

---

---

**Optique et instruments d'optique —  
Microscopes — Raccord d'interface pour  
appareils photographiques SLR de 35 mm  
(adaptateur à filetage en T)**

*Optics and optical instruments — Microscopes — Interfacing connection for  
35 mm SLR photo cameras (T-thread adaptation)*

iTeH STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

ISO 11882:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997>



## 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 en général 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. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 11882 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 172, *Optique et instruments d'optique*, sous-comité SC 5, *Microscopes et endoscopes*.

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 11882:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997>

© ISO 1997

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.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse  
Internet central@iso.ch  
X.400 c=ch; a=400net; p=iso; o=isocs; s=central

Imprimé en Suisse

# Optique et instruments d'optique — Microscopes — Raccord d'interface pour appareils photographiques SLR de 35 mm (adaptateur à filetage en T)

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale donne les spécifications concernant le port de sortie d'images des microscopes à relier à des appareils photographiques reflex monoculaires (SLR) de 35 mm (adaptateur à filetage en T), sans l'objectif associé de 35 mm, par rapport au plan projeté de l'image du microscope.

L'adaptation des appareils photographiques SLR de 35 mm est obtenue à l'aide d'adaptateurs spécifiques pour appareils photographiques qui ne sont pas inclus dans le domaine d'application de la présente Norme internationale.

[ISO 11882:1997](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997>

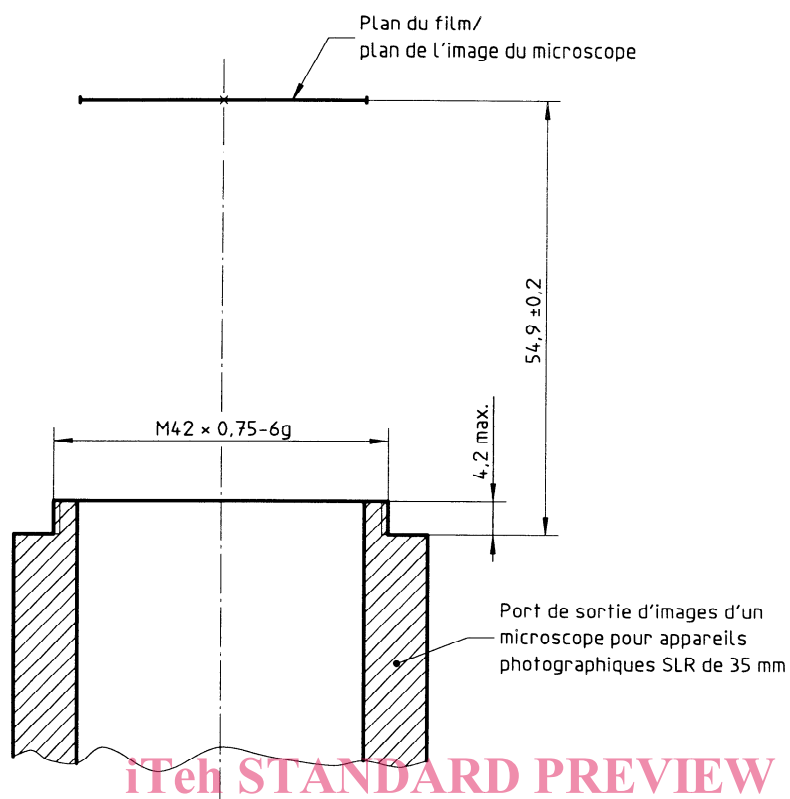
## 2 Exigences

Les dimensions de raccordement à l'interface des appareils photographiques SLR de 35 mm doivent être conformes aux indications de la figure 1.

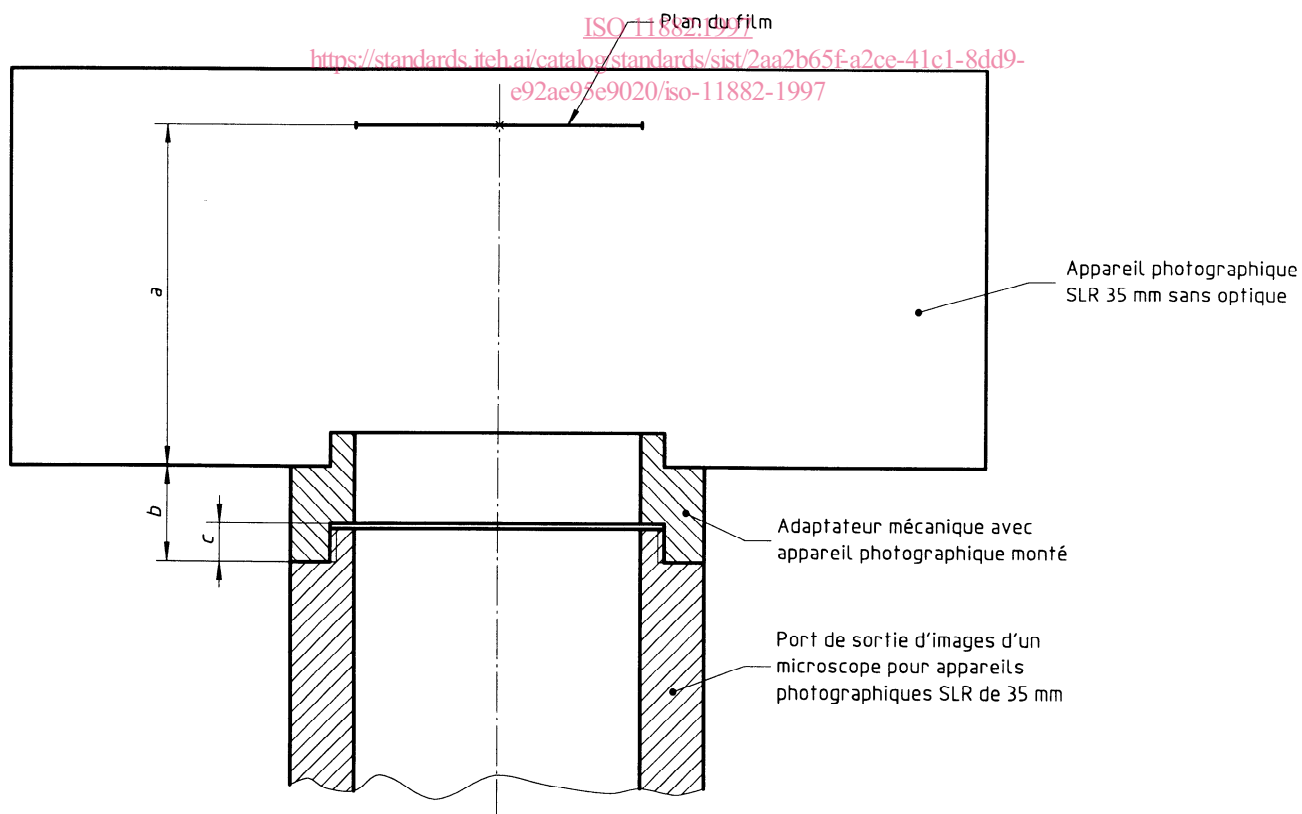
## 3 Raccordement d'un appareil photographique SLR de 35 mm

Le raccordement d'un appareil photographique SLR de 35 mm muni d'un adaptateur mécanique intermédiaire doit être tel qu'indiqué à la figure 2.

Dimensions en millimètres



iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)  
Figure 1



$a + b = (54,9 \pm 0,2) \text{ mm}$

$c \geq 4,5 \text{ mm}$

Figure 2

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 11882:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997>

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 11882:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997>

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 11882:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 11882:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2aa2b65f-a2ce-41c1-8dd9-e92ae95e9020/iso-11882-1997>

---

---

**ICS 37.020**

**Descripteurs:** optique, matériel d'optique, microscope, microscope optique, raccord, appareil photographique, interface, dimension, cotes de raccordement.

Prix basé sur 2 pages

---

---