

IMPLANET signe avec 8i Robotics Inc. un accord de partenariat pour l'évaluation clinique d'un robot assisté par le chirurgien destiné à la chirurgie du rachis

- **Évaluation clinique du premier robot chirurgical multi-bras au monde**
- **Partenariat stratégique visant une mise sur le marché à moyen terme d'une solution robotique inédite en Europe adaptée, à l'offre produit d'Implanet**

Bordeaux, Boston, le 13 novembre 2025 - 08h00 CET : IMPLANET (Euronext Growth : ALIMP, FR0013470168, éligible au PEA-PME), société de technologies médicales spécialisée dans les implants vertébraux destinés à la chirurgie orthopédique et dans la distribution de matériel médical technologique, annonce aujourd'hui la signature avec 8i Robotics Inc. d'un accord de partenariat. Le premier jalon de cet accord concerne la recherche clinique visant à obtenir la conformité réglementaire européenne d'un robot assisté par le chirurgien destiné à la chirurgie du rachis.

IMPLANET exposera aux côtés de 8i Robotics Inc. lors du salon NASS¹ (stand #1037) à Denver

Ludovic Lastennet, Directeur Général d'IMPLANET, déclare : « Dans le cadre de notre plan stratégique, la signature de cet accord de partenariat avec la société 8i Robotics Inc., fabricant canadien et acteur innovant de la robotique, positionne Implanet au cœur de l'évaluation clinique et des enregistrements réglementaires en Europe d'une solution robotique unique au monde. Les solutions techniques développées par 8i Robotics Inc. préfigurent les prochaines étapes à venir des technologies d'assistance chirurgicale supervisées par le praticien, permettant des interventions robotisées plus efficaces et une sécurité accrue pour le patient. Ce nouvel engagement devrait nous permettre de conclure rapidement de nouveaux accords de recherche clinique avec des centres hospitaliers de premier ordre en France afin de finaliser l'enregistrement réglementaire de solutions implantables dédiées à la robotique sur le marché européen. »

Dr Brent Bailey, ingénieur systèmes chez 8i Robotics et expert reconnu du développement de dispositifs médicaux en microscopie chirurgicale, déclare : « La solution 8i Robotics permet un positionnement précis des implants tout en réduisant les complications, grâce à une navigation exacte sur le champ opératoire. Son design compact, positionné d'un seul côté de la table d'opération, assure une parfaite liberté de mouvement pour le personnel médical et facilite l'intégration des outils d'imagerie peropératoire. Nous sommes impatients de collaborer avec IMPLANET et nos partenaires pour obtenir le marquage CE et accompagner les chirurgiens européens dans leur pratique. »

¹ NASS : North American Spine Society

Ce partenariat clinique et réglementaire entre IMPLANET et 8i Robotics permettra de conduire des recherches avec des hôpitaux français de premier plan et de préparer le marquage CE d'une solution robotique inédite en Europe. Il s'inscrit dans la stratégie à long terme d'IMPLANET visant à intégrer les dernières avancées et innovations en matière de chirurgie du rachis (systèmes de correction de déformation, gammes mini-invasives, robotique, intelligence artificielle, etc.) dans son offre commerciale mondiale.

Principales caractéristiques technologiques :

- **Intelligence multi-bras** : trois bras robotisés travaillant de concert – une tête d'imagerie optique intégrant un microscope numérique et deux bras chirurgicaux (gauche et droit) – offrent une couverture complète du champ opératoire, bien au-delà du simple guidage pour le placement des vis ;
- **Microscope numérique avancé** : un microscope chirurgical intégré de dernière génération offre une visualisation haute résolution avec grossissement optique et large distance de travail, supprimant la nécessité d'un équipement de microscopie séparé. Cette technologie distingue 8i Robotics des autres systèmes multi-bras concurrents dépourvus de microscopie intégrée.

Prochain communiqué financier

- **Chiffre d'affaires annuel 2025**, le 13 janvier 2026 après bourse

À propos de 8i Robotics Inc.

8i Robotics™ a dévoilé en mai 2024, lors du congrès annuel de l'American Association of Neurological Surgeons à Chicago, le premier robot chirurgical humanoïde multi-bras au monde destiné à la chirurgie du rachis et à la chirurgie orthopédique. 8i Robotics redéfinit la précision chirurgicale grâce à l'intégration de technologies de robotique avancée, de navigation électromagnétique et d'imagerie optique numérique. Le système phare de la société constitue une avancée révolutionnaire : le premier robot chirurgical humanoïde multi-bras au monde combinant navigation électromagnétique et microscope numérique intégré. Basée au Canada, la société collabore avec des partenaires en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. 8i Robotics poursuit actuellement ses soumissions réglementaires et mène des essais précliniques et cliniques approfondis. Le dispositif n'est pas encore commercialisé au Canada, aux États-Unis ou en Europe, en attente des autorisations réglementaires.

Plus d'informations sur : www.8irobotics.com

À propos d'IMPLANET

IMPLANET est une société de technologies médicales fabriquant des implants haut de gamme destinés à la chirurgie orthopédique et distribuant du matériel médical technologique. 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 a conclu en 2022 un partenariat commercial, technologique et financier avec le groupe SANYOU MEDICAL, deuxième fabricant chinois de dispositifs médicaux. IMPLANET emploie 46 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 9,4 millions d'euros en 2024. 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.

Contacts

IMPLANET

Ludovic Lastennet, Directeur Général
David Dieumegard, Directeur Financier
Tél. : 05 57 99 55 55
investors@implanet.com

NewCap

Relations Investisseurs
Mathilde Bohin
Tél. : 01 44 71 94 94
implanet@newcap.eu

NewCap

Relations Médias
Arthur Rouillé
Tél. : 01 44 71 94 94
implanet@newcap.eu