

## Le PediGuard® au cœur des hôpitaux universitaires américains

**" Notre technologie DSG® est maintenant présente dans près d'un tiers des centres hospitaliers universitaires américains spécialistes de la chirurgie vertébrale. "**  
**déclare Pierre Jérôme, Directeur Général de SpineGuard.**



**PARIS et SAN FRANCISCO (31 août 2015)** – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD, éligible PEA-PME), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui que le Texas Back Institute vient d’adopter le dispositif PediGuard. Il s’agit du trentième centre hospitalier universitaire américain à adopter la technologie DSG® (Guidage Chirurgicale Dynamique) pour optimiser le placement des vis vertébrales. [Ce cas récemment rapporté par la presse irlandaise en illustre bien l’enjeu.](#)

*" Nous sommes très enthousiastes à l'idée de pouvoir utiliser le PediGuard en routine au Texas Back Institute car ce dispositif innovant va nous permettre de réduire l'exposition aux radiations de l'ensemble de l'équipe opératoire tout en améliorant significativement la précision de placement des implants vertébraux pour le plus grand bénéfice de nos patients souffrant du dos. Et ce sans changer notre technique chirurgicale, "* déclare le [Dr. Bradley](#), orthopédiste spécialiste de la chirurgie vertébrale au Texas Back Institute.

Pierre Jérôme, Cofondateur et Directeur Général de SpineGuard, conclut : *"Le Texas Back Institute est l'un des centres hospitaliers les plus réputés dans le monde pour la chirurgie vertébrale et son adoption du PediGuard valide encore davantage la valeur clinique de notre technologie de Guidage Chirurgical Dynamique (DSG®). Nous sommes maintenant présents dans près d'un tiers des centres hospitaliers universitaires américains spécialistes de la chirurgie vertébrale. C'est dans ces centres que sont formés les jeunes praticiens et qu'exercent la plupart des chirurgiens les plus influents. "*

### À propos de SpineGuard®

Fondée en 2009 par Pierre Jérôme et Stéphane Bette, basée à Paris et à San Francisco, SpineGuard est une entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie DSG® (Guidage Chirurgical Dynamique) comme standard de soin mondial. Le PediGuard®, premier dispositif conçu à partir de la technologie DSG et co-inventé par Maurice Bourlion, le Dr Ciaran Bolger et Alain Vanquaethem, permet aux orthopédistes et neurochirurgiens de réaliser un perçage vertébral avec une précision inégalée. Grâce au capteur situé à sa pointe et à l’électronique embarquée dans sa poignée, le PediGuard mesure en temps réel et retranscrit sous la forme d’un signal sonore et lumineux tout changement de conductivité électrique des tissus rencontrés. Plus de 40.000 chirurgies ont été réalisées avec le PediGuard à travers le monde. De nombreuses études cliniques publiées dans les revues médicales et scientifiques de référence ont établi la fiabilité et la précision du PediGuard en matière de pose de vis vertébrales au bénéfice des patients, des chirurgiens, du personnel hospitalier et des systèmes de santé. L’année 2015 marque un tournant pour SpineGuard avec le développement de vis intelligentes grâce à l’intégration de la technologie DSG dans l’implant lui-même et à la signature de partenariats stratégiques avec des entreprises innovantes du secteur en France et aux Etats Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par la BPI depuis 2009. Plus d’informations sur [www.spineguard.fr](http://www.spineguard.fr)

## Contacts

### SpineGuard

Pierre Jérôme

Directeur Général

Tél. : 01 45 18 45 19

[p.jerome@spineguard.com](mailto:p.jerome@spineguard.com)

Manuel Lanfossi

Directeur Financier

[m.lanfossi@spineguard.com](mailto:m.lanfossi@spineguard.com)

### NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière

Florent Alba / Pierre Laurent

Tél. : 01 44 71 94 94

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

