# NORME INTERNATIONALE

ISO
1755

Deuxième édition
1987-11-01

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

## Photographie — Diapositives montées, pour projection — Dimensions

*Photography — Projector slides — Dimensions*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1755:1987
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/83ef2bc5-1e88-477c-b9b1-092779c8126e/iso-1755-1987

Numéro de référence
ISO 1755 : 1987 (F)

## 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 normalement confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. 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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 1755 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 42, *Photographie.*

ISO 1755:1987
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/83ef2bc5-1e88-477c-b9b1-092779c8126e/iso-1755-1987

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 1755 : 1973), dont elle constitue une révision technique.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

© **Organisation internationale de normalisation, 1987** ●

Imprimé en Suisse

# Photographie — Diapositives montées, pour projection — Dimensions

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 1755:1987
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/32ef2b-5-1-88-477e-b9bd-0e2779e81266/iso-1755-1987

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les dimensions essentielles des diapositives montées, pour projection, de format internationalement reconnu, 3 cm × 3 cm, 5 cm × 5 cm, 7 cm × 7 cm, ainsi que de la plage d'identification.

Elle ne s'applique pas aux diapositives destinées à un usage particulier tel que la télévision.

La présente Norme internationale est destinée à faciliter la fabrication, l'utilisation et l'interchangeabilité à l'échelon international des diapositives montées, pour projection, et à minimiser la prolifération de formats qui interfèrent avec ces objectifs.

Excepté pour le format d'image nominal 13 mm × 17 mm (film format 110), la présente Norme internationale ne s'applique pas aux formats de diapositives dits «subminiatures» dont la monture est plus petite que 3 cm × 3 cm.

## 2 Références

ISO 1203, *Photographie — Appareils photographiques à pellicules — Emplacement du voyant de déroulement et dimensions de l'image.*

ISO 1754, *Photographie — Appareils photographiques utilisant les films de* 35 mm *et moins — Dimensions des images.*

ISO 7374, *Photographie — Chargeurs de format 110 — Dimensions et présentation du film et du papier protecteur.*

## 3 Définitions

**3.1 diapositive montée**: Ensemble complet comprenant une image (sur support verre ou film), un cache opaque approprié et une protection, le tout rigidement assemblé en vue d'une projection en lumière transmise et à l'aide d'un objectif.

**3.2 monture (de diapositive)**: Moyen de maintenir rigidement ensemble le support d'image, les pièces qui le soutiennent et le protègent ainsi que le cache opaque. Ce peut être un montage souple par adhésif ou des supports rigides en carton, métal ou matières plastiques.

**3.3 cache opaque**: Ouverture dans une matière opaque, qui détermine la surface vue ou projetée.

**3.4 surface d'image**: Surface occupée par l'image sur le support d'image.

**3.5 plage d'identification**: Moyen d'identifier la diapositive, incorporé dans ou sur la monture.

## 4 Règles générales

**4.1** Les dimensions spécifiées dans le tableau s'appliquent à toutes les diapositives montées quel que soit le type de monture employé.

**4.2** Si une plage d'identification est utilisée, elle doit satisfaire aux conditions de 4.3.

**4.3** Une plage d'identification doit consister en une plage légèrement colorée, de 3,0 mm de largeur minimale, s'étendant dans la marge supérieure de la monture quand la diapositive est tenue de façon telle que l'image soit vue en position normale et que le texte soit lisible. Cette plage peut s'étendre sur toute la longueur de la marge supérieure mais ne doit pas continuer sur l'autre face de la monture. Il ne doit pas y avoir d'autre plage légèrement colorée le long de la marge ou des bords de la monture de la diapositive.

NOTE — La plage d'identification peut être utilisée comme indicateur de position mais ceci n'exclut pas l'utilisation d'autres indicateurs de position.

## 5 Dimensions

### 5.1 Format

Les dimensions nominales de la diapositive montée comprenant le support d'image, le cache, la monture portant l'indicateur de position s'il y a lieu, doivent être conformes aux valeurs données dans le tableau. Il est recommandé d'arrondir les coins de la monture suivant un rayon au plus égal à 2,5 mm. Le chant de la monture doit être à bords nets ou arrondis avec un rayon au plus égal à 0,3 mm.

### 5.2 Épaisseur

L'épaisseur des diapositives montées doit, pour chaque format, satisfaire aux valeurs données dans le tableau.

### 5.3 Équerrage

Les côtés adjacents de la monture doivent être à angle droit avec une tolérance de ± 1°.

### 5.4 Surface d'image

Les dimensions nominales des surfaces d'image pour chaque format sont données dans le tableau. Dans tous les cas, la surface d'image doit être centrée sur l'ouverture du cache.

### 5.5 Cache opaque

Les dimensions du cache opaque pour chaque format doivent satisfaire aux valeurs données dans le tableau. Le cache opaque doit être horizontalement et verticalement centré sur la monture de façon que les distances entre les bords opposés de la monture et les bords adjacents du cache ne diffèrent pas de plus de 0,5 mm. Les coins de l'ouverture dans le cache opaque doivent être à angle droit avec une tolérance de ± 1°.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

**Tableau — Dimensions des diapositives montées, pour projection**

ISO 1755:1987
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6ef2bc5-1e88-477c-b9b1-092779c8126e/iso-1755-1987

| Dénomination (format nominal) | Dimensions | Épaisseur* | Surface d'image (nominale) | Ouverture dans le cache opaque | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Dimensions | Rayon maximal des coins |
| cm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 3 × 3 diapositive | 30,0 × 30,0 $^{+0,5}_{0}$ | 1,0 à 1,4 | 13 × 17 | 12,0 × 15,8 ± 0,1 | 0,6 |
| 5 × 5 diapositive | 50,0 × 50,0 $^{+0,8}_{0}$ | 1,0 à 3,2 | 18 × 24<br>24 × 24<br>24 × 36<br>28 × 28<br>40 × 40 | 15,5 × 22,5 ± 0,5<br>22,5 × 22,5 ± 0,5<br>22,5 × 34,3 ± 0,5<br>26,5 × 26,5 ± 0,5<br>37,5 × 37,5 ± 0,7 | 1,2 |
| 7 × 7 diapositive | 69,9 × 69,9 ± 0,8 | 3,5 max. | 56 × 56 | 53,5 × 53,5 ± 0,7 | 2,0 |

* Certains changeurs automatiques de diapositives n'acceptent pas nécessairement toutes les épaisseurs de montures de la gamme spécifiée.

**CDU 778.25**

**Descripteurs :** photographie, diapositive, dimension.

Prix basé sur 2 pages