

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
1119-6

Première édition  
First edition  
1992-06

---

---

**Système audionumérique à cassette (DAT)**

**Partie 6:**  
Système de gestion des copies consécutives

**Digital audio tape cassette system (DAT)**

**Part 6:**  
Serial copy management system

© CEI 1992 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher

Bureau central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève Suisse

---

---



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

G

● Pour prix, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

SYSTÈME AUDIONUMÉRIQUE À CASSETTE (DAT)

Partie 6: Système de gestion des copies consécutives

AVANT-PROPOS

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

La présente partie de la Norme internationale CEI 1119 a été établie par le Sous-Comité 60A: Enregistrement sonore, du Comité d'Etudes n° 60 de la CEI: Enregistrement.

Le texte de cette partie est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
60A(BC)136	60A(BC)144

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette partie.

L'annexe A fait partie intégrante de la présente partie de la CEI 1119.

## INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

## DIGITAL AUDIO TAPE CASSETTE SYSTEM (DAT)

## Part 6: Serial copy management system

## FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

This part of International Standard IEC 1119 has been prepared by Sub-Committee 60A: Sound recording, of IEC Technical Committee No. 60: Recording.

The text of this part is based on the following documents:

DIS	Report on Voting
60A(CO)136	60A(CO)144

Full information on the voting for the approval of this part can be found in the Voting Report indicated in the above table.

Annex A forms an integral part of this part of IEC 1119.

## SYSTÈME AUDIONUMÉRIQUE À CASSETTE (DAT)

### Partie 6: Système de gestion des copies consécutives

#### 1 Domaine d'application

La présente partie de la CEI 1119 est applicable au système audionumérique à cassette (DAT) à usage grand public. Elle définit les exigences pour les fonctions d'enregistrement avec l'interface audionumérique ainsi que pour les signaux numériques de sortie des magnétophones audionumériques (DAT).

#### 2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de la CEI 1119. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Tout document normatif est sujet à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente partie de la CEI 1119 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

CEI 958: 1989, *Interface audionumérique*.  
Amendement 1 (en préparation).

CEI 1119-1: 1992, *Système audionumérique à cassette (DAT). Partie 1: Dimensions et caractéristiques*.

CEI 1119-2: 1991, *Système audionumérique à cassette (DAT). Partie 2: Bande magnétique étalon*.

CEI 1119-3: 1992, *Système audionumérique à cassette (DAT). Partie 3: Propriétés des bandes*.

CEI 1119-5: 199X, *Système audionumérique à cassette (DAT). Partie 5: DAT pour usage professionnel* (en préparation).

## DIGITAL AUDIO TAPE CASSETTE SYSTEM (DAT)

### Part 6: Serial copy management system

#### 1 Scope

This part of IEC 1119 is applicable to the Digital Audio Tape (DAT) cassette system for consumer applications. It states the requirements for the recording function with digital audio interface signals and for digital output signals on DAT recorders.

#### 2 Normative references

The following normative documents contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this part of IEC 1119. At the time of publication, the editions indicated were valid. All normative documents are subject to revision, and parties to agreements based on this part of IEC 1119 are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the normative documents indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

IEC 958: 1989, *Digital audio interface*.  
Amendment 1 (in preparation).

IEC 1119-1: 1992, *Digital audio tape cassette system (DAT) – Part 1: Dimensions and characteristics*.

IEC 1119-2: 1991, *Digital audio tape cassette system (DAT) – Part 2: DAT calibration tape*.

IEC 1119-3: 1992, *Digital audio tape cassette system (DAT) – Part 3: DAT tape properties*.

IEC 1119-5: 199X, *Digital audio tape cassette system (DAT) – Part 5: DAT for professional use* (in preparation).