
Norme internationale



2906

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Cinématographie — Surface d'image délimitée par la fenêtre de la caméra sur les films cinématographiques 35 mm — Position et dimensions

Cinematography — Image area produced by camera aperture on 35 mm motion-picture film — Position and dimensions

Deuxième édition — 1984-06-01

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2906:1984](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4bc2-9182-8c27179cc1a2/iso-2906-1984)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4bc2-9182-8c27179cc1a2/iso-2906-1984>

CDU 771.531.351 : 77.021.17

Réf. n° : ISO 2906-1984 (F)

Descripteurs : cinématographie, film cinématographique 35 mm, image photographique, position, dimension.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 2906 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 36, *Cinématographie*, et a été soumise aux comités membres en février 1983.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Allemagne, R. F.	France
Australie	Italie
Belgique	Japon
Brésil	Mexique
Canada	Pologne
Corée, Rép. dém. p. de	Royaume-Uni

[ISO 2906:1984](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4bc2-9182-8c271724112/iso-2906-1984>

Suède
Tchécoslovaquie
URSS
USA

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 2906-1972).

Cinématographie — Surface d'image délimitée par la fenêtre de la caméra sur les films cinématographiques 35 mm — Position et dimensions

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie la position et les dimensions de l'image délimitée par une fenêtre de caméra sur un film cinématographique 35 mm, aussi bien pour les images rectilinéaires (sans anamorphose) que pour les images anamorphosées avec compression latérale dans le rapport 2 : 1 et ayant, à la projection, un rapport hauteur/largeur de 1 : 2,35.

Elle donne des recommandations concernant les perforations à utiliser pour positionner le film dans la caméra.

2 Dimensions

2.1 Les dimensions doivent être celles indiquées sur la figure et données dans le tableau. Elles s'appliquent aux mesures faites sur l'image enregistrée sur un film récemment exposé et développé.

NOTES

ISO 2906:1984

1 Le «bord de référence» indiqué sur la figure sert de repère pour la cotation. Dans le cas de guidage du bord, il est recommandé d'utiliser ce bord.

2 Les dimensions spécifiées sont applicables à un film sans retrait.

3 Le but de la présente Norme internationale est de définir une image dans la caméra telle que la surface exposée soit toujours supérieure à la surface maximale projetable pour une image. Si l'on respecte les dimensions spécifiées, on réalise ceci sans risque de double exposition des surfaces entre les images.

4 Lorsque le film est destiné à la projection télévisée, la hauteur de l'image pouvant être transmise peut être légèrement plus grande que celle du film destiné à la projection en salle. L'opérateur doit veiller à ce que des objets étrangers non désirés n'apparaissent pas sur l'image.

2.2 L'angle entre le bord horizontal de la fenêtre et le bord du film doit être de 90°, le bord vertical étant parallèle au bord du film.

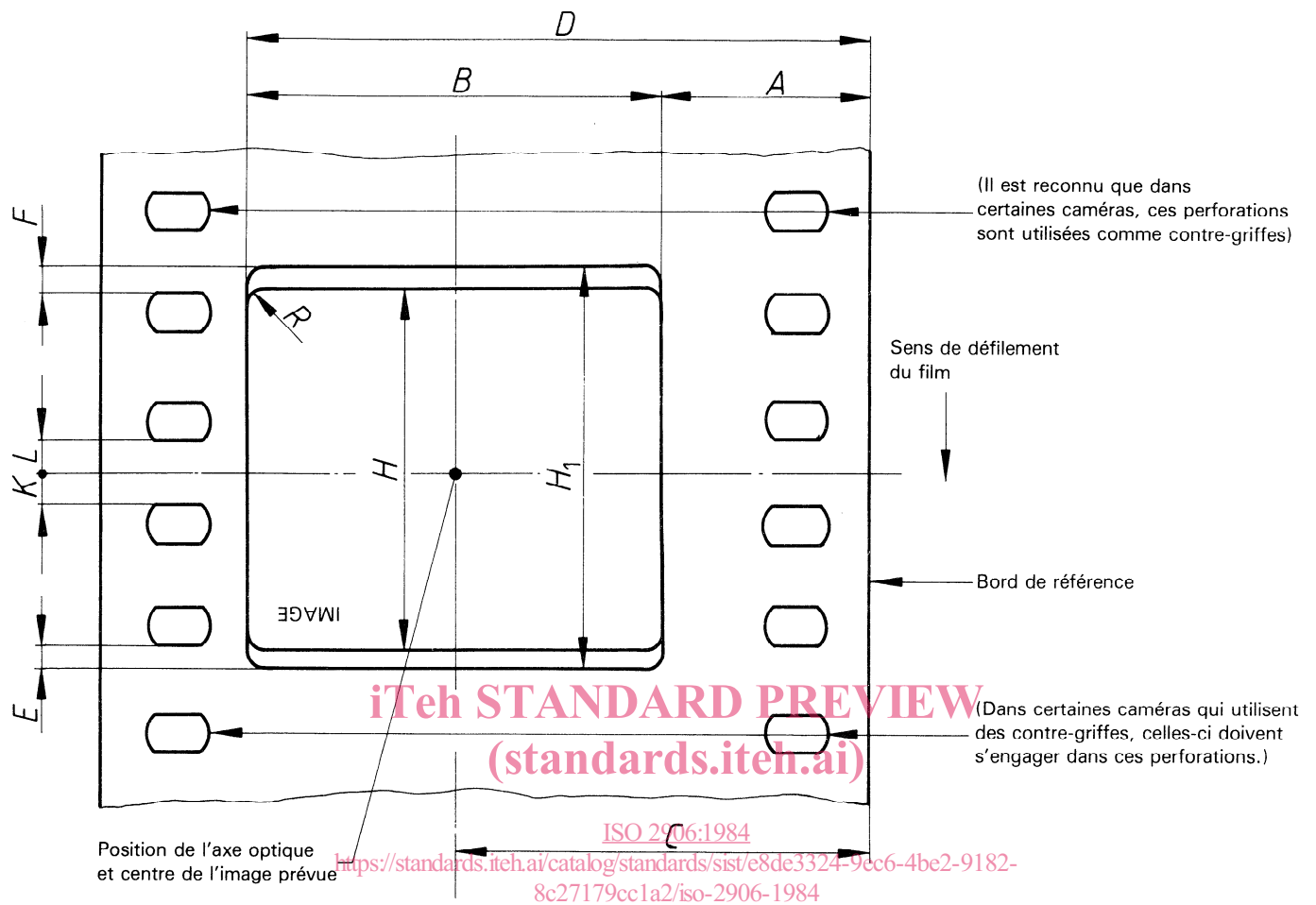


Figure – Fenêtre de la caméra délimitant l'image
 (le film est représenté vu de l'intérieur de la caméra, en regardant vers l'objectif)

Tableau

Dimension	mm	in
A max.*	7,80	0,307
B min.**	21,95	0,864
C nominal	18,75	0,738
D min.	29,75	1,171
H ₁ (avec anamorphose)	18,60 + ₀ ^{0,20}	0,732 + ₀ ^{0,008}
H (rectilinéaire)	16,00 + ₀ ^{0,50}	0,630 + ₀ ^{0,02}
R max. (dans les deux cas)	0,8	0,03

* A min. peut être de 7,65 mm (0,311 in).

** B est une valeur résultante, donnée pour information et qui doit être limitée pour ne pas interférer avec l'enregistrement photographique du son.

K et L doivent être approximativement égaux.

E et F ne doivent pas différer l'un de l'autre de plus de 0,20 mm (0,008 in), pour les images anamorphosées comme pour les images sans anamorphose.

Bibliographie

ISO 23, *Cinématographie* — *Position du film cinématographique de 35 mm dans le couloir de la caméra.*

ISO 358, *Cinématographie* — *Rapport maximal des côtés de la fenêtre du projecteur pour projection sans anamorphose des films cinématographiques 35 mm — Spécifications.*

ISO 491, *Cinématographie* — *Film cinématographique et magnétique de 35 mm — Dimensions de coupe et de perforation.*

ISO 2907, *Cinématographie* — *Surface maximale projetable pour une image sur film cinématographique 35 mm — Position et dimensions.*

ISO 2939, *Cinématographie* — *Champ d'image et piste sonore photographique sur les copies d'exploitation de 35 mm — Emplacements et dimensions.*

ISO 4238, *Cinématographie* — *Rapports d'agrandissement et de réduction d'image pour le tirage optique des films cinématographiques — Spécifications.*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2906:1984](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4be2-9182-8c27179cc1a2/iso-2906-1984)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4be2-9182-8c27179cc1a2/iso-2906-1984>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2906:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4be2-9182-8c27179cc1a2/iso-2906-1984>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2906:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4be2-9182-8c27179cc1a2/iso-2906-1984>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2906:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e8de3324-9ec6-4be2-9182-8c27179cc1a2/iso-2906-1984>