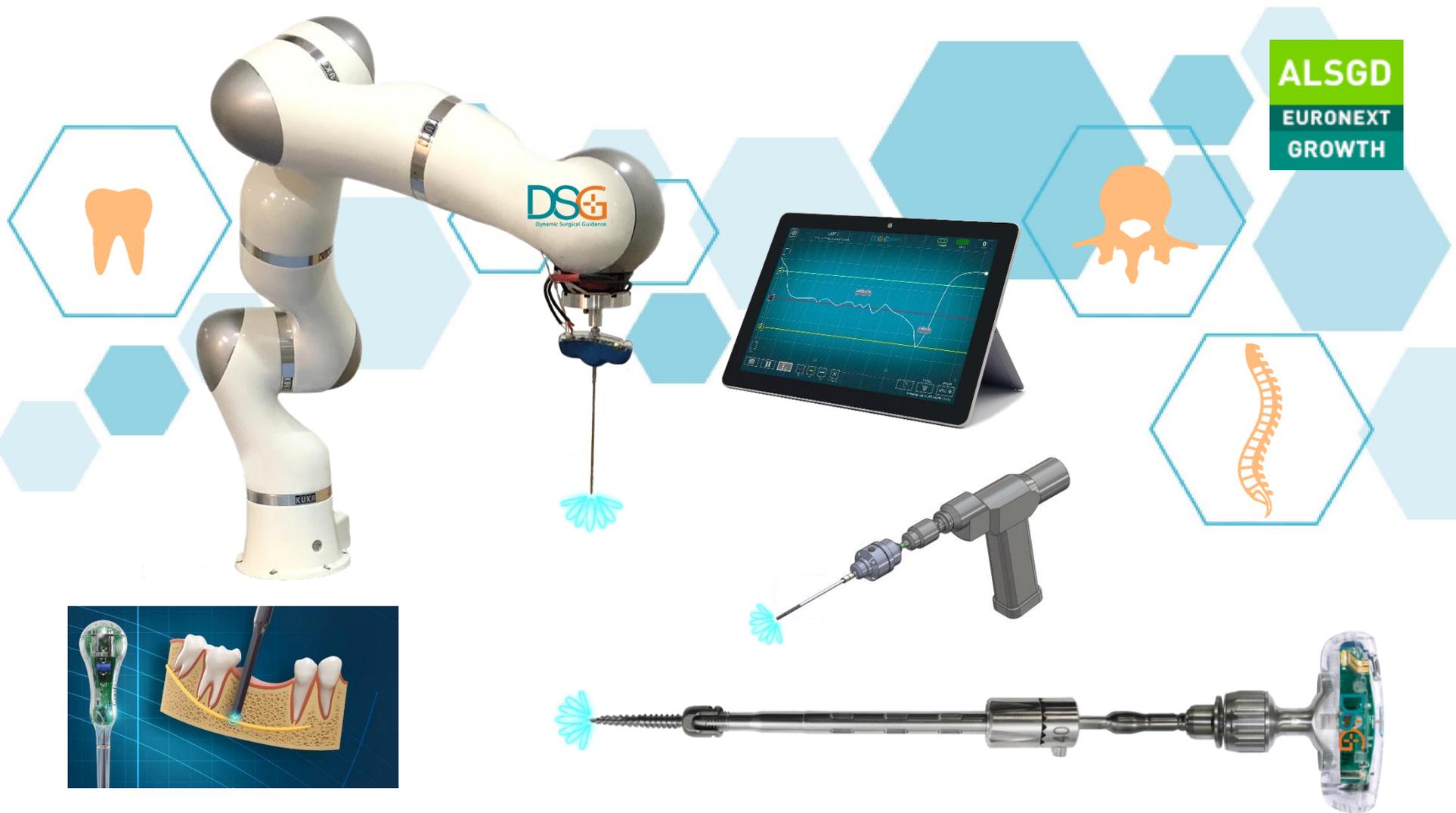


ALSGD  
EURONEXT  
GROWTH



**Webinaire Investisseurs – 27 janvier 2022**

SpineGuard®

DSG = Dynamic Surgical Guidance

# Bonjour à toutes et tous !



**Pierre JÉRÔME**  
*PDG Cofondateur*



30 ans d'expérience  
dans la medtech (EU/US)  
Marketing et ventes à  
l'international, business developp  
et direction générale  
Medtronic Sofamor Danek,  
Boston Scientific, SpineVision  
Master en business  
INSEEC Bordeaux

25 ans d'expérience  
dans la medtech (EU/US)  
R&D, Operations, GM  
Medtronic Sofamor Danek,  
SpineVision (co-fondateur)  
Master en ingénierie  
mécanique (ENSAM), et  
biomécanique (LBM)



**Stéphane BETTE**  
*DG Délégué,  
Administrateur  
et Cofondateur*

30 ans d'expérience en finance,  
M&A et planification  
stratégique  
18 ans en healthtech  
(Dade-Behring, ev3)  
Master en business  
de l'EM Normandie



**Manuel LANFOSSI**  
*Directeur Administratif  
et Financier*

# Fondamentaux de SpineGuard

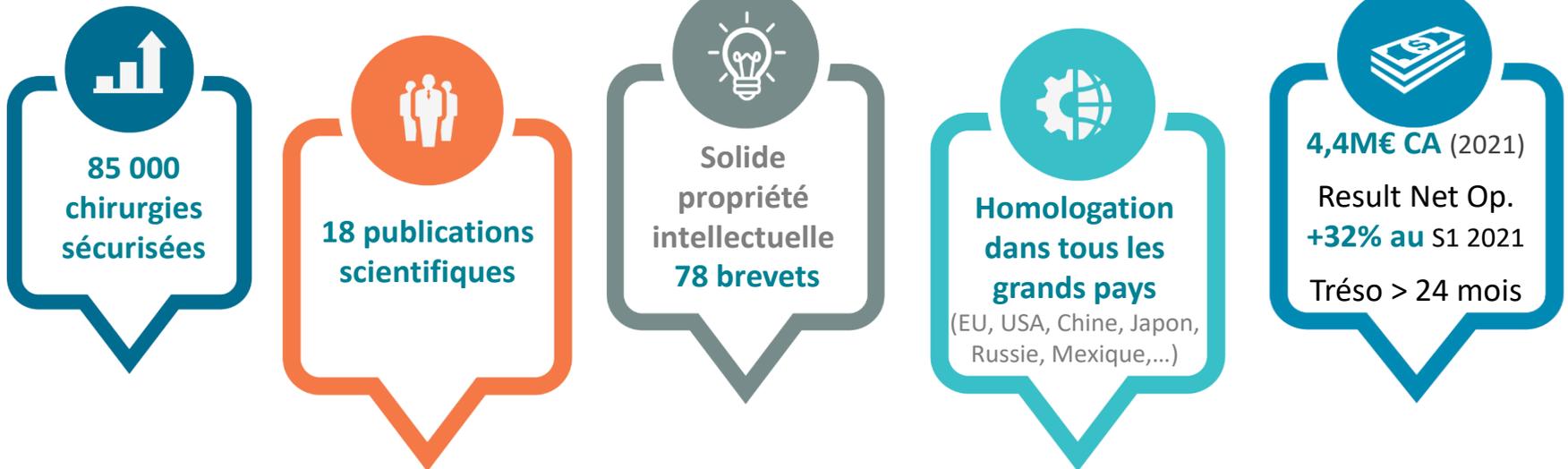


## Positionnement unique

Dédiée au **déploiement de DSG®** dans un large spectre d'applications de chirurgie osseuse allant des instruments de perçage intelligents au placement automatisé d'implants.

Créer de la **valeur pour toutes les parties prenantes en répondant parfaitement aux exigences du marché** : sécurité, simplicité, précision, réduction de l'exposition aux rayons x et du risque de contamination, efficacité économique, pertinence en ambulatoire, IA et big data.

## Fondations solides



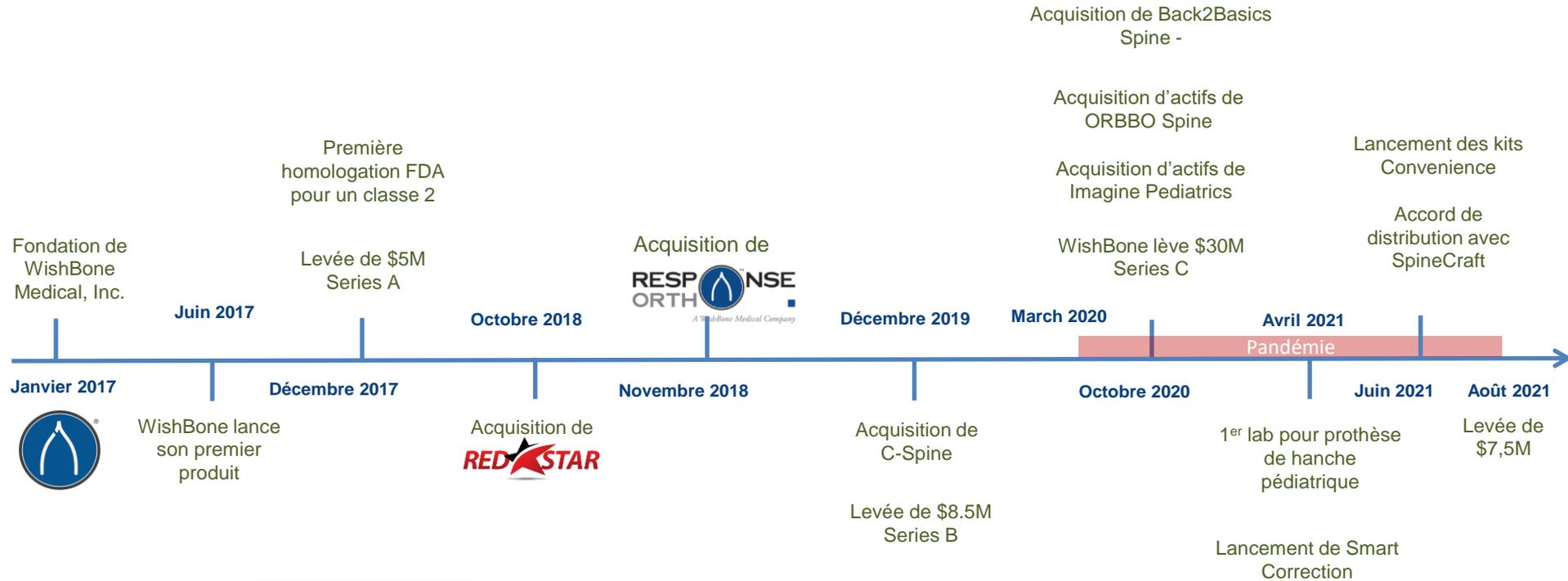
**Sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux**

# Agenda de ce Webinaire



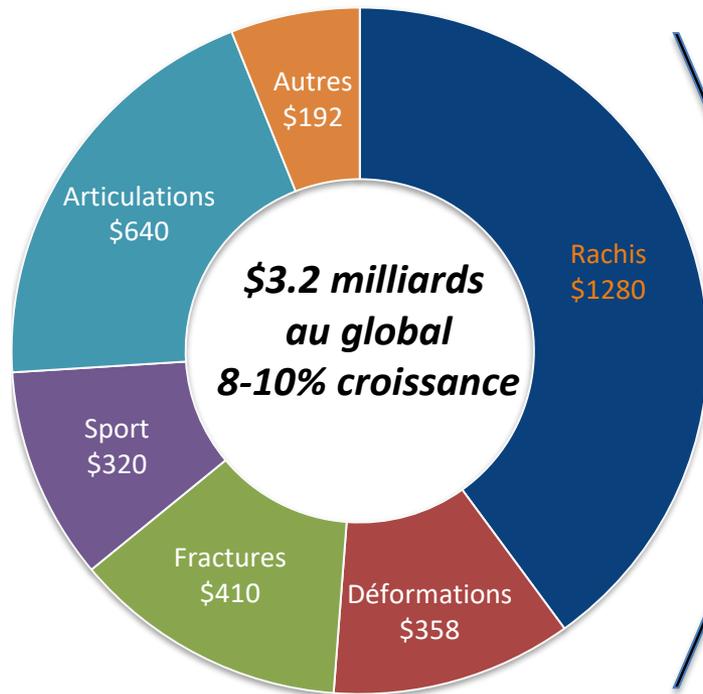
- ❖ **Partenariat avec WishBone Medical**
- ❖ **Stratégie commerciale aux Etats Unis**
- ❖ **Avancées et perspectives sur le front de l'innovation**
- ❖ **Considérations financières**
- ❖ **Priorités 2022**
- ❖ **Questions / Réponses**

# WishBone Medical



*Nick Deeter, le fondateur de WishBone, est un pionnier de l'industrie de l'orthopédie pédiatrique*

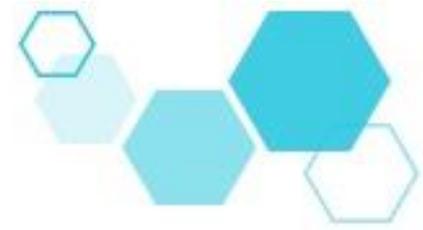
# Le marché de l'orthopédie pédiatrique



Estimations en millions de dollars

- **95% des implants** utilisés aujourd'hui ne sont pas réellement adaptés à l'anatomie des enfants
  - Dérivés des implants conçus pour les adultes
  - **Pas spécifiquement homologués**
  - Pas testés pour les enfants
- **Peu de concurrence**
- Pression minimale sur les prix
- **Demande importante et croissante**

# Produits déjà lancés par WishBone Medical



EpiFX™ Growth Control



Clavicle Plating System



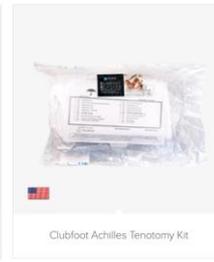
Straight Compression Plating System



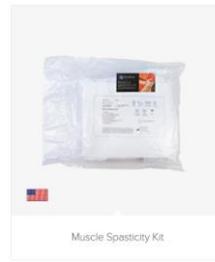
Straight Fibula Plating System



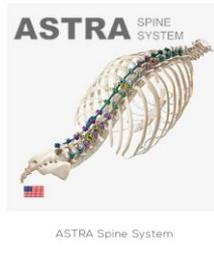
K-Wire System



Clubfoot Achilles Tenotomy Kit



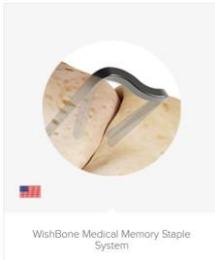
Muscle Spasticity Kit



ASTRA Spine System



WishBONE Mg Magnesium-Based BVF



WishBone Medical Memory Staple System



Exact Osteotomy System



4MM Cannulated Screw Kit



AlloMate Bone Pin System



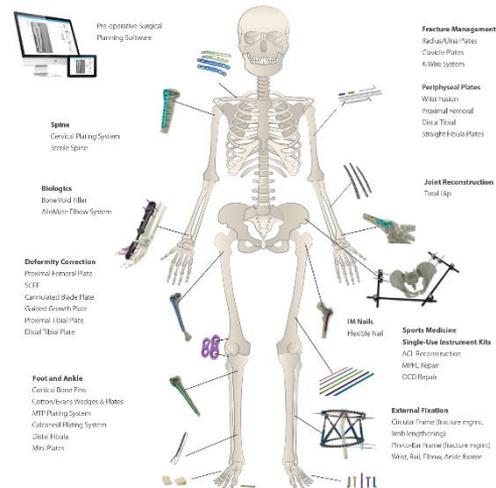
Broken Screw Removal System



Anterior Cervical Plate (ACP) System



Smart Correction External Fixator System in Beta Launch



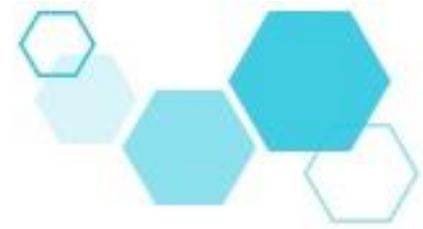
# Partenariat avec WishBone Medical



- Expertise
- Présence
- Engagement
- Accès



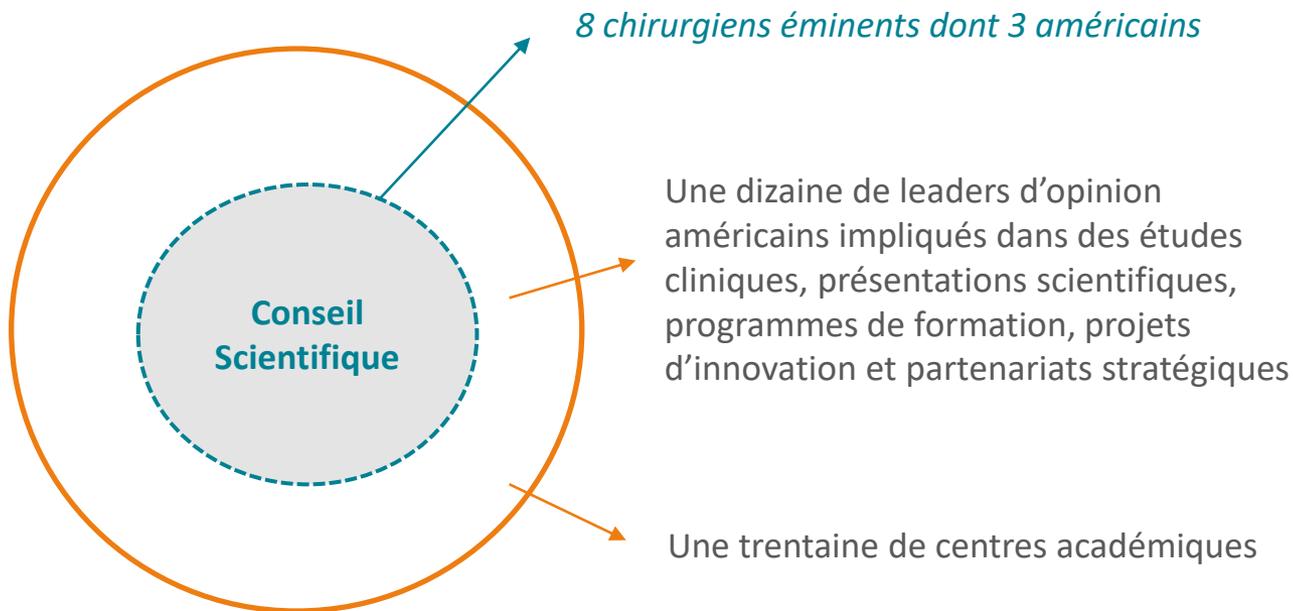
# Stratégie Commerciale aux Etats Unis



- ❑ Une trentaine d'agents indépendants pour la chirurgie adulte
- ❑ WishBone en pédiatrique
- ❑ Spartan Medical pour le militaire
- ❑ Discussions en cours pour nouveaux canaux et applications



# Stratégie Commerciale aux Etats Unis (suite)



# Stratégies et perspectives sur le front de l'innovation



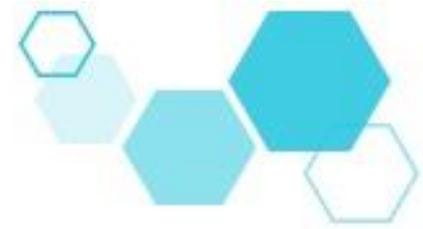
❖ Robotique

❖ SUD

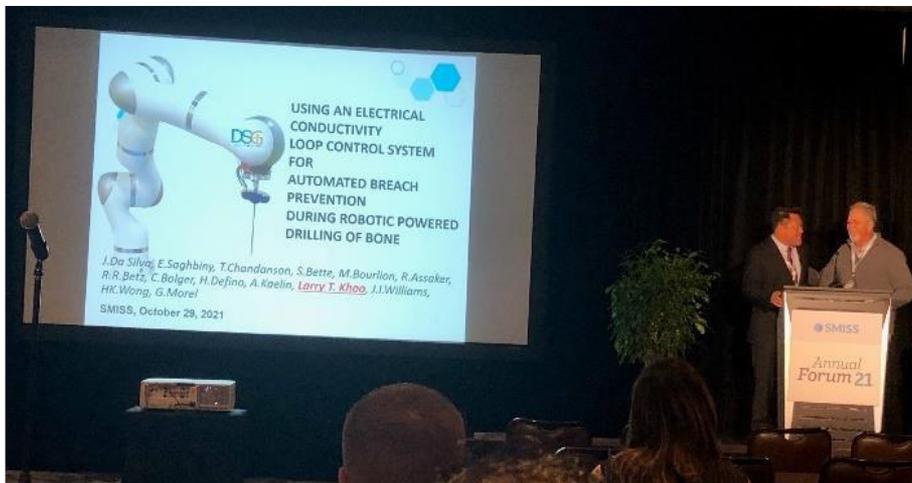
❖ Dentaire

❖ Autres

# Le programme robotique DSG

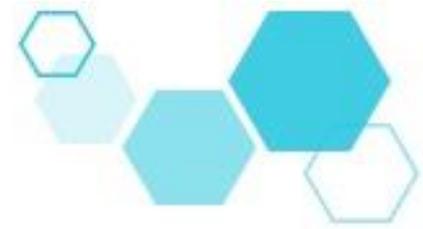


- ❑ Amélioration des robots orthopédiques actuels
- ❑ 4 brevets : fruits de la collaboration avec Sorbonne Université
- ❑ Présentation au podium du SMISS aux USA (chirurgie mini-invasive)
- ❑ Partenaire du consortium Européen FAROS



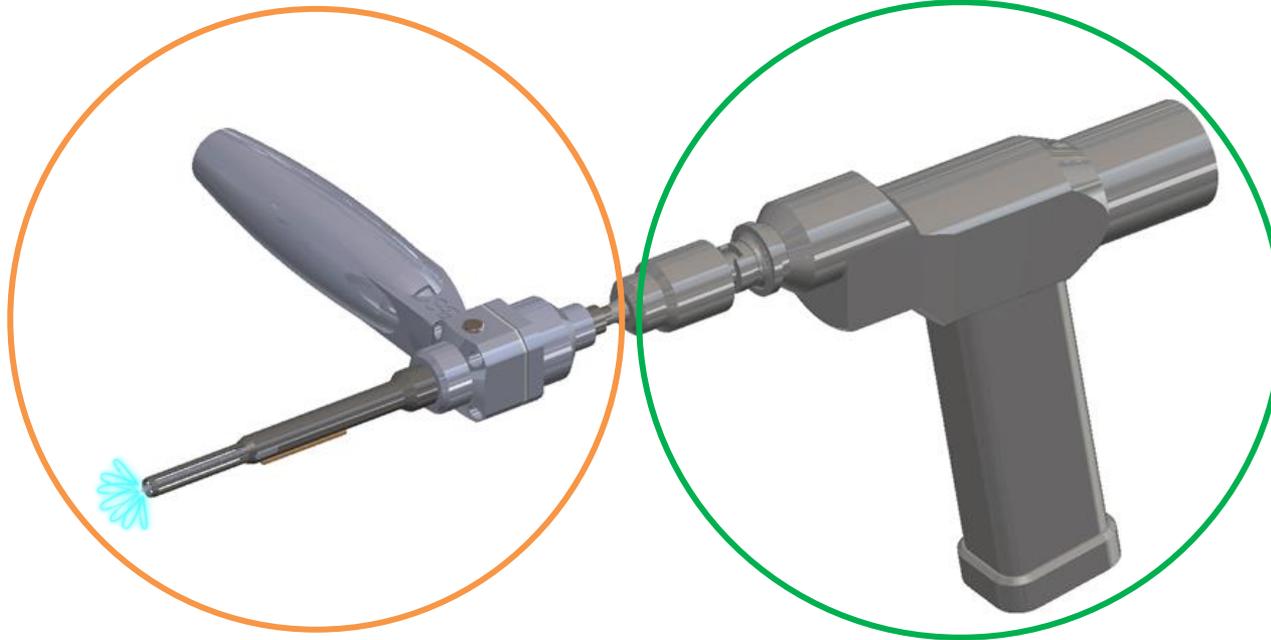
**Futurs revenus de licence technologique**  
**Valeur stratégique**

# Module DSG intelligent universel SUD (Smart Universal Drill)



- ❑ Technologie révolutionnaire de détection automatique de brèche
- ❑ S'adapte à toute perceuse orthopédique et toute technique chirurgicale
- ❑ Ouvre le marché du reste de l'orthopédie au-delà de la colonne

Module  
DSG



Tout modèle  
de perceuse

**Future croissance par de nouveaux produits de rupture**

# Implantologie dentaire Un partenariat prometteur

- ❑ Énorme marché dentaire : 8 millions de chirurgies par an
- ❑ S'adapte à tout micromoteur dentaire
- ❑ Partenariat de licence avec ConfiDent ABC



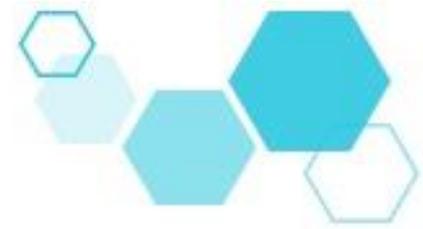
Tout modèle  
de micromoteur



Technologie  
DSG

**Poursuite de la croissance de notre revenu de licence**

# Deux autres perles technologiques à fort potentiel



Adresser le marché de l'ostéoporose

2 familles de brevets

Première série de données collectée



**NAVIGATION PAR ULTRASON**

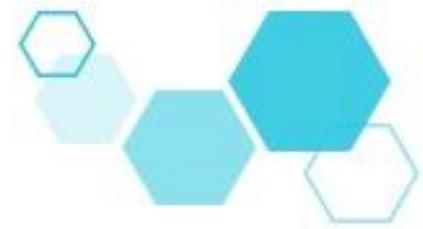
Solution complète sans rayon X pour sécuriser le placement d'implants osseux

2 familles de brevets

Association à la recherche robotique avec la Sorbonne

Projets visionnaires actifs en 2022

# Des chiffres qui traduisent la stratégie



- Ventes (hors USA) à +36%, tirées par l'Europe et l'Amérique Latine
- Unités vendues : 5 183 (-1%) malgré la pandémie
- Des efforts commerciaux & marketing en hausse de 34%, notamment aux USA pour transformer l'essai en 2022
- Des investissements en R&D à +46% à € 1,1M vs. €0,8M
- Une discipline financière collective

**Les financements mis en place en 2021,  
les résultats atteints et la bonne tenue du cours de bourse  
ont financé des objectifs ambitieux dans de bonnes conditions**

# Financement



- Trésorerie disponible au 31/12/2021 : €5,3M
- Attribution gratuite BSAR : potentiel de €5,3M si cours > 1,80€
- Ligne en fonds propres : €5,0M utilisés et solde disponible €5,0M
- Désendettement enclenché avec l'exécution du plan de sauvegarde
- Faros et nouveaux partenariats

**La société est bien financée jusqu'à fin 2023 (mini)**

**Associer nos actionnaires au potentiel de croissance**

# Feuille de route de SpineGuard



- ❖ **Accroître l'activité commerciale avec DSG Connect et WishBone**
- ❖ **Déployer DSG en chirurgie osseuse robotisée**
- ❖ **Développer un Guide de Perçage Universel (SUD) intégrant l'IA DSG**
- ❖ **Soutenir ConfiDent pour le design et l'industrialisation de SafeGuard\***
- ❖ **Initier de nouveaux partenariats stratégiques**

**Continuer à révéler le formidable potentiel de DSG  
et créer ainsi de la valeur pour nos actionnaires**

\* : micromoteur dentaire intégrant DSG

# Questions / Réponses

