



## Acquisition du système EOS par HSS (Hospital for Special Surgery) à New York

*La technologie est adoptée par l'hôpital leader en orthopédie aux Etats-Unis*

Cambridge, Massachussets et Paris le 7 Janvier 2013 – EOS imaging (NYSE Euronext, FR0011191766 – EOSI), pionnier en imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce l'installation de son système EOS à HSS (Hospital for Special Surgery) à New York, référencé comme le meilleur établissement aux Etats-Unis pour les traitements orthopédiques.

Le système EOS fournit des images complètes de patients dans une position fonctionnelle, debout ou en position assise, en 2D et en 3D, tout en réduisant la dose de rayons X, mesurée comme étant 9 fois plus faible que celle de la radiographie numérique CR<sup>i</sup> et 20 fois plus faible que la tomodensitométrie (scanner)<sup>ii</sup>. EOS s'inscrit ainsi dans le principe « ALARA » (As Low As Reasonably Achievable) de réduction de l'irradiation d'origine médicale. Le département de radiologie et d'imagerie médicale de HSS intégrera le système EOS dans son protocole de soin pour les enfants et les adultes.

Marie Meynadier, Directrice générale d'EOS imaging a déclaré : « La mise en oeuvre d'EOS à HSS est une nouvelle étape clé pour notre société. Elle démontre la reconnaissance de la technologie EOS par les meilleurs centres de soin dans le domaine et contribue à positionner notre technologie comme le nouveau standard en imagerie orthopédique. L'acquisition d'EOS par HSS s'inscrit dans une offre de soin à l'état de l'art et son utilisation en routine clinique contribuera au développement de l'expertise de l'hôpital dans le traitement orthopédique. »

Unique en orthopédie, le système EOS calcule automatiquement un large éventail de paramètres cliniques essentiels au diagnostic et à la planification d'opérations chirurgicales permettant un diagnostic plus éclairé pour traiter les pathologies du rachis et des membres inférieurs. De récentes études ont démontré les avantages des images tridimensionnelles obtenues avec le système EOS pour les bilans musculo-squelettiques et plus particulièrement pour la colonne vertébrale et les membres inférieurs<sup>iii, iv</sup>.

HSS est un hôpital leader au plan international en chirurgie orthopédique et rhumatologie, qui a réalisé plus de 26 000 interventions chirurgicales en 2011. L'établissement a été élu, durant les 3 dernières années, meilleur hôpital des Etats-Unis en soins orthopédiques par le *U.S News & World Report*. Le système EOS est installé dans le nouveau Pavillon Lerner dédié au traitement et la réadaptation des enfants atteints de troubles musculo-squelettiques.

Pour plus d'information consulter le site : [www.eos-imaging.com](http://www.eos-imaging.com)



## A propos d'EOS imaging :

Le Groupe EOS imaging conçoit, développe et commercialise EOS®, un dispositif médical d'imagerie révolutionnaire et breveté, fondé sur les travaux du Prix Nobel de Physique Georges Charpak. Le Groupe a obtenu les autorisations de mise sur le marché dans 30 pays, dont les Etats-Unis (FDA), le Canada, l'Australie et l'Union Européenne (CE). Fort d'une base installée de 53 sites et de plus de 250 000 utilisations, EOS® bénéficie d'une reconnaissance auprès de la communauté scientifique et médicale internationale. Le Groupe a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 6,94 millions d'euros et employait au 31 décembre 2011 57 collaborateurs dont une équipe R&D de 21 ingénieurs. Le Groupe est basé à Paris et dispose d'une filiale aux Etats-Unis à Cambridge, Massachusetts, ainsi qu'à Montréal (Canada) et en Allemagne.

Pour plus d'informations, consulter le site : [www.eos-imaging.com](http://www.eos-imaging.com).

**EOS imaging est coté sur Euronext Paris – Compartiment C de NYSE Euronext**  
**ISIN: FR0011191766 – Mnémo: EOSI**



**Prochain communiqué : Chiffre d'affaires 2012, le 21 janvier 2013 (après clôture).**

### Contacts:

#### **Anne Renevot**

CFO

Tel.: +33 (0)1 55 25 61 24

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

#### **NewCap.**

Communication financière et relations  
investisseurs

Sophie Boulila / Pierre Laurent

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

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

Relations presse - Lisa Cook

Ph: 646-536-7012

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

#### **ALIZE RP (Europe)**

Relations presse

Caroline Carmagnol

Tel: +33 (0)1 42 68 86 43 / +33 (0)6 64 18 99 59

[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)

<sup>i</sup> S. Parent et al. "Diagnostic imaging of spinal deformities: Reducing patients radiation dose with a new slot-scanning x-ray imager." *Spine*. April 2010, 35 (9): 989

<sup>ii</sup> D. Folinis et al. "Lower Limb Torsional assessment: comparison EOS/CT Scan." *JFR* 2011.

<sup>iii</sup> Sagittal Balance of the Spine: Consequences for the Treatment of the Degenerative Spine." *European Spine Journal*. 2011

<sup>iv</sup> FM Buck et al. Femoral and Tibial Torsion Measurements With 3D Models Based on Low-Dose Biplanar Radiographs in Comparison With Standard CT Measurements. *AJR* 2012; 199:W607-W612; R Sutter et al. Three-dimensional hindfoot alignment measurements based on biplanar radiographs: comparison with standard radiographic measurements. *Skeletal Radiol* 2012