

NORME
INTERNATIONALE

ISO/CEI
13818-2

Première édition
1996-05-15

AMENDEMENT 4
1999-03-01

**Technologies de l'information — Codage
générique des images animées et du son
associé: Données vidéo**

AMENDEMENT 4

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

*Information technology — Generic coding of moving pictures and
associated audio information: Video
AMENDMENT 4*

ISO/IEC 13818-2:1996/Amd 4:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/77bcf6b2-c8cd-4c7d-a4cf-5ceb1c0dd25d/iso-iec-13818-2-1996-amd-4-1999>

Numéro de référence
ISO/CEI 13818-2:1996/Amd.4:1999(F)



© ISO/CEI 1999

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 13818-2:1996/Amd 4:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/77bcf6b2-c8cd-4e7d-a4cf-5ceb1c0dd25d/iso-iec-13818-2-1996-amd-4-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/77bcf6b2-c8cd-4e7d-a4cf-5ceb1c0dd25d/iso-iec-13818-2-1996-amd-4-1999>

© ISO/CEI 1999

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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.

ISO/CEI Copyright office • Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de la CEI participent au développement de Normes internationales par l'intermédiaire des comités techniques créés par l'organisation concernée afin de s'occuper des domaines particuliers de l'activité technique. Les comités techniques de l'ISO et de la CEI collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et la CEI participent également aux travaux.

Dans le domaine des technologies de l'information, l'ISO et la CEI ont créé un comité technique mixte, l'ISO/CEI JTC 1. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

L'Amendement 4 à la Norme internationale ISO/CEI 13818-2:1996 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 29, *Codage du son, de l'image, de l'information multimédia et hypermédia*, en collaboration avec l'UIT-T. Le texte identique est publié en tant que Rec. UIT-T H.262/Amd.4.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 13818-2:1996/Amd 4:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/77bcf6b2-c8cd-4e7d-a4cf-5ceb1c0dd25d/iso-iec-13818-2-1996-amd-4-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/77bcf6b2-c8cd-4e7d-a4cf-5ceb1c0dd25d/iso-iec-13818-2-1996-amd-4-1999>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – CODAGE GÉNÉRIQUE DES IMAGES ANIMÉES ET DU SON ASSOCIÉ: DONNÉES VIDÉO

AMENDEMENT 4

1) Article 2

Insérer le texte suivant après la référence à la Recommandation H.261:

- Recommandation UIT-T H.320 (1997), *Systèmes et équipements terminaux visiophoniques à bande étroite.*

2) Article 6

a) Remplacer le Tableau 6-2 par le suivant:

**Tableau 6-2 – Codes d'identification des codes de déclenchement d'extension
(extension_start_code_identifieur codes)**

extension_start_code_identifieur	Nom du code
0000	valeur réservée
0001	identificateur d'extension de séquence
0010	identificateur d'extension d'affichage de séquence
0011	identificateur d'extension de la matrice de quantification
0100	identificateur d'extension de droit d'auteur
0101	identificateur d'extension à l'échelonnabilité de séquences
0110	valeur réservée
0111	identificateur d'extension d'affichage d'image
1000	identificateur d'extension de codage d'image
1001	identificateur d'extension à l'échelonnabilité spatiale d'images
1010	identificateur d'extension à l'échelonnabilité temporelle d'images
1011	identificateur d'extension des paramètres de caméra
1100	identificateur d'extension UIT-T
1101	valeur réservée
...	...
1111	valeur réservée

b) Remplacer le paragraphe 6.2.2.2.1 par le suivant:

6.2.2.2.1 Données d'extension

extension_data(i) {	Nbre de bits	Mnémonique
while (nextbits()== extension_start_code) {		
extension_start_code	32	bslbf
if (i == 0) { /* follows sequence_extension() */		
if (nextbits()== "Sequence Display Extension ID")		
sequence_display_extension()		
else if (nextbits()		
== "Sequence Scalable Extension ID")		
sequence_scalable_extension()		
}		
/* NOTE – i never takes the value 1 because extension_data()		
never follows a group_of_pictures_header() */		
if (i == 2) { /* follows picture_coding_extension() */		
if (nextbits() == "Quant Matrix Extension ID")		
quant_matrix_extension()		
else if (nextbits() == "Copyright Extension ID")		
copyright_extension()		
else if (nextbits() == "Picture Display Extension ID")		
picture_display_extension()		
else if (nextbits()		
== "Picture Spatial Scalable Extension ID")		
picture_spatial_scalable_extension()		
else if (nextbits()		
== "Picture Temporal Scalable Extension ID")		
picture_temporal_scalable_extension()		
else if (nextbits()		
== "Camera Parameters Extension ID")		
camera_parameters_extension()		
else if (nextbits()		
== "ITU-T Extension ID")		
ITU-T_extension()		
}		
}		
}		

c) *Insérer un nouveau paragraphe 6.2.3.7.2:*

6.2.3.7.2 Extension UIT-T

ITU-T_extension() {	Nbre de bits	Mnémonique
extension_start_code_identifier	4	uimsbf
while(nextbits() != '0000 0000 0000 0000 0000 0001') {		
ITU-T_data	1	uimsbf
}		
next_start_code()		
}		
NOTE – La structure avec la déclaration "while-statement" empêche l'émulation du code de démarrage.		

d) *Insérer un nouveau paragraphe 6.3.20:*

6.3.20 Extension UIT-T

L'utilisation de cette extension est définie dans l'Annexe A de la Recommandation UIT-T H.320.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 13818-2:1996/Amd 4:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/77bcf6b2-c8cd-4e7d-a4cf-5ceb1c0dd25d/iso-iec-13818-2-1996-amd-4-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/77bcf6b2-c8cd-4e7d-a4cf-5ceb1c0dd25d/iso-iec-13818-2-1996-amd-4-1999>