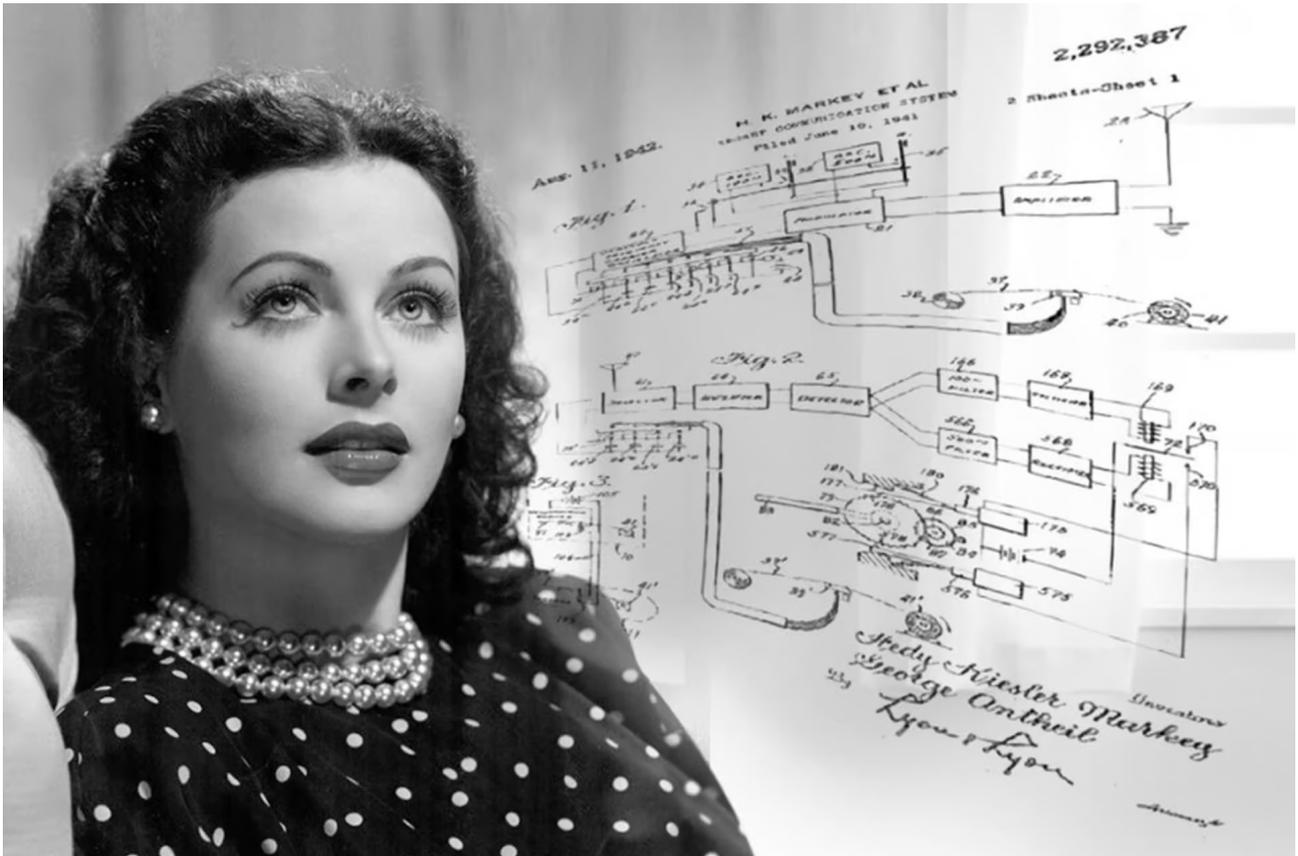


## Qui est Hedy Lamarr ?



« L'espoir et la curiosité pour l'avenir semblaient préférables à des garanties. L'inconnu a toujours été si attirant pour moi... et l'est toujours. »

*Hedy Lamarr*

### Pourquoi la (re)découvrir ?

**Une actrice et inventrice visionnaire :** star d'Hollywood, Hedy Lamarr est aussi l'inventrice du "saut de fréquence" (FHSS, frequency-hopping spread spectrum), une technologie qui a jeté les bases du wifi et du bluetooth.

**Un exemple de diversité dans les sciences :** en pleine période de guerre et de stéréotypes, elle s'impose dans le domaine des télécommunications, traditionnellement masculin.

**Un parcours inspirant :** qualifiée de reine du glamour, voire de femme la plus belle du monde, Hedy Lamarr transcende les clichés et les attentes de son temps, prouvant que la beauté et l'intelligence peuvent coexister et dépasser les frontières !

## Le saviez-vous ?

**Née à Vienne en 1914**, Hedy Lamarr, de son vrai nom Hedwig Eva Maria Kiesler, se passionne dès l'enfance pour les sciences et la mécanique, mais s'oriente d'abord vers le cinéma.

Après des débuts controversés dans le film européen *Ecstasy* en 1933, elle attire l'attention pour son talent et sa beauté. En 1938, elle quitte l'Europe pour rejoindre Hollywood, où elle **devient une actrice iconique**, jouant dans des films tels que *Samson et Dalila* ou *Camarade X* aux côtés des plus grandes stars de l'époque.

😊 Sa beauté est telle que ses traits auraient inspiré les personnages de **Blanche-Neige** et de **Catwoman** !

Pendant la Seconde Guerre Mondiale, elle développe une technologie de communication secrète pour aider les Alliés. Elle collabore avec le compositeur George Antheil pour inventer **un système de "saut de fréquence"**, inspiré par les rouleaux perforés des pianos mécaniques, visant à protéger les transmissions radio des brouillages ennemis.

En 1942, ils **déposent le brevet** pour cette invention. Bien que non exploitée à l'époque – les militaires américains n'ayant pas pris l'idée au sérieux –, elle constitue **la base de nombreuses technologies modernes**, comme le GPS, le wifi ou le Bluetooth.

Son invention n'a été véritablement reconnue qu'à partir des années 1990 : **en 1997, elle reçoit le prix Pioneer Award de l'EFF**, honorant son rôle dans l'innovation technologique.

Depuis 2005, dans les pays de langue allemande, on célèbre la **"Fête des inventeurs"** tous les 9 novembre, jour anniversaire de sa naissance.