



Idys[®] - **PLIF**

CAGE POSTERIEURE



Technique Chirurgicale - FRA

Idys[®] – PLIF

CAGE POSTERIEURE



CONTENU

Technique Chirurgicale..... P04

- | | |
|---|--|
| 1 Exposition du disque | 6 Préparation de l'implant |
| 2 Distraction | 7 Insertion de la cage |
| 3 Discectomie | 8 Insertion de la deuxième cage |
| 4 Préparation des plateaux vertébraux | 9 Positionnement final des cages |
| 5 Sélection de la cage | 10 Fixation postérieure supplémentaire |

Instruments..... P12

Implants..... P14



FABRICANT CLARIANCE
18, Rue Robespierre
62217 Beaurains - FRANCE
Tel +33 (0)3 21 16 12 15
Fax +33 (0)3 21 15 50 73

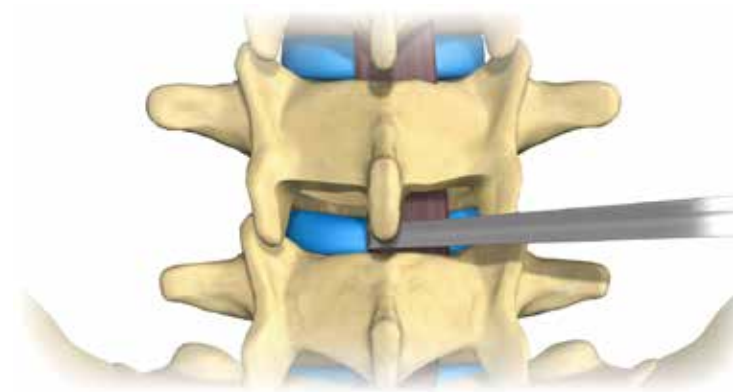
Technique Chirurgicale

Pour être les architectes de la colonne vertébrale, Clariance a développé ses produits en collaboration avec les chirurgiens experts dans leur pratique et venant de tous horizons : France, Us. Grâce à cette diversité, Clariance propose une solution qui répond à toutes vos pratiques. Cette technique chirurgicale est le résultat de cette proximité entre Clariance et les chirurgiens.

Avant d'utiliser tout dispositif Clariance, veuillez consulter les instructions d'utilisation et la technique chirurgicale pour une liste complète des indications, contre-indications, avertissements, précautions, événements indésirables potentiels et mode d'emploi.



L'**Écarteur de Racine** est utilisé pour protéger les structures nerveuses environnantes pendant la totalité de l'intervention.



RECOMMANDATION:

Il est conseillé de préserver les articulations facettaires pour garantir la stabilité du segment traité et minimiser la dégénérescence des niveaux adjacents.

OSTEOTOME

04705010



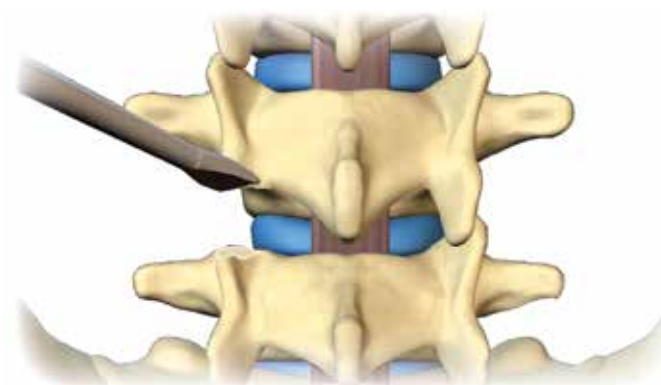
ÉCARTEUR DE RACINE

04781006



1 | EXPOSITION DU DISQUE

Une lamino-arthrectomie partielle est réalisée de façon bilatérale avec l'**Ostéotome**. La résection doit être suffisante pour permettre le passage de l'implant et des instruments dans l'espace intervertébral.



Conformément aux procédures de sécurité, le Patient est placé dans en **décubitus ventral** sur la table d'opération. L'approche chirurgicale est basée sur les techniques habituelles utilisées par le chirurgien.

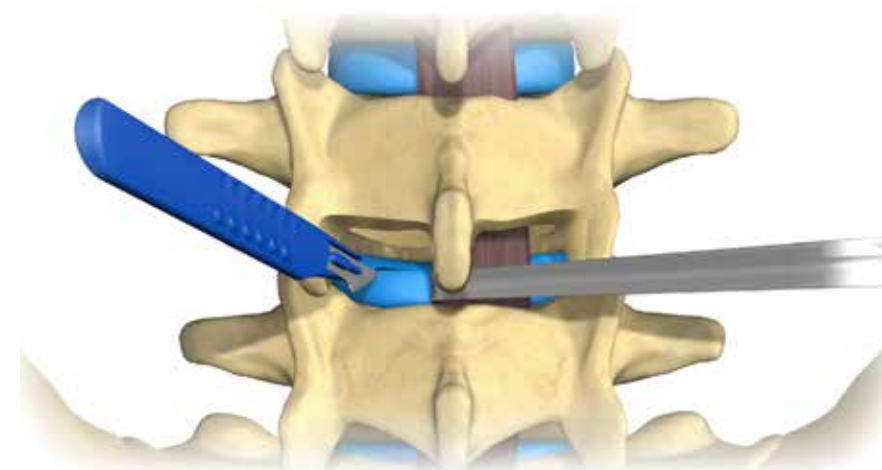
2 | DISTRACTION

Une distraction progressive est appliquée selon les habitudes et préférences du chirurgien.

Cette manœuvre ouvre temporairement l'espace intervertébral afin de favoriser l'exposition du disque et ainsi faciliter la discectomie, le passage des instruments et l'insertion de l'implant.

3 | DISCECTOMIE

Une fenêtre est réalisée dans le disque intervertébral en utilisant un bistouri.



MANCHE EN T

99781001



DISTRACTEUR LAME

047070xx

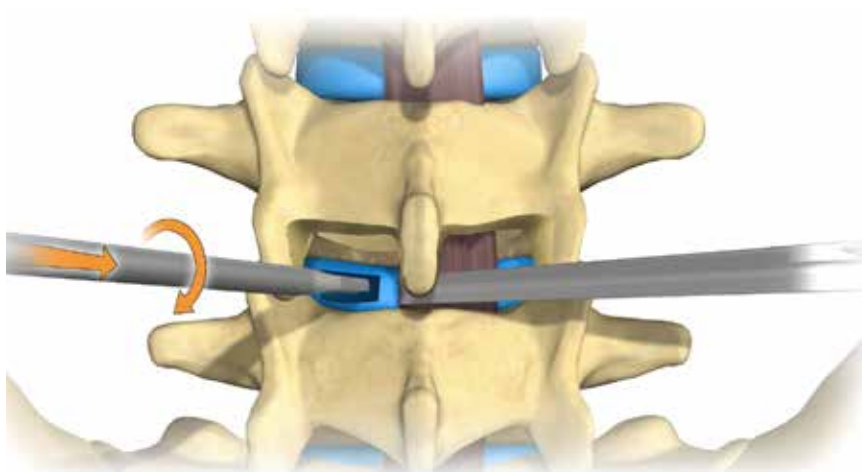


PINCE A DISQUE

06708001



- Les **Distracteurs Lame** sont utilisés successivement et manoeuvrés en rotation pour commencer la discectomie et graduellement restaurer la hauteur discale.
- La hauteur des distracteurs lame varie de 7mm à 14mm avec un pas de 1mm.



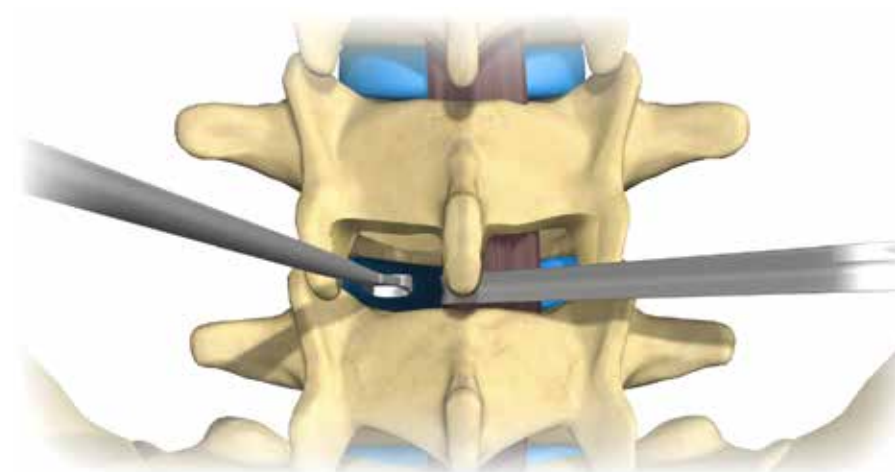
- Les tissus discaux sont évacués en utilisant la **Pince à Disque**.



Si possible, la paroi antérieure et les parois latérales de l'annulus sont conservées pour apporter une stabilité supplémentaire aux cages.

4 | PRÉPARATION DES PLATEAUX VERTÉBRAUX

- Les plateaux vertébraux sont préparés et avivés à l'aide des **Curettes**. Cet avivement consiste à ôter l'ensemble des tissus mous et des couches cartilagineuses qui recouvrent les plateaux vertébraux.



RECOMMANDATION:

Un nettoyage minutieux des plateaux vertébraux est important pour favoriser la vascularisation du greffon osseux. Attention, un avivement trop poussé fragilise l'os cortical et peut donc affaiblir les plateaux vertébraux.

CURETTE

04704015



CURETTE CUILLÈRE

04704005



FANTÔMES PLIF

04714xxx



PORTE CAGE PLIF

04715002



MASSE D'EXTRACTION

04762000

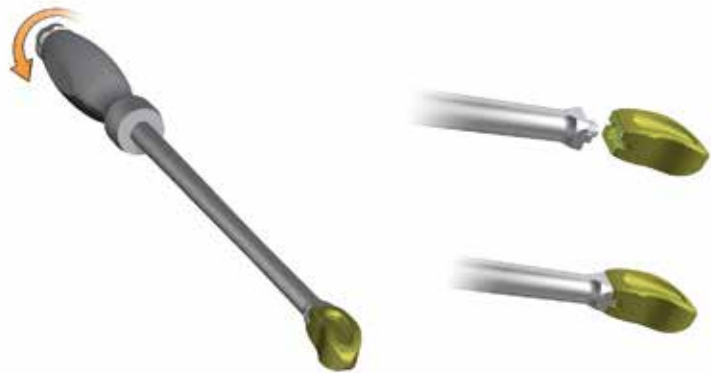


5 | SÉLECTION DE LA CAGE

RECOMMANDATION :

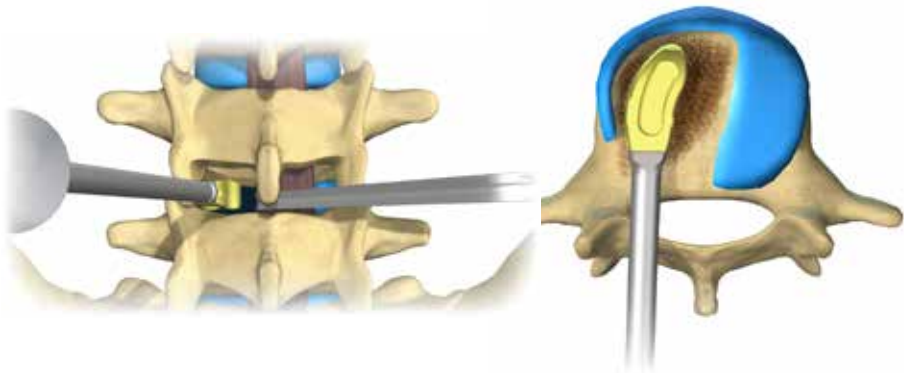
La hauteur adéquate de l'implant final est déterminée lorsque le Fantôme sélectionné restaure la hauteur discale souhaitée et rétablit la lordose du segment traité.

Le **Fantôme** est connecté au **Porte Cage PLIF** en vissant la molette de serrage.



Le Fantôme est ensuite positionné dans l'espace intervertébral le plus proche possible de la position finale souhaitée en utilisant, si nécessaire, un maillet chirurgical.

Le Fantôme n'est pas déconnecté du Porte Cage PLIF.



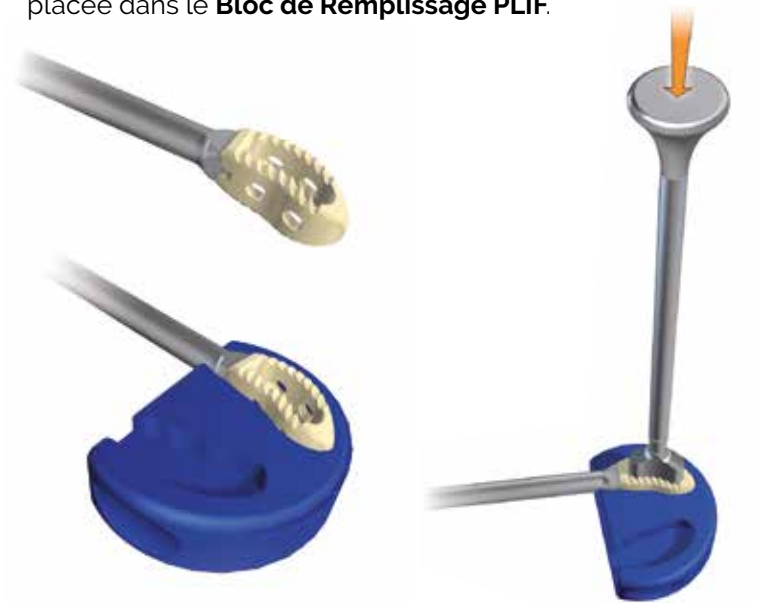
La distraction est momentanément relâchée et un contrôle radiologique est effectué pour vérifier la position du Fantôme et valider la sélection de l'implant final.

La distraction est rétablie et le Fantôme retiré en utilisant la **Masse D'Extraction**.

Le Porte Cage PLIF se désengage du fantôme en dévissant complètement la molette de serrage.

6 | PRÉPARATION DE L'IMPLANT

- La cage sélectionnée est connectée au **Porte Cage PLIF** et placée dans le **Bloc de Remplissage PLIF**.

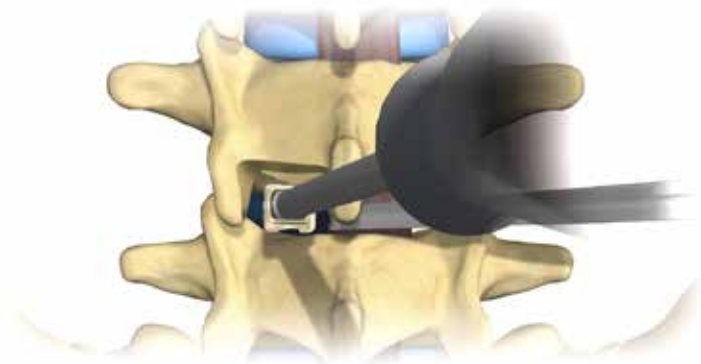


- L'**Impacteur de Greffon PLIF** est utilisé pour compacter le greffon dans la chambre de fusion de l'implant.



7 | INSERTION DE LA CAGE

La cage est insérée dans l'espace intervertébral par de légères impactions. Pour insérer la cage, le Porte Cage PLIF doit être présenté de manière médiane afin que l'extrémité ogivale de la cage soit placée face au point d'entrée. Lors de l'impaction, le porte cage est redressé pour positionner la cage le plus latéralement possible.



Important:

Il est important de remplir complètement la chambre de fusion de l'implant pour assurer un contact optimal entre le greffon et les plateaux vertébraux avivés.

PORTE CAGE PLIF

04715002



BLOC DE REMPLISSAGE PLIF

04717003

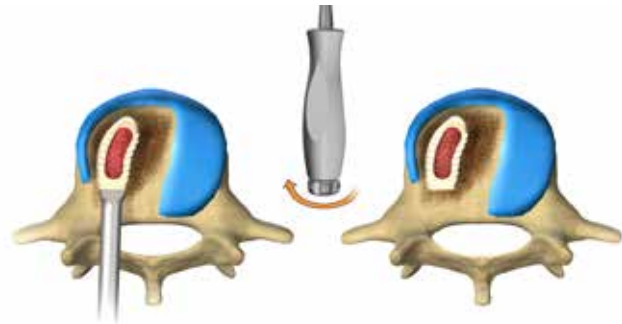


IMPACTEUR DE GREFFON PLIF

04761001



- Un contrôle radiologique est effectué et le porte cage PLIF est ensuite déconnecté.



8 | INSERTION DE LA DEUXIÈME CAGE

Le côté opposé est préparé en respectant les étapes 2 à 6. La deuxième cage est insérée selon la technique utilisée pour la première cage.



RECOMMANDATION:

Avant la mise en place de la deuxième cage, un complément de greffe peut être ajouté entre les deux implants.

9 | POSITIONNEMENT FINAL DES CAGES

- Un ajustement de la position finale de l'implant peut être effectué en utilisant le **Pousse Cage PLIF**.

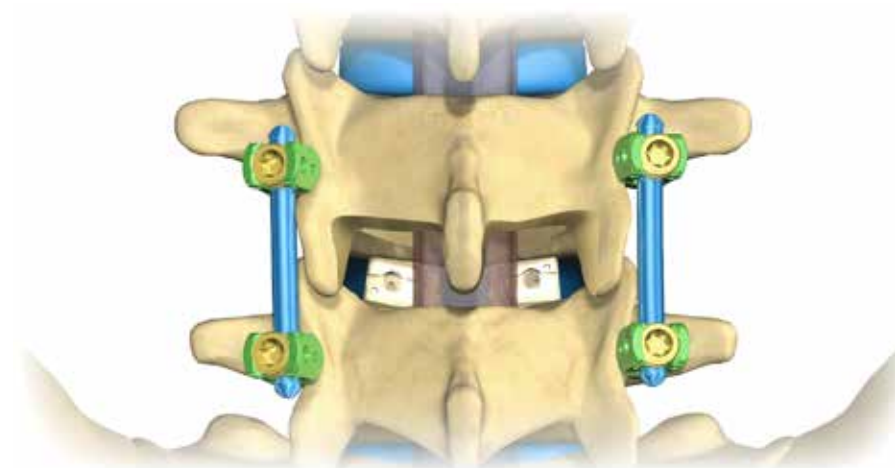


- La distraction est relâchée et un dernier contrôle radiologique est effectué.



10 | FIXATION POSTÉRIEURE SUPPLÉMENTAIRE

Le segment traité est mis en compression grâce à un dispositif de fixation postérieure.

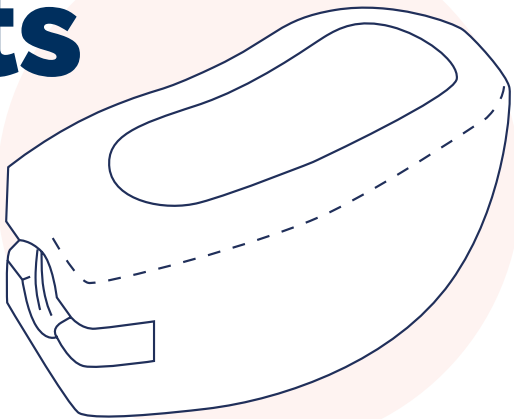


POUSSE CAGE PLIF

04716001



Instruments



Instruments IDYS-PLIF



CONTAINER INSTRUMENTS COMMUNS LIF

04990030 Base LIF
04990047 Couverture Base
Instruments LIF



CONTAINER INSTRUMENTS IDYS PLIF/PTLIF

04990040 Base Instruments
PLIF/PTLIF
04990042 Couverture Base
Instruments PLIF/PTLIF



OSTÉOTOME

04705010



ECARTEUR DE RACINE

04781006



PINCE À DISQUE

06708001 Droite



CURETTE

04704015



CURETTE CUILLERE

04704005 5mm



PORTE CAGE PLIF

04715002



MASSE D'EXTRACTION

04762000



BLOC DE REPLISSAGE PLIF

04717003



IMPACTEUR DE GREFFON PLIF

04761001 L25mm



POUSSE CAGE PLIF

04716001



POIGNEE CYLINDRIQUE

99782003



MANCHE EN T

99781001



DISTRACTEUR LAME

04707007 H07mm
04707008 H08mm
04707009 H09mm
04707010 H10mm
04707011 H11mm
04707012 H12mm
04707013 H13mm
04707014 H14mm



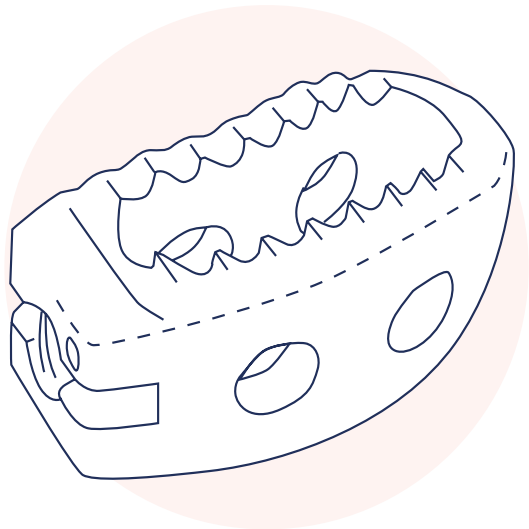
FANTÔMES PLIF L25MM

04714309 H09mm
04714310 H10mm
04714311 H11mm
04714312 H12mm
04714313 H13mm
04714314 H14mm

Implants

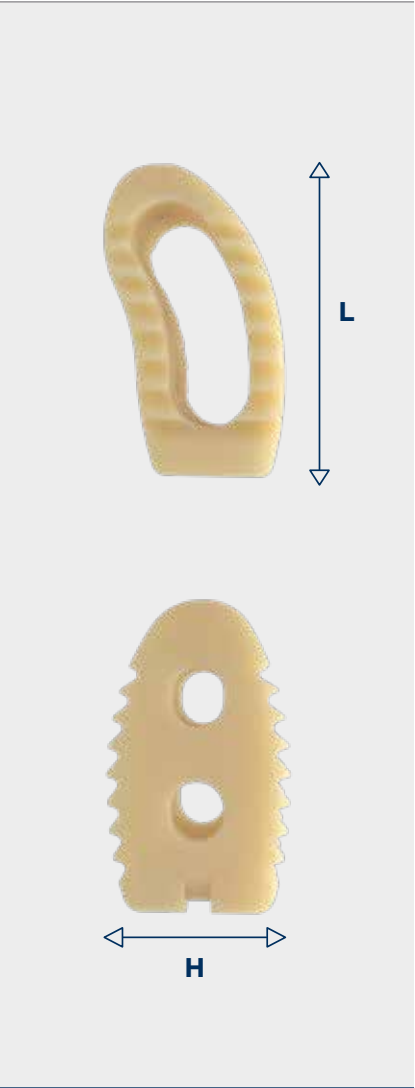
Sterile

La disponibilité des produits peut varier en fonction des marchés. Veuillez contacter votre représentant Clariance.



PLIF - L25MM

	H09mm	H10mm	H11mm	H12mm	H13mm
L25mm	04522509-S	04522510-S	04522511-S	04522512-S	04522513-S
H14mm	-	-	-	-	-
04522514-S	-	-	-	-	-





Clariance SAS

18 Rue Robespierre
62217 Beaurains France
T : +33 (3) 21 16 12 15
F : +33 (3) 21 15 50 73

contact@clariance-spine.com

Notified Body N°2460 - As some references are not covered by the CE marking, refer to the product label which bears the CE marking.