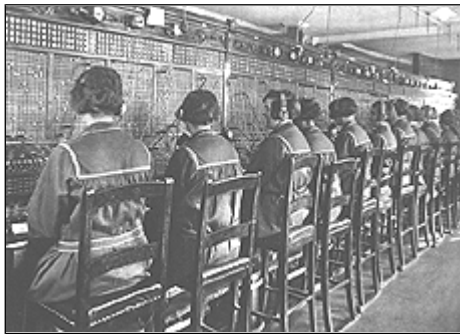


DOCUMENT RESSOURCE

En 1876, M. Watson, l'assistant du professeur Alexandre Graham Bell, entendit un discours transmis par téléphone pour la première fois. C'était le professeur Bell, qui criait dans un microphone à partir d'une autre pièce. Il avait renversé de l'acide sur son pantalon et criait à l'aide. Le pantalon fut vite oublié, parce que, ce qui était sensationnel était que M. Watson avait entendu le cri à travers un microphone, un fil, et un récepteur. C'est le principe de la téléphonie.

À la même époque, d'autres faisaient des expériences semblables, mais Bell fut le premier à déposer un brevet. Les conversations pouvaient alors être transmises sur de longues distances, tout comme les messages écrits l'étaient avec le télégraphe électrique. Des magazines sérieux écrivirent que cela pourrait être un jeu amusant pour les individus, mais qu'il n'y avait aucun futur pour la téléphonie.

L'avenir allait montrer qu'il n'en serait rien. Les premières compagnies de téléphone allaient bientôt apparaître, et l'année 1881 vit l'inauguration de la première ligne téléphonique au Danemark, qui comptait 22 inscrits. C'était une partie de la compagnie du téléphone de Copenhague, appelée plus tard le KTAS, et aujourd'hui TeleDanmark. Le téléphone s'étendit à travers tout le pays. KTAS comptait 47 000 abonnés en 1910, un demi million en 1960, et déjà un million en 1978. La technologie a progressé, et les réseaux furent agrandis afin que plus d'appels soient transmis.



La téléphonie fut ouverte au public danois en 1881. La compagnie installa des fils sur les toits de la ville, et les appels se faisaient à partir de machines murales constituées d'un microphone et d'un récepteur distinct. De Copenhague, les lignes



téléphoniques s'étendirent de la même manière aux quartiers ruraux.

En 1910, KTAS comptait 47 000 abonnés et 100 millions d'appels par an. Et bien que les deux guerres mondiales freinèrent les développements, il y avait 257 000 abonnés en 1945 qui conversèrent 625 millions de fois. Cela demanda 79 ans, mais en 1960, on comptait un demi-million d'abonnés à KTAS. Seulement 18 ans plus tard, ils étaient un million. Et l'histoire continue, parce que 96 % de tous les danois ont maintenant un téléphone, et la technologie se développe encore...