



## **EOS imaging obtient la marque CE pour kneeEOS, le premier logiciel de planification 3D stéréo-radiographique pour la prothèse totale du genou**

***kneeEOS est la deuxième offre de la suite logicielle « Cloud Based » de planification chirurgicale 3D d'EOS à recevoir la marque CE***

Paris, le 26 mai 2015 – EOS imaging (Euronext, FR0011191766 – EOSI), le pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce aujourd'hui le marquage CE de kneeEOS, premier logiciel de planification 3D pour l'arthroplastie complète du genou, basé sur les images bi-planaires EOS. La société présentera kneeEOS au 16<sup>e</sup> Congrès de la Fédération Européenne des Associations Nationales d'Orthopédie et de Traumatologie (EFORT) qui se tient du 27 au 29 mai à Prague.

kneeEOS est la deuxième offre du portfolio d'applications logicielles fondées sur l'imagerie EOS, après hipEOS qui a obtenu le marquage CE et l'autorisation de la FDA en 2014. Ces logiciels de planification chirurgicale 3D s'appuient sur l'imagerie 2D/3D à faible dose d'EOS et sur les technologies de OneFit Medical, société acquise par EOS imaging en 2013. kneeEOS sera déployé en tant que service en ligne pour aider les chirurgiens dans la simulation de l'alignement de la jambe du patient en position fonctionnelle, pour la sélection des implants prothétiques du genou et pour leur placement, sur la base des images 2D/3D produites par le système EOS.

Marie Meynadier, Directrice générale d'EOS imaging, déclare : «L'alignement du membre inférieur et un positionnement optimal des implants sont reconnus comme critiques pour le succès de la chirurgie prothétique du genou. kneeEOS est le premier logiciel de planification 3D dans la position debout fonctionnelle et nous sommes fiers d'être, grâce à ce nouveau service, à la pointe en matière d'outils de planification chirurgicale 3D, et de continuer ainsi à développer le potentiel de la technologie EOS pour les chirurgiens orthopédiques et leurs patients. Après hipEOS et EOS 3D Service, kneeEOS illustre le développement de nos services en ligne, basés sur les images uniques fournies par EOS et sur les marqueurs anatomiques des patients qui leur sont associés. »

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 scoliootiques, 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 : FR0011191766 – Mnémo : EOSI



Prochain communiqué de presse : point financier du 1<sup>er</sup> semestre 2015, le 20 juillet 2015 (après la fermeture des places financières).

#### **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:**

##### **Anne Renevot**

CFO

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

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

##### **NewCap**

##### ***Relations presse (France)***

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

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

+33 (0)1 44 71 94 93/ 01 44 71 00 12

##### ***Communication Financière & relations investisseurs***

Antoine Denry/ Pierre Laurent

+33 (0)1 44 71 94 91

[eosimaging@newcap.fr](mailto:eosimaging@newcap.fr)