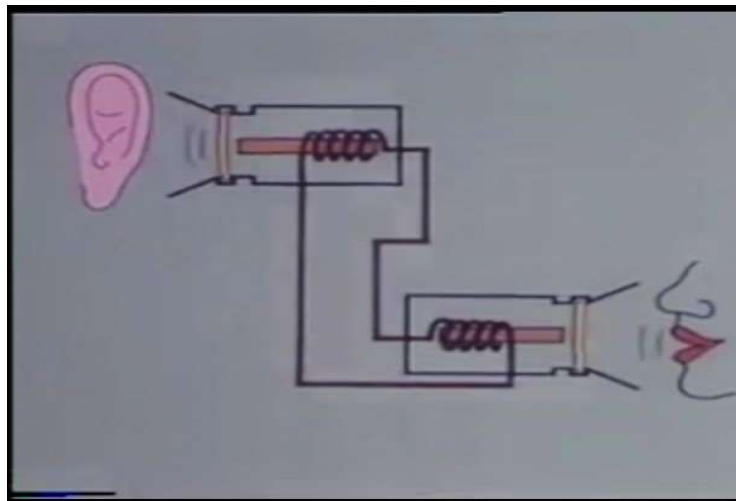


CORRECTION SCIENCES : l'évolution des objets techniques

Définition : le mot téléphone tire son origine des mots grecs « télé » et « phônê » qui signifie « voix à distance ».

Exercice 1 : Questionnaire sur la vidéo « La naissance du téléphone » :

- 1) Quelle invention a permis de créer ensuite le téléphone ?
C'est l'électricité.
- 2) Qui a inventé le téléphone ? En quelle année ?
Graham Bell a inventé le téléphone en 1876.
- 3) Avant le téléphone, comment transmettait-on les nouvelles ?
On émettait un son fort ou on faisait circuler les nouvelles avec des relais.
- 4) Comment fonctionne le téléphone ? Fais un schéma (à 8min13) :



- 5) Au départ qui pouvait-on joindre par téléphone ?
Au départ on a pu écouter des spectacles de l'opéra.
Puis le téléphone a permis la liaison entre 2 postes (toujours les mêmes).
- 6) Quelle évolution a été faite ensuite ? Comment ?
Enfin il a pu être possible de joindre tout le monde en passant par un bureau central, les opératrices (« les demoiselles du téléphone ») mettaient en liaison 2 postes situés n'importe où.