



# Chapitre A2 – Numérisation d'un signal analogique

## **Activité 1 Mais à quoi sert cette étrange boîte ?**

*Conversion analogique - numérique*

## **Activité 2 (exp) Échantillonner « vite » pour échantillonner bien**

*Numérisation d'un signal analogique : effet de la fréquence d'échantillonnage*

## **Activité 3 (exp) Échantillonner « précis » pour échantillonner bien**

*Numérisation d'un signal analogique : effet du pas de quantification*

## **Activité 4 Mon disque dur sera-t-il assez grand ?**

*Influence des choix de numérisation sur les tailles des fichiers*