

## SpineGuard renforce sa propriété intellectuelle avec l'obtention d'un nouveau brevet au Brésil

- Protection du caractère « temps réel » essentiel de la technologie DSG

**PARIS, BOULDER (Colorado-Etats-Unis), le 5 septembre 2023** – 18h30 CEST – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD, éligible PEA-PME), entreprise innovante qui déploie sa technologie digitale de guidage chirurgical en temps réel (DSG) pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux, annonce aujourd'hui la délivrance d'un nouveau brevet au Brésil, en complément de ceux délivrés dans d'autres géographies majeures du secteur de la chirurgie vertébrale. Ce brevet présente certaines caractéristiques de la technologie DSG indispensables à sa mise en œuvre en temps réel et sera valide jusqu'en 2036.

**Stéphane Bette, Directeur Général Délégué et co-fondateur de SpineGuard, déclare :** « *SpineGuard améliore constamment sa technologie de mesure de conductivité électrique des tissus pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux, et étend progressivement ses applications. L'invention validée renforce à long terme notre protection au Brésil, premier marché d'Amérique latine, et fait suite aux brevets déjà obtenus notamment en France, aux Etats-Unis, en Chine et au Japon. Notre portefeuille de protection intellectuelle continue de s'agrandir, pour protéger de nouvelles applications de notre technologie DSG, comme par exemple en navigation et robotique, ou en implantologie dentaire. Il comporte à ce jour 15 familles de brevets totalisant 81 brevets ou dépôts, ainsi que 3 marques, dans les principales zones géographiques mondiales. C'est une composante essentielle de notre valeur stratégique.* »

### À propos de SpineGuard®

Fondée en 2009 par Pierre Jérôme et Stéphane Bette, basée à Paris et à Boulder aux États-Unis, SpineGuard est une entreprise innovante qui déploie sa technologie digitale DSG® de guidage chirurgical en temps réel sans rayons X pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux. La société conçoit, développe et commercialise à travers le monde des dispositifs médicaux innovants utilisés dans le cadre de plus de 95.000 chirurgies à ce jour. De nombreuses études scientifiques dont 25 publiées dans des revues médicales de référence, ont établi la fiabilité et la précision de la technologie DSG® et ses nombreux avantages pour les patients, les chirurgiens, le personnel hospitalier et les systèmes de santé. Forte de ces fondamentaux et de partenariats stratégiques, SpineGuard étend les applications de sa technologie DSG® à des innovations telles que la vis pédiculaire « intelligente », l'interface de visualisation et d'enregistrement DSG Connect, la robotique chirurgicale et l'implantologie dentaire. DSG® a été inventée par Maurice Bourlion, le Dr Ciaran Bolger et Alain Vanquaethem, la société est labellisée « entreprise innovante » par Bpifrance depuis 2009 et est engagée dans une démarche RSE.

Plus d'informations sur [www.spineguard.fr](http://www.spineguard.fr)

### Contacts

#### SpineGuard

Pierre Jérôme  
Président Directeur Général  
Tél. : 01 45 18 45 19  
[p.jerome@spineguard.com](mailto:p.jerome@spineguard.com)

#### SpineGuard

Anne-Charlotte Millard  
Directeur Financier  
Tél. : 01 45 18 45 19  
[ac.millard@spineguard.com](mailto:ac.millard@spineguard.com)

#### NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière  
Mathilde Bohin / Aurélie Manavarere  
Tél. : 01 44 71 94 94  
[spineguard@newcap.eu](mailto:spineguard@newcap.eu)

