
Norme internationale



2467

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

Cinématographie — Champ d'image enregistré par la fenêtre des caméras 65 et 70 mm et champ maximal d'image projetable sur copies d'exploitation 70 mm — Positions et dimensions

iTeh STANDARD PREVIEW

Cinematography — Image area produced by 65 and 70 mm motion-picture camera aperture and maximum projectable image area on 70 mm motion-picture prints — Positions and dimensions

(standards.iteh.ai)

Deuxième édition — 1980-07-01

[ISO 2467:1980](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a5e48b0d-6b12-48dc-abf1-9c5da75a8450/iso-2467-1980>

CDU 778.5 : 771.531.353 : 77.068.1

Réf. n° : ISO 2467-1980 (F)

Descripteurs : cinématographie, film cinématographique 70 mm, film cinématographique 65 mm, projecteur cinématographique, caméra, image, dimension, position.

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 2467 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 36, *Cinématographie*.

Cette deuxième édition fut soumise directement au Conseil de l'ISO, conformément au paragraphe 5.10.1 de la partie 1 des Directives pour les travaux techniques de l'ISO. Elle annule et remplace la première édition (ISO 2467-1972), qui avait été approuvée par les comités membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	Suisse
Allemagne, R. F.	Italie	Tchécoslovaquie
Belgique	Japon	Thaïlande
Canada	Pays-Bas	URSS
Égypte, Rép. arabe d'	Roumanie	USA
Espagne	Royaume-Uni	
France	Suède	

Aucun comité membre ne l'avait désapprouvée.

Cinématographie — Champ d'image enregistré par la fenêtre des caméras 65 et 70 mm et champ maximal d'image projetable sur copies d'exploitation 70 mm — Positions et dimensions

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie, pour les caméras et projecteurs cinématographiques 65 et 70 mm, les dimensions du champ d'image enregistré par la caméra et du champ maximal d'image projetable, ainsi que la position de l'image par rapport au bord de référence du film et les perforations utilisées pour le positionnement du film dans la caméra.

2 Référence

ISO 3023, *Cinématographie — Films cinématographiques 65 mm et 70 mm — Dimensions de coupe et de perforation.*

3 Dimensions et caractéristiques

3.1 Les dimensions doivent être telles qu'indiquées dans les figures et les tableaux et elles s'appliquent aux images enregistrées ou projetées, portées par un film récemment exposé et traité.

3.2 L'angle entre les bords horizontaux de l'image enregistrée par la caméra et le bord de référence du film doit être égal à $90^\circ \pm 30'$.

3.3 L'angle entre les bords verticaux de l'image enregistrée par la caméra et le bord de référence du film doit être égal à $0^\circ \pm 30'$.

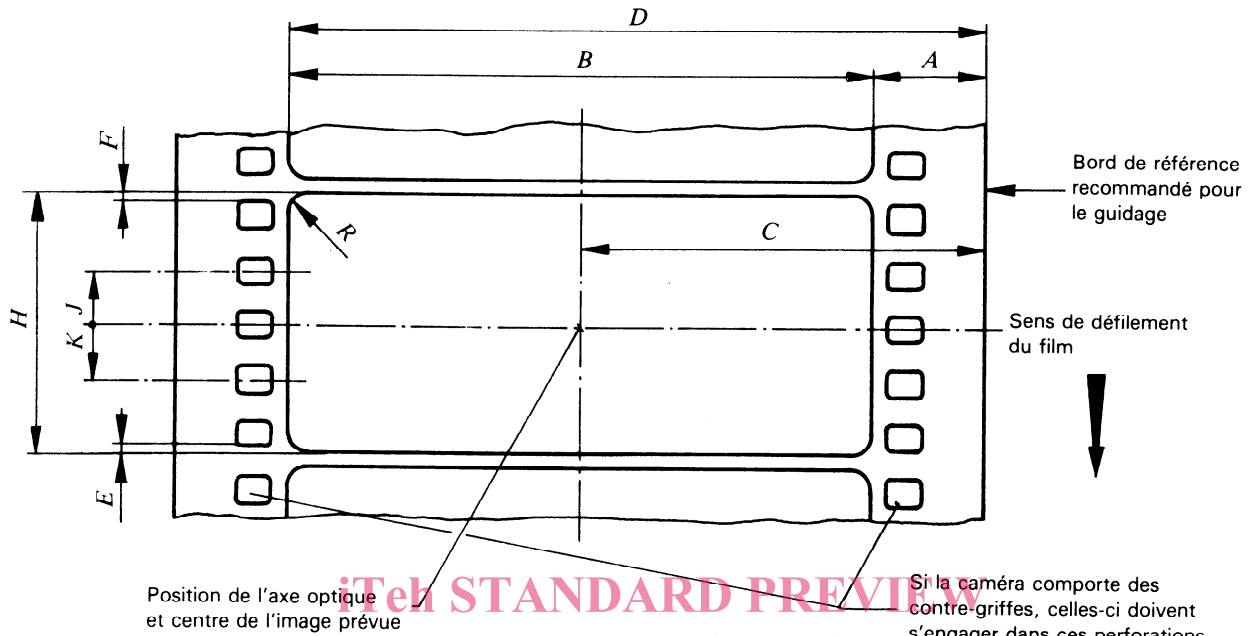
NOTES

1 La présente Norme internationale a en vue de définir une image enregistrée par la caméra, telle que le champ d'image enregistré soit toujours plus grand que le champ maximal d'image projetable. Les dimensions indiquées permettent de réaliser cet objectif sans qu'il en résulte une double exposition des zones comprises entre les cadres d'images.

2 Il est admis que, dans de nombreux cas, le champ d'image réellement projeté peut être plus petit que le champ maximal projetable. Il est prévu que le champ d'image réellement projeté soit la plus grande forme convenable s'inscrivant dans les dimensions spécifiées.

3 La cote *B* représentant la largeur minimale disponible pour la projection, il importe d'appliquer la tolérance positive lors du tirage des copies d'exploitation par contact ou par tout autre procédé.

4 La stabilité de l'image pourrait être améliorée si le bord de référence du film servait aussi de bord de guidage.



Le film est vu de l'intérieur de la caméra, en regardant vers l'objectif.

ISO 2467:1980
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a5e48b0d-6b12-48dc-abf1-9c5da75a8450/iso-2467-1980>
Figure 1 – Image enregistrée par la caméra

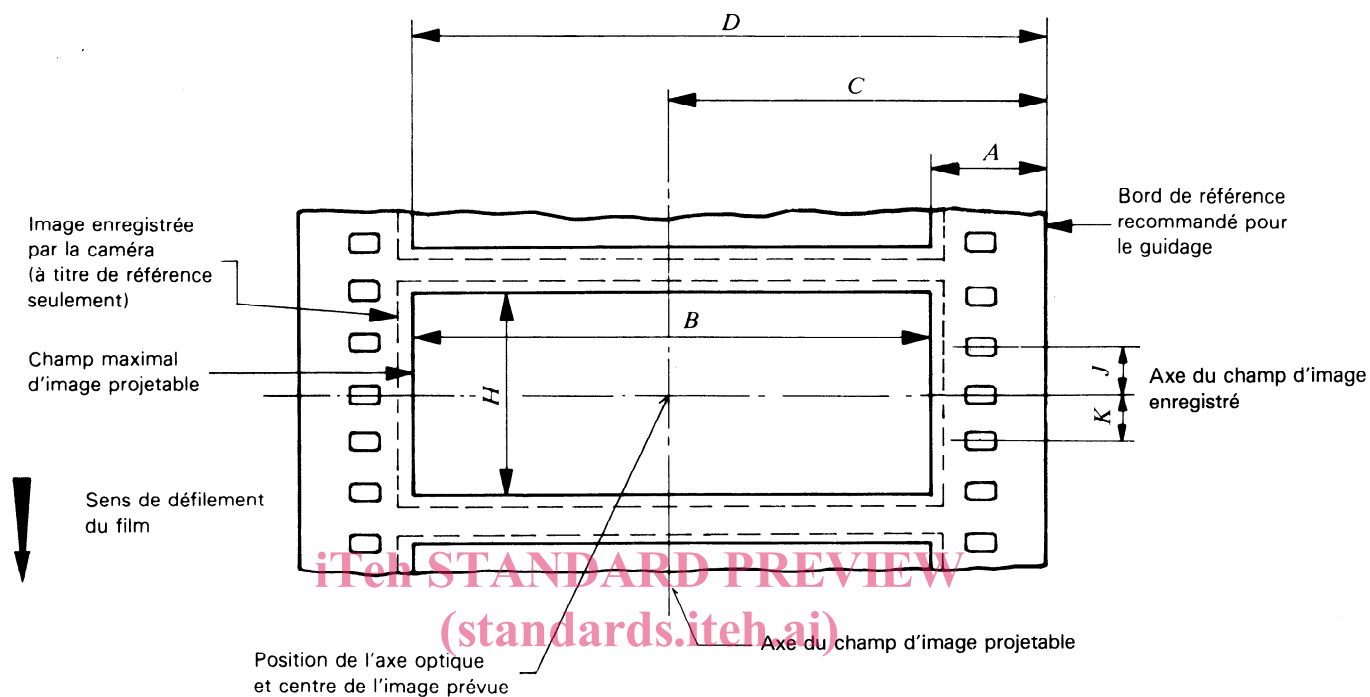
Tableau 1 – Dimensions relatives à l'image enregistrée par la caméra

Dimension	Champ d'image enregistré par la fenêtre de la caméra			
	sur film de 65 mm		sur film de 70 mm	
	mm	in	mm	in
A maximum	6,24	0,246	8,73	0,344
B minimum*	52,50	2,066	52,50	2,067
C nominal	32,49	1,279	34,98	1,377
D minimum	58,74	2,312	61,23	2,411
H	23,00 ^{+ 0,50} ₀	0,906 ^{+ 0,020} ₀	23,00 ^{+ 0,50} ₀	0,906 ^{+ 0,020} ₀
R maximum	0,50	0,020	0,50	0,020

La différence entre les dimensions E et F ne doit pas dépasser 0,20 mm (0,008 in).

J = K (nominal)

* B est une résultante et n'apparaît qu'à titre d'information.



Position de l'axe optique et centre de l'image prévue

Axe du champ d'image projetable

ISO 2467:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a5e48b0d-6bf2-48dc-abf1-9c5d75a8459/iso-2467-1980>

Le film est vu de l'intérieur du projecteur, en regardant vers l'objectif.

Figure 2 – Champ maximal d'image projetable

Tableau 2 – Dimensions relatives au champ maximal d'image projetable

Dimension	Champ d'image projetable sur film de 70 mm	
	mm	in
A minimum	10,68	0,420
B maximum*	48,59	1,913
C nominal	34,98	1,377
D maximum	59,27	2,333
H maximum	22,10	0,870

* B est une résultante et n'apparaît qu'à titre d'information.

$J = K$ (nominal)

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2467:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a5e48b0d-6bf2-48dc-abf1-9c5da75a8450/iso-2467-1980>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2467:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a5e48b0d-6bf2-48dc-abf1-9c5da75a8450/iso-2467-1980>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2467:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a5e48b0d-6bf2-48dc-abf1-9c5da75a8450/iso-2467-1980>