

Dessintey lève 1 M€ pour accélérer la commercialisation en Europe de l'IVS3, son innovation pour la rééducation post AVC.

Dessintey, startup MedTech, annonce une levée de fonds de 1 million d'euros auprès de Sham Innovation Santé, du Crédit Agricole Loire Haute Loire Capital Innovation et d'un investisseur privé, professionnel de la santé.

Créée en 2017, Dessintey développe et commercialise l'IVS3, un dispositif médical innovant destiné à la rééducation motrice post AVC, au traitement des douleurs chroniques (syndrome douloureux régional complexe (SDRC/algodystrophie)) et aux douleurs consécutives à une amputation.

Basé sur un principe d'illusion visuelle, l'**IVS3 (Intensive Visual Simulation)** est un dispositif inédit générateur d'illusions visuelles. Il trompe le cerveau pour mieux le rééduquer. Grâce à un logiciel, une caméra et un système d'écrans, il remplace l'image d'un membre malade par une image de mouvement créée à partir du membre valide. L'illusion générée aide à reconstruire les circuits moteurs et sensoriels en stimulant la plasticité cérébrale du patient.

Fruit de 15 ans d'expérience clinique, l'IVS3 a été développé, testé et validé sur le terrain, en collaboration avec 3 centres de rééducation neurologique.

La commercialisation du dispositif a commencé il y a un an, avec l'obtention du marquage CE.

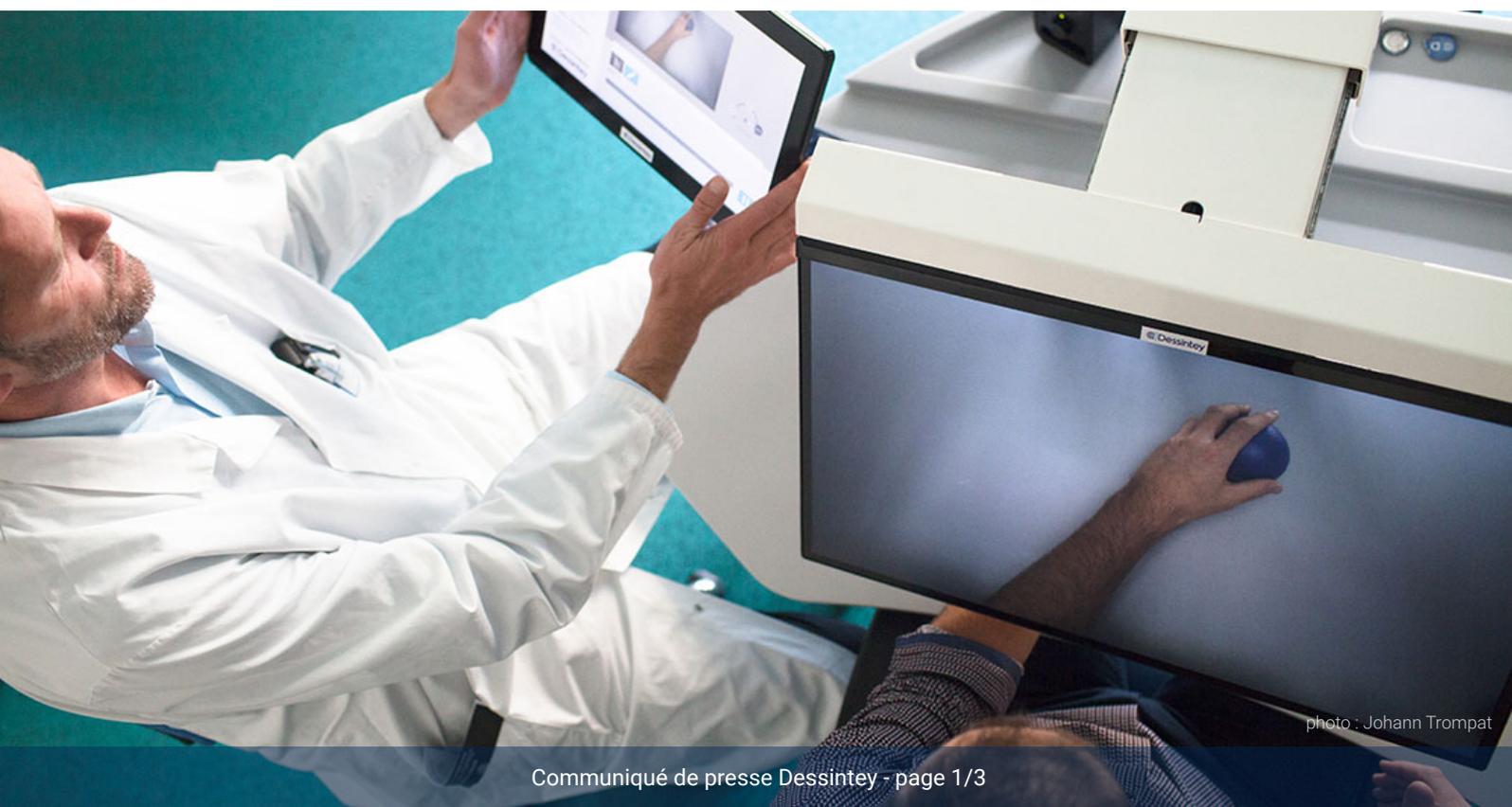
L'accueil des professionnels a été favorable, et l'IVS3 équipe, d'ores et déjà, 25 centres de rééducation en France et en Suisse.

Cette levée de fonds a pour but d'accélérer le développement de Dessintey, qui se concentrera sur deux axes :

- Le renforcement de la R&D et la conception de nouveaux dispositifs.
- La commercialisation du dispositif en Europe.

Celle-ci débutera au second semestre 2019 et verra l'Allemagne, l'Autriche, le Bénélux, la Suisse, l'Italie, l'Espagne et les pays nordiques.

[Découvrir l'IVS3 en vidéo](#) ▶



Nicolas Fournier, CEO de Dessintey, déclare :

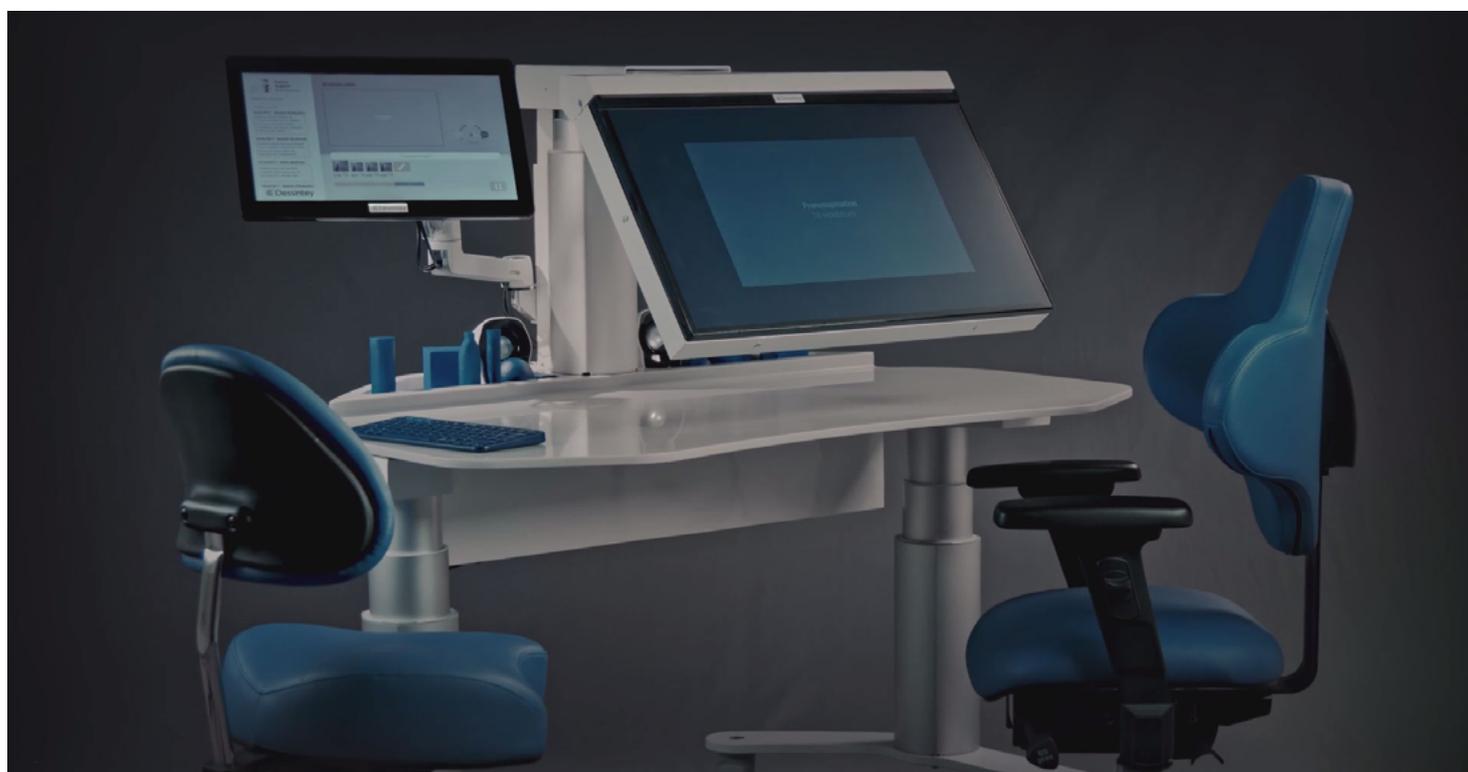
« Nous sommes heureux et fiers d'accueillir à notre capital trois nouveaux investisseurs dont Sham Innovation Santé, société d'investissement de Sham, acteur majeur de l'assurance des établissements et professionnels de santé, et Crédit Agricole Loire Haute-Loire Capital Innovation, pour qui le soutien à l'innovation, notamment médicale, et l'ancrage local correspondent à nos valeurs. Nous partageons avec eux la même vision sur la stratégie de développement de Dessintey ; plus que des investisseurs financiers, nous les considérons comme des partenaires de croissance. Leur arrivée est un gage de crédibilité et un appui important pour la nouvelle étape que Dessintey s'apprête à aborder. »

« Nous sommes heureux de participer à cet investissement dans Dessintey à un moment essentiel de la vie de la société. En raison de sa proposition de valeur unique, du potentiel de son innovation technologique basée sur la thérapie miroir et validée par de premiers résultats

commerciaux très encourageants, de la forte ambition de l'équipe dirigeante, nous sommes convaincus que Dessintey est très bien positionnée pour devenir un acteur majeur dans la rééducation motrice post AVC et le traitement des douleurs chroniques. » affirme **Bervin Bouani, Directeur d'Investissement chez Turenne Capital, conseil de Sham Innovation Santé.**

Cédric Rolland, responsable des Opérations Financières Crédit Agricole Loire Haute-Loire, précise :

« L'entreprise Dessintey, spécialisée dans les technologies de rééducation neuromotrice, fait partie de ces start-up qui font de la Loire une terre d'innovation. La qualité du projet proposé par ses associés fondateurs, combinée à leur ténacité et leur complémentarité ont été remarquables. Le Crédit Agricole Loire Haute-Loire est donc fier d'accompagner le développement de cette entreprise et de faciliter les prochains challenges de Dessintey pour l'avenir. »



Marché et perspectives

Le potentiel de marché européen pour l'IVS3 est estimé à **4 000 dispositifs**, en majorité pour des centres spécialisés en soins de suite et de réadaptation.

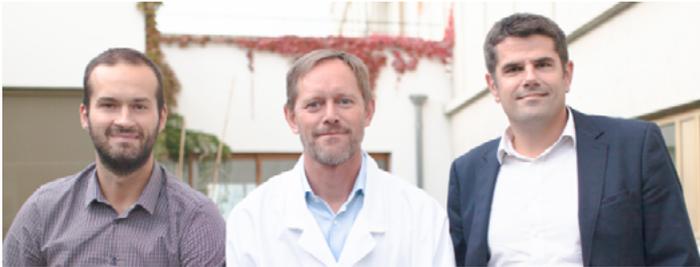
En permettant une optimisation de la rééducation et une autonomisation du patient, l'IVS3 **répond aux enjeux de fond du secteur de la santé** : virage de l'ambulatorio, intensification des soins, et maîtrise des moyens humains et financiers. Parallèlement, les besoins de rééducation ne cessent de s'accroître, avec, notamment, l'augmentation des AVC chez les moins de 55 ans.

Les chiffres de l'AVC :

- 1^{ère} cause de handicap ou de désavantage acquis
- 1 AVC toutes les 4 minutes en France
- 150 000 nouveaux cas par an (en hausse)
- Cause une hémiplégié dans 70 % des cas
- Moins de 20 % des patients récupèrent une bonne motricité du membre supérieur

À propos de Dessintey

Créée en juin 2017 et basée à Saint-Étienne, Dessintey est une startup MedTech, qui développe des technologies de rééducation intensive pour accélérer le retour à l'autonomie des patients. Son ambition est de devenir un acteur majeur dans le développement des dispositifs de rééducation neuromotrice en Europe. À terme, elle projette de se diversifier en se tournant vers d'autres pathologies, comme la maladie de Parkinson et les troubles cognitifs ou attentionnels.



De gauche à droite : Davy Luneau, le Pr. Giraux, Nicolas Fournier

Dessintey a été fondée par trois associés :

Pr. Pascal GIRAUX, chef de service Rééducation Adulte au CHU Saint-Étienne, référent international en rééducation neuromotrice, et en particulier dans les mécanismes de plasticité cérébrale. Il est à l'origine du projet de l'IVS3.

Nicolas FOURNIER, ingénieur et titulaire d'un Master Entrepreneurat de l'EM Lyon, il est le CEO de Dessintey. Il met au service de la jeune société ses 15 ans d'expérience en start-up, grand groupe et PME de forte croissance. Il porte la dynamique entrepreneuriale de Dessintey.

Davy LUNEAU, spécialiste des sciences de la motricité, a assuré la conception de l'IVS3 en s'appuyant sur l'expérience des utilisateurs. Il est en charge du déploiement de l'action commerciale auprès des centres de rééducation.

Dessintey a reçu le prix Innovation SOFMER 2016 (société française de médecine physique et de réadaptation), le prix « Coup de Cœur du Jury » des Victoires de l'Innovation Le Progrès en 2017, l'Étoile du Design en 2018. Elle est lauréate du concours Startup Handicap en 2019 et du Réseau Entreprendre.

www.dessintey.com

 [@dessintey](https://twitter.com/dessintey)

À propos de Sham Innovation Santé / Turenne Capital

Créée en juillet 2014, Sham Innovation Santé est une structure de capital-risque « evergreen » contrôlée et détenue par Sham, société d'assurance mutuelle française spécialisée dans l'assurance et la gestion des risques pour les professionnels des secteurs de la santé, du social et du médico-social, leader français en responsabilité civile (30 000 clients et sociétaires en Europe - France, Italie, Espagne, Allemagne -, 2 Md€ d'actifs gérés, 1 000 collaborateurs, 456 M€ de revenus en 2018).

Conseillée et gérée par Turenne Capital, Sham Innovation Santé a vocation à soutenir de jeunes entreprises innovantes de la santé porteuses de ruptures technologiques dans le domaine médical et de la biotechnologie. Le portefeuille - 14 sociétés - est constitué progressivement par de nouveaux investissements dans le domaine de la santé et des sciences de la vie, avec une taille cible de 50 M€.

www.sham.fr | www.turennecapital.com

À propos du Crédit Agricole Loire Haute-Loire

Promouvoir ceux qui agissent, créent, emploient et prennent des risques. C'est l'ambition du Crédit Agricole Loire Haute-Loire en encourageant et accompagnant les entrepreneurs. C'est pourquoi notre banque régionale, coopérative et mutualiste, a mis en place plusieurs initiatives pour accompagner le développement économique local et a mis en œuvre un dispositif complet au service de l'innovation. Afin d'accompagner en capital les jeunes start-up innovantes, le fonds d'amorçage et d'investissement Capital Innovation a été créé fin 2016.

www.ca-loirehauteloire.fr

CONTACT PRESSE : Nathalie Demichel | n.demichel@mesrp.fr | 06 86 62 27 62