

Optique et instruments d'optique

**Indications sur les dessins
pour éléments et systèmes optiques****Partie 9 : Traitement de surface et revêtement**

E : Optics and optical instruments — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 9 : Surface treatment and coating

D : Optik und optische Geräte — Angaben auf Zeichnungen für Optikeinzelteile und -systeme — Teil 9 : Oberflächenbehandlung und Überzug

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 novembre 1996 pour prendre effet le 20 décembre 1996.

Avec les normes NF ISO 10110-1, -6 et -8, remplace la norme homologuée NF S 10-008, d'août 1980 (voir avant-propos national).

Correspondance

Le présent document reproduit intégralement la norme internationale ISO 10110-9:1996.

Analyse

Le présent document constitue la neuvième partie de la norme NF ISO 10110 relative aux indications sur les dessins d'optique, et s'applique aux indications de traitement de surface et de revêtement.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : optique, matériel d'optique, verre d'optique, dessin technique, représentation graphique, revêtement, traitement de surface, défaut, cotation.

Modifications**Corrections**

Membres de la commission de normalisation

Président : M JEANMICHEL

Secrétariat : M DELAMASURE et MME LUBINEAU — UNM

M	BERANGER	CORNING FRANCE
M	BERTHE	SYND GIFO
M	BRAY	CILAS
M	CHARRON	CETIM
M	CONTET	OPTIQUE J. FICHOU
M	COULON	SIAR
MME	DAMBLIN	UTE
M	DELAS	SIAR
M	DOLLAT	SOVIS
M	FORNEROD	CILAS ALCATEL
M	FROISSART	SAT
M	GALCERAN	BB GR
M	GALLAIS	SOPELEM
MME	GAUVAIN	AFNOR
MME	GENISSON	CORNING EUROPE
M	JEANMICHEL	SFIM ODS
M	MALHERBE	MATRA DEFENSE/UAO
M	MARIOGE	IOTA
M	MASSON	ANGENIEUX
M	MOREAU	YSA JOBIN-YVON
M	MOUCHARD	CILAS ALCATEL
M	OBRECHT	ESSILOR
M	PELLETIER	ENS PHYSIQUE
M	PRIEL	LNE
M	SAMUEL	CILAS ALCATEL
M	THEVENON	YSA JOBIN-YVON
M	VIROUX	THOMSON CSF

Avant-propos national

1) Normes françaises remplacées

Le tableau ci-dessous précise, pour chaque partie de la norme NF ISO 10110, la norme (ou la partie de norme) française qu'elle remplace.

Norme NF ISO 10110	Norme remplacée	
	Indice	Article ou paragraphe
Partie 1	NF S 10-008	Articles 1 à 4
Partie 2	NF S 10-001	Paragraphe 3.2
Partie 3	NF S 10-001	Article 4
Partie 4 ¹⁾	NF S 10-001	Article 4
Partie 5	NF S 10-007	Tous
Partie 6	NF S 10-008	Article 7
Partie 7	—	—
Partie 8 ¹⁾	NF S 10-008 NF S 10-013	Article 6 Tous
Partie 9	NF S 10-008	Article 8
Partie 10	—	—
Partie 11	—	—
Partie 12 ¹⁾	—	—
Partie 13 ¹⁾	—	—

2) Modifications

Les normes ou les parties de normes françaises traitant de l'indication sur les dessins d'optique étaient jusqu'à ce jour essentiellement basées sur les normes développées pour le secteur mécanique (tolérance géométrique ISO 1101, etc.). Il est important de noter que l'approche ISO — acceptée par la France et donnant lieu à une reprise en norme française — est assez différente de la pratique nationale jusqu'ici normalisée (terminologie, définitions, symbolique, etc.).

1) En cours de préparation.