

# LA SERINGUE MÉDICALE

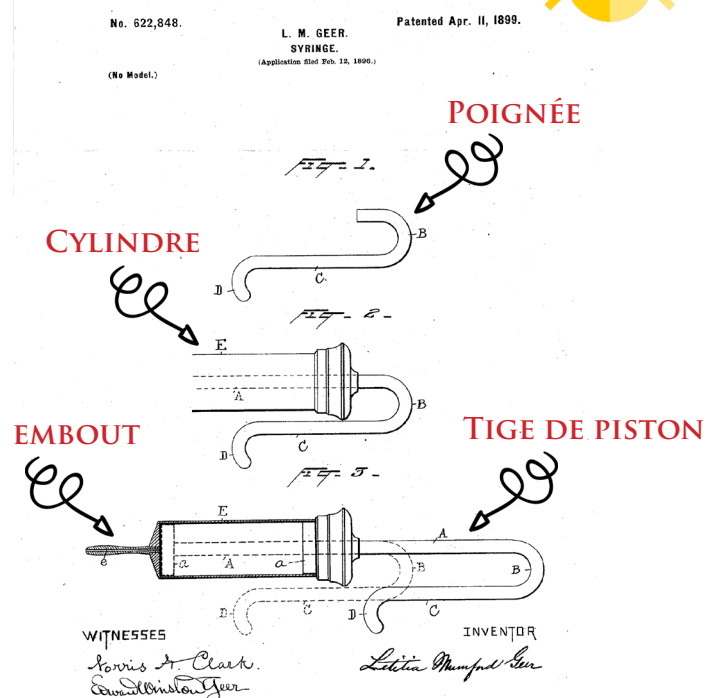


LETITIA GEER  
(1852-1935)

LE 12 FÉVRIER 1896, LETITIA MUMFORD GEER, ORIGINAIRE DE NEW YORK, A DÉPOSÉ UN BREVET POUR UN NOUVEAU MODÈLE DE SERINGUE MÉDICALE À UNE MAIN<sup>1,2</sup>. TOUTEFOIS, LE BREVET LUI A ÉTÉ ACCORDÉ SEULEMENT LE 11 AVRIL 1899<sup>2</sup>.

LES SERINGUES MODERNES SONT INSPIRÉES DE L'IDÉE ORIGINALE DE GEER. DONC, ELLE A CONTRIBUÉ À RÉVOLUTIONNER LES SOINS DE SANTÉ EN FACILITANT LA TÂCHE DU PERSONNEL SOIGNANT<sup>1</sup>.

LA CONCEPTION DE SA SERINGUE COMPREND UN CYLINDRE, UNE TIGE DE PISTON, UNE POIGNÉE ET UN EMBOUT<sup>1,2</sup>.



LA TIGE DU PISTON A UNE POIGNÉE EN FORME DE U POUR UNE PRISE EN MAIN PLUS FACILE<sup>1,2</sup>. LA POIGNÉE A ÉTÉ CONÇUE DE CETTE FAÇON AFIN D'ÊTRE ATTEINTE MÊME DANS DES POSITIONS EXTRÊMES<sup>1</sup>. QUANT À LUI, LE CROCHET SITUÉ À L'EXTRÉMITÉ LIBRE DE LA SERINGUE EMPÊCHAIT LES MAINS DE GLISSER<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup>Medsourcelabs. (2021, 4 mars). *Most Influential Women in Medicine & Health Care*. <https://www.medsourcelabs.com/newsroom/most-influential-women-in-medicine-health-care/>

<sup>2</sup>Office européen des brevets (OEB). (s.d.). *US622848A*. <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/002691453/publication/US622848A?q=pn%3DUS622848&queryLang=en%3Ade%3Afr>



MUSÉE DE  
L'INGÉNIERIE