

## IMPLANET annonce les premières chirurgies aux États-Unis avec JAZZ™ PF

- JAZZ™ PF, une solution simple, unique et innovante, issue de la gamme JAZZ®
- Un marché annuel adressable de près de 350 M\$ aux États-Unis<sup>1</sup>

**Bordeaux, Boston, le 9 février 2022 - 18h00 CET** : IMPLANET (Euronext Growth : ALIMP, FR0013470168, éligible au PEA-PME), société de technologies médicales spécialisée dans les implants vertébraux, annonce aujourd'hui les premières poses aux États-Unis de la toute dernière innovation JAZZ™ PF, issue de sa gamme JAZZ®.

Concept novateur et unique sur le marché, JAZZ™ PF permet au chirurgien de créer une transition en douceur avec les structures postérieures de la colonne vertébrale en prévention de la cyphose jonctionnelle proximale (PJK). Ce syndrome est une grave complication précoce de la chirurgie rachidienne chez l'adulte qui nécessite régulièrement une chirurgie de révision. Les études montrent que jusqu'à 40% des patients ayant subi une chirurgie rachidienne de déformation ont été atteints de PJK et doivent être réopérés<sup>2</sup>.



L'utilisation de la solution JAZZ™ PF crée un gradient de rigidité, renforce les tissus mous et permet une répartition efficace de l'amplitude de mouvement au niveau des vertèbres supérieures dotées de fixations et du segment proximal.

Marquée CE et bénéficiant de l'autorisation réglementaire 510(k) de la *Food and Drug Administration* (FDA) aux États-Unis, cette solution est adaptable sur l'ensemble des systèmes de fixation rachidien du marché. Sa mise en œuvre est rapide et facile, sans instrumentation spécifique.

**Dr. W. Barrick, MD Orthopedic Associates au Dutchess County, déclare** : « J'utilise les implants Jazz Band d'Implanet depuis plusieurs mois avec d'excellents résultats dans des indications complexes de déformation rachidienne chez l'adulte. L'arrivée de JAZZ™ PF dans la gamme Implanet est une avancée majeure dans la protection du niveau adjacent. Ce nouvel implant a été facile à utiliser lors des premières interventions chirurgicales et a fourni des résultats cliniques post-opératoires encourageants. Nous allons maintenant suivre ces patients pour confirmer les résultats à long terme. Je pense que JAZZ™ PF deviendra rapidement un implant indispensable pour les chirurgiens rachidiens. »

**Ludovic Lastennet, Directeur Général d'IMPLANET, ajoute** : « JAZZ™ PF répond à la fois aux problématiques des chirurgiens dans les pathologies dégénératives mais aussi et surtout aux exigences budgétaires des établissements de santé américains dans cette période postpandémique. Ce nouvel implant avait été lancé en Europe en septembre dernier, et la commercialisation de cette solution unique sur le marché américain par nos équipes d'Implanet America a démarré au quatrième trimestre 2021. Ce concept a rapidement rencontré un vif intérêt auprès des chirurgiens du rachis spécialisés dans le traitement de la grande déformation chez l'adulte, première étape nous permettant de nous positionner sur ce marché d'envergure représentant 37 000 chirurgies et estimé à 348 M\$ annuellement. Nous disposons en effet pour la première fois d'une solution universelle pouvant être utilisée dans 25 à 30% de ces interventions. »

<sup>1</sup> Source Global Market 2018

<sup>2</sup> Lau D, Clark AJ, Scheer JK, Daubs MD, Coe JD, Paonessa KJ, LaGrone MO, Kasten MD, Amaral RA, Trobisch PD, Lee JH, Fabris-Monterumici D, Anand N, Cree AK, Hart RA, Hey LA, Ames CP; SRS Adult Spinal Deformity Committee. Proximal junctional kyphosis and failure after spinal deformity surgery: a systematic review of the literature as a background to classification development. *Spine* 2014 Dec 1;39(25):2093-2102.

## À propos de la cyphose jonctionnelle proximale

La cyphose jonctionnelle proximale (PJK) peut entraîner une insuffisance jonctionnelle proximale (PJF), une grave complication précoce de la chirurgie rachidienne chez l'adulte qui nécessite régulièrement une chirurgie de révision. 66% des cas de PJK surviennent généralement dans les 3 mois suivant la chirurgie<sup>3</sup> et jusqu'à 40% des patients adultes ayant subi une chirurgie rachidienne de déformation ont été atteints de PJK<sup>2</sup>. Les facteurs de risque comprennent une sur-correction, une sous-correction, une dissection ligamentaire excessive et l'ostéoporose<sup>4</sup>.

## À propos d'IMPLANET

IMPLANET est une société de technologies médicales fabriquant des implants haut de gamme destinés à la chirurgie orthopédique. Son activité se décline autour d'une solution innovante destinée à améliorer le traitement des pathologies rachidiennes (JAZZ®), complétée par la gamme de produits proposée par la société Orthopaedic & Spine Development (OSD) acquise en mai 2021 (vis thoraco lombaire, cages et plaques cervicales). La plateforme d'orthopédie d'IMPLANET, repose notamment sur la traçabilité de ses produits. Protégé par 4 familles de brevets internationaux, JAZZ® a obtenu l'autorisation réglementaire 510(k) de la Food and Drug Administration (FDA) aux États-Unis, le marquage CE et l'autorisation Anvisa au Brésil. IMPLANET emploie 29 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 6,1 millions d'euros en 2021. Basée près de Bordeaux en France, IMPLANET a ouvert depuis 2013 une filiale aux États-Unis (Boston). IMPLANET est cotée sur le marché Euronext Growth à Paris. Plus d'informations sur [www.implanet.com](http://www.implanet.com).

La Société rappelle que le tableau de suivi des OCA, des BSA et du nombre d'actions en circulation est disponible sur son site internet <http://www.implanet-invest.com/suivi-des-actions-80>

### Contacts

#### IMPLANET

Ludovic Lastennet, Directeur Général  
David Dieumegard, Directeur Financier  
Tél. : 05 57 99 55 55  
[investors@implanet.com](mailto:investors@implanet.com)

#### NewCap

Relations Investisseurs  
Mathilde Bohin  
Nicolas Fossiez  
Tél. : 01 44 71 94 94  
[implanet@newcap.eu](mailto:implanet@newcap.eu)

#### NewCap

Relations Médias  
Arthur Rouillé  
Tél. : 01 44 71 94 94  
[implanet@newcap.eu](mailto:implanet@newcap.eu)

<sup>3</sup> Yagi M, Rahm M, Gaines R, Maziad A, Ross T, Kim HJ, Kebaish K, Boachie-Adjei O; Complex Spine Study Group. Characterization and surgical outcomes of proximal junctional failure in surgically treated patients with adult spinal deformity. *Spine* 2014 May 1;39(10):E607-614.

<sup>4</sup> Liu FY, Wang T, Yang SD, Wang H, Yang DL, Ding WY. Incidence and risk factors for proximal junctional kyphosis: a meta-analysis. *Eur Spine J*. 2016 Aug;25(8):2376-2383