

En 1971, envoi du premier courriel par **Ray Tomlinson**.

Ingénieur de la société BBN, il collabore en 1971 à un petit groupe de programmeurs qui développent un système d'exploitation fait de systèmes en temps partagé, nommé TENEX, pour les ordinateurs Digital PDP-1[].

Auparavant, il avait travaillé sur des programmes et protocoles réseau tel que Network Control Protocol dans le cadre de la conception, pour le gouvernement américain, du réseau ARPANET. Il a ainsi mis au point deux programmes :

- SNDMSG (« *Send Message* ») qui permet à deux utilisateurs connectés sur le même ordinateur de se laisser mutuellement des messages.
- CPYNET qui peut envoyer des fichiers sur l'un ou l'autre des ordinateurs reliés par ARPANET.

À l'automne 1971, 23 ordinateurs sont reliés sur ARPANET et il a l'idée d'associer ces deux programmes pour envoyer des messages à un utilisateur connecté sur un autre ordinateur. Il conçoit deux boîtes aux lettres sur deux ordinateurs, nommés BBNA et BBNB et situés côté à côté, et parvient à s'envoyer le tout premier courrier électronique.

Afin de définir l'adresse d'envoi, il aura besoin de séparer dans celle-ci la partie indiquant l'utilisateur de celle indiquant l'ordinateur sur lequel se trouve la boîte de réception ; l'arobase @, qui n'est utilisé dans aucun nom propre ou commun, est idéal pour jouer le rôle de séparateur, d'autant qu'elle se prononce « *at* » (chez).

Ray Tomlinson, inventeur de l' @



En montrant son invention à son collègue Jerry Burchfiel, il lui dit : « *N'en parle à personne. Nous ne sommes pas censés travailler là-dessus.* »...

ETAPE SUIVANTE :

<https://www.dropbox.com/s/0izmfn28affdaxl/raytomlinson.mp4?dl=0>