

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MAGNÉTOPHONE NAGRA III

FICHE N° 263

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Kaudelski Paudex Vaud.

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Institut national des sciences appliquées (INSA)

Ville : Toulouse

Modèle : Nagra III

Matériaux :

### Description

Réalisé en 1958, le NAGRA III Kaudelski Paudex Vaud. est un magnétophone entièrement transistorisé à moteur électrique avec contrôle électronique de vitesse. Il permettait d'enregistrer le son avec les mêmes fluctuations de vitesse que la caméra. C'est le premier enregistreur portable, autonome, léger et synchronisable. Le Nagra III est présenté dans sa mallette en cuir noir avec son micro (1H d'enregistrement et 4 pistes).

### Utilisation

Magnétophone qui révolutionna la technique de prise de son en extérieur par la qualité des enregistrements réalisés. Sa robustesse, son poids (seulement 5 kg !) et son silence de fonctionnement était particulièrement adapté à l'élaboration de reportage.



### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Magnétophone Nagra III (Kaudelski Paudex Vaud.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6630>, consulté le 2026-07-24