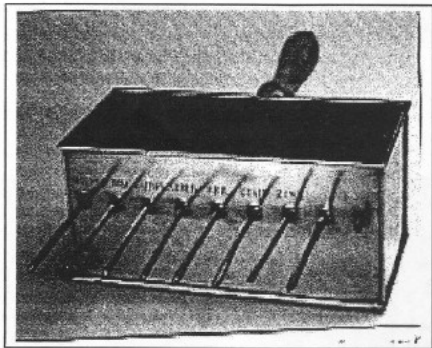




A QUOI SERT CET APPAREIL ?



APPAREIL D'INGENHOUSZ

L' **appareil d' Ingenhousz** se compose d'une cuve rectangulaire en laiton dont une paroi latérale porte des tiges métalliques de différents métaux (argent , cuivre , zinc , laiton , acier , etc ..) de même diamètre et de même longueur .

Les tiges sont préalablement recouvertes de cire .

Après avoir rempli la cuve d'eau chaude, on constate que la quantité de cire fondue n' est pas la même pour chaque tige .

On peut donc classer les différents métaux suivant leur pouvoir conducteur de la chaleur .