

# LAMARR Hedy (née Hedwig Kiesler)

Née en 1914 et  
morte en 2000.

Actrice et  
scientifique à  
l'origine du wifi.



*Photo wikimédia commons*

## **Biographie :**

Actrice Autrichienne, elle fuit l'Allemagne nazie pour faire carrière aux États-Unis. Elle décroche un contrat dans le plus grand studio d'Hollywood et tourne plusieurs films.

Mais derrière le beau visage et l'image de pin-up qu'on lui donne, se cache une inventrice en or que tous les accros au smartphone peuvent remercier aujourd'hui. C'est à l'occasion d'une soirée mondaine, alors que la seconde guerre mondiale sévit en Europe, qu'elle rencontre le pianiste George Antheil, son partenaire de génie, qui la qualifiera plus tard de « **géant intellectuel comparée aux autres actrices de Hollywood** ». Ensemble, Hedy Lamarr et George Antheil imaginent un système de codage des transmissions qui permet de tromper l'ennemi. Cette technique applicable aux torpilles radio guidées est l'ancêtre de « l'étalement de spectre par saut de fréquence », la méthode de transmission utilisée dans la technologie du Wifi, de la géolocalisation, de la téléphonie mobile ou encore, du Bluetooth.

