

Livret Communiqués de Presse 2017

Accuracy



Real Time



Safety



Educational
Tool



Radiation
Free



DSG+
Dynamic Surgical Guidance

Table of Content

SpineGuard annonce son agenda financier 2017 [4](#)

Chiffre d'affaires 2016 en croissance de +18% à 7,5M€ [6](#)

SpineGuard® obtient l'autorisation de commercialiser aux États-Unis son module DSG® qui rend les vis pédiculaires « intelligentes » [8](#)

SpineGuard® élargit le champ d'application de sa plateforme technologique DSG® avec l'obtention du brevet «Mesure de la Qualité Osseuse» aux États-Unis [10](#)

SpineGuard annonce le succès des 20 premières chirurgies réalisées aux États-Unis avec la “vis intelligente” DSG® développée avec Zavation [12](#)

SpineGuard annonce ses résultats annuels 2016 [14](#)

SpineGuard publie un chiffre d'affaires T1 2017 de 2,2 M€ en croissance de +23% [18](#)

SpineGuard annonce la réalisation d'une levée de fonds d'un montant total de 2 millions d'euros [20](#)

SpineGuard et XinRong signent un accord exclusif pour la distribution du PediGuard® en Chine [22](#)

SpineGuard et Adin Dental Implant Systems signent un accord de licence exclusif pour l'exploitation de la technologie DSG® en implantologie dentaire [24](#)

SpineGuard annonce +16% de hausse des ventes au S1 2017, nomme Stéphane Bette, Co-fondateur, comme Directeur Général et vise la rentabilité opérationnelle fin 2018 [26](#)

SpineGuard renforce sa direction avec trois promotions [28](#)

SpineGuard publie ses résultats pour le premier semestre 2017 [30](#)

Mise en place d'une ligne de financement obligataire de 2,4M€ avec programme d'intéressement (OCAPI) [34](#)

SpineGuard annonce son chiffre d'affaires du T3 2017 [38](#)

SpineGuard annonce la commercialisation du premier système de «vis intelligente» DSG® par Zavation aux États-Unis [40](#)

SpineGuard annonce le transfert de son contrat de liquidité chez Tradition Securities and Futures (TSAF) [42](#)

SpineGuard démontre le potentiel unique de sa technologie DSG® en robotique chirurgicale [44](#)

SpineGuard et XinRong Medical lancent la commercialisation du PediGuard® [46](#)

SpineGuard annonce la première commande PediGuard® en Chine de son partenaire XinRong Medical Group [48](#)

SpineGuard annonce la modification du calendrier d'émission de la ligne de financement obligataire d'un montant total de 2,4 millions d'euros avec programme d'intéressement [50](#)

SpineGuard annonce avoir franchi le cap des 60000 chirurgies réalisées avec le PediGuard® et les systèmes équipés de la technologie DSG® [52](#)

SpineGuard annonce son agenda financier 2017

PARIS, SAN FRANCISCO, le 4 janvier 2017 – ineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui son agenda financier 2017.

Événements	Dates*
Chiffre d’affaires annuel 2016	5 janvier 2017
Résultats annuels 2016	23 mars 2017
Chiffre d’affaires 1er trimestre 2017	6 Avril 2017
Assemblée Générale Annuelle	8 juin 2017
Chiffre d’affaires 1er semestre 2017	6 juillet 2017
Résultats 1er semestre 2017	14 septembre 2017
Chiffre d’affaires 3ème trimestre 2017	5 octobre 2017

Note () : toute publication sera faite après clôture des marchés. Informations soumises à modification.*

Prochain communiqué financier : chiffre d’affaires annuel 2016, le 5 janvier 2017

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

Chiffres d'affaires 2016 en croissance de +18% à 7,5M€

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

PARIS, SAN FRANCISCO, le 5 janvier 2017 – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui son chiffre d’affaires pour le 4ème trimestre de l’exercice clos le 31 décembre 2016.

Pierre Jérôme, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard, déclare : « *Nous concluons l’année 2016 sur un excellent trimestre. Grâce à une forte croissance aux États-Unis et dans le reste du monde, nous franchissons le seuil des deux millions d’euros de ventes sur un trimestre. Comme attendu, le PediGuard Threaded, récemment lancé, poursuit sa montée en puissance pour contribuer significativement au chiffre d’affaires. Il élargit le champ d’applications de notre technologie DSG® (Dynamic Surgical Guidance) et génère un attrait supplémentaire auprès d’un plus grand nombre de chirurgiens.* »

€ milliers - IFRS	2016	2015	Variance
Premier trimestre	1 760	1 517	+16%
Deuxième trimestre	1 873	1 452	+29%
Troisième trimestre	1 678	1 646	+2%
Quatrième trimestre	2 152	1 730	+24%
Total annuel	7 463	6 346	+18%

Chiffres non audités

Le chiffre d’affaires consolidé du T4 2016 a augmenté de +24% à 2 152 K€ (vs. 1 730 K€ au T4 2015). Le taux de croissance aux États-Unis s’élève à +22% et à +20% à taux de change constant (cc). Hors des États-Unis, la croissance est de +40% sur le trimestre et de +21% sur l’exercice.

8 603 dispositifs munis de la technologie DSG ont été vendus sur l’année 2016, comparés à 7 449 en 2015, dont 4 948 aux États-Unis qui représentent 58% du total et où le chiffre d’affaires a progressé de +17% (+16% cc) à 5 982 K€ comparé aux 5 120 K€ en 2015

Précédent communiqué : Prix « technologie innovante en chirurgie vertébrale » d’Orthopedics This Week le 16 novembre 2016.

Prochain communiqué financier : Résultats annuels 2016, le 23 mars 2017.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

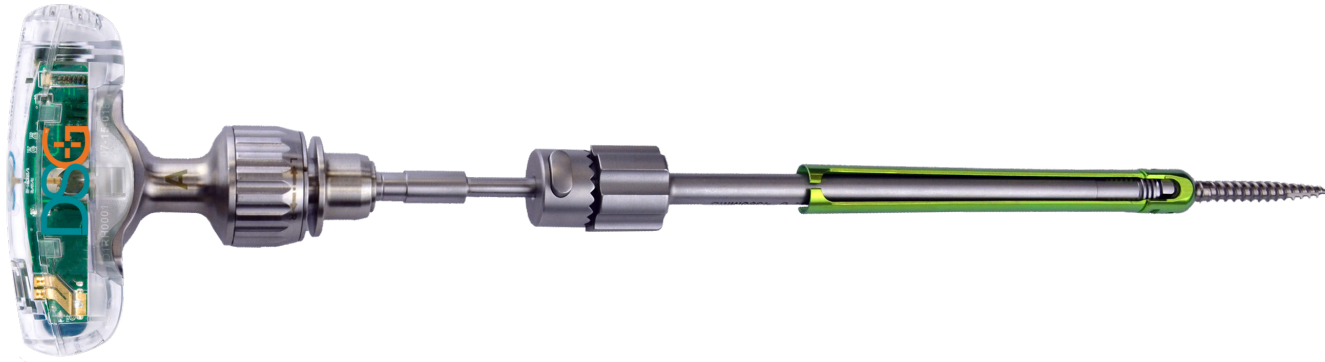
Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard® obtient l'autorisation de commercialiser aux États-Unis son module DSG® qui rend les vis pédiculaires « intelligentes »

La commercialisation va débuter en combinaison avec le système de vis pédiculaires de la société américaine Zavation



PARIS, SAN FRANCISCO, le 16 janvier 2017 – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce que la Food and Drug Administration (FDA) a autorisé la mise sur le marché de son module d'intégration DSG® qui, combiné avec l'instrumentation vertébrale de la société Zavation, rendra ses vis pédiculaires « intelligentes ».

Pierre Jérôme, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard, déclare : « Cette homologation va permettre aux orthopédistes et neurochirurgiens américains d'insérer les vis pédiculaires en une seule étape et avec une confiance accrue, optimisant ainsi la chirurgie vertébrale la plus communément instrumentée. Nous sommes très heureux de pouvoir commencer à fournir des modules DSG® à notre partenaire américain Zavation et sommes impatients de leur apporter notre support sur le terrain pour réussir ce lancement aux États-Unis. »

Une vis équipée d'un module DSG® est la combinaison unique d'un capteur bipolaire et d'une vis pédiculaire en un même dispositif. La technologie DSG® procure aux chirurgiens un guidage sonore en temps réel et ainsi la possibilité d'insérer la vis directement dans le pédicule vertébrale en éliminant l'étape du pré-trou. En chirurgie mini invasive ou percutanée, celle-ci dispense de surcroît d'utiliser une broche guide.

Le capteur DSG® différencie la nature des tissus qu'il rencontre (os spongieux, os cortical, sang et tissus mous) en mesurant leur conductivité électrique. Tout au long de l'insertion des vis pédiculaires, le chirurgien est informé en temps réel du tissu traversé grâce à un signal sonore qui varie en fréquence et tonalité, l'alertant ainsi de possibles brèches et lui permettant de rediriger.

En résumé, le module DSG® permet l'implantation de vis pédiculaires en direct avec une grande précision de placement, une moindre exposition aux radiations et un gain de temps opératoire.

Lors du récent congrès annuel de la North American Spine Society (NASS) à Boston, SpineGuard a reçu le prix Orthopedics This Week (OTW) récompensant la vis DSG® comme l'une des meilleures nouvelles technologies pour le traitement chirurgical des pathologies vertébrales.

Un autre système de vis intégrant la technologie DSG® co-développé avec la société française Neuro France Implants est actuellement en phase de pré-lancement en Europe avec sept chirurgiens évaluateurs.

« La technologie DSG® offre aux fabricants de vis pédiculaires une nouvelle opportunité de différenciation. Nous sommes ravis que Zavation soit notre premier partenaire aux États-Unis sur une plateforme technologique aisément déclinable auprès d'autres acteurs du secteur », conclut Stéphane Bette,

cofondateur, CTO et US General Manager de SpineGuard.

Pour plus d'informations sur la technologie DSG®, ses nouvelles applications et des témoignages de chirurgiens, [cliquez ici](#).

Précédent communiqué : Chiffre d'affaires annuel 2016, le 5 janvier 2017.

Prochain communiqué financier : Résultats annuels 2016, le 23 mars 2017.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L'objectif de SpineGuard est d'établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard® élargit le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® avec l’obtention du brevet « Mesure de la Qualité Osseuse » aux États-Unis

PARIS, SAN FRANCISCO, le 6 février 2017 – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce la délivrance d’un brevet sur la « Mesure de la Qualité Osseuse » par l’Office des Brevets américain, grâce à la technologie DSG®.

Pierre Jérôme, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard, déclare : « *En raison du vieillissement de la population, les orthopédistes et les neurochirurgiens opèrent un nombre de plus en plus important de patients atteints d’ostéoporose et expriment le besoin de pouvoir mesurer précisément la qualité osseuse. Selon eux, la technique de référence dite DEXA Scan n’apporte qu’une réponse trop aléatoire à ce besoin croissant. Le brevet qui vient de nous être octroyé par l’Office des Brevets américain fait suite à ceux délivrés par les Offices japonais et chinois. Il confirme le potentiel de notre technologie DSG® pour cette application très prometteuse.* »

Stéphane Bette, cofondateur, CTO et US General Manager de SpineGuard poursuit : « *Nous croyons que la technologie DSG® permettra aux chirurgiens qui traitent les pathologies du squelette d’évaluer de manière beaucoup plus précise la densité osseuse de leurs patients au niveau de la zone anatomique à traiter et d’affiner ainsi leur stratégie opératoire. Pour la colonne vertébrale, cela facilitera grandement le choix des implants, leur taille, leur diamètre, leur emplacement et l’ajout ou non de ciment.* »

L’ostéoporose représente un problème de santé majeur en forte progression en raison du vieillissement de la population. La plupart de ces patients ne sont ni évalués, ni traités pour l’ostéoporose. Plusieurs complications sont associées à la chirurgie de la colonne vertébrale chez des patients atteints d’ostéoporose et la qualité de l’ancrage des vis est directement liée à la densité minérale osseuse.

Sources :

- Bouxsein ML, Kaufman J, Tosi L, Cummings S, Lane J, Johnell O. Recommendations for optimal care of the fragility fracture patient to reduce the risk of future fracture. J Am Acad Orthop Surg. 2004 Nov-Dec;12(6):385-95.
- Lehman RA Jr, Kang DG, Wagner SC. Management of osteoporosis in spine surgery. J Am Acad Orthop Surg. 2015 Apr.23(4):253-63. doi: 10.5435/JAAOS-D-14-00042.

Précédent communiqué : Homologation aux USA du module DSG® pour rendre les vis pédiculaires « intelligentes », le 16 janvier 2017.

Prochain communiqué financier : Résultats annuels 2016, le 23 mars 2017 à 18h00 CET.

SpineGuard participera à la conférence Musculoskeletal 2017 organisée par Canaccord Genuity à l’occasion du congrès de l’American Association of Orthopedic Surgeons (AAOS) le 14 mars 2017 à San Diego (USA). La présentation de Pierre JEROME sera visible en direct et en rediffusion.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce le succès des 20 premières chirurgies réalisées aux États-Unis avec la “vis intelligente” DSG® développée avec Zavation



Visualiser l'animation 3D de la vis intelligente [ici](#)

PARIS, SAN FRANCISCO, le 14 mars 2017 – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce le succès des 20 premières chirurgies réalisées par des chirurgiens reconnus aux États-Unis avec la vis intelligente guidée par la technologie DSG® (guidage chirurgical en temps réel).

Le Dr Thomas Freeman, neurochirurgien à USF Health, Tampa, Floride, déclare : « *J'ai immédiatement identifié la trajectoire de ma vis, et ce sans fluoroscopie. Au lieu des cinq étapes dont j'ai habituellement besoin pour placer correctement une vis dans la vertèbre, une seule a suffi et je peux facilement la rediriger si nécessaire.* »

« *La technologie DSG va bouleverser notre manière d'opérer la colonne vertébrale. Elle nous permet de positionner les implants plus rapidement, de manière plus sûre et avec une précision accrue tout en minimisant les risques pour les patients* », ajoute le Dr Victor Hayes, chirurgien orthopédiste au Trinity Spine Center, Fort Wayne, Indiana.

« *Intégrer la technologie DSG® dans les vis pédiculaires va nous permettre d'optimiser notre processus opératoire, notre précision et réduire notre exposition aux radiations tant en abord traditionnel que mini-invasif. Non seulement la vis intelligente nous confère un guidage en temps réel pour éviter les effractions pédiculaires, mais elle procure également un niveau d'information inenvisageable jusqu'ici et une confiance quant à la qualité de l'ancrage de la vis* », explique le Docteur Larry Khoo, neurochirurgien à The Spine Clinic, Los Angeles, Californie.

« *Les chirurgies que nous avons effectuées avec la vis intelligente mettent en évidence une avancée majeure pour la sécurisation de la chirurgie vertébrale grâce à la réduction du risque d'endommager les nerfs ou la moelle épinière et à la diminution de l'exposition aux radiations pour les patients et le personnel du bloc opératoire* », précise le Dr Farhan Siddiqi, chirurgien orthopédiste à University of South Florida, Trinity Spine Center, Florida Advanced Spine, Sports & Trauma Centers.

Le Docteur John I. Williams, chirurgien orthopédiste à Ft. Wayne, Indiana, conclut : « *De nombreux fabricants explorent actuellement des technologies facilitant l'insertion d'implants. Cette vis intelligente intégrant la technologie DSG supprime dès à présent plusieurs étapes de la mise en place des vis pédiculaires* ».

Pour SpineGuard et Zavation, qui ont annoncé leur partenariat de co-développement début 2015, ces premières chirurgies réalisées avec succès juste après l'obtention de l'autorisation de mise sur le marché sur le territoire américain par la Food and Drug Administration (FDA), représentent une étape importante en vue du lancement commercial du système de vis pédiculaire de Zavation intégrant la technologie DSG.

Pierre Jérôme, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard, déclare : « *Ces premières chirurgies aux États-Unis confirment toute la valeur clinique de l'intégration de notre technologie DSG® dans l'implant vertébral lui-même, permettant son insertion en une seule étape. Cette avancée technologique s'inscrit pleinement dans notre ambition de contribuer à sécuriser et simplifier la chirurgie vertébrale au bénéfice des chirurgiens, de leurs*

patients et du système de santé. »

Jeffrey Johnson, Directeur Général et co-fondateur de Zavation, ajoute : « *Les premières chirurgies effectuées avec notre vis Z-Direct intégrant la technologie DSG sont extrêmement prometteuses. Cette solution « one step » très innovante permet aux chirurgiens de réduire l'usage de la fluoroscopie et de diminuer le temps opératoire tout en obtenant un excellent placement des vis.* »

La fusion vertébrale avec des vis pédiculaires est devenue le standard de soin pour le traitement des instabilités et des déformations vertébrales. Le marché américain de la colonne vertébrale a progressé de 5% entre 2015 et 2016 pour atteindre 7,8 milliards de dollars. Il s'agit de la plus forte croissance annuelle depuis 2010 et ce marché dépasse maintenant en taille et en croissance celui de la hanche et du genou estimé à 7,5 milliards de dollars en 2015, en hausse de 2,5% par rapport à 2014.

Pour plus d'informations sur la technologie DSG® et ses applications cliquez [ici](#).

Pour plus d'informations sur les produits de Zavation qui intègrent la technologie DSG® cliquez [ici](#).

Prochain communiqué financier : Résultats annuels 2016, le 23 mars 2017 à 18h00 CET.

SpineGuard participera à la conférence Musculoskeletal 2017 organisée par Canaccord Genuity à l'occasion du congrès de l'American Association of Orthopedic Surgeons (AAOS) le 14 mars 2017 à San Diego (USA). La présentation de Pierre JEROME sera visible en direct et en rediffusion.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L'objectif de SpineGuard est d'établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d'informations sur www.spineguard.fr

À propos de Zavation

Zavation est une entreprise privée de dispositifs médicaux qui conçoit, développe, fabrique et distribue des produits médicaux qui fournissent des solutions médicales complètes pour améliorer la qualité de vie des patients. Zavation a pour objectif de dépasser les attentes en matière de qualité des produits, de service client et de maîtrise des coûts du produit. Pour plus d'informations www.zavation.com.

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce ses résultats annuels 2016

- **Chiffre d'affaires : +18% à 7,5 M€**
- **Amélioration du taux de marge brute et du résultat opérationnel**
- **Lancement réussi du PediGuard Threaded**

PARIS et SAN FRANCISCO, le 23 mars 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui ses résultats pour l’exercice 2016, clos au 31 décembre 2016 et arrêtés par le Conseil d’administration qui s’est tenu le 23 mars 2017.

<i>En K€ – chiffres audités en norme IFRS</i>	31 déc. 2016	31 déc. 2015
Chiffre d'affaires	7 463	6 346
Marge brute	6 354	5 365
<i>Taux de marge brute (%)</i>	85,1 %	84,5 %
<i>Ventes, distribution, marketing</i>	6 643	6 514
<i>Coûts administratifs</i>	2 049	1 968
<i>Recherche & Développement</i>	1 295	857
Résultat opérationnel	-3 633	-3 974
Résultat Financier	-545	96
Résultat net	-4 178	-3 878

Pierre Jérôme, Directeur Général de SpineGuard, déclare : « *L'exercice 2016 confirme la bonne dynamique commerciale de SpineGuard® et tout le potentiel de la plateforme technologique DSG®. Notre réseau de ventes continue de délivrer une croissance à deux chiffres sur notre gamme d'instruments de perçage intelligents PediGuard® qui s'est étoffée avec le lancement réussi du PediGuard Threaded. En parallèle, nos investissements en R&D pour intégrer notre technologie au sein même de l'implant, portent leurs fruits avec les premières chirurgies réalisées en Europe et aux États-Unis où l'homologation de la FDA a été obtenue début 2017. Les États-Unis restent un marché moteur sur lequel nous sommes en constante progression. La gestion rigoureuse de nos dépenses d'exploitation nous a permis d'améliorer notre résultat opérationnel ce qui restera l'un de nos objectifs prioritaires en 2017.* »

Croissance solide du chiffre d'affaires, amélioration du taux de marge brute et du résultat opérationnel

Le chiffre d'affaires 2016 a progressé de +18% à 7 463 K€ (vs. 6 346 K€ en 2015) identique à taux de change réel et constant. La Société a vendu 8 603 unités PediGuard en 2016 (vs. 7 449), dont 4 948 aux États-Unis (58% du total).

La marge brute s'améliore de près d'1 million d'euros. Le taux de marge brute passe de 84,5% à 85,1% du chiffre d'affaires, sous l'effet combiné de la stabilité des prix des ventes, du mix pays et de l'amélioration des prix de revient industriels nonobstant un impact de change défavorable.

Les charges opérationnelles ont augmenté de +648 K€ (+7%) principalement liées à la hausse des dépenses R&D pour les besoins de l'homologation du PediGuard Threaded et de la vis DSG® (+438 K€).

La combinaison d'une meilleure marge brute et de la maîtrise des dépenses opérationnelles conduit à une amélioration de 9% du résultat opérationnel, soit +340 K€ par rapport à l'exercice 2015.

Le résultat net de -4 178 K€ (vs. -3 878 K€ en 2015) est impacté par la baisse des gains de changes à 114 K€ et l'augmentation des intérêts financiers liés aux emprunts à 439 K€.

Au 31 décembre 2016, le besoin en fonds de roulement (BFR) d'exploitation ressort à 955 K€ (vs. -65 K€ en 2015). Cette augmentation ponctuelle s'explique principalement par la constitution de stocks

sur les nouveaux produits en phase de lancement (PediGuard Threaded et vis DSG®), par l'anticipation d'approvisionnements auprès de notre fournisseur basé à Singapour et par l'impact du taux de change Euro/dollar sur le prix de fabrication des produits.

La trésorerie au 31 décembre 2016 ressort à 1 804 K€ (vs. 3 229K€ au 31 décembre 2016).

La Société a en outre la possibilité d'obtenir un financement complémentaire de 1 500 K€ dans de cadre de nouveaux tirages de l'emprunt obligataire mis en place avec IPF Partners.

2016: Excellent sales momentum and strategic objectives achieved

Ventes, marketing et homologation réglementaire

L'exercice a été marqué par de nombreuses avancées sur le marché américain :

- signature de contrats avec d'importants réseaux hospitaliers nationaux et régionaux ;
- accord de partenariat avec OrthoPediatrics pour la commercialisation exclusive du PediGuard® dans les hôpitaux pédiatriques ;
- accord commercial avec le Groupe Spartan, spécialiste des hôpitaux militaires ;
- réseau de distribution en progression à 80 agences ;
- renforcement de l'organisation commerciale avec l'arrivée d'un manager senior pour la région Sud et le repositionnement d'un spécialiste clinique en région Nord-Est ;
- progression à 36 centres hospitaliers universitaires utilisant PediGuard® dans leur formation ;
- autorisation FDA de commercialisation du PediGuard Threaded en juin 2016, avec lancement du produit en octobre 2016 lors du congrès de la North American Spine Society (NASS).

Dans le reste du monde, la Société a concentré ses actions de formation et de marketing en soutien des distributeurs et a progressé dans de nombreux pays :

- le PediGuard est maintenant utilisé dans la moitié des Centres Hospitaliers Universitaires en France ;
- plus de 800 unités vendues en Arabie Saoudite dans le cadre d'un appel d'offres ;
- plus de 70 chirurgiens réunis lors de la présentation de lancement du PediGuard Threaded au congrès EuroSpine à Berlin en octobre 2016.

Activités cliniques

Onze chirurgiens ont présenté leur expérience d'utilisation du PediGuard lors de congrès scientifiques internationaux.

Cinq nouvelles études cliniques ou sur sujets anatomiques ont été démarrées :

- 2 études prospectives mono-centriques sur l'utilisation du PediGuard en chirurgie moins invasive en France et aux Émirats Arabes Unis ;
- 1 étude rétrospective mono-centrique sur l'utilisation du PediGuard pour les techniques de vis corticales (USA) ;
- 1 étude prospective randomisée mono-centrique de comparaison du PediGuard à la navigation (USA) ;
- 1 étude sur sujet anatomique de l'utilisation de la vis intelligente DSG® - Zavation (USA).

Perspectives 2017 :

Après avoir obtenu début 2017, l'autorisation FDA de mise sur le marché américain pour la vis DSG®, SpineGuard entend :

- continuer ses efforts en matière d'adoption de sa technologie DSG® auprès des chirurgiens et des différents acteurs de l'industrie de l'orthopédie (partenaires industriels, distributeurs, universités...) ;

- onclure de nouveaux partenariats pour l’expansion commerciale de la vis DSG® ;
- élargir le champ de sa plateforme technologique DSG® à d’autres applications : mesure de la qualité osseuse, utilisation combinée avec la robotique, accords de licence pour des applications hors colonne vertébrale (maxillo-facial, trauma...) ;
- poursuivre l’amélioration de ses ventes et de son résultat opérationnel.

Prochain communiqué financier : Chiffre d’affaires du premier trimestre 2017, le 6 avril 2017, après clôture des marchés

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard publie un chiffre d'affaires T1 2017 de 2,2 M€ en croissance de +23%

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

- **30% de croissance aux États-Unis**
- **PediGuard Threaded, succès au rendez-vous**

PARIS et SAN FRANCISCO, le 3 avril 2017 – 18:00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, publie pour le 1^{er} trimestre 2017 un chiffre d'affaires de 2,2 M€ en croissance de +23%.

Pierre Jérôme, Directeur Général de SpineGuard, déclare : *« Dans la continuité des trimestres précédents, 2017 démarre avec une belle croissance des ventes pour SpineGuard tirée par une excellente dynamique aux États-Unis et l'impact du PediGuard Threaded, dernier né de notre gamme d'instruments de perçage intelligents. C'est de bon augure pour la suite car notre module DSG® pour l'insertion de vis pédiculaires en une étape n'est encore qu'en phase de pré-lancement. »*

Le chiffre d'affaires consolidé du T1 2017 a augmenté de +23% à 2 169 K€ vs. 1 760 K€ au T1 2016. À taux de change constant (cc), cette augmentation est de +20%.

2 397 unités PediGuard ont été vendues sur le T1 2017, comparées aux 2 124 unités du T1 2016 dont 1 377 (57%) aux États-Unis où le chiffre d'affaires a progressé de +30% (+25% cc) à 1 901 K€ vs. 1 377 K€.

Événements récents :

16 janvier 2017 : Autorisation de mise sur le marché du module d'intégration DSG® combiné avec l'instrumentation vertébrale de la société Zavation pour rendre leurs vis pédiculaires « intelligentes ».

6 février 2017 : Délivrance d'un brevet sur la « Mesure de la Qualité Osseuse » par l'Office des Brevets américain, grâce à la technologie DSG®.

Prochain communiqué financier : chiffre d'affaires du premier semestre 2017 : le 6 juillet 2017

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L'objectif de SpineGuard est d'établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée « entreprise innovante » par Bpifrance depuis 2009. Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce la réalisation d'une levée de fonds d'un montant total de 2 millions d'euros

PARIS, le 6 avril 2017 – 20:00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd'hui la réalisation d'une levée de fonds d'un montant total de 2 millions d'euros.

Cette levée de fonds vise à soutenir la stratégie de croissance de la Société en accélérant le déploiement commercial de sa gamme de dispositifs de perçage intelligents pour la fusion vertébrale et le développement d'innovations dérivées de sa plateforme technologique DSG®.

Cette levée de fonds a été réalisée dans le cadre (i) d'une augmentation de capital par placement privé auprès d'investisseurs qualifiés européens et (ii) d'une augmentation de capital au profit d'une catégorie de personnes (salariés, administrateurs et consultants de la Société).

Pierre Jérôme, Directeur Général de SpineGuard, déclare : « *Après le lancement réussi du PediGuard Threaded et le succès des premières chirurgies avec notre module d'intégration DSG® pour l'insertion de vis pédiculaires en une seule étape, cette levée de fonds permet de consolider le financement de SpineGuard en vue d'établir la technologie DSG® comme un standard de soin incontestable. Je tiens à remercier chaleureusement l'ensemble des investisseurs ayant participé à cette opération.* »

Termes des opérations d'augmentation de capital

Les opérations d'augmentation de capital porte sur un total de 488.190 actions ordinaires nouvelles d'une valeur nominale de 0,20 euro chacune :

- 451.250 actions nouvelles sont émises dans le cadre d'une augmentation de capital avec suppression du droit préférentiel de souscription réalisée par une offre visée à l'article L. 411-2 II du Code monétaire et financier, en application de la vingt-troisième résolution approuvée lors de l'assemblée générale mixte des actionnaires du 25 juin 2015 ;
- 36.940 actions nouvelles sont émises, avec suppression du droit préférentiel de souscription, au profit de certains salariés, administrateurs et consultants de la Société et entrant dans les catégories définies à la dixième résolution de l'assemblée générale mixte des actionnaires du 11 mai 2016 conformément à l'article L.225-138 du Code de commerce.

Le prix d'émission des actions nouvelles a été fixé à 4,00 euros par action, soit une décote de 9,37% par rapport au cours moyen pondéré par les volumes des vingt dernières séances de bourse précédant la réalisation des opérations d'augmentation de capital.

Le règlement-livraison des opérations d'augmentation de capital devrait intervenir le 10 avril 2017.

Un investisseur détenant 1% du capital de la Société préalablement aux opérations d'augmentation de capital et ne participant pas à celles-ci verrait son pourcentage de détention atteindre 0,91%.

Utilisation du produit de l'émission

Le produit net de ces opérations d'augmentation de capital permet à SpineGuard d'accroître ses ressources financières et ainsi en complément des ressources existantes et prévues¹, d'assurer le financement des dépenses opérationnelles de la Société liées au déploiement de sa stratégie et notamment :

- d'intensifier ses efforts commerciaux aux États-Unis et dans certains autres pays à fort potentiel pour

la technologie DSG® ;

- de renforcer ses activités de Business Development pour conclure de nouveaux partenariats avec des industriels du secteur de la chirurgie vertébrale sur la « vis intelligente » DSG® ;
- de continuer à élargir le champ de sa plateforme technologique DSG® à de nouvelles applications (couplage à des robots chirurgicaux, mesure de la qualité osseuse, détermination du point d'entrée) ainsi qu'à de nouveaux marchés (chirurgie reconstructive, traumatique, maxillo-faciale et dentaire).

Admission des actions nouvelles

Les actions nouvelles porteront jouissance courante et seront assimilables aux actions existantes. Elles seront cotées sur le marché Alternext Paris sur la même ligne de cotation que les actions existantes sous le code ISIN FR0011464452. Les nouvelles actions de la Société devraient être admises à la négociation sur le marché d'Alternext Paris le 10 avril 2017.

A l'issue de ces opérations d'augmentation de capital, le nombre total d'actions SpineGuard sera de 5.601.215.

Conformément aux dispositions de l'article 211-3 du Règlement général de l'Autorité des marchés financiers, l'offre des actions dans le cadre de ces opérations d'augmentation de capital n'a pas donné lieu à un prospectus soumis au visa de l'Autorité des marchés financiers.

SwissLife Banque Privée a agi en qualité de Chef de file et Teneur de livre dans le cadre de cette levée de fonds.

Prochain communiqué financier : Chiffre d'affaires du premier trimestre 2017, le 6 avril 2017, après clôture des marchés

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L'objectif de SpineGuard est d'établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel comme standard de soin mondial. Le PediGuard®, premier dispositif conçu à partir de la technologie DSG et co-inventé par Maurice Boursillon, 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 50.000 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 États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

¹ La Société disposait au 31 décembre 2016 d'une trésorerie de 1.804 K€, devait recevoir 230 K€ au titre du CIR 2016 et bénéficiait à partir du 30 septembre 2017 d'une capacité de tirage de la 3ème tranche des obligations IPF pour 1.500 K€ sous certaines conditions (cf. Note 17 sur la continuité d'exploitation du Rapport Financier Annuel au 31 décembre 2016 en page 95).

SpineGuard et XinRong signent un accord exclusif pour la distribution du PediGuard® en Chine

PARIS et SAN FRANCISCO, le 21 juin 2017 – 18:00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui la conclusion d’un accord exclusif de distribution avec XinRong Medical pour le PediGuard® en Chine, Hong Kong et Macau.

Deuxième au monde après les États-Unis, le marché chinois de la chirurgie vertébrale est estimé à environ 1 milliard USD à horizon 2019. Sa croissance est portée par le vieillissement de la population, l’augmentation du nombre de malades atteints de pathologies vertébrales et l’amélioration de l’accès aux soins. « *Nous sommes ravis de cet accord avec XinRong, qui possède tous les atouts pour réussir la commercialisation du PediGuard® en Chine, marché à très fort potentiel. Le nombre de chirurgies en fusion vertébrale continue à augmenter rapidement à travers le pays, générant un besoin toujours plus important en sécurisation de la mise en place des vis pédiculaires. Depuis son homologation par la CFDA, de nombreux orthopédistes et neurochirurgiens chinois ont exprimé un intérêt marqué pour le PediGuard®. Nous nous réjouissons qu’ils puissent l’utiliser très bientôt et l’intégrer dans leur pratique chirurgicale* », déclare Pierre Jérôme, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard.

« *XinRong Medical est très heureux de ce partenariat avec SpineGuard, détenteur de PediGuard® et de la technologie DSG®. Le PediGuard® est unique et nous sommes particulièrement enthousiastes à l’idée de pouvoir commercialiser en Chine un des dispositifs chirurgicaux les plus innovants. Cette technologie de pointe réduit significativement l’exposition aux radiations des équipes opératoires et des patients, tout en permettant aux chirurgiens de réaliser des implantations plus précises. Simplicité, efficacité, précision et sécurité du geste opératoire sont autant de bénéfices cliniques que nous ambitionnons d’offrir aux chirurgiens pour le bénéfice des patients en Chine* », ajoute Christine Zhang, Directrice Générale de XinRong Medical.

Prochain communiqué financier : chiffre d’affaires du premier semestre 2017 : le 6 juillet 2017

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d’informations sur www.spineguard.fr

À propos de XinRong Medical

XinRong Medical est un des leaders chinois des technologies médicales avec pour ambition d’améliorer l’accès des patients aux meilleurs traitements et d’offrir aux chirurgiens les solutions les plus en pointe. XinRong Medical propose des dispositifs innovants pour l’orthopédie, la neurochirurgie, la chirurgie reconstructive et les approches mini invasives. Créée en 2000 dans la province du Jiangsu en Chine, XinRong Medical est une des premières entreprises en Chine ayant reçu l’homologation de la CFDA pour la fabrication d’implants orthopédiques. En 2014, la société a bénéficié d’un investissement stratégique de The Blackstone Group (NYSE: BX). Plus d’information concernant XinRong Medical sur www.XRBest.com, par téléphone au +86-512-58100828 et par courrier électronique à l’adresse : info@xrmed.com.

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard et Adin Dental Implant Systems signent un accord de licence exclusif pour l’exploitation de la technologie DSG® en implantologie dentaire

Cet accord élargit significativement le champ de la technologie DSG®

PARIS et SAN FRANCISCO, le 3 juillet 2017 – 18:00 CET – 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 la conclusion d’un accord de licence exclusif avec Adin Dental Implant Systems pour l’exploitation de la technologie DSG® en implantologie dentaire. Adin développe, fabrique et commercialise des solutions dentaires innovantes de haut niveau dans plus de 60 pays.

SpineGuard et Adin ont identifié trois applications cliniques majeures en implantologie dentaire pour la technologie DSG® dont le potentiel cumulé est estimé à 8 millions d’interventions par an dans le monde. L’accord entre les deux sociétés prévoit, entre autres, le transfert de technologie et l’assistance au développement des produits assortis de paiements échelonnés.

« Cet accord de licence est une étape historique dans l’évolution de SpineGuard et matérialise le potentiel significatif de la technologie DSG® au-delà de la chirurgie vertébrale. Dès le début de nos discussions avec l’équipe dirigeante d’Adin, nous avons apprécié leur ambition pour notre technologie en implantologie dentaire et partagé la même vision stratégique. Celles-ci ont rapidement été confortées par l’étude de faisabilité, le plan de développement et les termes de notre accord. Le nombre d’interventions dentaires susceptibles de pouvoir bénéficier de la technologie DSG® est huit fois plus important qu’en chirurgie vertébrale dans un secteur en forte demande d’innovation », déclare Pierre Jérôme, Directeur Général et Co-fondateur de SpineGuard.

« La collaboration avec SpineGuard est une étape majeure pour Adin et une nouvelle preuve de notre engagement visant à procurer à nos clients à travers le monde les solutions les plus innovantes du marché », ajoute Eyal Milman, Directeur Général et Co-fondateur d’Adin. *« La technologie DSG® offrira à des centaines de milliers de chirurgiens-dentistes la possibilité de réaliser les interventions complexes de manière plus sûre, plus simple et plus rapide, pour le bénéfice de millions de patients. Avec SpineGuard, Adin a non seulement identifié une technologie remarquablement adaptée à sa stratégie de croissance, mais également une équipe soudée et compétente, ce qui nous rend particulièrement enthousiastes pour le futur. »*

Le professeur Adi Lorean, chirurgien maxillo-facial à Tel Aviv, Israël, et membre du Conseil Scientifique d’Adin, conclut : *« L’implantologie dentaire moderne a largement profité des développements réalisés dans le domaine de l’orthopédie grâce à l’immense contribution du Professeur Per-Ingvar Brånemark. Les savoirs-faire et les technologies d’Adin et de SpineGuard sont extrêmement complémentaires et ce partenariat promet de réelles synergies. Nous nous réjouissons d’être les premiers à élargir le champ des indications cliniques de la technologie DSG® de SpineGuard, avec qui nous partageons les objectifs d’amélioration des modes de traitement, de sécurité et de qualité de vie des patients. »*

Prochain communiqué financier : chiffre d’affaires du premier semestre 2017 : le 6 juillet 2017

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de

sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

À propos d’Adin Dental Implant Systems Ltd

Adin, fondée en 2001 par Eyal Milman et Yechezkel Adin, développe, fabrique et commercialise des produits et services dentaires, incluant des systèmes d’implants, dans plus de 60 pays. La société emploie 160 personnes en Israël et 100 dans le reste du monde. Adin s’efforce d’être à la pointe de la technologie, de développer et de fabriquer des solutions innovantes pour le bénéfice de ses clients à travers le monde et de fournir des produits de haute qualité et des services qui permettent de traiter les patients avec succès, tout en proposant un assortiment de solutions accessibles au plus grand nombre. Entre autres, Adin a développé un scanner intra-oral de premier plan.

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce +16% de hausse des ventes au S1 2017, nomme Stéphane Bette, Co-fondateur, comme Directeur Général et vise la rentabilité opérationnelle fin 2018

PARIS, le 6 juillet 2017 – 18:00 CET – 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 :

- la croissance des revenus du S1 2017 de +16% (+13% cc) à 4,2 M€, contre 3,6 M€ au S1 2016 ;
- la nomination de Stéphane Bette, Co-fondateur, Directeur Technique et Directeur Général de SpineGuard Inc. au poste de Directeur Général à compter du 13 juillet 2017. Pierre Jérôme, Directeur Général depuis la création de SpineGuard, continuera à siéger au Conseil d’administration en tant qu’administrateur ;
- l’implémentation dès le S2 2017 d’un plan visant à atteindre la rentabilité opérationnelle mensuelle avant la fin de l’exercice 2018.

Revenus S1 2017

€ milliers - IFRS	2017	2016	Variation
Premier Trimestre	2 169	1 760	+23%
Deuxième Trimestre	2 030	1 873	+8%
Total Semestre	4 199	3 633	+16%

Chiffres non audités

Le chiffre d’affaires consolidé du deuxième trimestre 2017 a augmenté de +8% à taux de change réel et de +6% à taux de change constant (cc). Au premier semestre, le chiffre d’affaires consolidé progresse de +16% à 4 199 K€, par rapport aux 3 633 K€ du premier semestre 2016.

4 264 unités DSG ont été vendues au premier semestre 2017 (vs. 4 351 du même semestre en 2016) dont 2.589 unités aux États-Unis (61%) où le chiffre d’affaires a progressé de +19% à 3 397 K€ vs. 2 866 K€ (+15% cc).

Nomination de Stéphane Bette, Co-fondateur, comme Directeur Général

Le Conseil d’administration de SpineGuard a nommé Stéphane Bette, Directeur Général de sa filiale américaine (SpineGuard Inc.), Directeur Technique et Co-fondateur, au poste de Directeur Général de SpineGuard SA comme successeur de Pierre Jérôme, lequel continuera à siéger au Conseil d’administration de SpineGuard en tant qu’Administrateur.

Stéphane Bette bénéficie de plus de vingt ans d’expérience dans l’industrie de la chirurgie vertébrale. Il a cofondé SpineGuard et dirigé sa filiale américaine depuis 2009 tout en supervisant les aspects techniques de la société. Avant cela, Stéphane a passé 10 ans chez SpineVision, une société spécialisée dans l’implantologie vertébrale, où il a occupé plusieurs postes dont celui de Directeur Général de sa filiale américaine. Il a débuté sa carrière chez Sofamor Danek dans les années 90 avant son acquisition par Medtronic. Stéphane est diplômé de l’ENSAM (École Nationale Supérieure des Arts et Métiers) ainsi que du LBM (Laboratoire de BioMécanique).

« Le Conseil d’administration est très heureux de promouvoir Stéphane Bette comme Directeur Général pour diriger la société dans cette nouvelle phase de sa croissance », déclare Alan Olsen, Président de SpineGuard. « Stéphane a mené la montée en puissance des opérations américaines depuis 2009 tout en supervisant le développement de la plateforme technologique DSG®. Il est le successeur naturel de Pierre Jérôme, l’autre Co-fondateur, que je tiens à remercier chaleureusement au nom de l’ensemble du Conseil d’administration pour avoir dirigé SpineGuard durant ces huit dernières années. Sous la direction de Pierre et au travers de plusieurs tours de financement dont une introduction en bourse en 2013, SpineGuard a pris une toute autre dimension. Nous sommes très heureux que Pierre puisse continuer à contribuer à la réussite de SpineGuard en tant

qu’administrateur avec une implication forte dans le développement stratégique de la société et la mise en place de partenariats. »

Stéphane Bette ajoute : « SpineGuard est une société performante grâce à des équipes formidables et une technologie unique. Nous avons délivré au premier semestre une croissance à deux chiffres dans un contexte où nous préparons le lancement aux États-Unis de la vis intelligence DSG® et où nos cinq partenariats stratégiques, conclus ces deux dernières années, montent en puissance. Nous entendons poursuivre la déclinaison de notre plateforme DSG® en chirurgie vertébrale et au-delà tout en intensifiant notre développement commercial, aux États-Unis et sur les autres marchés ciblés. Nous allons optimiser les fondations déjà solides et mises en place afin d’atteindre la rentabilité opérationnelle fin 2018. »

Pierre Jérôme conclut : « Après avoir conduit SpineGuard depuis sa fondation avec le soutien de Stéphane, je suis heureux de lui transmettre le témoin au moment où la société est en croissance soutenue et affiche des perspectives prometteuses en Chine ou au travers de nouvelles applications vertébrales et dentaires en multipliant les partenariats stratégiques. Cette transition naturelle est un gage de continuité pour les collaborateurs, les clients et les partenaires de SpineGuard. »

Perspectives 2017 et 2018

En vue d’atteindre l’équilibre opérationnel en 2018, SpineGuard concentrera ses efforts sur :

- la conclusion de nouveaux partenariats industriels et commerciaux à effets de levier pour sa plateforme technologique digitale DSG® en chirurgie vertébrale et dans d’autres applications afin d’initier de nouvelles sources de revenus ;
- la croissance des ventes à travers une organisation optimisée et la priorité donnée au marché américain qui représente aujourd’hui près de 80% du chiffre d’affaires ;
- le redimensionnement de l’organisation pour exploiter au mieux ses atouts commerciaux et maximiser ses partenariats.

Prochain communiqué financier : résultats financiers du S1 2017, le 14 septembre 2017.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 50.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard renforce sa direction avec trois promotions

- **Steve McAdoo : Directeur General, États-Unis**
- **Olivier Frézal : Vice-Président, Operations Techniques**
- **Patricia Lempereur : Directrice, Ventes & Marketing International**

PARIS, le 6 septembre 2017 – 18h00 CET – 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 trois promotions internes pour renforcer son organisation et atteindre son objectif de rentabilité opérationnelle d’ici à la fin 2018.

Stéphane Bette, Directeur Général de SpineGuard, déclare : « *Nous sommes très fiers d’annoncer ces promotions internes qui récompensent des collaborateurs expérimentés et de grand talent : Patricia, Olivier et Steve ont contribué de façon remarquable au développement de la société depuis de nombreuses années. Ces nouvelles responsabilités vont leur permettre d’étendre leur champ d’activité au sein de la société et chacun, dans sa spécialité m’accompagnera avec un rôle renforcé dans l’exécution de notre stratégie visant notamment à atteindre la rentabilité opérationnelle.* »

Steve McAdoo ajoute : « *Je suis ravi de prendre ces nouvelles responsabilités chez SpineGuard, de poursuivre le déploiement de notre technologie DSG® sur le marché des dispositifs médicaux, pour générer plus de croissance et aller vers la rentabilité opérationnelle. Nous allons continuer de travailler avec nos clients et nos partenaires afin de contribuer à la sécurisation des chirurgies grâce à la technologie DSG® qui apporte une valeur ajoutée unique sur le marché.* »

Olivier Frézal poursuit : « *Je suis ravi de cette promotion. Impliqué depuis de nombreuses années dans les activités techniques de la société, j’ai le privilège de pouvoir compter sur une équipe très soudée, expérimentée et compétente. Nos travaux de recherche actuels ainsi que nos projets de dépôts de brevets contribueront à confirmer tout le potentiel de notre technologie DSG.* »

Patricia Lempereur conclue : « *Je suis impatiente d’endosser ces nouvelles responsabilités tout en continuant de contribuer au développement de notre technologie innovante. Ensemble avec les équipes de vente et marketing, nous continuerons d’offrir la même qualité de support et de services à nos clients et sommes prêts à poursuivre notre travail afin de dimensionner nos activités internationales conformément à la nouvelle stratégie de l’entreprise.* »

Elargissement du contenu des missions

- **Steve McAdoo** (28 ans d’expérience dans le marketing et les ventes de dispositifs médicaux, Bachelor en Biologie, Smith&Nephew, Danek, Medtronic, Cerapedics, Biomet, depuis janvier 2016 chez SpineGuard) dirigera la filiale Américaine SpineGuard, Inc. en remplacement de Stéphane Bette nommé Directeur Général le 13 juillet dernier. Steve continuera de mener le «Business Development» au niveau mondial.
- **Olivier Frézal** (17 ans d’expérience en R&D et management dans l’industrie de la chirurgie vertébrale, Ingénieur ENSAM & Master en Biomécanique, LBM, SpineVision, travaille sur la technologie DSG® depuis 12 ans et depuis 2009 chez SpineGuard) dirigera la stratégie d’innovation, la propriété intellectuelle, le développement des nouveaux produits et technologies, et supervisera la production ainsi que les affaires qualité et réglementaire.
- **Patricia Lempereur** (15 ans d’expérience dans le dispositif médical, Master en Biotechnologies & Management, SpineVision, Medicrea, depuis 2009 chez SpineGuard) prendra en charge les ventes hors Etats-Unis du groupe en complément de la direction du marketing hors Etats-Unis et la supervision mondiale des outils marketing.

Prochain communiqué financier : résultats financiers du premier semestre 2017, le 14 septembre 2017.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard publie ses résultats pour le premier semestre 2017

- **Chiffre d'affaires en hausse de : +16% à 4,2 M€**
 - **Taux de marge brute solide : 86%**
- **Amélioration du résultat opérationnel courant de 31% à -1,5 M€**
 - **Trésorerie : 2,1 M€**

PARIS, le 14 septembre 2017 – 18h00 CET – 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 ses résultats du premier semestre de l’exercice en cours, clos au 30 juin 2017 et arrêtés par le Conseil d’administration tenu le 13 septembre 2017.

Stéphane Bette, Directeur Général de SpineGuard, déclare : « *Nous sommes particulièrement satisfaits de ce premier semestre 2017 qui combine croissance des ventes et amélioration significative du résultat courant. Nous démontrons notre capacité à capitaliser sur nos solides fondations et à optimiser nos opérations dans l’optique d’atteindre la rentabilité opérationnelle pour la fin 2018. Ce semestre a également été fructueux sur le plan des partenariats stratégiques avec la conclusion de deux nouveaux accords majeurs : la distribution pour la Chine avec XR Medical qui ouvre des perspectives de long terme sur le deuxième marché mondial après les États-Unis et, l’accord de licence exclusive pour l’implantologie dentaire avec Adin Dental Implants qui atteste de la valeur de la technologie au-delà du secteur du rachis.* »

En K€ - Normes IFRS	S1 2017	S1 2016
Chiffre d'affaires	4 199	3 633
Marge brute	3 613	3 105
Taux de marge brute (%)	86,0%	85,5%
Ventes, distribution, marketing	-3 400	-3 477
Coûts administratifs	-1 055	-1 076
Recherche & Développement	-684	-764
Résultat opérationnel Courant	-1 526	-2 212
Autres charges opérationnelles	-152	0
Résultat financier	-566	-260
Impôts	0	0
Résultat net	-2 244	-2 472

Note : chiffres non audités

Croissance du chiffre d'affaires et forte amélioration du résultat opérationnel courant

La société a généré au S1 2017 un chiffre d'affaires de 4 199 K€, en hausse de +16% à taux de change réel et 13% à taux de change constant comparé à la même période l’année dernière.

Le chiffre d'affaires aux États-Unis a progressé de +19% (+15% cc) à 3 397 K€ au S1 2017 vs. 2 866 K€ au S1 2016. Dans le reste du monde, le chiffre d'affaires a augmenté de +5% au S1 2017 à 802 K€ vs. 767 K€ au S1 2016.

4 264 unités DSG ont été vendues au S1 2017 vs. 4 351 au S1 2016, dont 2 589 unités aux États-Unis soit 61% du total des unités vendues.

Le taux de marge brute s’améliore de 0,5% à 86,0% au 30 juin 2017 contre 85,5% au 30 juin 2016. Son évolution s’explique principalement par la bonne tenue du prix de vente aux États-Unis notamment grâce au nouveau PediGuard Threaded.

Les charges opérationnelles courantes de la Société s’établissent à 5 139 K€ au S1 2017, contre 5 318 K€ au S1 2016, en diminution de 4%.

Le besoin en fonds de roulement (BFR) au 30 juin 2017 s’établit à 840 K€ contre 955 K€ au 31 décembre 2016 et illustre à nouveau la maîtrise du besoin en trésorerie pour le financement de l’exploitation et du développement de l’activité au regard du secteur.

La trésorerie au 30 juin 2017 ressort à 2 061 K€ contre 1 804 K€ au 31 décembre 2016. Cette évolution s’explique notamment par :

- La consommation de trésorerie liée à l’exploitation qui s’élève à -1 494 K€ sur le 1er semestre 2017 contre -2 732 K€ au premier semestre 2016 ;
- Le paiement des intérêts des emprunts obligataires souscrits auprès de la société IPF Partners à hauteur de 178 K€ et à Bpifrance à hauteur 37 K€ ;
- L’augmentation de capital nette de frais pour 1 855 K€ en avril 2017

L’effectif au 30 juin 2017 est stable à 28 collaborateurs par rapport à fin décembre 2016.

Perspectives et événements récents

- Nomination de Stéphane Bette, Co-fondateur, Directeur Technique et Directeur Général de SpineGuard Inc. au poste de Directeur Général à compter du 13 juillet 2017. Pierre Jérôme, Directeur Général depuis la création de SpineGuard, continue de siéger au Conseil d’administration en tant qu’administrateur.
- La signature d’un accord de distribution exclusive du PediGuard avec la société Xinrong Medical pour la Chine, 2ème marché mondial pour la chirurgie vertébrale.
- Le premier accord de licence en dehors de la chirurgie vertébrale avec la société Adin Dental Implants pour l’implantologie dentaire qui démontre la valeur de la technologie en dehors du rachis.
- Le nouveau brevet américain attribué à la technologie DSG® en santé numérique pour la mesure de la qualité osseuse (BQM)
- La 10ème publication sur le PediGuard dans une revue scientifique de référence.
- La mise en place d’un plan de rentabilité pour atteindre l’équilibre opérationnel en fin 2018.
- Fort de ces réalisations, la société poursuit activement sa recherche de nouveaux partenariats dans le secteur du rachis et plus généralement du squelette humain.
- Aux États-Unis, le lancement commercial de la vis DSG® Zavation est prévu au congrès de la NASS (North American Spine Society) mi-octobre à Orlando.

Prochain communiqué financier : ventes du troisième trimestre 2017, le 5 octobre 2017.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

Mise en place d’une ligne de financement obligataire de 2,4 M€ avec programme d’intéressement (OCAPI)

PARIS, SAN FRANCISCO, le 2 octobre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 - ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce la mise en place, sur délégation de l’assemblée générale des actionnaires du 8 juin 2017, d’une ligne de financement obligataire d’un montant total de 2,4 millions d’euros sur une période de 24 mois, par l’émission de 120 obligations convertibles en actions avec programme d’intéressement (OCAPI).

Ce financement est assuré par Nice & Green, société spécialisée dans la fourniture de solutions de financements adaptés aux sociétés cotées.

Cette émission garantit à la Société de bénéficier de versements mensuels de 100.000 euros à des dates définies pendant une période de 24 mois.

OBJECTIFS DE L’OPERATION

Ce financement vise à sécuriser le financement à court terme de la Société, les ressources financières dont elle dispose, à la date de ce communiqué, ne couvrant pas ses besoins prévisionnels à 12 mois.

En permettant la consolidation de ses fonds propres et poursuivre ainsi l’optimisation des opérations dans l’optique d’atteindre la rentabilité opérationnelle pour la fin 2018 et d’être en capacité de financer les projets stratégiques de R&D, notamment sur la robotique et la vis intelligente DSG®, ce financement permet également dans un premier temps d’accroître l’horizon de financement de la société jusqu’à juin 2018.

Afin de couvrir les besoins postérieurs, La société poursuit par ailleurs:

- L’étude de la disponibilité de la tranche C (1 500 K€) auprès d’IPF sous certaines conditions; et
- La poursuite de la recherche d’investisseurs dans le cadre d’un placement privé ou d’accords de partenariat à l’instar de celui de l’accord de licence exclusive pour l’implantologie dentaire.

CADRE JURIDIQUE DE L’OPERATION

L’Assemblée Générale des Actionnaires de La Société du 8 juin 2017 a, dans sa 13ème résolution et conformément à l’article 225-136 du Code de commerce autorisé le Conseil d’administration à émettre des valeurs mobilières donnant accès au capital, avec suppression du droit préférentiel de souscription par voie d’offre à des investisseurs qualifiés ou à un cercle restreint d’investisseurs au sens du paragraphe II de l’article L.411-2 du Code monétaire et financier.

Lors de sa réunion du 13 septembre 2017, le Conseil d’administration de la Société a fait usage de la délégation consentie par l’Assemblée Générale des Actionnaires et a arrêté le principe de l’émission, avec suppression du droit préférentiel de souscription au profit de Nice & Green, de cent-vingt (120) OCA ayant une valeur nominale de vingt mille (20.000) euros chacune et délégué au Directeur Général de la Société sa compétence pour réaliser chacune des émissions successives prévues par le contrat.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES OBLIGATIONS CONVERTIBLES EN ACTIONS (OCA) – CESSION DES ACTIONS ISSUES DES CONVERSIONS

Valeur nominale des OCA : 20.000 € chacune souscrites à 100% du pair.

Maturité et taux d’intérêt des OCA : Les OCA ne porteront pas d’intérêt et auront une maturité de 12 mois à compter de leur émission. Sauf survenance d’un cas de défaut, les OCA arrivées à échéance et non converties le seront obligatoirement.

En cas de survenance d’un cas de défaut, Nice & Green aura le droit de demander à la Société le remboursement des OCA en numéraire et/ou de suspendre ou refuser de souscrire aux OCA non encore souscrites.

Identification – Calendrier d’émission des OCA : Les OCA seront numérotées de 1 à 120 et devront être émises et souscrites par Nice & Green en plusieurs tranches mensuelles de 100.000 euros selon le calendrier suivant :

DATE	OCA	MONTANT
mercredi 4 octobre 2017	1 à 5	100.000 €
vendredi 3 novembre 2017	6 à 10	100.000 €
lundi 4 décembre 2017	11 à 15	100.000 €
jeudi 4 janvier 2018	16 à 20	100.000 €
vendredi 2 février 2018	21 à 25	100.000 €
lundi 5 mars 2018	26 à 30	100.000 €
mercredi 4 avril 2018	31 à 35	100.000 €
vendredi 4 mai 2018	36 à 40	100.000 €
jeudi 7 juin 2018	41 à 45	100.000 €
vendredi 6 juillet 2018	46 à 50	100.000 €
lundi 6 août 2018	51 à 55	100.000 €
mercredi 5 septembre 2018	56 à 60	100.000 €
jeudi 4 octobre 2018	61 à 65	100.000 €
lundi 5 novembre 2018	66 à 70	100.000 €
mardi 4 décembre 2018	71 à 75	100.000 €
vendredi 4 janvier 2019	76 à 80	100.000 €
lundi 4 février 2019	81 à 85	100.000 €
mardi 5 mars 2019	86 à 90	100.000 €
mercredi 3 avril 2019	91 à 95	100.000 €
lundi 6 mai 2019	96 à 100	100.000 €
jeudi 6 juin 2019	101 à 105	100.000 €
lundi 8 juillet 2019	106 à 110	100.000 €
mardi 6 août 2019	111 à 115	100.000 €
jeudi 5 septembre 2019	115 à 120	100.000 €

Conversion des OCA: Les OCA pourront être converties en actions SpineGuard à la demande de leur porteur, à tout moment, selon la parité de conversion déterminée par la formule ci-après :

$$N = V_n / [92\% \times \text{Min} [\text{VWAPQ}/10\text{jrs}]]$$
 where

« N » : nombre d’actions ordinaires nouvelles de SpineGuard à émettre sur conversion d’une OCA

« Vn » : valeur nominale d’une OCA

« Min [VWAPQ/10jrs] » : VWAP Quotidien le plus bas des dix dernières séances de bourse pendant la période de fixation du prix de conversion (à savoir les 10 jours de bourse précédant la date de demande de conversion de l’OCA concernée).

Communication: Le nombre d’actions issues de la conversion des OCA apparaîtra dans la communication sur l’information réglementée de la Société relative au nombre d’actions et aux droits de vote en circulation. Le cas échéant, la Société procèdera à une communication spécifique en cas de conversion importante d’OCA susceptible d’avoir un impact sur le cours de bourse.

Cas de défauts : Le contrat d’émission prévoit des cas de défauts usuels pour ce type d’opérations, permettant de solliciter le remboursement anticipé des OCA et/ou de mettre un terme aux émissions et souscriptions.

Sûretés : L’émission des OCA n’est assortie d’aucune sûreté.

Cession OCA - Cotation des OCA - Prospectus :

- Les OCA, seront incessibles sauf au profit de sociétés contrôlées par Nice & Green.
- Les OCA ne feront pas l’objet d’une demande d’inscription aux négociations sur le marché Euronext Growth et ne seront par conséquent pas cotées.
- La conversion des OCA interviendra au fil de l’eau sur demande de Nice & Green sans calendrier préétabli.
- Cette émission ne donnera pas lieu à l’établissement d’un prospectus soumis au visa de l’AMF.

Gouvernance : La politique de Nice & Green n’est pas d’intégrer la gouvernance des sociétés dans laquelle elle investit, et n’a par conséquent pas l’intention de solliciter de représentation au sein de la gouvernance de la Société.

ACTIONS NOUVELLES RESULTANT DE LA CONVERSION DES OCA

Les actions nouvelles émises sur conversion des OCA porteront jouissance courante.

Elles auront les mêmes droits que ceux attachés aux actions ordinaires existantes de la Société et feront l’objet d’une admission sur le marché Euronext Growth sur la même ligne de cotation (Code ISIN FR0011464452 - ALSGD).

La cession des actions nouvelles interviendra au fil de l’eau sur décision de Nice & Green sans calendrier préétabli.

INCIDENCE THEORIQUE DE L’EMISSION DES OCA

L’incidence théorique de l’émission des OCA (pour un montant nominal global de 2.400.000 €) serait la suivante :

- Incidence de l’émission sur la quote-part des capitaux propres par action (sur la base des capitaux propres tels qu’ils ressortent des comptes semestriels au 30 juin 2017 et du nombre d’actions composant le capital social de La Société, soit 5 601 215 actions) :

Quote-part des capitaux propres par action (€)	Base non diluée	Base diluée (1)	Nombre d’actions
Avant émission des OCA provenant de la présente opération	€0,19	€0,16	5 601 215
Après émission de 120 OCA provenant de la présente opération	€0,17	€0,15	6 210 723

(1) Les calculs sont effectués en prenant pour hypothèse l’exercice de l’ensemble des bons de souscription d’actions (BSA), options de souscription et actions gratuites existants préalablement à l’émission des OCA.

- Incidence de l’émission sur la participation des actionnaires :

Participation de l’actionnaire (%)	Base non diluée	Base diluée (1)	Nombre d’actions
Avant émission des OCA provenant de la présente opération	1,00%	0,83%	5 601 215
Après émission de 120 OCA provenant de la présente opération	0,90%	0,76%	6 210 723

Le calcul du nombre d’actions qui seraient émises et la dilution subséquente des actionnaires figurant dans les tableaux ci-dessus a été effectué sur la base du VWAP 10 jours au 20 septembre 2017 (4,28€) auquel a été appliquée la décote de 8%.
Dès lors, le nombre d’actions émises pourrait augmenter en cas de baisse du cours de bourse et induire une dilution supérieure à celle figurant dans ce tableau.

PROGRAMME D’INTERESSEMENT

Nice & Green a accepté de mettre en place un programme d’intéressement destiné à permettre à

SpineGuard de participer au possible résultat financier positif réalisé par Nice & Green.

Ce programme d’intéressement consiste dans l’attribution en numéraire au profit de la Société, d’une quote-part de la plus-value éventuelle qu’elle viendrait à réaliser lors de la cession des actions issues de la conversion des OCA.

Le but d’un tel programme tient du principe que la bonne gestion des ressources mises à la disposition de la Société par Nice & Green permettra à celle-ci d’évoluer positivement dans son développement ainsi que dans la création de valeur, rendant ainsi la cession éventuelle des titres issus de la conversion des OCA plus aisée.

L’intéressement de la Société sera calculé sur deux périodes et fera l’objet de deux versements. Un premier versement correspondant aux éventuelles plus-values réalisées au cours d’une période de 12 mois sera effectué au plus tard 21 jours ouvrés suivant l’émission de la 12ème tranche d’OCA. Ce premier versement restera acquis y compris si Nice & Green réalise une moins-value au titre de la période suivante.

Un second versement correspondant aux éventuelles plus-values réalisées entre la date d’émission de la 13ème tranche d’OCA et la cession de la dernière action issue de la conversion des OCA sera effectué au plus tard 21 jours ouvrés suivant cette cession.

Cette solution d’intéressement représente une alternative plus simple à mettre en œuvre que la modification éventuelle des éléments de décote des titres issus de la conversion des OCA en cas d’appréciation de la valeur des titres de la Société.

Next financial press release: 2017 third quarter revenue, October 5, 2017

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce son chiffre d'affaires du T3 2017

- **Croissance de +7% au T3 2017, portée par le dynamisme des États-Unis (+23%)**
 - **Chiffre d'affaires sur 9 mois cumulés : +13% à 6,0 M€**

PARIS, SAN FRANCISCO, le 5 octobre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui que son chiffre d’affaires au 30 septembre 2017 pour les 9 premiers mois de l’exercice 2017, s’est établi à 6,0 M€, en croissance de 13% par rapport à la même période de 2016.

Stéphane Bette, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard, déclare : « *Nous sommes satisfaits de notre performance du troisième trimestre, soutenue par une progression solide de +23% aux États-Unis, malgré l’impact des catastrophes naturelles récentes en Floride, qui compte parmi nos régions les plus fortes commercialement. Dans le reste du monde, les perspectives pour le prochain trimestre sont encourageantes et devraient nous permettre de réaliser nos objectifs pour cet exercice 2017. Les débuts effectifs du partenariat de distribution en Chine sont extrêmement prometteurs et susceptibles de se traduire dans le chiffre d’affaires dès la fin de l’année. Plus globalement, nous sommes confiants sur notre capacité à générer de la croissance et à atteindre notre objectif de rentabilité opérationnelle pour la fin 2018.* »

€ milliers - IFRS	2017	2016	Variation
Premier trimestre	2 169	1 760	+23%
Deuxième trimestre	2 030	1 873	+8%
Total semestre	4 199	3 633	+16%
Troisième trimestre	1 793	1 678	+7%
Total 9 mois	5 992	5 311	+13%

Chiffres non audités

Le chiffre d’affaires consolidé du troisième trimestre a augmenté de +7% à 1 793 K€, par rapport aux 1 678 K€ du troisième trimestre 2016. Aux États-Unis, SpineGuard enregistre sur le trimestre une hausse de +23% à taux de change constant (+17% à taux de change réel).

Le chiffre d’affaires au 30 septembre 2017, sur les 9 premiers mois de l’exercice, a augmenté de +13% à 5 992 K€ par rapport aux 5 311 K€ sur la même période en 2016. La croissance aux États-Unis s’élève à +18% à taux de change réel identique à taux de change constant.

6 056 unités DSG™ ont été vendues sur les 9 premiers mois de 2017 (3 818 unités aux États-Unis, 63% du total des unités vendues), comparés aux 6 324 (3 581 aux États-Unis) de la même période en 2016.

Prochain communiqué financier : Chiffre d’affaires annuel 2017 : le 4 janvier 2018

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce la commercialisation du premier système de « vis intelligente » DSG® par Zavation aux États-Unis



Découvrez une animation 3D de la “SmartScrew” en cliquant [ici](#).

PARIS, SAN FRANCISCO, le 24 octobre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce le lancement par Zavation aux États-Unis de la vis pédiculaire Z-Direct, équipée de la technologie DSG®, au congrès annuel de la North American Spine Society (NASS) qui se tiendra à Orlando, Floride, du 25 au 27 octobre 2017.

Cette annonce au NASS, congrès le plus connu mondialement pour la chirurgie de la colonne vertébrale, marque le premier lancement commercial aux États-Unis d’une vis pédiculaire équipée du capteur DSG® (Dynamic Surgical Guidance) qui permet l’insertion de la vis en une étape unique. Ce lancement vient concrétiser les résultats particulièrement positifs obtenus lors des premières chirurgies en mars dernier. Le système de vis pédiculaire Z-Direct équipé de la technologie DSG® de SpineGuard est utilisable en chirurgie ouverte ou percutanée. Ce système intègre le capteur bipolaire à usage unique DSG®, qui, inséré dans la canule du tournevis et de la vis de Zavation, permet la connexion avec la poignée électronique DSG®. La forme spécialement étudiée de la pointe DSG® facilite l’entrée dans le pédicule tandis que le capteur bipolaire vérifie en temps réel la proximité de la paroi corticale et alerte le chirurgien d’une brèche potentielle. Le design spécifique de la vis Z-Direct permet la redirection de la vis pendant son insertion dans le pédicule.

Steve McAdoo, Directeur Général de SpineGuard, Inc. déclare : « *SpineGuard continue d’améliorer la valeur de son offre produit aux chirurgiens et hôpitaux avec le lancement de la vis pédiculaire Z-Direct Zavation équipée de la technologie DSG®. Cette étape majeure démontre comment notre capteur DSG®, intégré au cœur de la vis pédiculaire, offre de nouveaux avantages cliniques et économiques.* »

Dee Hillhouse, Directeur des Ventes de Zavation poursuit : « *Zavation et ses distributeurs sont fiers de pouvoir offrir aux chirurgiens une avancée médicale sans équivalent, résultat de la combinaison de la technologie DSG® et de la vis pédiculaire Z-Direct. La valeur clinique ajoutée d’un placement de vis précis, dans la zone de qualité osseuse maximale, sera incomparable. En outre, les chirurgiens et le personnel hospitalier seront moins exposés aux radiations. La vision des équipes de SpineGuard et le travail réalisé par les ingénieurs de Zavation peuvent révolutionner l’implantation des vis pédiculaires.* »

Prochain communiqué financier : Chiffre d’affaires annuel 2017 : le 4 janvier 2018

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce le transfert de son contrat de liquidité chez Tradition Securities and Futures (TSAF)

- **Fin du contrat de liquidité avec Invest-Securities**

PARIS, SAN FRANCISCO, le 6 novembre 2017 – 8h00 CET– SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce avoir transféré le contrat de liquidité précédemment conclu avec INVEST SECURITIES chez TSAF- Tradition Securities And Futures, en date du 1er novembre 2017.

Le contrat de liquidité mis en oeuvre avec TSAF est conforme à la Charte de déontologie établie par l'AMAFI et approuvée par la décision de l'Autorité des Marchés Financiers du 21 mars 2011. Ce contrat de liquidité a été conclu pour une durée d'un an. Il a pour objet l'animation des titres de la société SpineGuard (Code ISIN : FR000011464452 – Code mnémonique : ALSGD), sur le marché Euronext Growth Paris.

Pour la mise en oeuvre de ce contrat, les moyens suivants ont été affectés au compte de liquidité :

- 11 998,51 euros en espèces,
- 17 078 actions SpineGuard.

Prochain communiqué financier : chiffre d'affaires annuel 2017, le 4 janvier 2018

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L'objectif de SpineGuard est d'établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel comme standard de soin mondial. Le PediGuard®, premier dispositif conçu à partir de la technologie DSG® et co-inventé par Maurice Bourlioni, 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d'élargir le champ d'application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l'industrie médicale et le développement d'instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard démontre le potentiel unique de sa technologie DSG® en robotique chirurgicale

PARIS, SAN FRANCISCO, le 9 novembre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce avoir conclu avec succès une étude expérimentale de faisabilité en collaboration avec l’Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique (UPMC /CNRS).

L’étude démontre comment la technologie DSG® peut arrêter automatiquement un robot chirurgical lorsque la proximité d’une brèche osseuse est détectée et éviter ainsi de graves complications chirurgicales. En pratique, pendant le perçage de vertèbres, un foret DSG® monté sur un robot transmet en temps réel un signal d’alerte à l’unité de commande du robot.

Olivier Frezal, Vice-Président Operations Techniques chez SpineGuard déclare : *« Nous sommes très satisfaits de ce résultat qui confirme le potentiel de notre technologie DSG® en robotique chirurgicale grâce à sa capacité à mesurer localement et en temps réel la conductivité électrique des tissus. Une rupture technologique majeure est dès lors possible, car le robot pourra effectuer de façon automatisée les perçages dans le squelette humain et même l’insertion directe “d’implants intelligents à capteur DSG”. Je suis également ravi de notre collaboration avec l’UPMC qui souligne à nouveau l’excellence de la recherche française. »*

Guillaume Morel, ISIR, Professeur, Directeur de l’équipe AGATHE (ERL INSERM U1150) ajoute : *« Depuis des années il apparaissait évident qu’une technologie de capteur qui permettrait d’alimenter les robots avec des mesures locales et en temps réel serait un élément indispensable au progrès de l’automatisation des procédures chirurgicales. Lorsque SpineGuard nous a contactés pour ce projet de recherche, et présenté leur technologie DSG®, nous avons été immédiatement volontaires pour une collaboration qui s’est avérée fructueuse. »*

Prochain communiqué financier : Chiffre d’affaires annuel 2017 : le 4 janvier 2018

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard et XinRong Medical lancent la commercialisation du PediGuard® en Chine

PARIS, SAN FRANCISCO, le 13 novembre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui que XinRong Medical lancera officiellement la gamme PediGuard® Classic en Chine à l’occasion du Congrès annuel de l’Association chinoise d’Orthopédie (COA), qui se tiendra à Zhuhai du 15 au 18 novembre 2017.



La COA est un congrès médical des plus importants en Chine, couvrant 14 spécialités dont la chirurgie du rachis. Cet évènement fortement fréquenté par les chirurgiens chinois (plus de 21 000 inscriptions en 2016) représente la meilleure opportunité de lancement du PediGuard®. Depuis quelques années, le marché chinois de l’orthopédie est devenu le deuxième mondial après les États-Unis.

Le 16 novembre 2017, XinRong Medical Group organisera un atelier de formation PediGuard® sur son stand (#3A11). Cet atelier sera dirigé par les Professeurs Chen Zhong Quing (Chine), Wong Hee Kit (Singapour) et Liang Yu (Chine).

« Le congrès annuel de la COA arrive au meilleur moment pour SpineGuard et constitue l’opportunité de lancement idéale du PediGuard® en Chine. L’atelier dirigé par XinRong Medical Group permettra aux nombreux chirurgiens chinois impatients de bénéficier de la technologie DSG® depuis son enregistrement par la CFDA, de mieux découvrir le PediGuard®, grâce notamment au partage d’expérience de leurs pairs, avant de pouvoir l’utiliser pendant les chirurgies. Nous sommes ravis de notre collaboration avec XinRong Medical, un partenaire extrêmement dynamique, et sommes impatients de les accompagner pour un succès partagé en Chine avec le PediGuard », déclare Stéphane Bette, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard.

« Nous sommes impatients de lancer officiellement le PediGuard® en Chine lors du Congrès annuel de la COA, avec le soutien de leaders d’opinion renommés en chirurgie du rachis. Les principales caractéristiques du PediGuard® seront mises en avant, notamment sa capacité d’alerte en temps réel de possibles brèches pédiculaires ou vertébrales par un signal audio et lumineux. L’arrivée de cette technologie médicale sur notre marché aidera les chirurgiens à réduire le risque de mauvais placement des vis pédiculaires et contribuera à améliorer significativement les résultats pour les patients. Par ailleurs, SpineGuard a obtenu un brevet pour son concept de « vis intelligente » qui intègre son capteur DSG® dans la vis pédiculaire implantable elle-même grâce à l’électronique placée dans la poignée du tournevis, cela ouvre de nouvelles possibilités de collaboration entre nos sociétés à moyen terme », ajoute Christine Zhang, Directrice Générale de XinRong Medical Group.

Plus d’information à propos de la technologie DSG® et les témoignages de chirurgiens [ici](#).

Prochain communiqué financier : chiffre d’affaires annuel 2017, le 4 janvier 2018

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce la première commande PediGuard® en Chine de son partenaire XinRong Medical Group

PARIS, SAN FRANCISCO, le 29 novembre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce que XinRong Medical Group a effectué sa première commande de PediGuard Classic suite au succès de son lancement lors du Congrès annuel de l'Association Chinoise d'Orthopédie (COA).

Le lancement du PediGuard Classic en Chine sur le stand de XinRong Medical Group a attiré plus de 100 chirurgiens orthopédiques. Les présentations du Prof. Zhongqiang Chen (Peking University Third Hospital, Chine) et des autres chirurgiens éminents du secteur, le Prof. Chen Zhongjun Liu (Peking University Third Hospital, China), le Prof. Wong Hee Kit (National University Hospital de Singapour) et le Prof. Yu Liang (Shanghai Ruijin Hospital, Chine) ont suscité un vif intérêt du public et généré plus de vingt demandes d'essais en chirurgie.

« J'ai été réellement impressionnée par l'organisation de ce meeting, la qualité des présentations et la forte participation des chirurgiens. Cet évènement confirme que XinRong Medical est le partenaire idéal pour SpineGuard en Chine. L'équipe spécialisée et engagée de XinRong Medical est prête à commercialiser le PediGuard Classic grâce à ses solides relations avec les chirurgiens leaders d'opinion chinois et à un réseau performant, couvrant l'intégralité du pays pour la distribution de ses produits », déclare Patricia Lempereur, Directrice des Ventes et du Marketing International de SpineGuard, qui poursuit : *« XinRong Medical a d'ores et déjà activement commencé à répondre à plusieurs appels d'offres visant à démarrer les ventes de PediGuard et nous collaborons intensivement sur le plan de la formation et des ventes »*

« Le lancement du PediGuard au congrès de la COA a été un véritable succès. Tant les chirurgiens chinois que les leaders d'opinion reconnaissent la supériorité du PediGuard pour une meilleure sécurité des chirurgies. En s'appuyant sur notre solide réseau de distribution et notre équipe de ventes qualifiée, nous sommes persuadés du succès commercial du PediGuard sur le marché chinois », ajoute Stella Ren, Directrice des Ventes de XinRong Medical.

« Le PediGuard est un atout complémentaire majeur pour notre portefeuille de produits. Les dispositifs PediGuard anticipent et alertent les chirurgiens en mesurant précisément en temps réel la conductivité électrique des tissus autour de la pointe. Ils sont plus pratiques, ne nécessitent aucun équipement supplémentaire et permettent de réduire l'exposition des patients aux radiations. Avec le lancement du PediGuard, nous continuons de renforcer notre position de leadership et d'innovation sur le marché du rachis », ajoute James He, responsable Marketing Stratégique de XinRong Medical.

Plus d'information à propos de la technologie DSG® et les témoignages de chirurgiens [ici](#).

Prochain communiqué financier : chiffre d'affaires annuel 2017, le 4 janvier 2018

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L'objectif de SpineGuard est d'établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d'élargir le champ d'application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de

l'industrie médicale et le développement d'instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009. Plus d'informations sur www.spineguard.fr

À propos de XinRong Medical

XinRong Medical est un des leaders chinois des technologies médicales avec pour ambition d'améliorer l'accès des patients aux meilleurs traitements et d'offrir aux chirurgiens les solutions les plus en pointe. XinRong Medical propose des dispositifs innovants pour l'orthopédie, la neurochirurgie, la chirurgie reconstructive et les approches mini invasives. Créée en 2000 dans la province du Jiangsu en Chine, XinRong Medical est une des premières entreprises en Chine ayant reçu l'homologation de la CFDA pour la fabrication d'implants orthopédiques. En 2014, la société a bénéficié d'un investissement stratégique de The Blackstone Group (NYSE: BX). Plus d'information concernant XinRong Medical sur www.XRBest.com, par téléphone au +86-512-58100828 et par courrier électronique à l'adresse : info@xrmed.com.

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

Modification du calendrier d’émission de la ligne de financement obligataire de 2,4 M€ avec programme d’intéressement (OCAPI)

PARIS, SAN FRANCISCO, le 1er décembre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 - ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce la modification du calendrier d’émission de la ligne de financement obligataire d’un montant total de 2,4 millions d’euros mise en place le 2 octobre dernier (OCAPI) avec la société Nice & Green.

A l’exception de ce changement de calendrier, les objectifs, le cadre juridique et les autres termes et conditions de l’opération restent inchangés et sont décrits dans le communiqué de presse du 2 octobre dernier. Il est rappelé que Nice & Green a l’obligation de souscrire les obligations convertibles (OCA) sous réserve de conditions particulières prévues au contrat.

MODIFICATION DU CALENDRIER D’EMISSION

Rappel synthétique du calendrier précédent : versements mensuels de 100.000 euros à des dates définies pendant une période de 24 mois à compter du 4 octobre 2017 par tranche de 5 OCA de 20.000€ chacune à 100% du pair jusqu’au 5 septembre 2019. Etant rappelé que les OCA 1 à 10 ont été émises et converties.

Nouveau calendrier d’émission des OCA :

Les OCA seront numérotées de 11 à 120 et devront être émises et souscrites par Nice & Green en plusieurs tranches mensuelles de 200.000 euros selon le calendrier suivant :

DATE	OCA	Montant
mercredi 4 octobre 2017	1 à 5	100.000 €
vendredi 3 novembre 2017	6 à 10	100.000 €
lundi 4 décembre 2017	11 à 20	200.000 €
jeudi 4 janvier 2018	21 à 30	200.000 €
vendredi 2 février 2018	31 à 40	200.000 €
lundi 5 mars 2018	41 à 50	200.000 €
mercredi 4 avril 2018	51 à 60	200.000 €
vendredi 4 mai 2018	61 à 70	200.000 €
jeudi 7 juin 2018	71 à 80	200.000 €
vendredi 6 juillet 2018	81 à 90	200.000 €
lundi 6 août 2018	91 à 100	200.000 €
mercredi 5 septembre 2018	101 à 110	200.000 €
jeudi 4 octobre 2018	111 à 120	200.000 €

Prochain communiqué financier : Chiffre d’affaires 2017, le 4 janvier 2018 après bourse.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de

sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.
Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

SpineGuard annonce avoir franchi le cap des 60 000 chirurgies réalisées avec le PediGuard® et les systèmes équipés de la technologie DSG®

PARIS, SAN FRANCISCO, le 19 décembre 2017 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd’hui avoir franchi la barre des 60 000 chirurgies réalisées avec sa famille d’instruments de perçage PediGuard® et des vis équipées de la technologie DSG® pour le placement sécurisé des vis pédiculaires.

La gamme de produits PediGuard comprend le PediGuard Straight, le PediGuard Curved, le PediGuard Cannulated et le PediGuard Threaded qui répondent à des besoins cliniques spécifiques et aux préférences opératoires des chirurgiens. Les vis équipées de la technologie DSG incluent le système Z-Direct (en partenariat avec Zavation) et le système G2S (en partenariat avec Neuro France Implants) pour un placement des vis pédiculaires en une seule étape.

Stéphane Bette, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard, déclare : « *Cette étape importante est la meilleure démonstration de la robustesse et de la valeur clinique de notre technologie DSG® pour contribuer à sécuriser les chirurgies du rachis. Elle renforce également notre confiance à atteindre l’objectif annoncé de la rentabilité opérationnelle à la fin de 2018. De plus, au-delà des produits existants, nous avons des projets R&D prometteurs qui verront le jour en 2018 en particulier pour l’application de notre technologie à la robotique chirurgicale dans le rachis et sur le développement d’un complément visuel au signal audio.* »

Prochain communiqué financier : chiffre d’affaires annuels 2017, le 4 janvier 2018.

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 et à simplifier la chirurgie du dos. L’objectif de SpineGuard est d’établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel 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 55.000 chirurgies ont été réalisées avec des dispositifs munis de la technologie DSG® 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. SpineGuard continue d’élargir le champ d’application de sa plateforme technologique DSG® à travers la mise en place de partenariats stratégiques avec des sociétés innovantes de l’industrie médicale et le développement d’instruments et implants intelligents. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d’informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Stéphane Bette
Directeur Général
Tél : 01 45 18 45 19
s.bette@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba / Pierre Laurent
Tél : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

Manufacturer:
SpineGuard® S.A.
10 cours Louis Lumière
93400 Vincennes - France
Phone: +33 1 45 18 45 19
Fax: +33 1 45 18 45 20

SpineGuard®
Making spine surgery safer
www.spineguard.com

Distributor:
SpineGuard® Inc.
1434 Spruce Street, Suite 100
Boulder, Colorado, 80302 - USA
Phone: +1 720 726 8085
Fax: +1 720 726 8001