

Physique Journée des Sciences Mars 2004

*"Au bout du téléphone, il y a votre voix
Et il y a des mots que je ne dirai pas
Tous ces mots qui font peur quand ils ne font pas rire
Qui sont dans trop de films, de chansons et de livres
Je voudrais vous les dire"
F.Hardy-M.Berger "Message personnel"*

Numérotation téléphonique



Situation : Mac Gyver entend son adversaire composer un numéro de téléphone à fréquence vocale dans la pièce voisine. Le tout-puissant Mac Gyver arrivera-t-il à reconstituer à l'oreille ou par un moyen plus scientifique le numéro?

Pour le savoir, ouvrir dans un navigateur le fichier "phone.htm" et suivre les instructions.

Matériel : téléphone à fréquence vocale, ordinateur, haut-parleur, casque, fichiers informatiques sur cd-rom, logiciel Analyseur installé.