

Compressions MPEG-1 à MPEG-4

par **Étienne FERT**

*Responsable de la division Traitement numérique du signal
aux laboratoires d'électronique Philips*

et **Sylvie JEANNIN**

Ingénieur de recherche aux laboratoires d'électronique Philips

Bibliographie

Références

- [1] Standard MPEG-1 : ISO/IEC 11172 : Coding of moving pictures and associated audio for digital storage media at up to about 1.5 Mbit/s.
- [2] Standard MPEG-2 : ISO/IEC 13818 : Information technology- Generic coding of moving pictures and associated audio information.
- [3] Standard MPEG-4 : ISO/IEC 14496 : Information technology- Coding of Audio-visual Objects.

- [4] ISO/IEC/JTC1/SC29/WG11/MPEG92/535. – *Proposal for Test Model 2*, revision 2.
- [5] AGGARWAL (J.-K.) et NANDHAKUMAR (N.). – Proc. IEEE, 76, 917-935 (1988).
- [6] ISO/IEC/JTC1/SC29/WG11/MPEG98/N1992. – *MPEG-4 Video Verification Model*.
- [7] VETTERLI (M.). – *Fast 2D discrete cosine transform*. Proc. IEEE ICASSP, 1985, p. 1538-1541.

Dans les Techniques de l'Ingénieur

- [8] JEANNIN (S.). – *MPEG-7*. Traité Électronique E 5 375, 2-1999.

On trouvera un ensemble complet et régulièrement mis à jour de données, articles et informations diverses sur les standards MPEG en consultant les sites WEB suivants :

Site officiel MPEG : <http://drogo.cselt.stet.it/mpeg>.

Site privé : <http://www.bok.net/~tristan/MPEG/MPEG-content.html>.