

SpineGuard obtient un nouveau brevet américain sur sa technologie ultrasonore innovante permettant de déterminer le point d'entrée et la trajectoire d'une visée vertébrale

- Complément idéal de la technologie DSG de guidage en temps réel sans rayons X
- Recherche de partenariat industriel

PARIS, le 24 août 2026 – 18h00 CEST - **SpineGuard** (FR0011464452 - ALSGD), entreprise innovante qui déploie sa technologie digitale de guidage chirurgical (DSG®) par mesure locale de la conductivité électrique des tissus en temps réel pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux, annonce aujourd'hui avoir obtenu la validation d'un nouveau brevet américain par l'USPTO (Office américain des brevets et des marques), portant sur une technologie ultrasonore robotiquement assistée pour la détermination du point d'entrée et de la trajectoire pédiculaire depuis la surface osseuse de la colonne vertébrale.

Stéphane Bette, Directeur Général Délégué et Cofondateur de SpineGuard, a déclaré : « *Faisant suite à la présentation au congrès du CFA en avril et à la soutenance de la thèse de sciences en décembre dernier, nous sommes très satisfaits de la délivrance de ce brevet sur notre premier marché. La technologie que l'équipe scientifique de SpineGuard a inventée, met en œuvre les ultrasons de façon originale pour déterminer, sans utiliser de rayons X, le point d'entrée et la direction de perçage depuis la surface postérieure de l'os. Dans un contexte où les systèmes d'assistance à la chirurgie présentent souvent l'inconvénient d'utiliser massivement les rayons X, cette technologie est porteuse de grande valeur. Dans le cas particulier d'une association avec notre technologie DSG de détection de brèche osseuse en temps réel, elle est le complément idéal avant que le foret ne pénètre l'os pour effectuer le perçage. Ce nouveau brevet témoigne de notre volonté permanente d'innover et la prochaine étape est de rechercher un partenaire industriel pour l'exploiter commercialement.* »

Depuis sa création, SpineGuard a développé et entretenu un important portefeuille de propriété intellectuelle qui comprend actuellement 11 familles de brevets ainsi que 3 marques déposées, dans les principales régions telles que l'Europe, les États-Unis, la Chine et le Japon.

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 intégrant sa technologie. Plus de 110 000 chirurgies ont été sécurisées à ce jour grâce à DSG® et de nombreuses études scientifiques dont 39 publiées dans des revues médicales de référence, ont établi sa fiabilité, sa précision et autres bénéfices 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® au traitement des scolioses par voie antérieure, la fusion de l'articulation sacro-iliaque, l'implantologie dentaire et les innovations telles que la vis pédiculaire et le foret « intelligents » ou la robotique chirurgicale. DSG® a été inventée par Maurice Bourlion, le Dr Ciaran Bolger et Alain Vanquaethem. La société est engagée dans une démarche RSE. Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Avertissement

Les titres de SpineGuard ne peuvent être proposés ni vendus aux États-Unis, car ils n'ont pas été et ne seront pas enregistrés en vertu de la loi sur les valeurs mobilières (Securities Act) ni d'aucune loi sur les valeurs mobilières d'un État américain, et SpineGuard n'a pas l'intention de procéder à une offre publique de ses titres aux États-Unis. Le présent document est une

annonce et non un prospectus ; les informations qu'il contient ne constituent pas et ne constitueront pas une offre de vente ou une sollicitation d'offre d'achat, et il n'y aura aucune vente des titres mentionnés dans le présent document aux États-Unis si une telle offre, sollicitation ou vente est illégale avant l'enregistrement ou l'obtention d'une dérogation à l'obligation d'enregistrement.

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
CEO & Chairman
Tel: +33 1 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com
Anne-Charlotte Millard
CFO
Tél. : +33 1 45 18 45 19
ac.millard@spineguard.com

NewCap

Investor Relations & Financial Communication
Mathilde Bohin
Tel: +33 1 44 71 94 94
spineguard@newcap.eu

