

Écrit par EOS

Mardi, 12 Avril 2016 19:37 - Mis à jour Mardi, 12 Avril 2016 19:42

---



**L'autorisation de la FDA permet à EOS d'introduire la première solution de planification chirurgicale 3D sur l'important marché américain du rachis**

Paris, le 12 avril 2016 - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 - EOSI), pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce aujourd'hui avoir obtenu l'autorisation de la Food and Drug Administration (FDA) pour spineEOS, un logiciel de planification 3D en ligne de la chirurgie du rachis, basé sur les images stéréo-radiographiques 2D/3D d'EOS.

Cette autorisation permet à EOS d'élargir sa présence sur le marché du rachis aux États-Unis, en particulier celui de la chirurgie complexe du rachis et de la fusion thoraco

Écrit par EOS

Mardi, 12 Avril 2016 19:37 - Mis à jour Mardi, 12 Avril 2016 19:42

---

□

lombaire

.

Ces chirurgies

concerne

nt

environ

400

000 patients

par an

aux

États-Unis

et représente

nt

un marché annuel de

plus de

3

milliards de dollars d'implants

orthopédiques

[\[1\]](#)

.

Le logiciel de planification 3D spineEOS a été conçu pour le traitement des pathologies dégénératives ou déformatives du rachis chez l'adulte, ainsi que pour la scoliose idiopathique chez l'adolescent

.

Il permet au chirurgien

de

définir

l'acte

chirurgical

permettant un a

lignement

sagittal

optimal

à partir des données 3D

du bassin et des vertèbres

obtenues

en position debout

lors d'un examen

EOS

.

La chirurgie

Écrit par EOS

Mardi, 12 Avril 2016 19:37 - Mis à jour Mardi, 12 Avril 2016 19:42

---

planifiée  
et l'anatomie virtuelle  
post-correction  
en 3D  
permettent de  
définir  
avec précision la forme et la  
taille  
des  
implants  
vertébraux  
en 3D

.  
Le logiciel spineEOS peu  
t aussi être  
utilisé  
pour  
partager avec le  
patient  
la stratégie thérapeutique avant l'intervention  
; il est également  
accessible  
en salle d'opération  
sous la forme d'un rapport  
personnalisé  
de planification

.  
Marie Meynadier, Directrice générale d'EOS imaging, déclare, « Le rachis des patients est un  
système tridimensionnel  
complexe qui  
nécessite  
une planification  
3D  
personnalisée de la chirurgie  
envisagée

.  
Nous sommes  
heureux de constater l

,  
intérêt suscité par notre logiciel  
spineEOS  
auprès des chirurgiens

,

Écrit par EOS

Mardi, 12 Avril 2016 19:37 - Mis à jour Mardi, 12 Avril 2016 19:42

---

qu'ils soient

ou non

déjà utilisateurs de nos

solutions

,

ainsi

qu'

auprès de nos partenaires industriels

.

L'accès du marché américain à

spineEOS

est

une étape déterminante qui s'inscrit dans

notre

stratégie

de développement

de

no

tre suite

logiciel

le

EOSapps

,

pour

une meilleure connexion

entre l'imagerie et la prise en charge des

patients

.

»

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.eos-imaging.com](http://www.eos-imaging.com) .

Écrit par EOS

Mardi, 12 Avril 2016 19:37 - Mis à jour Mardi, 12 Avril 2016 19:42

---

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.

Business  
Today

**Site français qui donne la parole aux dirigeants d'entreprises, aussi bien à ceux du CAC 40**

**que ceux de  
startups  
et de  
sociétés  
qui innovent**

,

**[Businessstoday.fr](http://Businessstoday.fr)**

**vous renseigne sur l'activité économique en France.**