

LA FUSÉE DE SIGNAUX



MARTHA COSTON
(1826-1904)

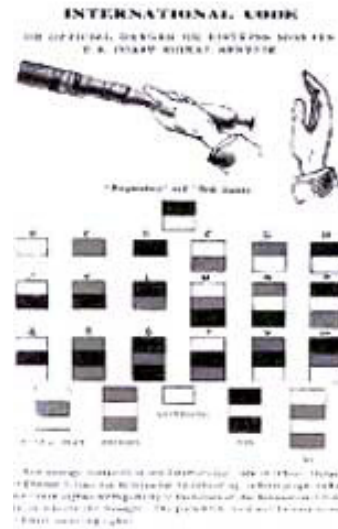
NÉE À BALTIMORE, MARTHA COSTON EST L'INVENTRICE D'UNE FUSÉE (BREVET N°23 536, ACCORDÉ EN 1859) PERMETTANT D'ENVOYER UN APPEL À L'AIDE EN PLEINE MER^{1,2}. LA MARINE AMÉRICAINE LUI A ACHETÉ SON BREVET EN 1859 AU COÛT DE 20 000 \$ ET SON INVENTION FUT UTILISÉE LORS DES COMBATS EN MER PENDANT LA GUERRE CIVILE AMÉRICAINE DE 1861 À 1865^{1,2}.

LORS DE LA DEMANDE DE SON PREMIER BREVET EN 1859, ON LUI ACCORDE À CONDITION QU'ELLE SOIT SEULEMENT L'ADMINISTRATRICE DE B. FRANKLIN COSTON (SON DÉFUNT MARI)³. C'EST UN EXEMPLE D'INJUSTICES QUE POUVAIENT VIVRE LES FEMMES À CETTE ÉPOQUE ÉTANT DONNÉ QU'ELLES N'AVAIENT PAS LES MÊMES DROITS QUE LES HOMMES.

¹Vailles, A. (2021, 26 juillet). *5 femmes qui ont marqué le génie*. Génie-inc. <https://www.genie-inc.com/5-femmes-ont-marque-genie/>

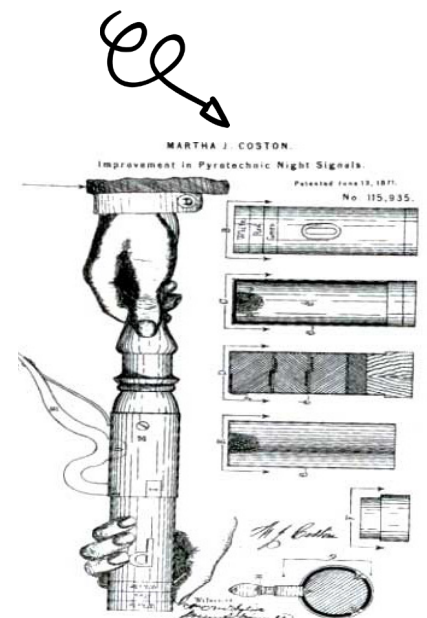
²Lemelson-MIT. (s.d.). *Martha Coston*. <https://lemelson.mit.edu/resources/martha-coston>

³Pilato, D. E. (s.d.). *Martha Coston: A Woman, a War, and a Signal to the World*. Signal Corps Association. <http://www.civilwarsignals.org/pages/signal/signalpages/flare/coston2.html>



1864 : DESSIN MONTRANT DES INSTRUCTIONS POUR LES ÉQUIPES DE NUIT LORS DE LA GUERRE CIVILE AMÉRICAINE OÙ DIFFÉRENTS CODES DE SIGNAUX SONT DÉCRITS³. PAR EXEMPLE, IL Y A EN UN QUI SIGNIFIE « MOUVEMENTS SUSPECTS DU CÔTÉ ENNEMI » OU ENCORE « BESOIN D'AIDE »³.

1871 : DESSIN DU DEUXIÈME BREVET ACCORDÉ À MARTHA COSTON OÙ ELLE EST POUR LA PREMIÈRE FOIS INSCRITE COMME L'INVENTRICE³.



MUSÉE DE
L'INGÉNIERIE