



SANTÉ CHIRURGIE DU FUTUR

ENTREPRISE



LOCALISATION

> HAUTS-DE-SEINE (92)

RÉALISATION

> 2019 - 2022

MONTANT DU PROJET

> 771 856 €

DONT AIDE PIA

> 347 335 €

CONTACT PRESSE

Nicolas VINCENEUX

01 49 08 08 88

nvinceneux@collinmedical.fr

COLLIN

PROJET ROBOTOL 2

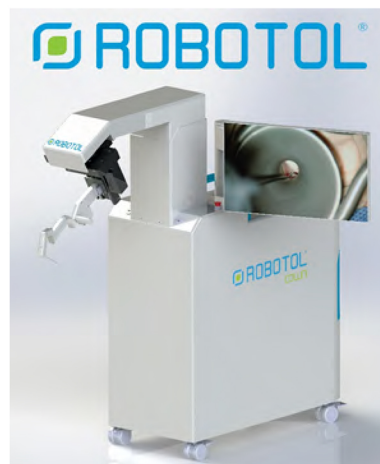
Robot télé-opéré d'assistance à la Chirurgie Otologique mini-invasive

> ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE

COLLIN a une activité focalisée sur des travaux de R&D dédiée à la sphère ORL en tant que fabricant (Système RobOtol®, Système de navigation chirurgicale DigiPointeur®, Rocher d'entraînement TEMP'OS®). Elle a également une activité de distribution historique avec des marques mondialement connues : LEICA, KARL STORZ, ELLMAN, MECTRON, MEDIPLAST, BONALIVE.

> OBJECTIF DU PROJET

COLLIN est une PME spécialisée dans l'oto-rhino-laryngologie (ORL). En 2017, elle a commercialisé le RobOtol®, dispositif télé-opéré d'assistance à la chirurgie ORL mini-invasive, qui a connu un vif succès. A présent, COLLIN souhaite développer un nouveau dispositif robotique chirurgical doté d'une instrumentation active et d'un système d'injection médicamenteuse pour les recherches biomédicales actuelles. Ces développements seront couplés à un système de navigation intégrant entre autres des fonctionnalités logicielles telles que l'ajout d'informations via la réalité augmentée.



Robot télé-opéré d'assistance à la Chirurgie Otologique mini-invasive