

## 1969 – ARPANET

 Un des travaux de la DARPA a conduit à la construction d'ARPANET (Advanced Research Projects Agency Network)

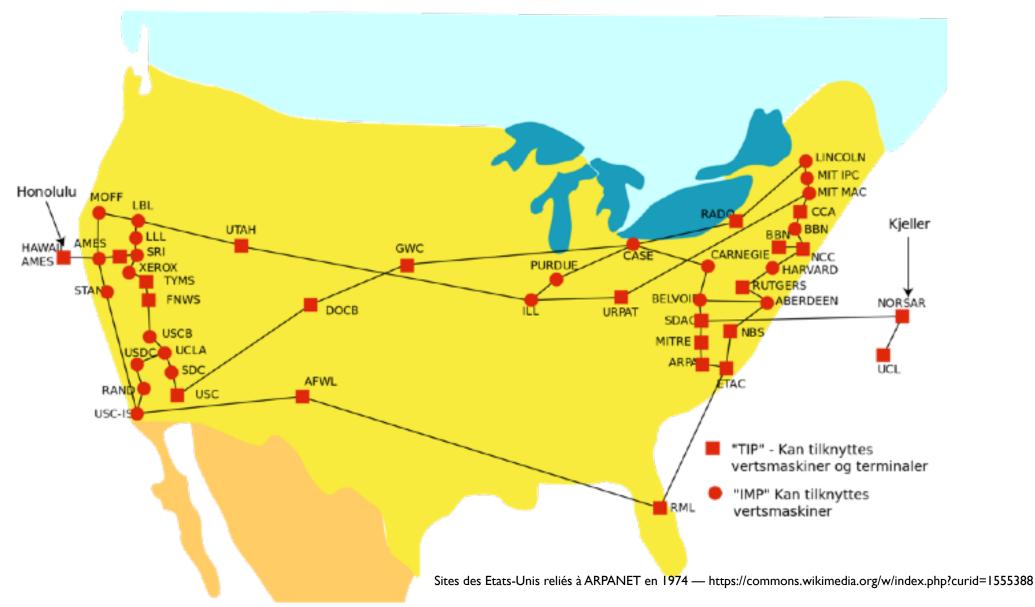
## • Objectifs:

◆ Permettre la communication entre plusieurs ordinateurs se trouvant à distance

→ Permettre cette communication même si certains nœuds du réseau sont

détruits

• 1969 : Le premier test est effectué





## 1973 – Le protocole TCP/IP

- Les réseaux se multiplent dans les années 1970s (ARPANET, MILNET, NSFNET, ...)
- Il y a eu un besoin de standardiser les protocoles de communication pour que les machines puissent effectivement communiquer entre elles
- Vinton Cerf formalise le protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol, Internet Protocol)
- C'est le protocole toujours utilisé de nos jours pour permettre la transmission d'informations sur Internet