

LDR, LDR Spine, LDR Medical, BF+, BF+(ph), EasySpine, Lamintome, MC+, Mobi, 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.

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



# ROI-T™

IMPLANT INTERSOMATIQUE TLIF - ABORD TRANS-FORAMINAL

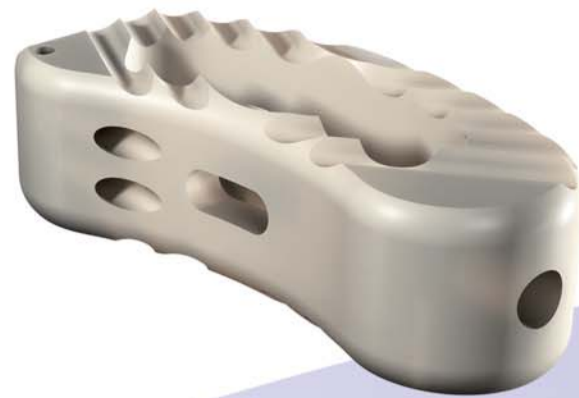


# ROI-T™

## IMPLANT INTERSOMATIQUE TLIF - ABORD TRANS-FORAMINAL

Développée dans le respect des contraintes de la chirurgie mini-invasive (profil atraumatique de l'implant), la cage ROI-T respecte parfaitement le cahier des charges d'une fusion.

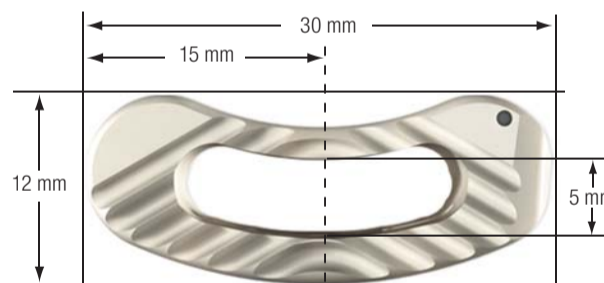
- Le design "auto-rétentif", en forme de chevrons, assure une stabilité primaire optimale.
- ROI-T s'adapte parfaitement à l'anatomie antérieure des plateaux vertébraux.
- Une large chambre de fusion à l'intérieur de l'implant permet d'optimiser la surface de greffe favorisant ainsi la fusion.
- Un large choix de hauteurs et de lordoses permet de restaurer l'équilibre sagittal en s'adaptant à l'anatomie de chaque patient.
- Des orifices, situés sur les bords antérieurs et postérieurs de l'implant, participent à une bonne revascularisation de la greffe.
- Matériaux utilisés :
  - o La cage est en PEEK-Optima®, matériau qui possède un module d'élasticité proche de l'os et dont la biocompatibilité et les qualités mécaniques sont largement reconnues dans les applications intersomatiques. La radiotransparence du PEEK permet de suivre et de contrôler la fusion en post-opératoire.
  - o Les marqueurs sont en tantale pour faciliter le contrôle du positionnement de l'implant en per opératoire ainsi que le suivi post-opératoire.
- Tous les implants sont livrés sous emballage stérile garantissant une parfaite innocuité de l'implant et une maîtrise absolue de la traçabilité.



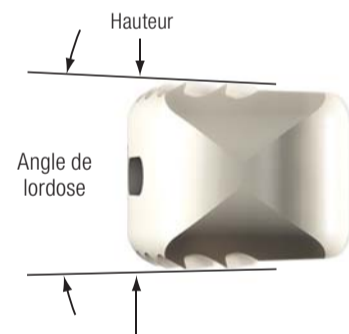
## Instrumentation

- La mise en place de l'implant est facilitée par une instrumentation simple.
- Le design des gabarits d'essais, parfaitement identique à celui des implants définitifs, permet de choisir l'implant le mieux adapté.
- La fiabilité de la connexion "implant/porte-implant" permet de tester efficacement la stabilité des fantômes et des implants définitifs.
- La conception innovante du porte-cage a permis de sécuriser l'implant lors de sa mise en place tout en assurant sa parfaite maniabilité.

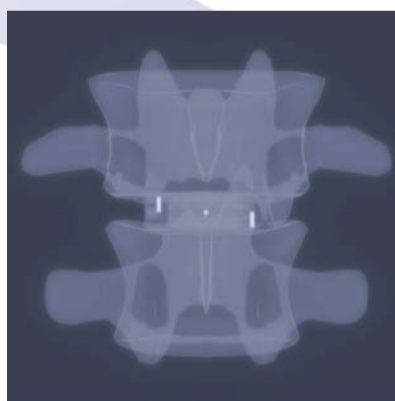
## Dimensions



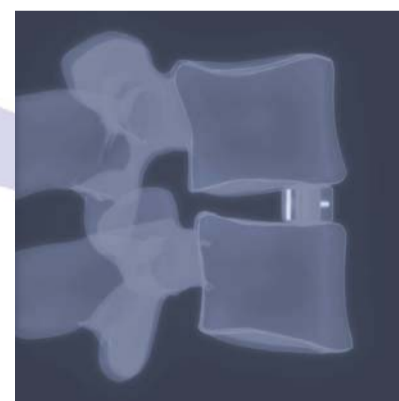
**Taille (Largeur x Longueur):** 12 mm X 30 mm  
**Lordoses:** 5° et 9°  
**Hauteurs:** de 8 mm à 16 mm



## Marqueurs en tantale



Vue antéro-postérieure



Vue latérale

