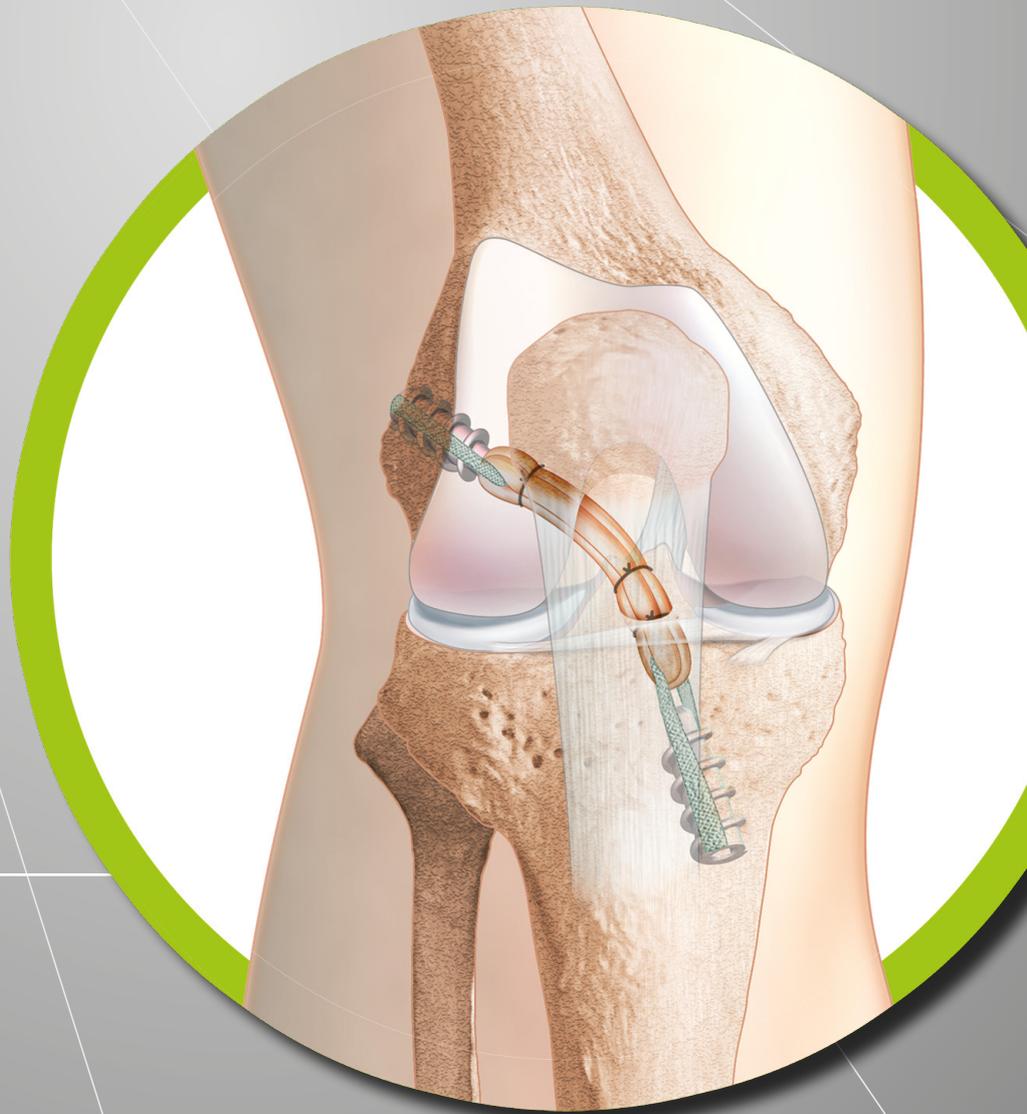


TL^S

Tape Locking Screw

All inside - Greffe courte - DT4



LES AVANTAGES DU SYSTÈME TLS®

- >> Prélèvement d'un seul tendon
- >> Propriétés mécaniques de la fixation primaire proches du LCA normal
- >> Fixation atraumatique de la greffe
- >> Fixation secondaire optimale : contact tendon/os maximal (360°) press-fit

UN SYSTÈME UNIVERSEL

- >> Reconstruction du LCA
- >> Reconstruction isolée faisceau AM ou PL, double faisceau
- >> Reconstruction LCP
- >> Reconstruction LCA pédiatrique

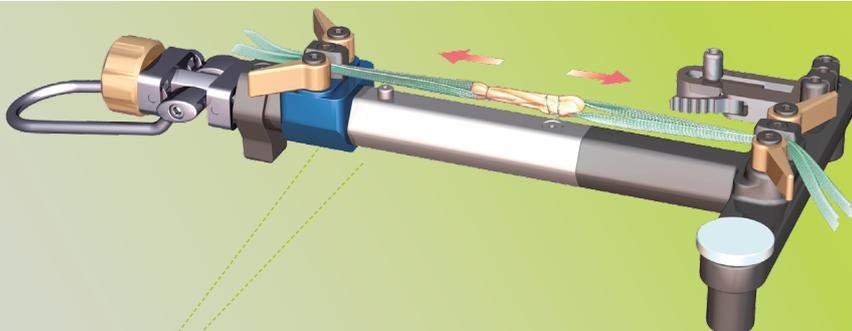


TLS® à 3 ans



Vue arthroscopique d'une greffe à 6 mois

UNE TECHNIQUE REPRODUCTIBLE



>> Pré-tension de la greffe à 300 N

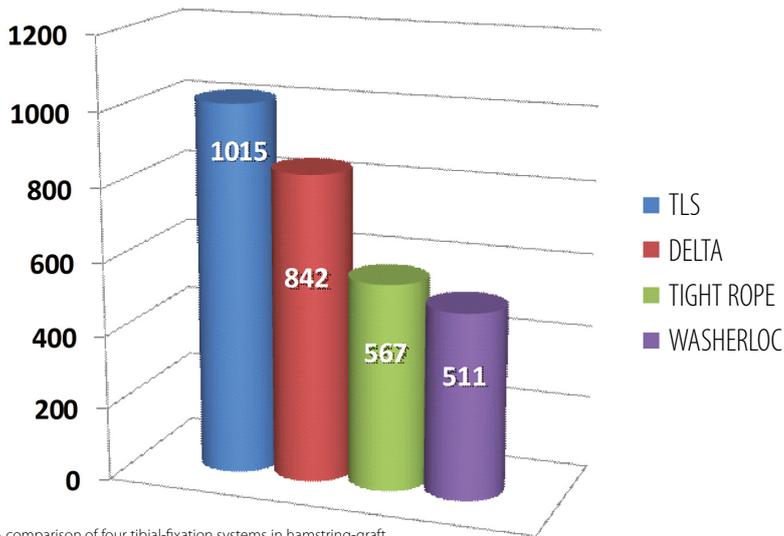


>> Visée fémorale dehors / dedans



DES PERFORMANCES DÉMONTRÉES

Force maximum de traction (limite élastique) - fixation tibiale



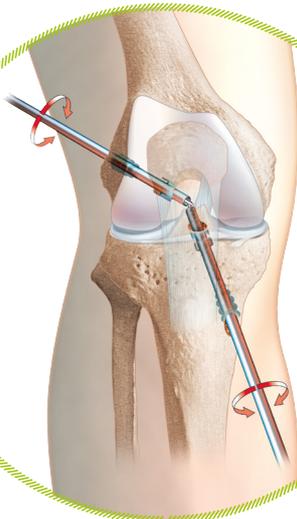
A comparison of four tibial-fixation systems in hamstring-graft anterior ligament reconstruction / Eur J Orthop Surg Traumatol DOI 10.1007/s00590-014-1473-5



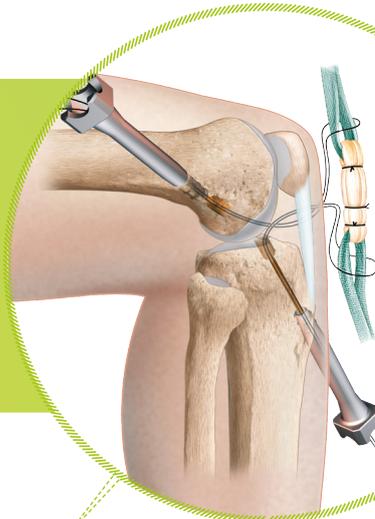
Des essais comparatifs ont pu démontrer la résistance de la fixation primaire, très proche de la résistance du ligament croisé natif.

Tout en préservant le capital tendineux du patient, les études cliniques prospectives ont démontré que les résultats sur la laxité étaient parfaitement

superposables aux autres techniques habituellement utilisées dans les reconstructions du pivot central.



>> Réalisation de logettes fémorale et tibiale courtes préservant le capital osseux



>> Mise en place de la greffe en « all inside »

IMPLANTS TLS

Les systèmes de fixation TLS® sont composés d'une bandelette et d'une vis de fixation.

NOMENCLATURE DES IMPLANTS



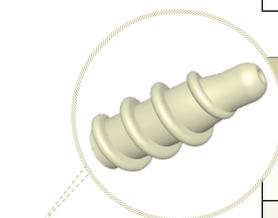
Vis en titane anodisé

VIS TITANE	RÉFÉRENCE PRODUIT
VIS D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® Ø 10mm LG 20mm	253 569
VIS D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® Ø 10mm LG 25mm	248 853
VIS D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® Ø 12mm LG 20mm	264 274
TOURNEVIS TLS® TITANE	254 599



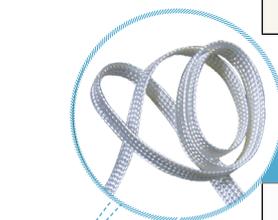
Vis en Peek®, radiotransparente

VIS PEEK	RÉFÉRENCE PRODUIT
VIS D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® PEEK Ø 10mm LG 20mm	263 653
VIS D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® PEEK Ø 10mm LG 25mm	263 654
TOURNEVIS TLS® PEEK	263 783



Vis biocomposite

VIS BIOCOMPOSITE	RÉFÉRENCE PRODUIT
VIS D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® BIO-C Ø 10mm LG 20mm	264 648
VIS D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® BIO-C Ø 10mm LG 25mm	264 649
TOURNEVIS TLS® BIO-C	264 650
BROCHE POUR VIS TLS® BIO-C Ø 1,2	264 651



Bandelette d'ancrage en polyéthylène téréphthalate

BANDELETTE D'ANCRAGE	RÉFÉRENCE PRODUIT
BANDELETTE D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® (x2)	265 746
BANDELETTE D'ANCRAGE TENDINEUX TLS® (x1) - OPTION	256 193

Date de modification document : mars 2016 - **Fabricant :** FH Industrie - **Gamme :** Ligamentoplastie - **Nom du produit :** TLS - **Destinataire :** professionnel de santé - **N° du marquage CE :** 0459 - **Classe du DM :** TLS et vis Titane et Peek : classe IIb / vis Bio C : classe III - Remboursable par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site ameli.fr - **Indications :** rupture du ligament croisé antérieur et postérieur - **Recommandations d'utilisation :** il est fortement conseillé de lire l'étiquette et la notice d'instructions du produit - **Sources :** A comparison of four tibial-fixation systems in hamstring-graft anterior ligament reconstruction / Eur J Orthop Surg Traumatol DOI 10.1007/s00590-014-1473-5