L’arrivée massive de blessés de la Guerre 14-18 oblige le gouvernement à réorganiser en urgence les services de santé ; c’est ainsi que seront créés les services de physiothérapie équipés avec des appareils de mécanothérapie en provenance de l’étranger, mais aussi fabriqués avec des matériaux de récupération. Les médecins auront en charge la rééducation fonctionnelle, afin de permettre le retour rapide au front des soldats et éviter le versement de la pension pour blessure de guerre. Malgré des résultats largement positifs, un débat s’installe chez les médecins sur les conditions d’application de cette mécanothérapie aux caractéristiques peu scientifiques, telle que le délai d’instauration du traitement et, d’autre part, le refus de soins de certains blessés.