



a passion for innovation

www.ldrmedical.com

France
Technopole de l'Aube BP 2
10902 Troyes Cedex 9
France
+33 (0)3 25 82 32 63

China
Unit 08, Level 16, Building A,
Beijing Global Trade Center #36
Beijing Third Ring Road
North Third Ring Road
East, Dongcheng District,
Beijing, China, 100013
+86 10 58256655

Brazil
Rua Bela Vista, No 77, Centro
Sao Bernardo do Campo
SP, CEP 09715-030
Brazil
+55 11 43327755

United States
4030 West Braker Lane, Suite 360
Austin, Texas 78759
512.344.3333

LDR, LDR Spine, LDR Medical, BF+, BF+(ph), EasySpine, Lamintome, MC+, Mobi, Mobi-C, Mobi-L, Mobidisc, ROI, ROI-A, ROI-C, ROI-MC+ and ROI-T are trademarks or registered trademarks of LDR Holding Corporation or its affiliates in France, the United States and other countries.



ROI-A™

IMPLANT INTERSOMATIQUE ALIF - ABORD ANTÉRIEUR



ROI-A™

IMPLANT INTERSOMATIQUE ALIF ABORD ANTÉRIEUR

Principales caractéristiques

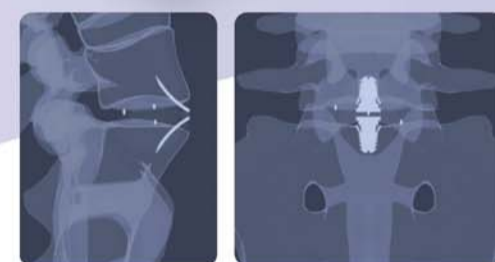
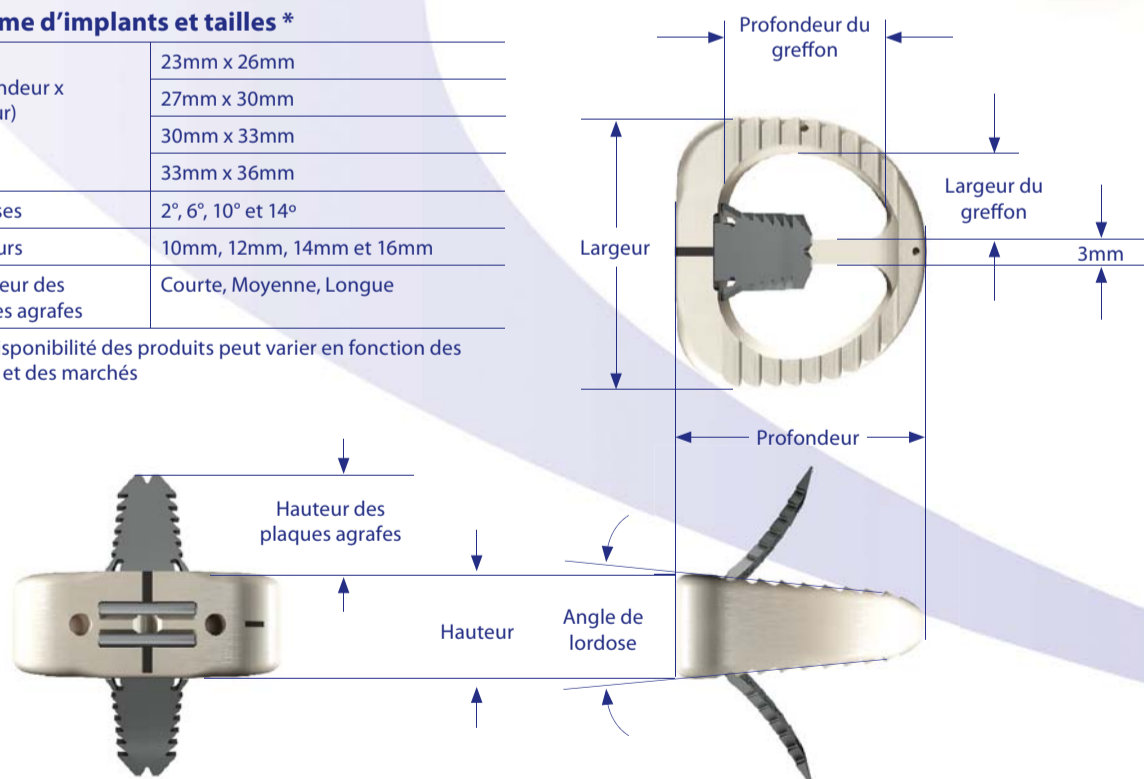
- La stabilité primaire du montage est garantie, d'une part, par le profil cranté de la surface de la cage et d'autre part, par un large choix d'associations de tailles, de lordoses, de hauteurs de cages et de longueurs de plaques agrafes.
- Cette large gamme permet d'adapter parfaitement l'implant à toutes les anatomies de patients et facilite les interventions sur multiples niveaux ou sur montages hybrides (cages / prothèses).
- La forme de la cage a été conçue de façon à optimiser la surface d'appui sur la partie corticale de l'os et son profil chanfreiné sur la partie postérieure facilite son insertion.
- L'implant dispose d'un renfort central qui rigidifie sa structure durant son insertion dans l'espace intervertébral.
- La cage ROI-A dispose d'une vaste chambre de fusion offrant un large contact entre le greffon et les plateaux vertébraux adjacents.
- Matériaux:
Cage en PEEK-Optima®: ce matériau possède un module d'élasticité proche de celui de l'os. De plus, sa biocompatibilité ainsi que ses qualités mécaniques sont largement reconnues dans des applications intersomatiques. Sa radio transparence permet de suivre et de contrôler la fusion en post opératoire.
Marqueurs en Tantale: ils permettent le contrôle du positionnement de l'implant en per opératoire ainsi que le suivi post opératoire.
Plaques agrafes en alliage de titane (TA6V4): matériau choisi pour ses caractéristiques mécaniques et sa biocompatibilité reconnues.
- Tous les implants sont livrés sous emballage stérile garantissant une parfaite innocuité des produits et une maîtrise absolue de la traçabilité.

Dimensions

Gamme d'implants et tailles *

Taille (Profondeur x Largeur)	23mm x 26mm
	27mm x 30mm
	30mm x 33mm
	33mm x 36mm
Lordoses	2°, 6°, 10° et 14°
Hauteurs	10mm, 12mm, 14mm et 16mm
Longueur des plaques agrafes	Courte, Moyenne, Longue

* La disponibilité des produits peut varier en fonction des pays et des marchés



Vue latérale

Vue antéro-postérieure

La nouvelle technologie d'ancrage VerteBRIDGE™

- **Technologie d'ancrage innovante** ne nécessitant ni l'utilisation de plaques antérieures ni de vis.
- **Design "zero-profile"**: alignement de l'implant et de son système d'ancrage avec le mur antérieur des corps vertébraux.
- **Clips "anti-retour"** permettant de sécuriser le système d'ancrage.
- Mise en place de la cage et de son système d'ancrage dans l'axe du disque permettant un **abord antérieur mini-invasif**.
- **2 instruments, 2 étapes** pour une implantation simple et reproductible.
- **Ajustement millimétrique** du positionnement antéro-postérieur de la cage avant insertion des plaques agrafes.
- Plaques agrafes **courbes, auto-guidées** de façon sécurisée, permettant de maintenir la compression de l'implant et du greffon entre les corps vertébraux.
- Un porte-implant **protégeant** parfaitement les **structures vasculaires** lors de la mise en place de la cage et des plaques agrafes.