



## EOS imaging lance 'EOS 3D Service', une offre de modélisation 3D

*Le service de modélisation en ligne, basé à Montréal, fournira les données personnalisées 3D à partir des images stéréo-radiographiques EOS du patient*

**Paris, le 12 mai 2015** - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 – EOSI), pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce aujourd'hui une nouvelle offre en ligne permettant aux hôpitaux d'externaliser la modélisation 3D à partir d'images stéréo-radiographiques EOS. Les modèles et données 3D, réalisés par la filiale canadienne d'EOS imaging à Montréal, seront mis à la disposition de tous les professionnels de santé qui ont accès aux images EOS.

Les modèles 3D et les paramètres cliniques calculés automatiquement pour le rachis, la hanche et le genou seront disponibles pour le diagnostic, l'aide à la décision thérapeutique, la planification de l'intervention chirurgicale et le contrôle post-opératoire. La modélisation 3D de la cage thoracique sera également disponible aux fins de recherche et pour la conception des corsets orthopédiques destinés à la correction de la scoliose.

EOS imaging a lancé la commercialisation de ce nouveau service et déjà conclu un premier accord avec la Setting Scoliosis Straight Foundation (SSSF), association à but non lucratif qui soutient le Harms Study Group pour l'étude et la mise au point de traitements de la scoliose chez les enfants et les adolescents. Le Harms Study Group (HSG), créé en 1995, rassemble d'éminents chirurgiens du monde entier qui mènent des recherches multi-centriques et en partagent les résultats pour faire progresser les techniques de correction des déformations de la colonne vertébrale. EOS 3D Service va permettre aux chirurgiens du Harms Study Group de disposer des données 3D de leurs patients.

*« Le service de modélisation d'EOS s'inscrit parfaitement dans notre plan stratégique pour l'étude et l'identification de nouvelles techniques de traitement en 3D des déformations de la colonne vertébrale, et nous nous félicitons de ce partenariat en tant que premiers utilisateurs de l'offre EOS 3D Service »* déclare Michelle Marks, Directrice Générale de la fondation SSSF.

Marie Meynadier, Directrice Générale d'EOS imaging, ajoute : *« EOS 3D Service permet aux chirurgiens et orthésistes qui ne disposent pas actuellement d'un accès direct à notre station de revue sterEOS de bénéficier des modèles et données 3D de leurs patients. Nous sommes heureux de mettre ce service à disposition de tous nos clients et prescripteurs, renforçant ainsi la valeur de notre gamme de services et logiciels associés à la plate-forme EOS. »*

Le système EOS® fournit des images stéréo-radiographiques 2D et 3D du corps entier des patients en position fonctionnelle, à des doses de radiation inférieures de 50 % à 85 % à celles des systèmes standard de radiologie, et de 95 % inférieures aux doses délivrées par les examens tomodensitométriques les plus simples, ainsi que des solutions logicielles associées. La nouvelle option Micro Dose d'EOS, récemment autorisée par la FDA, permet de réaliser des examens de suivi sur des enfants et adolescents scoliotiques, en accord avec le principe ALARA



(As Low As Reasonably Achievable), à une dose équivalente à celle d'une semaine de rayonnement naturel sur Terre.

Pour plus d'informations au sujet de la Société ou d'EOS®, le premier système d'imagerie 2D/3D du corps entier à faible dose de radiation, veuillez consulter le site <http://www.eos-imaging.com>

**EOS imaging a été sélectionné pour intégrer l'indice EnterNext® PEA-PME 150, composé de 150 entreprises françaises, cotées sur les marchés d'Euronext et d'Alternext à Paris.**

EOS imaging est cotée sur Euronext Paris - Compartiment C d'Euronext  
ISIN : FRO011191766 – Mnémo : EOSI



#### **A propos d'EOS imaging**

Le Groupe EOS imaging conçoit, développe et commercialise EOS®, un dispositif médical d'imagerie innovant fondé sur les travaux du Prix Nobel de Physique Georges Charpak, et les applications associées. Le Groupe a obtenu les autorisations de mise sur le marché dans 48 pays, dont les États-Unis (FDA), le Japon, et l'Union Européenne (CE). Le Groupe a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires de 20,1 millions d'euros et emploie 107 collaborateurs dont une équipe R&D de 39 ingénieurs. Le Groupe est basé à Paris et dispose de quatre filiales : en France à Besançon, aux États-Unis à Cambridge, Massachusetts, au Canada à Montréal et en Allemagne à Francfort, ainsi que d'un bureau à Singapour.

#### **Contacts:**

##### **NewCap**

##### **Communication Financière & Relations Investisseurs**

Antoine Denry/ Pierre Laurent

Ph: +33 (0)1 44 71 94 91 - [eosimaging@newcap.fr](mailto:eosimaging@newcap.fr)

##### **Relations presse**

Annie-Florence Loyer: [afloyer@newcap.fr](mailto:afloyer@newcap.fr)

Nadège Le Lezec: [nlelezec@newcap.fr](mailto:nlelezec@newcap.fr)

01 44 71 94 93/ 01 44 71 00 12

##### **The Ruth Group (US)**

Press relations / Melanie Sollid-Penton

Ph: 646-536-7023

[msollid@theruthgroup.com](mailto:msollid@theruthgroup.com)

##### **Anne Renevot**

CFO

Ph: +33 (0)1 55 25 61 24

[investors@eos-imaging.com](mailto:investors@eos-imaging.com)