérile

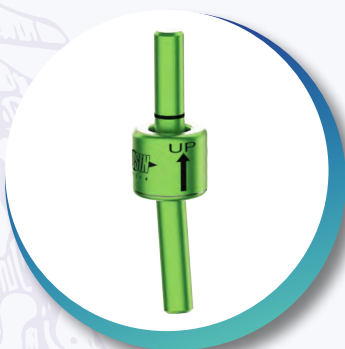


NEXUS

Système à ultrasons tout-en-un

Stérile

“**Nos gammes disponibles**”



BDYN

Système de stabilisation dynamique postérieur

Stérile



INTRASPINE

Implant interlaminare dynamique

Stérile



TOPS

Ostéosynthèse dynamique postérieure

Stérile

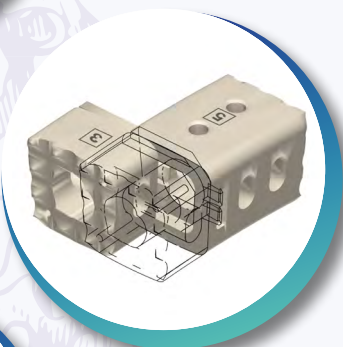
“ Nos gammes disponibles ”



MAGNOLIS

Cage cervicale en titane imprimé 3D

Stérile



ATHLET

Cage de corporectomie en PEEK

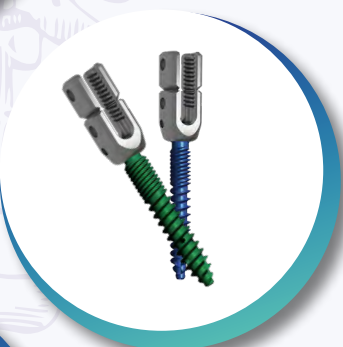
Stérile



TOSCA

Plaque cervicale antérieure avec vis d'expansion

Non stérile



POLYPHEM

Système de fixation thoraco-lombaire

Stérile



CARRLIF

Cage lombaire TLIF en titane imprimé 3D

Stérile



ARTHEMIS

Plaque d'arthrodèse thoraco-lombaire

Non stérile

“ Nos partenaires ”



adeor medical AG
Martinshof 5
D-83626 Valley
Allemagne



JIANGSU BONSS MEDICAL
Building #7, No. 898,
China Medical City Avenue
Hailing District, Taizhou City,
225316 Jiangsu
Chine



BIOVENTUS / MISONIX
1938 New Highway, Farmingdale,
NY, 11735
Etats-unis



Boston Scientific Neuromodulation
25155 Rye Canyon Loop
Valencia, CA, 91355
Etats-unis



COUSIN SURGERY
Allée des roses
59117 Wervicq-sud
France



FzioMed, Inc.
231 Bonetti Drive
San Luis Obispo, CA 93401
Etats-unis



GLOBAL BIOMEDICA s.r.o.
Ostravská 555/24,
737 01 Český Tešín
République Tchèque



LfC Sp. z.o.o
41, rue Kozuchowska
65-364 Zielona Góra
Pologne



NEURO FRANCE Implants
ZA Le Bourg - 25 Rue des écoles
41160 La Ville aux Clercs
France



Premia Spine Ltd.
POB 8630
Ramat Poleg
Israël



Maxxspine Innovative GmbH
Große Hub 3a
65344 Eltville am Rhein
Allemagne



SIGNUS Medizintechnik GmbH
Industriestraße 2
63755 Alzenau
Allemagne

Mentions légales

Les implants de ce catalogue sont des dispositifs médicaux de classe IIa, IIb, III, élaborés par des fabricants qui assurent que l'évaluation de la conformité CE a été réalisée par un organisme normatif certifié. Il s'agit d'implants de la colonne vertébrale. Lire attentivement la notice d'instructions avant l'utilisation du produit. Chaque implant est garanti par le fabricant à jour de ses marquages et normes en vigueur selon la réglementation française.

Toutes les marques commerciales citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Document réservé aux professionnels de santé

Cousin Spine nom commercial de la société France Rachis

www.cousin-spine.com



Découvrez notre catalogue