

# Sonoscope à diodes électroluminescentes

MV 2800 10002



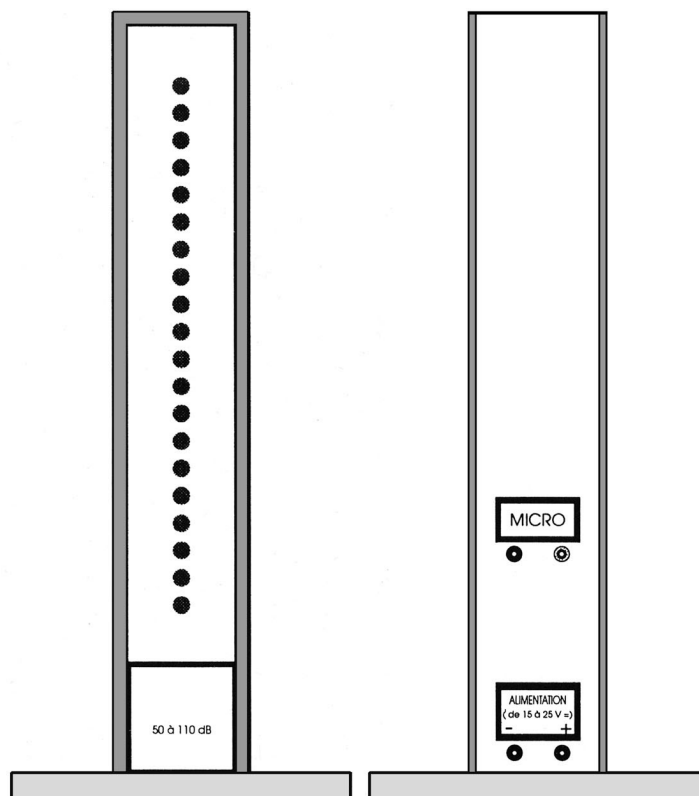
## Mode d'emploi



Centre technique et pédagogique  
de l'Enseignement de la Communauté française

---

## 1. SCHÉMA



## 2. DESCRIPTION

La face avant du sonoscope comporte vingt diodes électroluminescentes disposées verticalement sous une feuille de plastique rouge.

Ces diodes permettent de visualiser le niveau sonore reçu par un microphone connecté à l'arrière de l'appareil.

Dès que le niveau sonore atteint 50 dB, la première diode émet de la lumière. À chaque augmentation d'environ 3 dB, une nouvelle diode éclaire, de sorte qu'à partir de 110 dB, toutes les diodes s'allument.

Le sonoscope ne peut fonctionner que s'il est alimenté par une tension continue comprise entre 15 et 25 V, les douilles de raccordement étant situées à l'arrière de l'appareil.

## 3. MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU FONCTIONNEMENT

- 1 microphone\* (prévoir des fils de raccordement assez longs);
- 1 alimentation continue de 15 à 24 V.

---

\* Microphone équipé de fiches bananes MV 3300 11102.