

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENSEMBLE D'ENREGISTREMENT

FICHE N° 2215

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Eugen Beyer ; JVC
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Audiovisuel
Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès
Ville : Toulouse
Modèle :
Matériaux :

Description

Cet ensemble d'enregistrement est composé d'un magnétoscope à cassette JVC, d'une caméra JVC GZ S3, d'un casque BEYER Dynamic et d'un microphone AKG D190CS. Le magnétoscope enregistre ce que la caméra filme, le micro capte la bande sonore qui sera elle aussi enregistrée, le casque permet de maîtriser l'opération et de réécouter la bande. Le magnétoscope à cassette JVC est un appareil électronique destiné à l'enregistrement et la relecture d'un signal vidéo et audio, sur une bande magnétique de ½ pouce, la VHS. Ce modèle est en système Dolby : il permet donc d'atténuer les bruits de fond inhérents aux supports analogiques. La caméra JVC GZ S3 Saticon est une caméra vidéo couleur qui nécessite un appareil d'enregistrement séparé. Le Saticon est un modèle de tube ayant le même principe que le Vidicon (le matériau cible est un photoconducteur), mais dont la surface est constituée de sélénium avec des quantités infimes d'arsenic et de tellure ajoutés pour rendre le signal plus stable. Le microphone AKG D190CS est un transducteur électroacoustique, c'est-à-dire un appareil capable de convertir un signal acoustique en signal électrique. Ce modèle est de type dynamique cardioïde avec connecteur Tuchel 3 broches. Le casque Beyer Dynamic DT 320 mk II est composé de deux écouteurs reliés par un arceau. Chaque écouteur renferme un transducteur capable de restituer toutes les fréquences audibles. Le casque est muni d'un connecteur (un jack) pour le rattacher à la source sonore. Ce modèle est compatible avec le mode stéréo, les écouteurs droit et gauche sont différenciés.

Utilisation

Matériel utilisé par les professeurs ou étudiants, dans le cadre des enseignements à l'Université du Mirail.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble d'enregistrement (Eugen Beyer ; JVC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9000>, consulté le 2026-07-25