



Le labo des découvertes - activité hebdomadaire

Le téléphone

En février 1876, les Américains Alexander Graham Bell et Elisha Gray réussissent à transmettre plusieurs messages sur la même ligne du télégraphe, en utilisant le courant alternatif et non continu : reste à savoir lequel des 2 en est réellement l'inventeur.



<https://fr.wikipedia.org/wiki/Téléphone>

Une bataille juridique s'en suit ; le tribunal donnera finalement raison à Bell : c'est le 10 mars 1876 que la première transmission sur des fils électriques d'un message vocal a lieu, quand Bell réussit à transmettre jusqu'à une pièce située à un autre étage, où se tenait son assistant Thomas Watson, une phrase demeurée célèbre : « Monsieur Watson, venez ici, j'ai besoin de vous ! ».

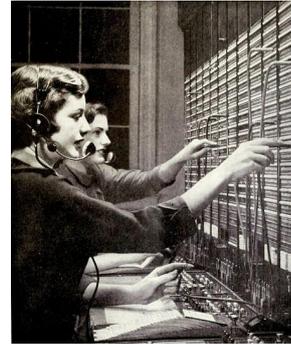
La querelle devait rebondir en 1887.

Antonio Meucci intenta un procès pour obtenir l'annulation du brevet accordé à Bell parce que la demande de brevet faite par Bell en 1871 n'était que provisoire. La bataille fut vaine, car les brevets étaient entre temps tombés dans le domaine public.



<http://www.l211.com/tel.htm>

Le téléphone manuel, au début, c'était une opératrice qui devait mettre en relation l'appelant et l'appelé, en effectuant un branchement.



<http://www.en-noir-et-blanc.com/operatrices-telephonique-p1-287.html>

Le téléphone automatique, vers 1912, a le mérite de supprimer le passage par une opératrice et de composer directement le numéro du correspondant.



<https://telephones.skyrock.com/656907295-le-telephone-automatique.html>

Le téléphone mobile : c'est celui que nous connaissons aujourd'hui avec ses nombreuses fonctions grâce au smart phone. Si aujourd'hui, il tient dans la main, à ses origines, il tenait quasiment dans une valisette.



<https://www.indiamart.com/proddetail/push-button-telephone-9446576055.html>

Question: Quel est le véritable inventeur du téléphone ?