

NORME
INTERNATIONALE

ISO/CEI
13818-1

Première édition
1996-04-01

AMENDEMENT 4
1998-12-15

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

AMENDEMENT 4

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

*Information technology — Generic coding of moving pictures and
associated audio information: Systems*

AMENDMENT 4

ISO/IEC 13818-1:1996/Amd 4:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79a3bbac-7b56-452f-8f14-c9fbb6668e33/iso-iec-13818-1-1996-amd-4-1998>

Numéro de référence
ISO/CEI 13818-1:1996/Amd.4:1998(F)



© ISO/CEI 1998

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 13818-1:1996/Amd 4:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79a3bbac-7b56-452f-8f14-c9fbb6668e33/iso-iec-13818-1-1996-amd-4-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79a3bbac-7b56-452f-8f14-c9fbb6668e33/iso-iec-13818-1-1996-amd-4-1998>

© ISO/CEI 1998

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

Version française parue en 1999

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 13818-1:1996 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.222.0/Amd.4.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 13818-1:1996/Amd 4:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79a3bbac-7b56-452f-8f14-c9fbb6668e33/iso-iec-13818-1-1996-amd-4-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79a3bbac-7b56-452f-8f14-c9fbb6668e33/iso-iec-13818-1-1996-amd-4-1998>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

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

AMENDEMENT 4

1) Paragraphe 2.4.3.5

a) *Remplacer le titre du Tableau 2-7 par le suivant:*

Tableau 2-7 – Premier tableau de paramètres de combinaison
Profil simple/niveau principal, profil principal/niveau principal,
profil SNR/niveau principal (les deux couches), profil spatial/niveau supérieur-1440
(dans la couche de base),
profil supérieur/niveau principal (couche centrale + couche de base),
profil multiformat/niveau principal (couche de base) – Données vidéo

b) *Remplacer le titre du Tableau 2-8 par le suivant:*

Tableau 2-8 – Deuxième tableau de paramètres de combinaison

Profil principal/niveau inférieur, profil SNR – Niveau inférieur (les deux couches),
profil supérieur/niveau principal (couche de base),
profil multiformat/niveau principal (couche de base) – Données vidéo

c) *Remplacer le titre du Tableau 2-9 par le suivant:*

Tableau 2-9 – Troisième tableau de paramètres de combinaison

Profil principal/niveau supérieur-1440, profil spatial/niveau supérieur-1440
(toutes les couches),
profil supérieur/niveau supérieur-1440 (couche centrale + couche de base),
profil multiformat/niveau supérieur-1440 (dans la couche de base) – Données vidéo

d) *Remplacer le titre du Tableau 2-10 par le suivant:*

Tableau 2-10 – Quatrième tableau de paramètres de combinaison

Profil principal/niveau supérieur, profil supérieur/niveau supérieur-1440
(toutes les couches),
profil supérieur/niveau supérieur (couche centrale + couche de base),
profil multiformat/niveau supérieur (couche de base) – Données vidéo

e) Remplacer le titre du Tableau 2-15 par le suivant:

Tableau 2-15 – Neuvième tableau de paramètres de combinaison
Profil supérieur/niveau supérieur (couche de base),
profil multiformat/niveau principal (les deux couches) – Données vidéo

f) Remplacer le titre du Tableau 2-16 par le suivant:

Tableau 2-16 – Dixième tableau de paramètres de combinaison
Profil supérieur/niveau supérieur (toutes les couches),
profil multiformat/niveau supérieur-1440 (les deux couches) – Données vidéo

g) Ajouter les tableaux suivants après le Tableau 2-16:

Tableau 2-16-1 – Onzième tableau de paramètres de combinaison
Profil 4:2:2/niveau principal – Données vidéo

Type de combinaison	Conditions
0000	Délai de décodage de combinaison = 45 ms; débit maximal du flux après combinaison = $50,0 \times 10^6$ bit/s
0001	Délai de décodage de combinaison = 90 ms; débit maximal du flux après combinaison = $50,0 \times 10^6$ bit/s
0010	Délai de décodage de combinaison = 180 ms; débit maximal du flux après combinaison = $50,0 \times 10^6$ bit/s
0011	Délai de décodage de combinaison = 225 ms; débit maximal du flux après combinaison = $40,0 \times 10^6$ bit/s
0100	Délai de décodage de combinaison = 250 ms; débit maximal du flux après combinaison = $36,0 \times 10^6$ bit/s
0101-1011	Valeur réservée
1100-1111	Valeur définie par l'utilisateur

Tableau 2-16-2 – Douzième tableau de paramètres de combinaison

Profil multiformat/niveau inférieur (les deux couches) – Données vidéo

Type de combinaison	Conditions
0000	Délai de décodage de combinaison = 115 ms; débit maximal du flux après combinaison = $8,0 \times 10^6$ bit/s
0001	Délai de décodage de combinaison = 155 ms; débit maximal du flux après combinaison = $6,0 \times 10^6$ bit/s
0010	Délai de décodage de combinaison = 230 ms; débit maximal du flux après combinaison = $4,0 \times 10^6$ bit/s
0011	Délai de décodage de combinaison = 250 ms; débit maximal du flux après combinaison = $3,7 \times 10^6$ bit/s
0100-1011	Valeur réservée
1100-1111	Valeur définie par l'utilisateur

Tableau 2-16-3 – Treizième tableau de paramètres de combinaison

Profil multiformat/niveau supérieur (les deux couches) – Données vidéo

Type de combinaison	Conditions
0000	Délai de décodage de combinaison = 120 ms; débit maximal du flux après combinaison = $130,0 \times 10^6$ bit/s
0001	Délai de décodage de combinaison = 150 ms; débit maximal du flux après combinaison = $104,0 \times 10^6$ bit/s
0010	Délai de décodage de combinaison = 240 ms; débit maximal du flux après combinaison = $65,0 \times 10^6$ bit/s
0011	Délai de décodage de combinaison = 250 ms; débit maximal du flux après combinaison = $62,4 \times 10^6$ bit/s
0100-1011	Valeur réservée
1100-1111	Valeur définie par l'utilisateur

2) **Paragraphe 2.6.7**

Remplacer le Tableau 2-44 par le suivant:

Valeur	Description
0	Valeur réservée
1	Rec. UIT-T H.262 ISO/CEI 13818-2 (échelonnabilité spatiale)
2	Rec. UIT-T H.262 ISO/CEI 13818-2 (échelonnabilité SNR)
3	Rec. UIT-T H.262 ISO/CEI 13818-2 (échelonnabilité temporelle)
4	Rec. UIT-T H.262 ISO/CEI 13818-2 (subdivision des données)
5	ISO/CEI 13818-3 (flux binaire audio d'extension)
6	Rec. UIT-T H.222.0 ISO/CEI 13818-1 (flux de données privées)
7	Rec. UIT-T H.262 ISO/CEI 13818-2 (profil multiformat)
8-14	Valeur réservée
15	Couche de base

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 13818-1:1996/Amd 4:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79a3bbac-7b56-452f-8f14-c9fbb6668e33/iso-iec-13818-1-1996-amd-4-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79a3bbac-7b56-452f-8f14-c9fbb6668e33/iso-iec-13818-1-1996-amd-4-1998>