



FRANCE RACHIS

Catalogue 2021

*Chaque patient est unique,
nos solutions multiples*

Chirurgiens, Infirmiers, Pharmaciens, Ingénieurs Biomédicaux, Fournisseurs, Salariés, Partenaires et vos équipes.

Depuis 2010 nous avons avec vous et grâce à vous, construit une offre de produits et de services dédiés à la chirurgie du RACHIS en FRANCE.

Nous recherchons toujours le meilleur implant, la meilleure technologie, pour le bien-être de chaque patient.

Nous renforçons continuellement nos équipes terrain et administrative avec la volonté de continuer cette dynamique pour la décennie à venir.

L'épaulement opéré fin 2019 de FRANCE RACHIS à un groupe reconnu : COUSIN-SURGERY, va nous permettre de renforcer nos savoirs, nos offres et nos compétences.

Tout cela dans le but de rester pour vous un partenaire de référence.

Merci de votre confiance,

Erik, Véronique, Sandrine, Daniel, Fanny, Jonathan, Stéphanie, Philippe, Jean-Baptiste, Karyn, Alexis, Béatrice, Marina, Frédéric, Théo



Ile de la Réunion
Clinique et CHU



M^{me} Sandrine DELCROIX
RESPONSABLE SECTEUR

06 23 01 76 72
sdelcroix@francerachis.fr



M. Jean-Baptiste TRUY
COMMERCIAL

06 47 21 20 56
jbtruy@francerachis.fr



M. Théo BOIGEOL
COMMERCIAL

06 69 36 94 66
tboigeol@francerachis.fr



M^{me} Stéphanie BOUDON
RESPONSABLE SECTEUR

06 50 71 12 13
sboudon@francerachis.fr



Polynésie Française
Centre Hospitalier de Polynésie Française



Nouvelle Calédonie
iMédical



M. Alexis QUESSADA
RESPONSABLE SECTEUR

06 84 19 07 52
aquessada@francerachis.fr



M. Daniel MAESTRINI
RESPONSABLE SECTEUR

06 24 33 37 45
dmaestrini@francerachis.fr



M^{me} Karyn HERSTEIN
COMMERCIALE

06 81 63 87 35
kherstein@francerachis.fr



Martinique
Dominos sante



Guadeloupe
Dominos sante



M^{me} Marina FONTAGNERES
RESPONSABLE SECTEUR

06 18 01 84 88
mfontagneres@francerachis.fr

M. Erik BOULARD
Directeur général

eboulard@francerachis.fr

M. Jonathan CHANCEL
Chef produit

07 83 94 07 97
jchancel@francerachis.fr

M^{me} Véronique WAGNER
Responsable service client

08 05 69 21 20
vwagner@francerachis.fr



Cervical dynamique

CP ESP
Prothèse cervicale

08

ASPEN
Cage cervicale

10

DUAL / TRIAL
Plaque cervicale

12

ATHLET
Cage cervicale de corporectomie

14

TOSCA
Plaque cervicale

16

CAPRI
Cage cervicale

19



Cervical fusion



Lombaire fusion

ALICUDI
Cage lombaire ALIF

20

ELBA
Cage lombaire TLIF

22

PANAREA
Cage lombaire PLIF

24

ISCHIA
Interlaminaire fusion

26

FILICUDI
Interfacettaire de fusion

27

G2S
Ostéosynthèse

28

MONT-BLANC MIS
Ostéosynthèse

30

CARBOCLEAR
Ostéosynthèse

32

ARTHEMIS
Plaque lombaire

34



Lombaire dynamique

BDYN
Ostéosynthèse dynamique

36

INTRASPINE
Interlaminaire dynamique

38

LP ESP
Prothèse lombaire

40

TOPS
Prothèse d'arc postérieur

42



Autre

I-FACTOR
Greffe osseuse

44

OGMEND
Armature de renforcement

45

OXIPLEX
Gel protecteur anti-adhésion

46

BIOMESH
Patch substitut de dure-mère

47



Matériel

NEXUS
Découpe osseuse et aspiration ultrasonique

48

THERMO-COAGULATION
Rhizolyse par radiofréquence

50

MAXMORE
Endoscopie rachidienne

52

eCENTIAL ROBOTICS
Navigation 2D / 3D

54

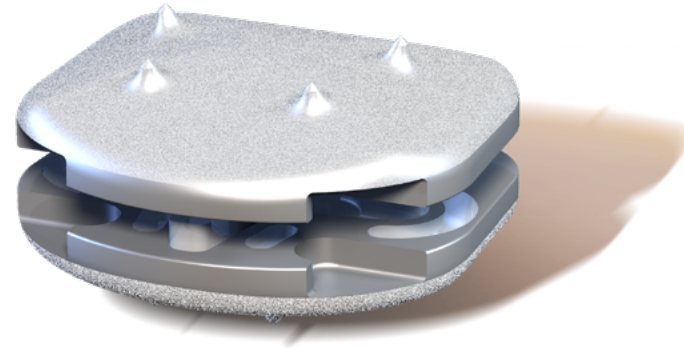
ABLATION
Ancillaire d'ablation

56

EXTRACTION
Ancillaire d'extraction

57

CP ESP



Prothèse cervicale



Titane Ti6AL4V
Polycarbonate Uréthane PCU



Fabriqué en France

Un concept viscoélastique permettant d'imiter les mouvements naturels du disque remplacé afin de préserver la mobilité du rachis.

La prothèse discale CP-ESP est constituée de 2 plaques en alliage de titane et d'un coussin en élastomère.

Caractéristiques

- Noyau en Polymères
- Pas de surface de friction
- Fonction d'amortissement
- Pas de centre de rotation imposé
- Plateaux en alliage de Titane TA6V
- Monobloc permettant 6 degrés de liberté
- Recouvert d'une couche de T40 micro-poreux et d'HAp + picots de maintien

Avantages

- 10 ans de recherche et de mise au point
- Pas de luxation
- Réponse élastique
- Facilité de pose (monobloc + ancillaire adapté)
- Pas de surface frottante, d'usure ou de débris
- Stabilité primaire assurée par des picots, HAp, Titane poreux

Indications

Discopathie cervicale symptomatique, définie comme une douleur (radiculaire et/ou un déficit fonctionnel/neurologique dans les pathologies suivantes, confirmée par imagerie (tomodensitométrie, IRM ou radiographies)

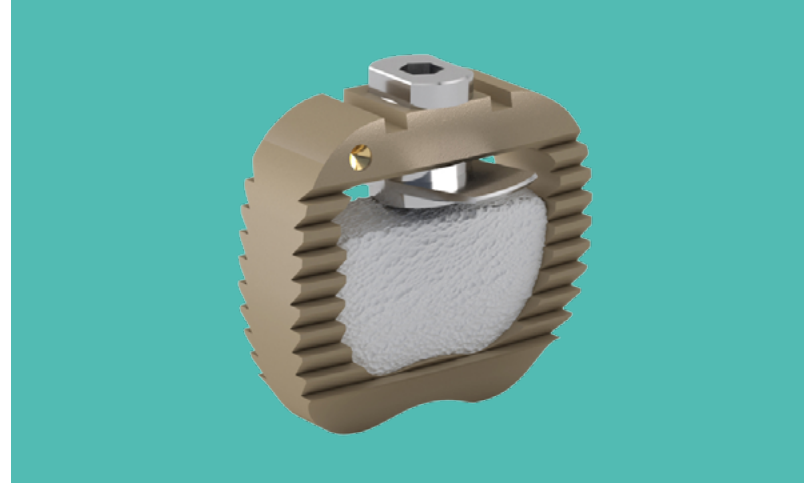
- Hernie du noyau pulpeux,
- Spondylarthrose (définie par la présence d'ostéophytes)
- Compression radiculaire
- Hernie discale
- Compression neurologique

Dimensions



13 mm	15 mm	5 - 6 - 7 mm	Implant livré stérile
14 mm	17 mm		
15 mm	20 mm		

ASPEN



Cage cervicale



PEEK Optima LT
(substitut osseux synthétique)



Lien
DUAL / TRIAL page 12-13
i-FACTOR page 44



Fabriqué en France

Concept 6 en 1 : stand-alone (vide ou pleine), sécurisée par une ailette (vide ou pleine), avec une plaque (vide ou pleine).

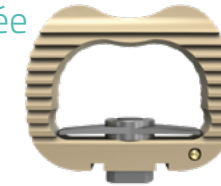
Une vis ou deux vis par niveau, avec ancillaire à usage unique ou réutilisable.

Avantages

- Ancillaire à usage unique**
- Manipulation aisée et sûre
- Prête à l'emploi «no touch»
- Large choix d'options avec le même implant



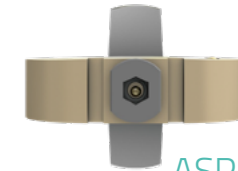
ASPENse sécurisée



ASPEN seule



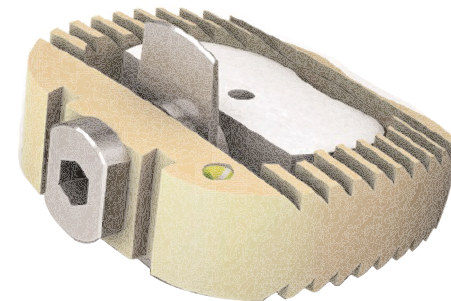
ASPEN avec substitut osseux



ASPENse avec substitut osseux et sécurisée

Caractéristiques

- Pré remplie
- Vaste choix de tailles d'implants
- Différentes options de sécurisation



Dimensions

13	14	4,5 - 5,5 - 6,5 mm	Forme anatomique (lordosante)	Implant et ancillaire à usage unique livrés stériles
13	16	4,5 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 8,5 mm		

DUAL / TRIAL



Plaque cervicale pour cage ASPEN



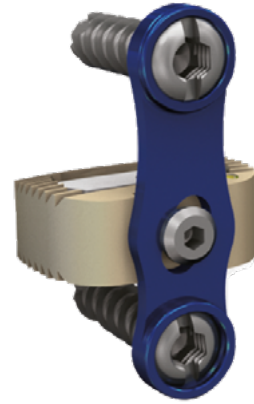
Titane TA6V



Lien ASPEN page 10-11

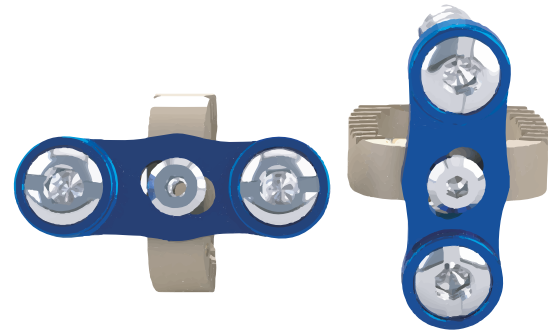


Fabriqué en France



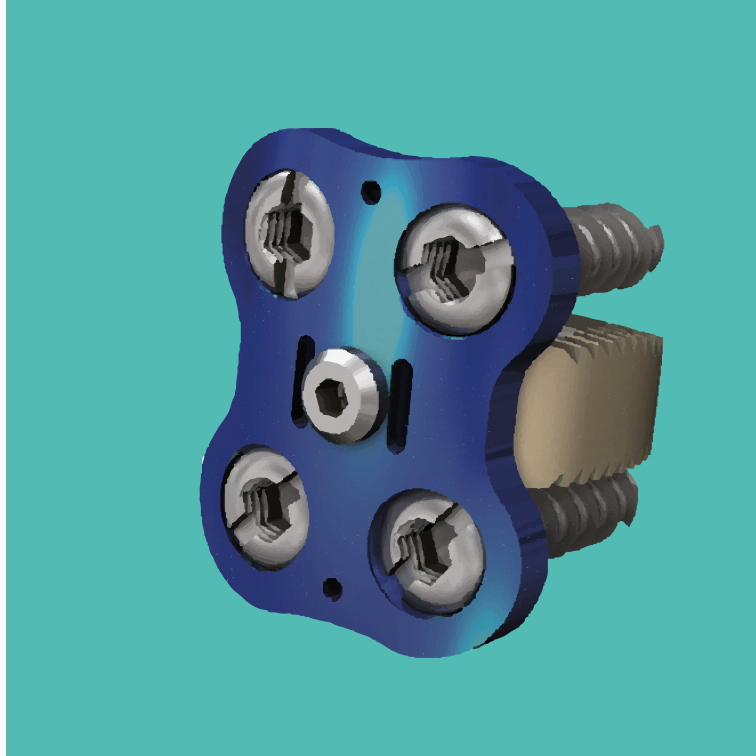
Options de plaques cervicales pour compléter la stabilisation (si nécessaire) de la cage Aspen.

Plaque venant se solidariser sur la cage par une vis de liaison et se fixer à la vertèbre avec des vis cervicales.



Caractéristiques

- Pré-cintrée
- Vis autotaraudeuse
- Plaque et vis en Titane
- Vis sécurisée (anti-retour)
- Vis de liaison Plaque-Cage



Avantages

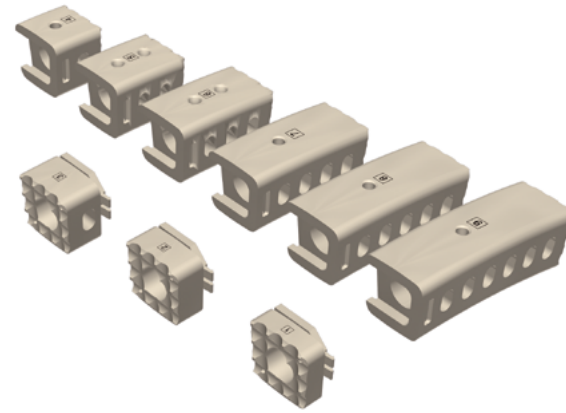
- Ancillaire à usage unique
- Choix de largeur
- Conditionnée Stérile
- Plaque orientable (multi-niveau)



Dimensions

Plaque				
DUAL 2 vis	22 - 26 mm	8 mm	1,9 mm	Implant livré stérile
TRIAL 4 à 8 vis	21 à 81 mm (incréments 5 mm)	13 mm	1,9 mm	Implant livré stérile
Vis	\varnothing			Implant livré stérile
	4,0 mm - 4,5 mm	14 - 16 - 18 - 20 mm		

ATHLET



Cage cervicale de corporectomie



Polyéthercétone (PEEK-Optima)



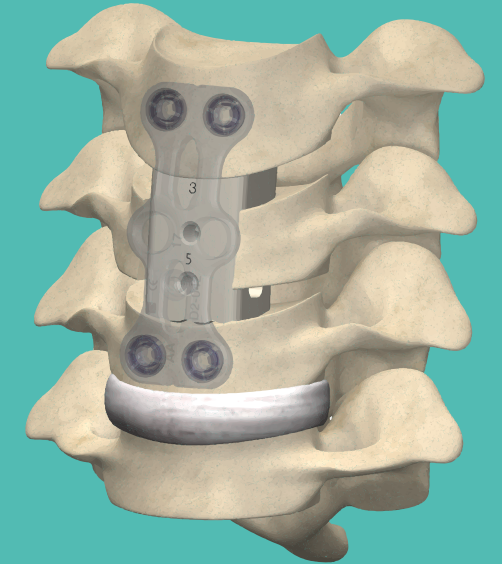
Lien
TOSCA page 16-17
i-FACTOR page 44



Fabrication Allemande

Avantages

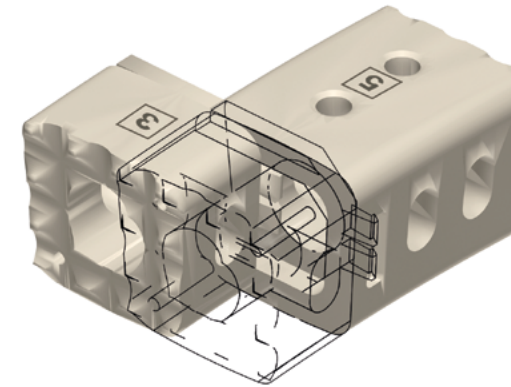
- Ancillaire réduit
- Ostéosynthèse fiable
- Adaptation à l'anatomie
- Conception économique et manipulation simple
- PEEK donc possibilité de contrôle pré-opératoire et post-opératoire simple



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.

Caractéristiques

- Lordosante
- Implant stérile
- Picots de maintien
- Grands choix de hauteurs
- Fenêtres centrales et latérales pour greffe osseuses
- Possibilité de la fixer (avec vis) à une plaque cervicale (TOSCA)



Dimensions



14



Antérieur 15 mm
Postérieur 13 mm



16 à 50 mm
(incréments 2 mm)



Implant livré stérile

TOSCA



Plaque cervicale



Titane TiAl6V4



Lien
ATHLET page 14-15



Fabrication Allemande



Le système de plaque Tosca sert à la fixation monocorticale antérieure du rachis cervical.

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

Caractéristiques

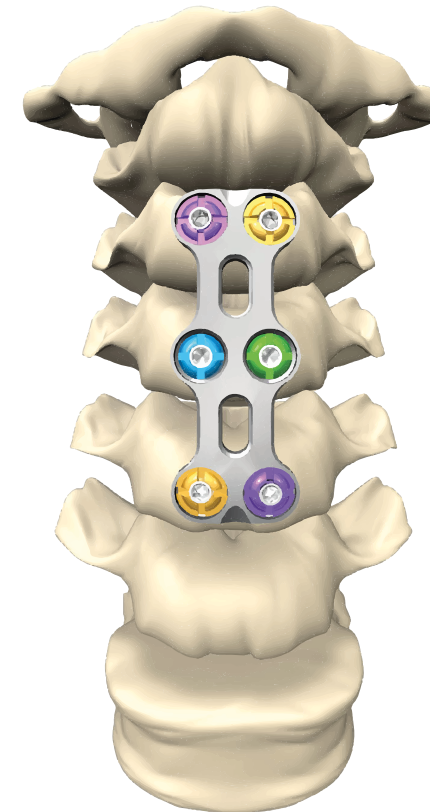
Plaque cintrable

Plaque fine pré-cintrée

Une expansion excessive n'est pas possible

Vis expansible en partie distale par vissage du noyau d'expansion

Chaque vis est composée de deux éléments : la vis et le noyau à expansion



Avantages

Révision simple

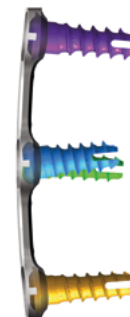
Ancillaire simple et intuitif

Grand choix de plaques (1 à 4 étages)

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

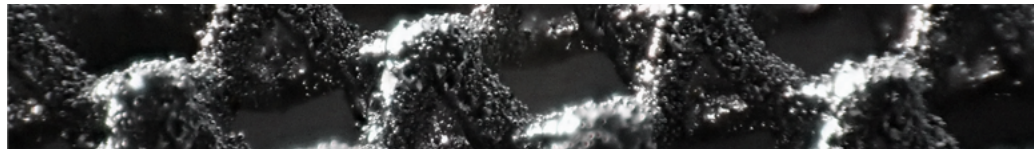
Dimensions

Plaque	22 à 54 mm (incrément 2 mm) 50 à 71 mm (incrément 3 mm) 68 à 100 mm (incrément 4 mm)	16 mm	1,8 mm
Vis	∅ 4,0 mm - 4,5 mm		↑↓ 12 - 14 - 16 mm



Technologie Bone Ingrow

L'impression 3D du titane par DMLS permet de créer une structure aérée microporeuse améliorant l'ostéointégration, réduisant significativement la présence d'artéfact, et approchant le module d'élasticité de l'os sain pour une meilleure compatibilité mécanique.

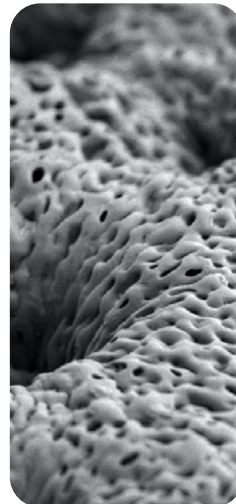


Notre gamme d'implants titane développée à partir de la technologie Bone Ingrow se base sur

Une grande stabilité apportée par la macrostructure saillante en contact avec les plateaux vertébraux.

Une libre circulation des cellules sanguines et osseuses à travers la microstructure

Une ostéointégration accrue du titane grâce à une nanostructure unique en forme d'éponge osseuse



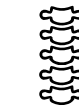
Une souplesse favorisant l'application de la "loi de Wolff" et sa stabilisation dynamique

Une structure interne de pontage osseux

Un large choix de référence pour s'adapter au mieux à l'anatomie



CAPRI



Cage cervicale



Titane Ti64-53/20
Impression 3D



Lien
i-FACTOR page 44



Fabriqué en Italie

Les structures spongieuses Nanoscopiques du titane 3D Bone Ingrow de la cage cervicale CAPRI permettent une libre circulation interne des cellules favorisant l'ostéoinduction, ainsi qu'une meilleure ostéointégration du titane, rapide et complète, sans complément de greffe osseuse.

Dimensions



12 mm



14 mm



5°



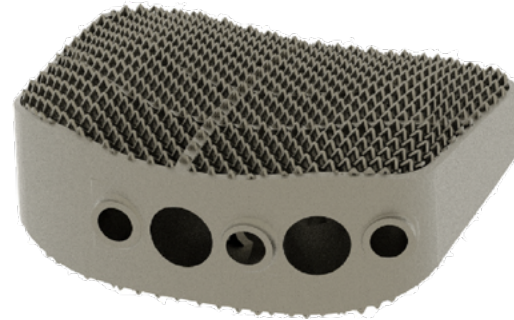
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm



Implant livré stérile



ALICUDI



Cage lombaire ALIF



Titane Ti64-53/20
Impression 3D



Lien
i-FACTOR page 44



Fabriqué en Italie

Les structures spongieuses Nanoscopiques du titane 3D Bone Ingrow de la cage lombaire ALICUDI permettent une libre circulation interne des cellules favorisant l'ostéoinduction, ainsi qu'une meilleure ostéointégration du titane, rapide et complète, sans complément de greffe osseuse.

Caractéristiques

3 lordoses
4 empreintes
Arêtes lisses

Surfaces rugueuses
Structure absorbante en titane
Module d'élasticité proche de l'os

Avantages

- Aucun Artéfact
- Large choix de tailles
- Fantômes droits ou orientables
- Surface de greffe +70% de la surface d'appui
- Greffe osseuse possible au centre de la cage
- Extraction possible aisément avec ancillaire de pose

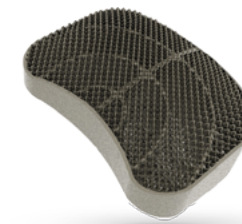


angle à 90°

angle à 30°



Dimensions



30 mm



24 mm



9 - 10 - 11 - 12
13 - 14 - 15 mm

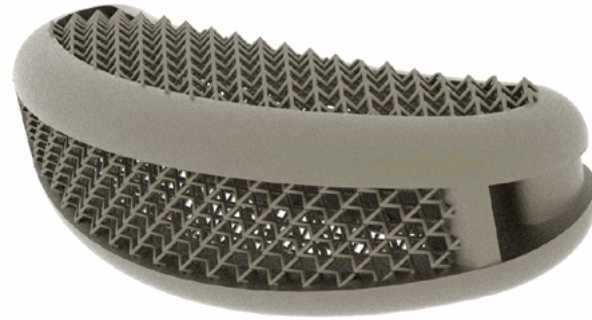


5° - 8° - 14°



Implant
livré
stérile

ELBA



Cage lombaire TLIF



Titane Ti64-53/20
Impression 3D



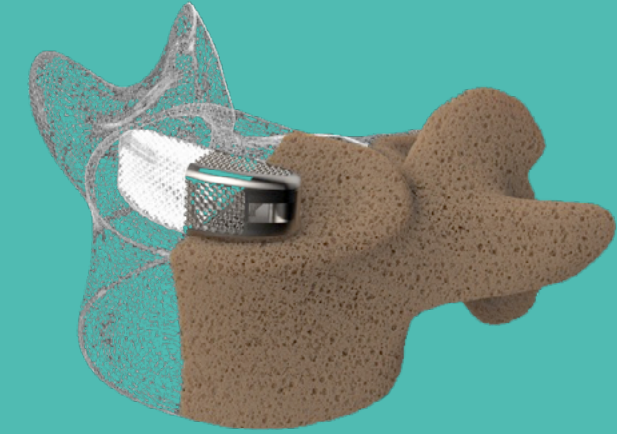
Lien
i-FACTOR page 44



Fabriqué en Italie

Avantages

- Aucun Artéfact
- Large choix de tailles
- Fantômes droits ou orientables
- Angulation (90°) possible des fantômes
- Surface de greffe +70% de la surface d'appui
- Greffe osseuse possible au centre de la cage
- Extraction possible aisément avec ancillaire de pose



La cage Elba est dotée de la technologie InGrow qui, grâce à la libre circulation des cellules osseuses à travers sa structure souple de pontage osseux, permet une meilleure intégration de l'os.

Caractéristiques

- Arêtes lisses
- Surfaces rugueuses
- Structure absorbante en titane
- Module d'élasticité proche de l'os



Contrôle de l'angle lors d'une angulation de la cage

Dimensions

Préhenseur droit ou à poignée déportée



26 mm



9 mm



7 à 15 mm



0 - 5 - 8°



Implant
livré
stérile

Préhenseur avec tige d'éjection pour un détachement en douceur de la cage in situ

29 mm

32 mm

10 mm

15 - 20 - 25°



PANAREA



Avantages

- Aucun Artéfact
- Large choix de tailles
- Fantômes droits ou orientables
- Surface de greffe +70% de la surface d'appui
- Greffe osseuse possible au centre de la cage
- Extraction possible aisément avec ancillaire de pose



Cage lombaire PLIF



Titane Ti64-53/20
Impression 3D



Lien
i-FACTOR page 44



Fabriqué en Italie

La cage PANAREA est dotée de la technologie InGrow qui, grâce à la libre circulation des cellules osseuses à travers sa structure souple de pontage osseux, permet une meilleure intégration de l'os.



Caractéristiques

- Arêtes lisses
- Surfaces rugueuses
- Structure absorbante en titane
- Module d'élasticité proche de l'os

Dimensions



24 mm
29 mm



10 mm



7 à 14 mm



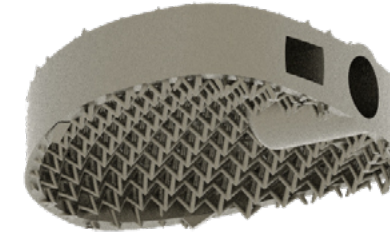
0° - 5° - 8°
5° - 8°



Implant
livré
stérile



ISCHIA



FILICUDI



Interlaminaire fusion



Titane
Impression 3D



Lien
ELBA page 22
FILICUDI page 27



Fabriqué en Italie



Interfacettaire de fusion



Titane
Impression 3D



Lien
ELBA page 22
ISCHIA page 26



Fabriqué en Italie

L'implant interlaminaire ISCHIA associé aux implants facettaires FILICUDI, permet de réaliser une ostéosynthèse postérieure stable, rapide et peu délabrante sans vis.

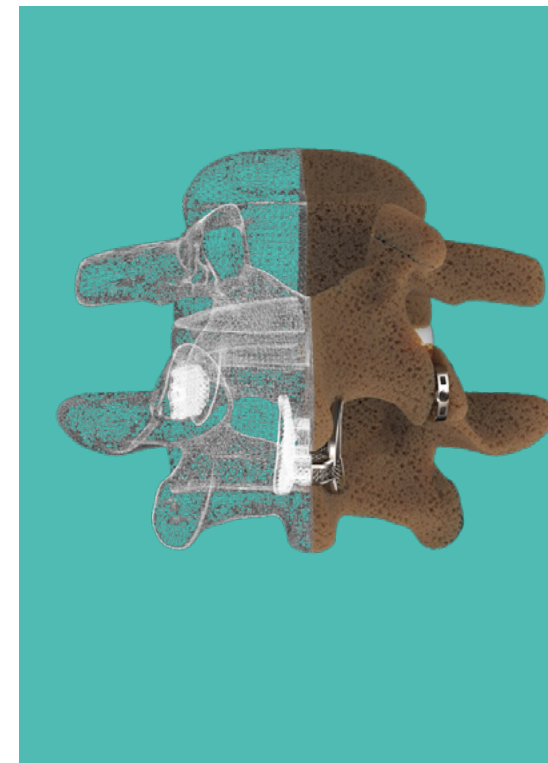
Ces implants en titane microporeux assurent une intégration osseuse et une accroche optimale.

Caractéristiques

- Système d'ailes anti-migration
- Titane poreux pour une intégration osseuse optimale
- Surfaces rugueuses offrant une grande stabilité primaire
- Nez antérieur rigide pour le maintien de l'ouverture des Foramens

Avantages

- Instrumentation simple
- Large espace de greffe (ISCHIA)
- Procédure simple, rapide et sécurisée
- Préservation des tissus et des épineuses

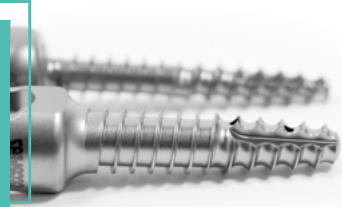


Existe également pour la fusion cervicale.

Dimensions

ISCHIA	15 mm	13,5 mm	8 - 10 - 12 - 14 mm	17°	Implant livré stérile
FILICUDI	12 mm	12 mm	5 - 7 mm	0°	

G2S



Ostéosynthèse



Titane Ti 6-Al 4-V



Fabriqué en France

Le système G2S® est un système d'ostéosynthèse vertébrale postérieure en titane, destiné au traitement des affections de la colonne vertébrale nécessitant une fixation pédiculaire.

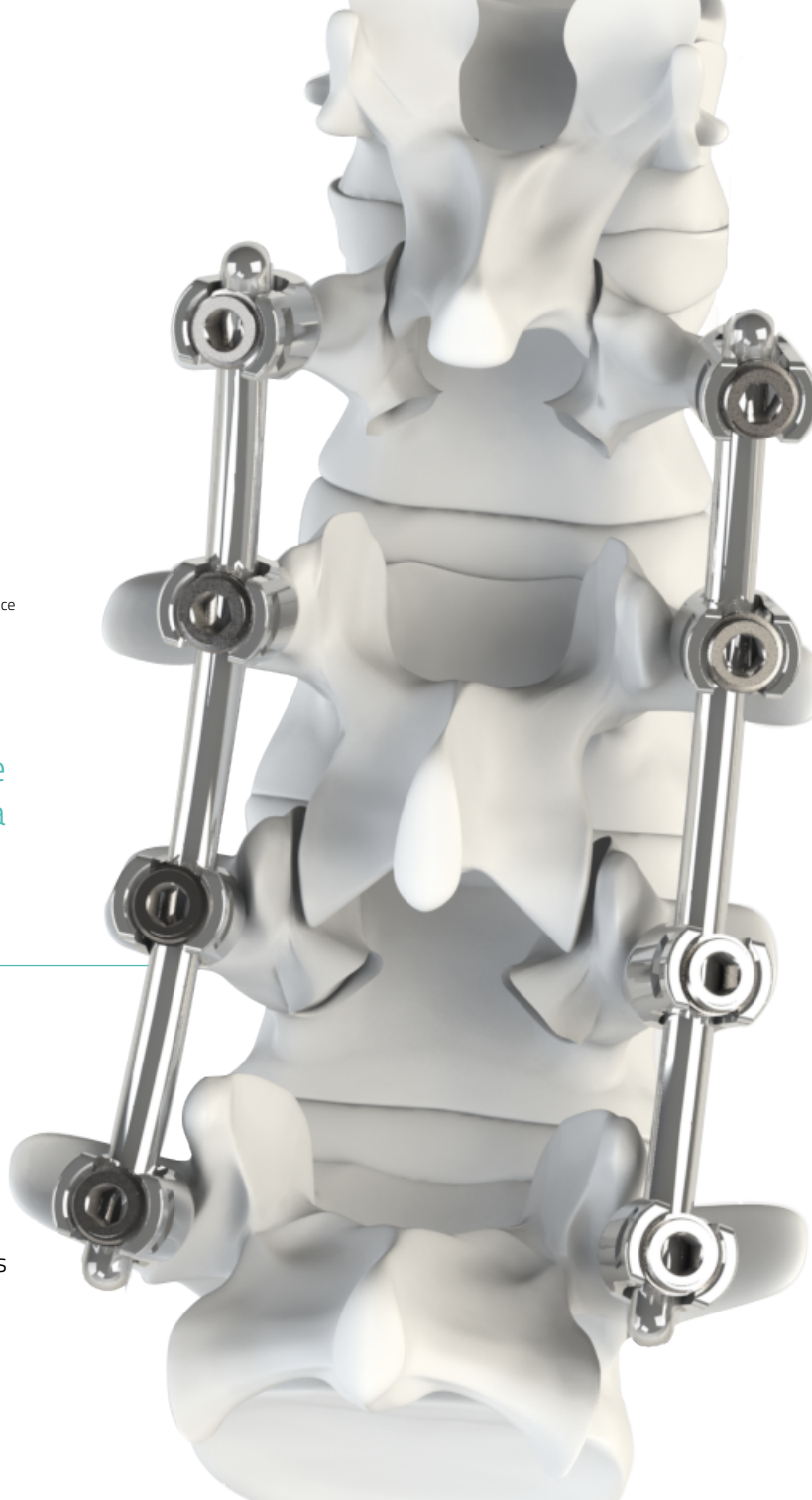
Caractéristiques

VIS

Large gamme d'implants : (vis monoaxiales, polyaxiales ou spondylolisthésis, vis canulées ou non canulées, vis thoraciques ou lombaires, vis de reprise ou à injection de ciment)
Serrage trois-points de fixation
Double filetage (résistance accrue dans la zone pédiculaire et cicatrisation osseuse rapide)
Vis auto-taroudante

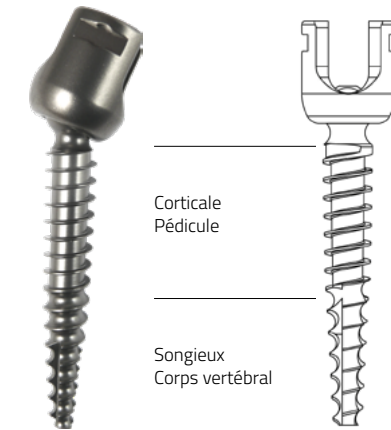
TIGES

Pré-cintrées ou droites
Gamme complète pour la scoliose :
crochets
connecteurs cylindriques
connecteurs carrés
connecteurs ilio-sacrés



Avantages

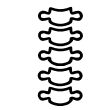
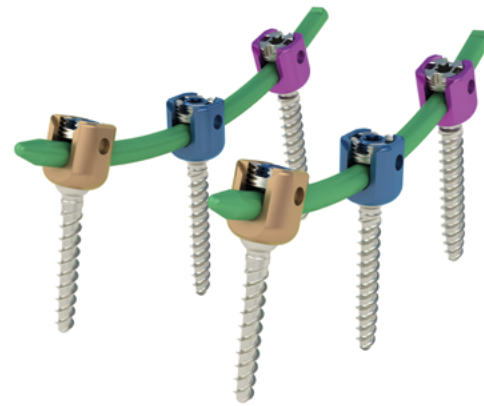
Haute résistance à l'arrachement
Diminution de la compression cellulaire
1ère vis intelligente adaptée à la technologie de guidage DSG® de SpineGuard®



Dimensions

	∅	↕
Tige droite	5,0 - 5,5 mm	180 - 200 - 220 - 240 - 260 - 280 - 300 - 320 - 340 - 360 mm
Tige pré-cintrée	5,0 - 5,5 mm	40 - 45,5 - 55,5 - 65 - 75 - 90 - 105 - 125 - 138 - 154 mm
Vis polyaxiale	5,5 - 6,5 - 7,5 mm	30 - 35 - 40 - 45 - 50 mm

MONT-BLANC M.I.S.



Ostéosynthèse



Titane



Fabriqué en France

Le système Mont-Blanc MIS est prévu pour une utilisation avec greffon osseux afin d'immobiliser et de stabiliser un segment rachidien en complément de la fusion.

Caractéristiques

VIS

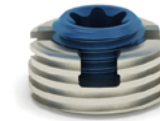
Vis canulée
Code couleur
Un double filet
Filetage cortical
Noyau de vis conique
Connexion prolongateur de vis

TIGES

Pré-cintrée
Longueurs de 50 mm à 220 mm
Titane Ø 5,5 mm (malléable et résistant)

Avantages

Connexion brevetée
Large fenêtre pour faciliter l'insertion de la tige
Connexion du tube/vis sécurisée (aisée/solide/fine/sûre)
Anneau de verrouillage pour sécuriser la liaison avec la tête de vis
Le reducteur de la tige passe à travers le prolongateur de vis minimisant les traumatismes musculaires.



Vis de verrouillage double

- Blocage de la polyaxialité
- Verrouillage de la tige



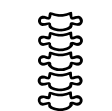
Vis de verrouillage simple

- Verrouillage classique

Dimensions

	Ø	↕	⌚
Tige droite	5,5 mm	110 - 120 - 130 - 140 - 180 - 220 mm	Implant livré stérile
Tige pré-cintrée	5,5 mm	50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 130 - 140 mm	
Vis polyaxiale	4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 mm	

CARBOCLEAR



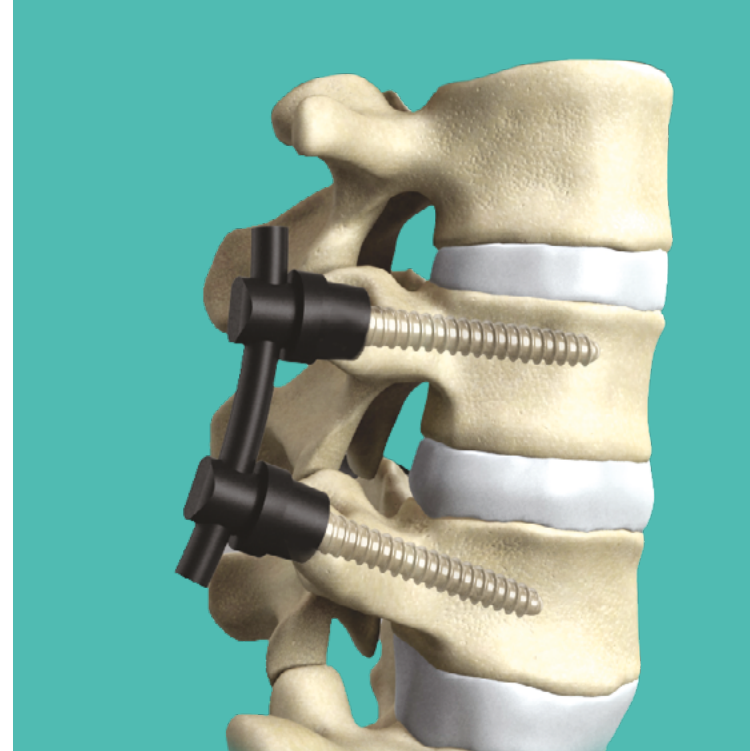
Ostéosynthèse



Carbone PEEK
Titane



Fabriqué en Israël



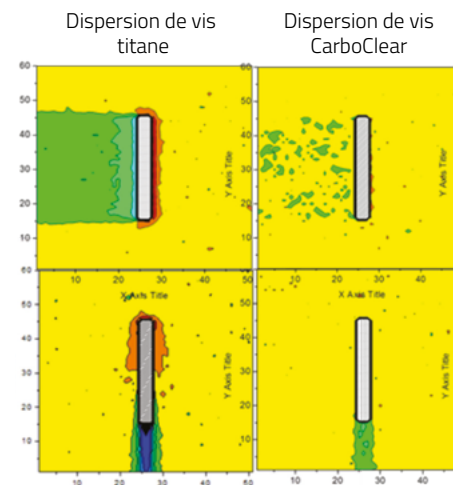
Avantages en Oncologie

- Compatible protonthérapie
- Réduit le temps de planification
- Meilleur suivi des récives locales
- Améliore la précision du traitement
- Atténue la diffusion et l'absorption du rayonnement
- Vis avec couche de titane pour une meilleure ostéointégration et une meilleure visualisation RX.

Le système d'ostéosynthèse en fibre de carbone CarboClear permet une optimisation de l'administration de la radiothérapie en oncologie rachidienne, tout en présentant une résistance à la fatigue supérieure au titane.

Caractéristiques

- Pas d'artefact
- Radiotransparent
- Tiges personnalisables
- Résistance à la fatigue supérieure au titane
- Tiges cintrées et droites en fibre de carbone



Dimensions

	∅	↕	⌚
Tige droite	6,0 mm	40 à 80 mm	Implant livré stérile
Tige pré-cintrée	6,0 mm	30 à 80 mm	
Vis polyaxiale	5,5 mm	30 à 45 mm	(incrément 5 mm)
	6,5 - 7,5 mm	35 à 55 mm	
Vis polyaxiale Oncologie	5,5 mm	35 à 45 mm	
	6,5 - 7,5 mm	35 à 55 mm	
Tige Oncologie	6,0 mm	190 - 270 - 300 mm	

ARTHEMIS



Plaque Thoraco-lombaire



Titane Ti6Al4V

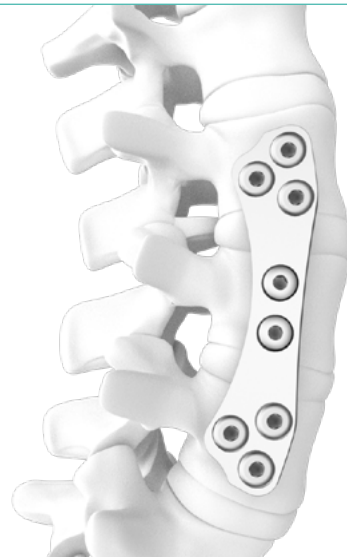


Fabriqué en France

La plaque titane ARTHEMIS permet la fixation du rachis Thoraco-Lombaire par voie Antéro-Latérale.

Caractéristiques

- Robustesse
- Plaque cintrable
- Forme anatomique
- 2 à 3 vis par vertèbre
- Vis pour maintien de greffon



Avantages

- Vis verrouillées
- Viseurs court ou long
- Tournevis droit ou à cardan







• Vis Thoracique

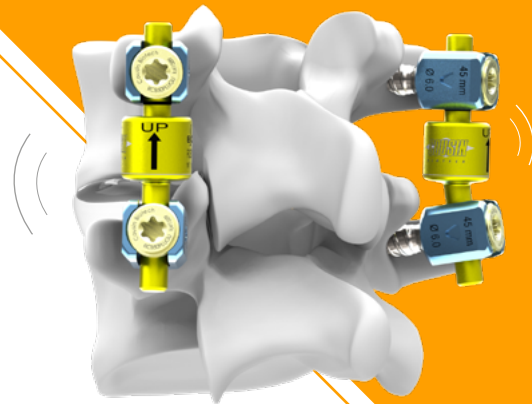


• Vis pour greffon

Dimensions

			
Plaque Thoracique	50 - 65 - 80 mm	15 mm	4 mm
Plaque Lombar	80 - 90 - 100 - 110 - 125 mm	24,1 mm	4 mm
	\varnothing		
Vis vertébrales	6,5 mm	30 - 35 - 40 - 45 - 50 mm	
Vis pour greffon	5,5 mm	20 - 25 - 30 - 35 mm	

BDYN



Déjà 2100 implantations en France depuis 2008

3000 dans le monde



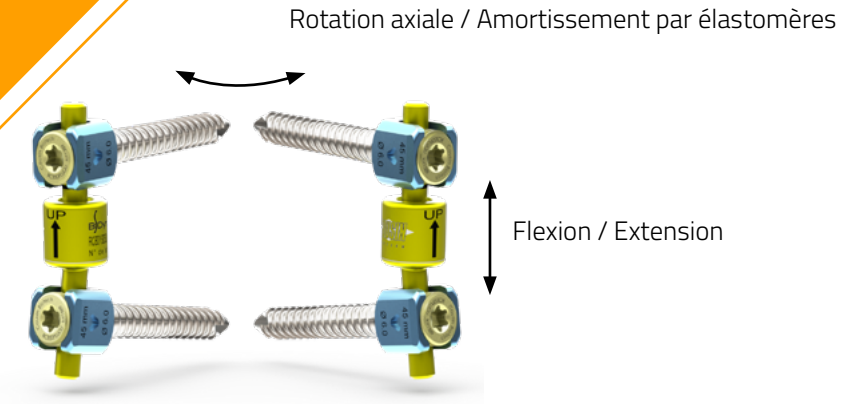
Ostéosynthèse dynamique



Titane Ti6Al4V ELI
Polydiméthylsiloxane
Polycarbonate uréthane



Fabriqué en France



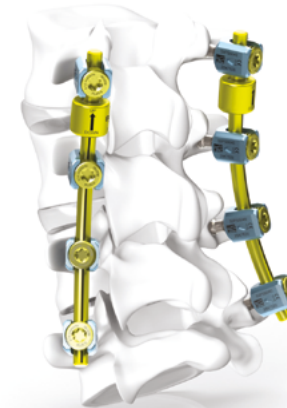
Avantages

- Préserve la mobilité
- Révision simple (fusion)
- Amortissement des contraintes
- Faible encombrement (11,5mm)
- Polyvalence : fusion et non-fusion
- Liberté de choix pré-opératoire mais aussi peropératoire (fusion - non-fusion)

Le dispositif B-Dyn est destiné à rétablir la stabilisation des segments intervertébraux lombo-sacrés (T12-S1) en conservant la lordose physiologique et l'amortissement de l'unité fonctionnelle.
Le B-Dyn permet de garder la mobilité du niveau instrumenté.

Caractéristiques

- Hauteur tête de vis réduite
- 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 - flexion latérale - rotation axiale
- Vis pédiculaires polyaxiales (52°) livrées stériles



Dimensions

	Ø	↕	⌚
TIGE DYNAMIQUE	5,0 - 5,5 mm	47 mm (1 niveau dynamique) 107 mm (1 niveau dynamique / 2 niveaux fusion)	Implant livré stérile
TIGE FUSION	5 mm	47 - 107 mm	
VIS PÉDICULAIRE POLYAXIALE	5,5 - 6,5 - 7	35 - 40 - 45 - 50 mm	

INTRASPINE



Interlaminaire dynamique



Diméthylsiloxane
Polyéthylène téréphtalate
Titane



Fabriqué en France

Avantages

- Positionnable en L5-S1
- Abord mono ou bilatéral
- Procédure simple et rapide
- Respect de l'équilibre sagittal
- Préservation complète de la mobilité



Intraspine est un SYSTÈME de STABILISATION DYNAMIQUE conçu pour le traitement des douleurs lombaires chroniques.

Préservation complète de la mobilité

Chirurgie mini invasive

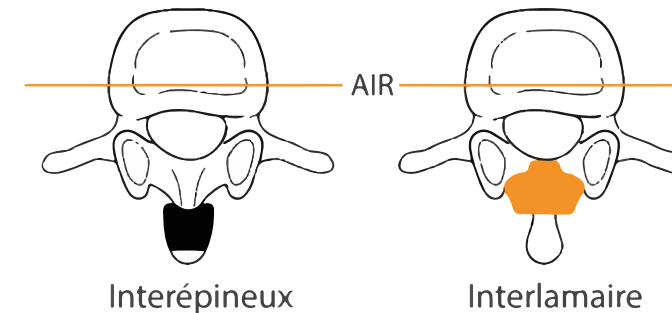
Procédure simple et rapide

Dispositif pour l'espace interépineux avec appui lamaire

Déjà **15.000** **43.000**
France **Monde** **implantations depuis 2010**

Caractéristiques

- Implant en silicone recouvert de polyester
- Ligaments en polyester pour stabiliser le niveau ou/et restituer les tensions ligamentaires
- Nez antérieur rigide pour le maintien de la hauteur foraminale
- Tunnel postérieur souple qui ne limite pas les mouvements
- Film en silicone anti-adhésion (antérieur)
- Ailes anti-migration antérieure



AIR: Axe Instantané de Rotation

Dimensions

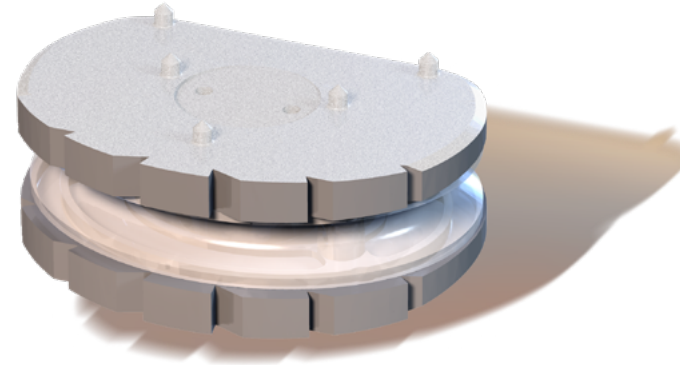


8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm



Implant livré stérile

LP ESP



Prothèse lombaire



Titane Ti6AL4V
Polycarbonate Uréthane PCU



Fabriqué en France

Un concept permettant de remplacer le disque lombaire et de préserver la mobilité du segment rachidien.

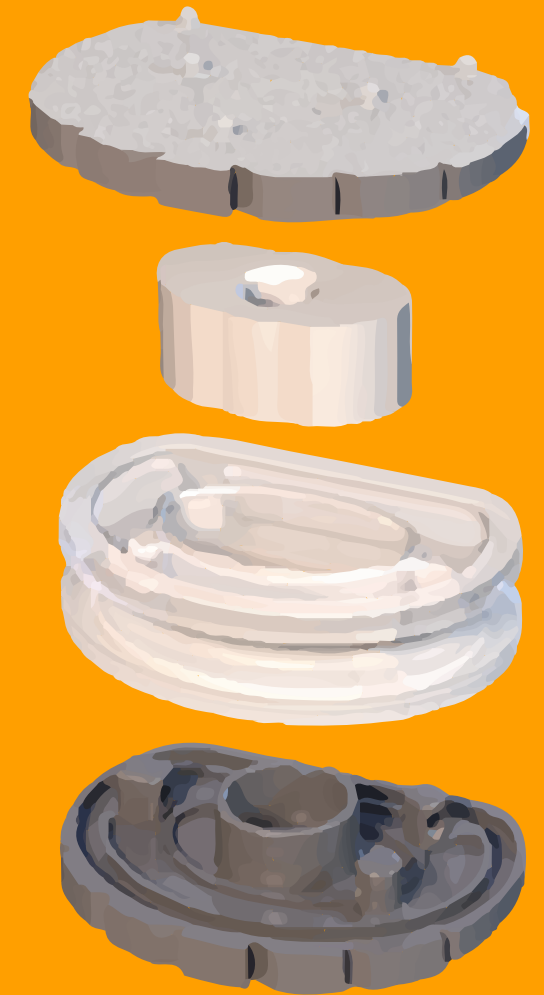
Caractéristiques

- Noyau en Polymères
- Fonction d'amortissement
- Pas de centre de rotation imposé
- Plateaux en alliage de Titane TA6V
- Monobloc et sans surfaces de frictions
- 6 degrés de liberté (3 rotations, 3 translations)
- Recouvert d'une couche de T40 micro-poreux et d'HAp + picots de maintien

La prothèse discale ESP est constituée de 2 plaques en alliage de titane et d'un coussin en élastomère.

Avantages

- 10 ans de recherche et de mise au point
- Pas de luxation
- Pas de surface frottante, pas d'usure, pas de débris
- Stabilité primaire assurée par des picots, HAp, Titane poreux
- Réponse élastique
- Facilité de pose (monobloc + ancillaire adapté)



Dimensions



28 mm



39 mm



10 - 12 mm



7 - 9 - 11°



Implant livré stérile

TOPS



Prothèse d'arc postérieur



Titane
Polycarbonate Uréthane
PEEK



Fabriqué en Israël

Ostéosynthèse dynamique postérieure comparable à une prothèse d'arc postérieur.

Le Tops permet de recréer la mobilité totale du segment opéré tout en assurant une stabilité parfaite.

Caractéristiques

Flexion 8°

Extension 2°

Flexion latérale 5°

Rotation axiale 1,5°

Limitation de la translation antéro-postérieure (cisaillement)



Avantages

Approbation FDA

Recul clinique de 10 ans

Révision simple (fusion)

Ancillaire permettant une pose facile

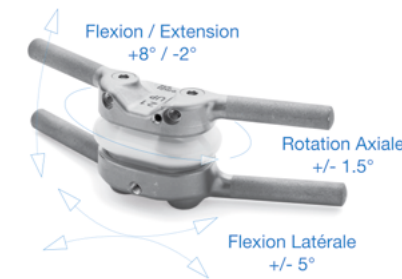
Récupération immédiate de la mobilité pour le patient

Déjà 220 implantations en France

Options

Montage hybride possible : 1 niveau dynamique (TOPS)
+ fusion jusqu'à 2 niveaux

Dimensions



21 - 30 - 38 mm



M

Tiges supérieures : 82 mm
Tiges inférieures : 77 mm



Implant
livré
stérile

L

Tiges supérieures : 92 mm
Tiges inférieures : 87 mm



i FACTOR



Greffe osseuse biologique



Anorganic Bone Mineral
Synthetic P-15 peptide
Sodium Carboxymethylcellulose



Fabrication Américaine

Les produits de greffe osseuse i-Factor sont destinés à remplacer ou à amplifier l'action de l'os autologue couramment utilisé dans les procédures de la colonne vertébrale, des traumatismes et orthopédiques.

La greffe osseuse i-FACTOR est prête à l'emploi et ne nécessite par conséquent aucun mélange ou préparation préalable.

Caractéristiques

Sans apport de BMP

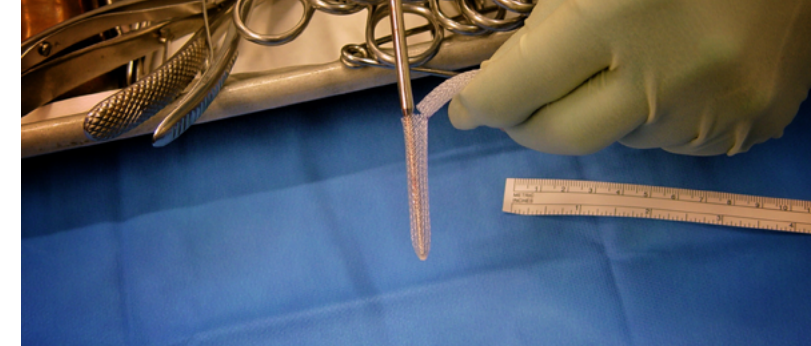
Etude Clinique de niveau 1
Approbation complète de la FDA

Indications

Remplissage de cage
Reprise de pseudarthrose
Pont osseux postérolatéral
Comblement défaut osseux

Conditionnement

FLEXIBLE	25 - 50 mm	25 mm	4 mm	Implant livré stérile
SERINGUE	1.0 cc - 2.5 cc - 5.0 cc			



OGMEND



Armature de renforcement



Polyéthylène Téréphtalate

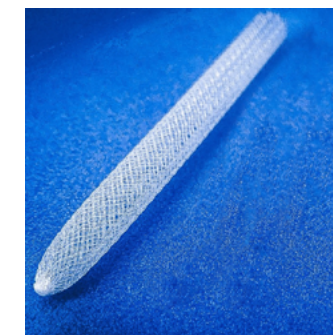


Fabrication Américaine

L'armature de renforcement OGMend permet de renforcer l'accroche d'une vis pédiculaire dans un os de qualité dégradée.

Caractéristiques

Prêt à l'emploi
Livré stérile
Flexible et résistant
Taille unique pour toutes tailles de vis
Pas d'instrumentation supplémentaire



Avantages

Facilité de pose
Répartit les contraintes le long de la vis
Permet la colonisation osseuse
N'endommage pas les tissus mous

Dimensions

	Diamètre compatible	
100 mm	3,5 mm à 6,5 mm	Implant livré stérile

OXIPIX



Gel protecteur anti-adhésion



Polyéthylène oxyde
Carboxyméthylcellulose sodique
Chlorure de calcium, sodium



Fabrication Américaine



Le gel anti-adhésion (Fibrose) n° 1 pour la chirurgie du rachis.
Fabriqué à base de polymères médicaux brevetés.

Caractéristiques


- Absorbable
- Prêt à l'emploi
- Sécurité exceptionnelle
- Application rapide, couverture complète
- Incolore (pour permettre une vision claire du champ chirurgical et des éléments neuronaux)



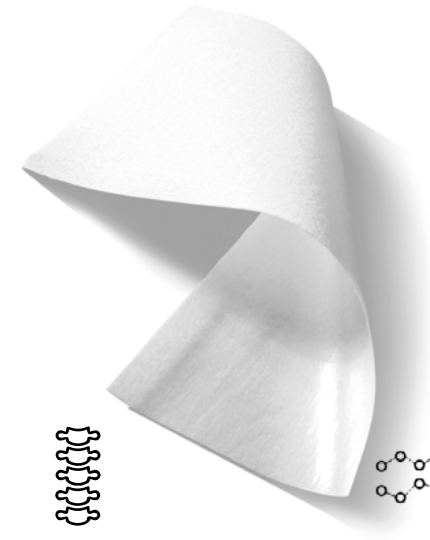
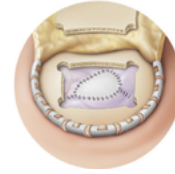
Avantages

- Optimise la guérison
- Réduit les adhérences
- Ré-opérations plus faciles
- Taux de réintervention diminué
- Barrière aux irritants biochimiques
- Modère la douleur et les symptômes

Conditionnement


 SERINGUE 3 ml Implant livré stérile

BIOMESH



Patch substitut de dure-mère



Polyester
Silicone



Fabriqué en France

Biomesh est un patch synthétique non résorbable utilisé comme protection de dure-mère et disponible en deux souplesses (N3 et N3L) pour des chirurgies crâniennes et rachidiennes.

Solution résistante

Barrière anti-adhésive

Produit synthétique et sûr





Caractéristiques

- Structure bicouche
- Le côté silicone limite l'adhésion des tissus nerveux
- Le côté microporeux en polyester favorise la colonisation tissulaire

Avantages

- Produit prêt à poser, stérile
- Maintien stand-alone, collé ou suturé

Dimensions

				Masse surfacique 	
N3	40 mm	60 mm	0,4 mm	240 g/m ²	Implant livré stérile
	60 mm	100 mm			
N3L	60 mm	140 mm	0,3 mm	130 g/m ²	

NEXUS



Découpe osseuse et aspiration ultrasonique



Fabrication Américaine

Nouvelle génération, le Nexus est polyvalent, il rassemble le

- Nexus BoneScalpel,
- Nexus SonaStar,
- Nexus SonicOne,

découpe osseuse sécurisante et sans effort, par oscillation linéaire de la lame, permettant une dissection sans effort de l'os.

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

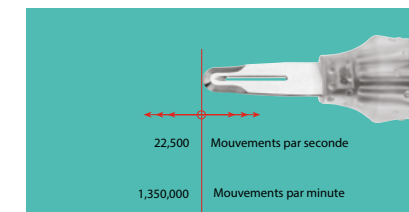
débridement sélectif de tissus permettant de faire imploser le biofilm et ainsi limiter la bio-contamination de plaies diabétiques ou brûlées.

Caractéristiques

- Pédale sans fil
- Diagnostic embarqué
- Reconnaissance des pièces à main automatiques
- Instructions de mise en place directement sur l'écran avec un système de validation
- 2 Pièces à main au choix courte droite ou longue courbée, embouts courts ou longs, droits ou courbés
- 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 Nexus BoneScalpel

- Précision des coupes
- Protège les tissus mous
- Réduction du saignement
- Découpe non abrasive et contrôlée (préservation du capital osseux)
- Sensation os cortical VS os spongieux



Avantages Nexus SonaStar

- Canal d'aspiration droit et profilé
- Embout pour chirurgie laparoscopique



THERMO COAGULATION



Rhizolyse par radiofréquence



Conçu par la famille COSMAN, 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.



Caractéristiques

- 4 ports indépendants
- Réglages personnalisables
- Stimulation automatique ou manuelle
- Radiofréquence : Monopolaire ou Bipolaire, Thermique ou Pulsée
- Ecran tactile 12" (Diagonale 30,48 cm) aux interfaces intuitives : « One-Touch » ou « Graphique »
- Suivi de l'évolution de la température, du voltage et de l'impédance en temps réel

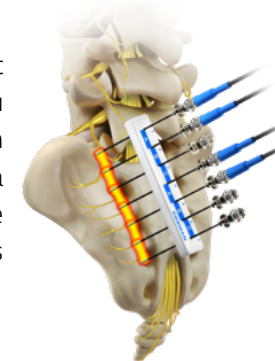
Avantages

- Canules Standard**
disponibles en plusieurs tailles, pointes droites ou courbées
- Canules siliconées**
pour une insertion facile
- Canules échogène**
pour un meilleur repérage échographique
- Canules side-Kick**
pour une lésion 20% plus large
- Electrode à usage unique**
Electrode stérile et à usage unique
Evite la planification de la stérilisation
- Electrode réutilisable***
Conçue pour une utilisation quotidienne et pour l'autoclave
- Electrode réutilisable Nitinol***
Electrode réutilisable en nickel-titane flexible à mémoire de forme

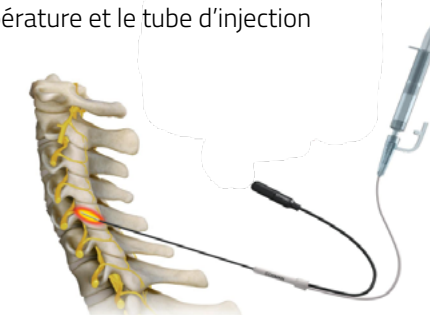


Options

Guide Palisade
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.



Tout-en-un
combine l'électrode, la canule, le capteur de température et le tube d'injection



Dimensions

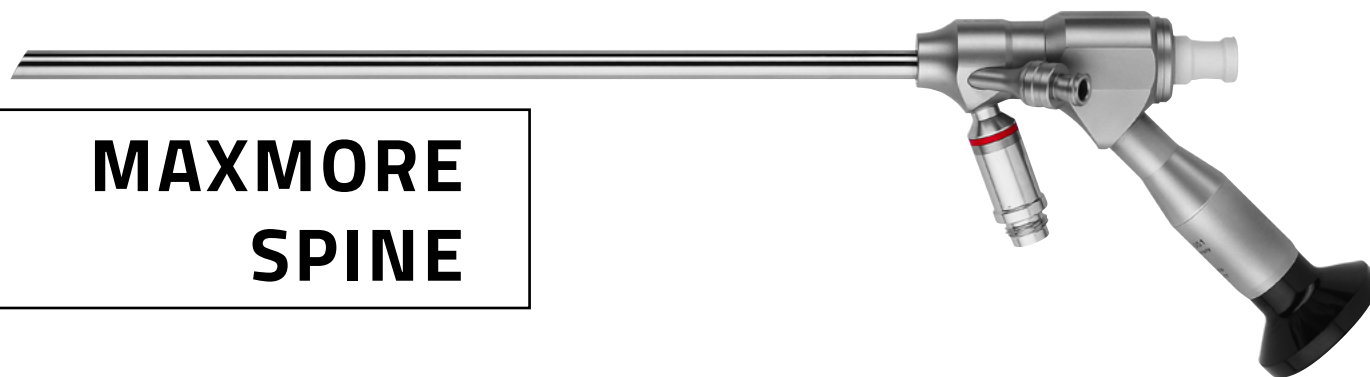
Canules	Longueur	Pointes dénudées	Diamètre	Version
Pointe droite	5 - 10 - 15 - 20 cm**	2 - 4 - 5 - 10 - 15 mm**	22	Classique
Pointe courbe			21	
Emoussée courbe			20	
Side Kick			18	
			G	Siliconée**
			0,7	Echogène**
			0,8	
			0,9	
			1,25	

* pour plus d'information, se référer à la notice d'utilisations

** selon modèle

¹ Mentions obligatoires Boston Scientific en page 63

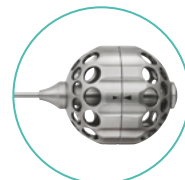
MAXMORE SPINE



Endoscopie rachidienne



Fabrication Allemande

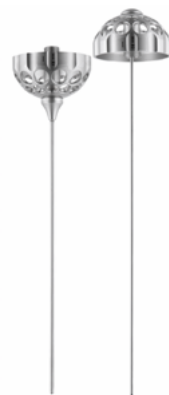


Fort de l'expérience et du savoir-faire endoscopique de la famille Hoogland, Maxmore Spine propose des instruments dédiés à la chirurgie du rachis par voie mini invasive.

L'expertise de sa R&D permet la création de produits plus sûrs et plus simples

Le système maxmorespine® est moins invasif que les traitements conventionnels tels que la microdiscectomie lombaire ouverte et autres procédures endoscopiques alternatives.

L'approche transforaminale permet un accès ciblé, sans déstabilisation, et le traitement de toutes les hernies discales lombaires, quelles que soient leur taille et leur position, en particulier en L5-S1.



- Transforaminal
 - Interlaminaire
- Sous anesthésie locale, les sets d'endoscopie PTED (Percutaneous Transforaminal Endoscopic Discectomy), PSLD (Percutaneous Stenoscopic Lumbar Decompression) et MaxDisc de Max-More permettent de réaliser :
- Herniectomie
 - Décompression
 - Arthroplastie des facettes.

2 abords sont disponibles

Avantages

- Approche sûre grâce aux forets émoussés
- Compatible avec la plupart des colonnes vidéo
- Procédure ambulatoire sous anesthésie locale
- Aucune limitation de taille ou de localisation de la hernie
- Guérison plus rapide avec réduction de la douleur postopératoire

Angle de vue de 30°

3 diamètres de canal de travail

Sertissage par une bague en or permet une meilleure résistance aux procédures de stérilisation

Forets sécurisés brevetés
Leur bout émoussé permet de préserver les nerfs et la dure-mère lors de l'accès au disque



Nous vous proposons de découvrir MaxmoreSpine au travers de Workshop ou chirurgies en live.

eCENTIAL ROBOTICS

La plateforme eCential Robotics est conçue pour une installation et une prise en main simplifiées.

Elle permet d'accéder rapidement et sans contraintes à tous les bénéfices d'un système de navigation chirurgicale.

La plateforme peut être utilisée par un seul opérateur qui accède à toutes les fonctions du système.



Navigation 2D / 3D



Fabriqué en France



5 minutes / 3 étapes

pour commencer à naviguer après la mise sous tension du système

Disponible en 2D et 3D

à tout moment pour des interventions en urgence ou en routine

Une seule plateforme

et interface utilisateur pour une utilisation simplifiée au quotidien

Caractéristiques

- Système anticollision
- Bénéficie d'une précision submillimétrique
- Correction immédiate de la position des vis pédiculaires

Avantages

- Taux de rayonnement réduit
- Navigation intuitive par icône
- Instrumentation à usage unique
- Pas de blindage de salle à prévoir
- Instrumentation pré-calibrée, prête à l'emploi



KIT UNIVERSEL D'ABLATION



Ancillaire d'ablation



Acier chirurgical



Fabrication Allemande



France Rachis vous propose des kits universels d'ablation qui peuvent être utilisés lors de reprises d'ostéosynthèse (rachis, orthopédie).

Matériaux à usage chirurgical.

Disponibilité

Le kit d'ablation est disponible en location ou en achat selon conditions.
Renseignements auprès de votre conseiller

KIT UNIVERSEL D'EXTRACTION



Ancillaire d'extraction



Acier chirurgical



Fabrication Allemande



France Rachis vous propose des kits universels d'extraction qui peuvent être utilisés lors de reprises d'ostéosynthèse (rachis, orthopédie).

Matériaux à usage chirurgical.

Disponibilité

Le kit d'extraction est disponible en location ou en achat selon conditions.
Renseignements auprès de votre conseiller

France Rachis sera présent !



SFCR Gold Sponsor Atelier déjeuner le 18 juin "Préservation de la Mobilité"

17 au 19 juin
Palais des congrès - Bordeaux Lac
Av Jean Gabriel Domergue
33300 Bordeaux



AJCR

18 septembre
Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph
Bâtiment Notre-Dame de Bon-Secours
Porte 10 niveau -1
185, rue Raymond Losserand 75674 Paris



SFNCL

25 septembre
Théâtre de la mer
Promenade du Maréchal Leclerc
34200 Sète



EUROSPINE

6 au 8 octobre
Reed Messe Wien
Messeplatz 1
1020 Vienne
Autriche



GSC

3 au 6 novembre
Palais des Congrès de Paris
2, Place de la Porte Maillot
75017 Paris



Découvrez le groupe



Un savoir-faire dans le textile médical depuis 1995.
La société basée à Wervicq-Sud (59), fabrique et commercialise, à travers ses filiales en France ou ses distributeurs à l'étranger, des implants destinés à la chirurgie réparatrice.

Rachis - Viscéral - Obésité - Uro-Gynécologie

Cousin Surgery fabrique en sous-traitance et offre des solutions sur mesure aux acteurs du médical.

<https://www.cousin-biotech.com>

les filiales



FRANCE RACHIS

Société de distribution d'implants et de matériel pour la chirurgie du Rachis sur le marché français.

<https://www.francerachis.fr>

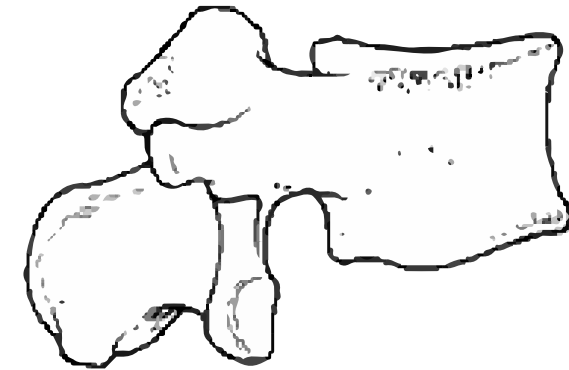
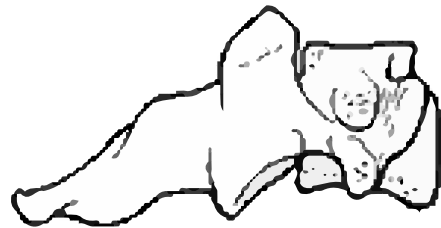
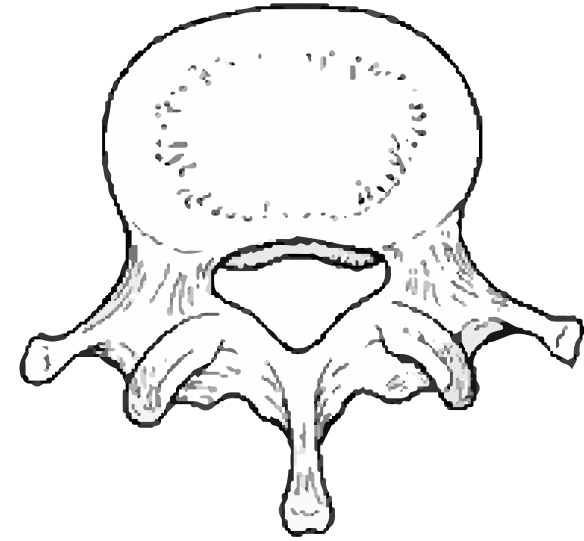
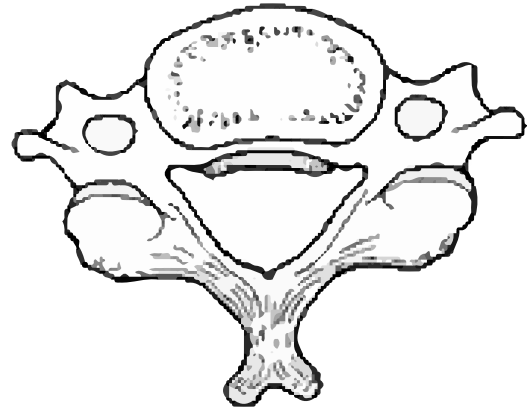
Société de distribution d'implants et de matériel pour la chirurgie Viscérale/Urologique/Digestive sur le marché français.

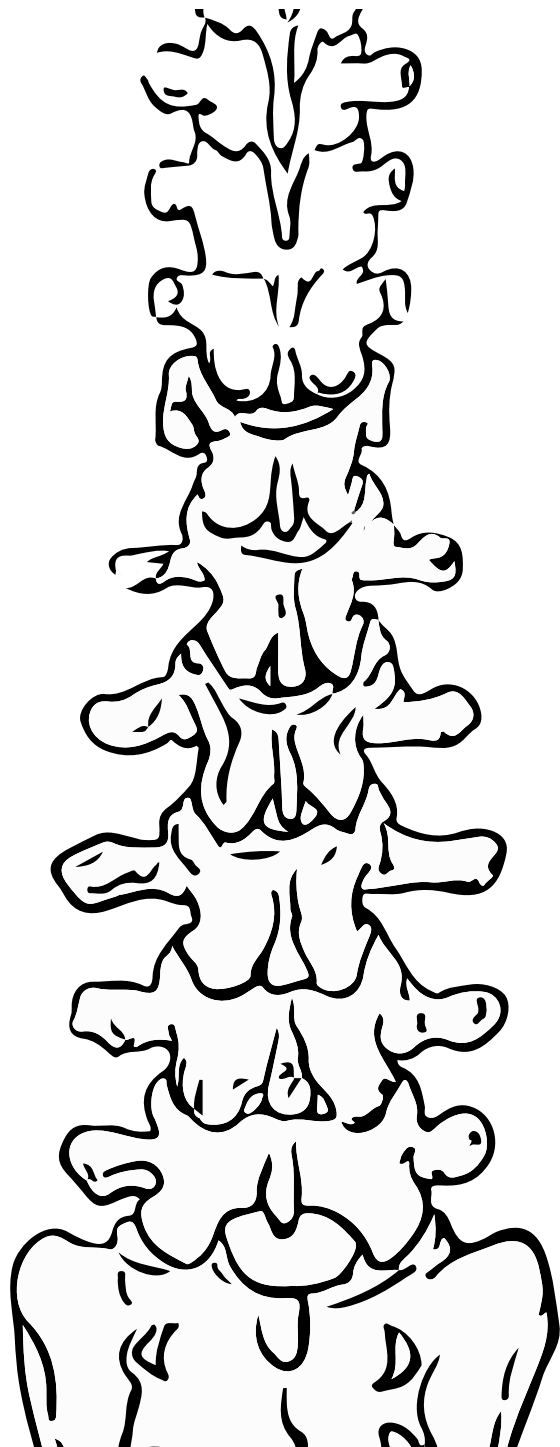
<http://www.cousin-biotech.com>



Société de distribution d'implants et de matériel pour l'Endoscopie Digestive sur le marché français.

serviceclients@cousin-endosurg.com





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. Remboursable par les organismes d'assurance maladie: consultez ameli.fr. Chaque implant est garanti par le fabricant à jour de ses marquages et normes en vigueur selon la réglementation française.

Document réservé aux professionnels de santé

¹ Mentions Obligatoires Boston Scientific

Le bloc de guidage Palisade fournit un espacement d'aiguille de 10mm pour la canule RF 20G (PG-1020) et 18G (PG-1018). Chaque extrémité du bloc de guidage contient un marqueur radio-opaque qui facilite le guidage d'image. Classe I CE0123 Boston Scientific Corporation Neuromodulation.

03/2021- Générateur Radiofréquence Cosman G4 -Le Générateur Radiofréquence Cosman G4 est indiqué pour être utilisé dans les procédures de lésions par radiofréquence pour le traitement de la douleur, ou de lésions du tissu neural dans les procédures neurochirurgicales fonctionnelles. Le Générateur Radiofréquence Cosman G4 est utilisé avec des sondes de radiofréquence Cosman approuvées séparément

Classe IIb - CE0050 - COSMAN MEDICAL, LLC


Les indications, contre-indications, mises en garde et mode d'emploi figurent sur la notice d'utilisation livrée avec chaque dispositif; veuillez les lire attentivement avant toute utilisation du dispositif - Non remboursé au titre de la LPPR.

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



FRANCE RACHIS

15, Allée des Rives de l'Etang
33370 Salleboeuf
08 05 69 21 20
info@francerachis.fr
www.francerachis.fr

Depuis octobre 2019 la société FRANCE RACHIS a intégré le groupe  **COUSIN SURGERY**