

**Mdoloris Medical Systems, société française dans la santé connectée, annonce une levée de 9 millions d'euros (Series B)**



**Communiqué de presse Mdoloris Medical Systems S.A.S**

**Lille, France – 09 July 2018** – Mdoloris Medical Systems S.A.S (Mdoloris), start-up opérant sur le marché de la santé connectée et commercialisant des appareils médicaux de monitoring de l'activité du système nerveux parasympathique, non invasif et continu, afin de mesurer la douleur et le stress ressentis par un patient, annonce une levée de fonds de 9 millions d'Euros menée par Seventure Partners avec la participation de XAnge, investisseur historique.

Mdoloris a été créée en Juin 2010, après 23 années de recherches académiques issues de l'hôpital universitaire de Lille (France). La technologie développée par Mdoloris est dérivée d'une analyse des données de l'électrocardiogramme et fournit un indice permettant aux cliniciens de gérer la douleur des patients (notamment les patients non communicants).

Le soulagement de la douleur est une préoccupation majeure des pays développés alors que l'évaluation de la douleur a toujours été subjective, incertaine, chronophage et intermittente. Pour surmonter ces limites, Mdoloris a développé jusqu'à présent deux technologies clés, chacune capable d'évaluer en continu et de manière non-invasive, le niveau de douleur des patients : la technologie ANI pour les patients de plus de deux ans et la technologie NIPE pour les nouveau-nés. Les moniteurs calculent la variation de la fréquence cardiaque avec la respiration, une réponse principalement due aux changements dans la stimulation du nœud sino-auriculaire cardiaque par le système nerveux parasympathique.

Les technologies innovantes de Mdoloris fournissent des informations pour les cliniciens afin de personnaliser les traitements analgésiques et ainsi d'éviter les effets secondaires connus dus au sous- et surdosage de ces médicaments. Ceci est particulièrement utile dans les cas où les patients sont incapables de communiquer.



## **MDoloris Medical Systems SAS**

Biocentre Fleming Bâtiment C  
Parc Eurasanté Epi de Soil  
270, rue Salvador Allende 59120 Loos  
Phone: +33 (0)3 62 09 20 80  
Mail: [contact@mdoloris.com](mailto:contact@mdoloris.com)

Mdoloris a une représentation internationale dans plus de 60 pays avec une reconnaissance scientifique, technique et médicale.

**Fabien Pagniez**, CEO et Fondateur : « Nous venons de réaliser une nouvelle étape significative dans l'histoire de Mdoloris. Je suis très heureux d'annoncer la réalisation d'une levée de fonds de 9 millions d'Euros. La qualité de notre équipe, notre preuve de concept, notre stratégie commerciale et récemment les contrats mondiaux de partenariats OEM sont autant d'atouts ayant permis de séduire les investisseurs. Cette capacité financière sera principalement dédiée au développement commercial afin d'imposer Mdoloris comme le leader industriel mondial du monitoring de la douleur. »

**Isabelle de Cremoux**, CEO et Managing Partner de Seventure Partners : « Seventure Partners et son fonds *Health for Life Capital™* a pris le rôle d'investisseur principal sur ce tour de financement car nous croyons sincèrement en la capacité de cette technologie à mesurer la douleur, le stress et l'inconfort dans diverses conditions cliniques. Elle présente ainsi un intérêt majeur pour la médecine personnalisée de demain. Mdoloris s'adresse à d'importants marchés potentiels (néonatalogie, personnes âgées, personnes hospitalisées, etc.) qui ont besoin de biomarqueurs clairs et objectifs de la douleur et de l'inconfort. »

**Guilhem De Vregille**, Directeur Adjoint d'XAnge : « En tant qu'investisseur historique, nous sommes fiers de réinvestir dans une des medtech les plus prometteuse en France et de réitérer notre confiance dans le management et la technologie de Mdoloris. Cette nouvelle levée de fonds permet au fonds Innov&Thic, géré par XAnge et financé par le Crédit Mutuel Nord Europe de rentrer au capital de la société. »

### **À propos de Mdoloris Medical Systems**

Mdoloris Medical Systems est une start-up française innovante, fondée en Juin 2010, après 23 années de recherches académiques issues du laboratoire Inserm (CIC-IT) de l'Hôpital Universitaire de Lille. Mdoloris fabrique et commercialise des appareils médicaux capables de mesurer, de manière continue et non-invasive, la douleur ressentie par le patient, afin d'aider les cliniciens à administrer la dose adéquate de drogues antidouleur et de prévenir les effets secondaires dus à des sous ou surdosages. Les segments de marché principaux sont l'anesthésie générale et la réanimation pour les patients adultes et les soins intensifs pour les nouveau-nés. Forte d'une preuve de concept scientifique de 98 publications internationales, Mdoloris commercialise ses produits dans 62 pays (dont les Etats-Unis), avec des partenariats cliniques dans plus de 300 hôpitaux universitaires. A ce jour, ceux sont plus de 1 100 moniteurs vendus, contribuant à l'amélioration de la qualité des soins de plus de 100 000 patients. Mdoloris a récemment attiré l'intérêt de Majors du secteur en signant des contrats de partenariat pour des solutions modulaires (OEM). L'équipe opérationnelle compte 9 nationalités à ce jour.

Plus d'informations sur la société : <http://www.mdoloris.com>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/mdoloris-medical-systems/>



## **MDoloris Medical Systems SAS**

Biocentre Fleming Bâtiment C  
Parc Eurasanté Epi de Soil  
270, rue Salvador Allende 59120 Loos  
Phone: +33 (0)3 62 09 20 80  
Mail: [contact@mdoloris.com](mailto:contact@mdoloris.com)

### **À propos de Seventure Partners**

Partenaire actif des sociétés innovantes à fort potentiel de croissance, Seventure Partners investit depuis 1997 dans deux principaux domaines d'activité : les Technologies digitales en France et en Allemagne, et les Sciences de la vie dans toute l'Europe, en Amérique du Nord, en Asie et Israël. Gérant plus de 690 M€ au 31 décembre 2017, Seventure Partners s'impose comme l'un des principaux acteurs européens du capital-innovation. Dans le domaine des Sciences de la vie, Seventure Partners investit principalement dans quatre secteurs : les médicaments, les matériels médicaux et la santé connectée, la biotechnologie industrielle, et les entreprises évoluant dans les secteurs liés au bien-être, à la nutrition-santé et au FoodTech, avec un intérêt tout particulier pour les applications des découvertes liées au MICROBIOME. Seventure Partners accompagne le développement de sociétés depuis le premier tour et même l'amorçage, jusqu'à des tours de financement de capital développement technologique avec des montants investis entre 500.000 euros et 10 millions d'euros par tour de financement, et jusqu'à 20 millions d'euros par société. En décembre 2013, Seventure Partners a lancé Health for Life Capital™, le premier véhicule d'investissement au niveau mondial qui accompagne par un financement en capital la révolution du microbiome dans les domaines de la santé et de la nutrition humaines. Ce fonds de 160 M€ a attiré à la fois des investisseurs financiers, industriels stratégiques (Danone, Novartis, Tereos, Tornier, Lesaffre et Bel) et des entrepreneurs. En mars 2018, Seventure partners a lancé AVF, un fonds institutionnel de capital-risque destiné à soutenir les entreprises innovantes dans les domaines de la santé animale, de l'alimentation et de la nutrition animale. Le premier et principal investisseur stratégique d'AVF est Adisseo, leader dans le secteur de l'alimentation animale.

Plus d'informations sur la société : [www.seventure.fr](http://www.seventure.fr) - Twitter @SeventureP

### **A propos de XAnge**

XAnge est une équipe franco-allemande d'investisseurs en capital-risque qui gère 450 millions d'Euros et investit dans les start-ups du numérique, des hautes technologies et de l'impact. XAnge est la marque Innovation du groupe Siparex, un acteur majeur du capital investissement français.

Le fonds Innov&Thic a été créé par le Crédit Mutuel Nord Europe dans une optique de développement régional, afin d'investir dans des entreprises non cotées, innovantes et environnementales dont le lieu d'activité est situé au cœur de son territoire (Hauts de France, Marne, Ardennes, Belgique).

Ce fonds, géré par XAnge, prendra ses participations aux côtés d'un fonds numérique et un fonds d'impact environnemental et sociétal.

Pour plus d'information : [www.xange.fr](http://www.xange.fr) - Contact Presse : Priscille Clément – [p.clement@siparex.com](mailto:p.clement@siparex.com) – 01 53 93 04 27 – 06 14 80 75 22