

## Implanet annonce les résultats cliniques définitifs d'une étude comparative de son implant JAZZ en chirurgie de la scoliose idiopathique

- Excellente performance de JAZZ face à l'Universal Clamp de Zimmer
- JAZZ offre davantage de robustesse et un meilleur contrôle de la tension appliquée
- Puissance de correction, amélioration du profil, facilité d'apprentissage, réduction du temps opératoire et diminution des pertes sanguines pour une diminution globale de la prise en charge

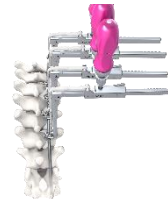
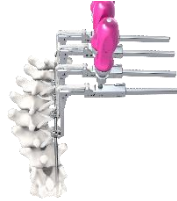
Paris, le 20 avril 2015 – IMPLANET (Euronext : IMPL, FR0010458729, éligible PEA-PME), société de technologies médicales spécialisée dans les implants vertébraux et les implants de chirurgies du genou, annonce la publication d'un nouveau White Paper « **Comparaison de deux bandes-sous lamaires en polyester pour le traitement de la scoliose idiopathique thoracique de l'adolescent thoracique avec des tiges CoCr : JAZZ versus Universal Clamps** » (*Comparison of two polyester sublaminar bands for the treatment of thoracic adolescent idiopathic scoliosis with CoCr rods: Jazz versus Universal Clamps*), présentant les résultats d'une étude comparative de deux bandes sous-lamaires dans le traitement de la scoliose idiopathique par translation postéro-médiale.

Cette étude, menée par le Département de Chirurgie Pédiatrique Orthopédique de l'hôpital Robert Debré, rattaché à l'Université Paris Diderot, constitue la phase finale de la validation clinique du système JAZZ et met en lumière tant sa sécurité d'emploi que son efficacité dans le traitement de la scoliose idiopathique. Cette étude a été réalisée à partir d'un suivi à 18 mois d'une série consécutive de 115 patients.

« Ces résultats confirment l'efficacité de la technique de translation postéro-médiale en association à des tiges rigides en chrome-cobalt, permettant de restituer un équilibre sagittal normal chez des patients souffrant de scoliose idiopathique », déclare le Pr. Brice Ilharreborde, MD, Ph.D, avant d'ajouter : « La simplicité d'utilisation de l'implant JAZZ et la force importante générée par l'instrument de mise sous tension facilitent la chirurgie et permettent d'obtenir des réductions de déformation importantes et stables dans le temps. Le faible nombre d'implants utilisés pour traiter de manière adéquate ces déformations permet de réduire significativement le coût global de la chirurgie de la scoliose idiopathique de l'adolescent ».

Ludovic Lastennet, Directeur Général d'Implanet, ajoute : « Les résultats de cette étude majeure confirment que l'implant JAZZ offre aux chirurgiens une alternative très sérieuse aux systèmes traditionnels existants grâce à d'excellents résultats radiologiques, un très faible taux de complications, ainsi qu'une réduction significative de la durée de chirurgie et des pertes sanguines peropératoires. Cette efficacité désormais prouvée de notre implant JAZZ en chirurgie de la scoliose de l'adolescent est très encourageant et nous permet d'envisager d'adresser d'autres indications cliniques, principalement en chirurgie du rachis dégénératif ».

Bien que de nombreux chirurgiens prônent encore l'utilisation de montages constitués intégralement de vis pour ce type de patients, les résultats de l'étude montrent que le système JAZZ peut être recommandé, en particulier pour le traitement de patients présentant, en préopératoire, une hypocyphose importante.



## À propos d'IMPLANET

Fondée en 2007, IMPLANET est une société de technologies médicales fabriquant des implants haut de gamme destinés à la chirurgie orthopédique. Son produit phare, l'implant de dernière génération JAZZ, est destiné à améliorer le traitement des pathologies rachidiennes nécessitant une intervention de fusion vertébrale. La plateforme d'orthopédie éprouvée de IMPLANET, reposant sur une parfaite maîtrise de la traçabilité de ses produits, lui confère une capacité avérée à valoriser cette innovation. 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 et le marquage CE. IMPLANET emploie 45 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 7,0 millions d'euros en 2014. Plus d'informations sur [www.implanet.com](http://www.implanet.com)

Basée près de Bordeaux en France, IMPLANET a ouvert depuis 2013 une filiale aux États-Unis (Boston).

IMPLANET est cotée au compartiment C du marché réglementé d'Euronext à Paris.

Mnémono: IMPL - Codes ISIN: FR0010458729



### IMPLANET

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

### NewCap

Relations Investisseurs  
Florent Alba  
Tél. : 01 44 71 94 94  
[implanet@newcap.fr](mailto:implanet@newcap.fr)

### NewCap

Relations Presse  
Nicolas Merigeau  
Tél. : 01 44 71 94 98  
[implanet@newcap.fr](mailto:implanet@newcap.fr)