

Deuxième édition
2016-03-01

Version corrigée
2016-05-15

**Optique ophtalmique — Catalogue de
montures de lunettes et de lunettes de
soleil et identification —**

**Partie 2:
Informations commerciales**

iTeh STANDARD PREVIEW
*Ophthalmic optics — Spectacle frames and sunglasses electronic
catalogue and identification —
(standards.iteh.ai)
Part 2: Commercial information*

[ISO 10685-2:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-
b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016)



Numéro de référence
ISO 10685-2:2016(F)

© ISO 2016

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10685-2:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

	Page
Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles (et abréviations)	1
5 Informations commerciales	1
5.1 Identification	1
5.2 Données commerciales du catalogue de montures.....	1
Annexe A (normative) Description des champs	4
Annexe B (informative) Schéma de catalogue électronique de montures (section commerciale)	7
Annexe C (informative) Modèle de fichier XML de catalogue électronique de montures (section commerciale)	8
Bibliographie	15

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 10685-2:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](http://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cd67369-6448-416c-862c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 172, *Optique et photonique*, sous-comité SC 7, *Optique et instruments ophtalmiques*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 10685-2:2012), dont elle constitue une révision mineure.

L'ISO 10685 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Optique ophtalmique — Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification*:

- *Partie 1: Identification des produits et hiérarchie des catalogues électroniques*
- *Partie 2: Informations commerciales*
- *Partie 3: Informations techniques*

La présente version corrigée de ISO 10685-2:2016 inclut les corrections suivantes:

- en 5.2, la phrase relative à l'[Annexe A](#) a été reformulée;
- l'[Annexe A](#) a été désignée comme «normative»;
- le titre du Tableau A.1 a été mis à jour.

Optique ophtalmique — Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification —

Partie 2: Informations commerciales

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 10685 spécifie les informations commerciales et le format de fichier utilisés pour la vente de montures de lunettes et de lunettes de soleil.

La présente partie de l'ISO 10685 inclut les faces solaires (clip-on).

2 Références normatives

Les documents suivants, en totalité ou en partie, sont référencés de manière normative dans le présent document et sont indispensables pour son application. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 10685-1, *Optique ophtalmique — Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification — Partie 1: Identification des produits et hiérarchie des catalogues électroniques*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016>

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

3.1

informations commerciales

informations nécessaires pour commander des montures de lunettes et de lunettes de soleil

4 Symboles (et abréviations)

PPC PPC est l'acronyme de prix public conseillé.

5 Informations commerciales

5.1 Identification

Toute information commerciale nécessite l'identification appropriée de la monture telle que spécifiée dans l'ISO 10685-1.

5.2 Données commerciales du catalogue de montures

Le [Tableau 1](#) et le [Tableau 2](#) spécifient les champs servant à identifier la partie relative aux informations commerciales du catalogue électronique de montures. Voir également la description détaillée des champs et les exemples dans l'[Annexe A](#).

— La colonne «Nom» définit les noms de balises et d'attributs dans le fichier XML (voir l'[Annexe B](#) pour la définition du schéma).

- La colonne «F/O» indique si un champ est facultatif (F) ou obligatoire (O).
- La colonne «Format» indique le type de données. Par exemple: TEXTE.
- La colonne «Longueur» indique la longueur du champ en nombre de caractères. Pour les valeurs décimales des tableaux, la longueur ne comprend ni le point décimal ni le signe. Par exemple, un champ d'une longueur égale à trois peut contenir «100», «10.1» ou «-1.01».
- La colonne «Description» donne la description du champ.

Tableau 1 — Informations sur les montures de lunettes pour la partie commerciale du catalogue électronique de montures

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Usrtype	O	Texte	1	Type d'utilisateur
Usecod	F	Texte	1	Type d'utilisation
Sdtpl	F	Date	10	Date de début du prix de gros applicable
Edtpl	F	Date	10	Date de fin du prix de gros applicable
Prc	F	Décimale	Max. 13	Prix de gros
Msrpsdtpl	F	Date	10	Date de début du barème PPC
Msrpedtpl	F	Date	10	Date de fin du barème PPC
Msrp	F	Décimale	Max. 13	Prix public conseillé
Image	F	Texte	Max. 50	Nom du fichier image
Mcoldes	O	Texte	Max. 50	Description de couleur du fabricant
Nrf	F	Entier	Max. 3	Code NRF ou sous-ensemble du code NRF pour la couleur
Fmtyp	F	Texte	1	Type de monture en ce qui concerne le montage du verre
Mat	O	Texte	1	Matériau principal
Jntspg	F	Booléen	1	Charnière élastique
Aspec	F	Texte	Max. 100	Spécifications supplémentaires concernant la monture
Shapes	F	Tableau		Voir le Tableau 3

Tableau 2 — Informations sur les montures de lunettes de soleil pour la partie commerciale du catalogue électronique de montures

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Usrtype	O	Texte	1	Type d'utilisateur
Usecod	F	Texte	1	Type d'utilisation
Sdtpl	F	Date	10	Date de début du prix de gros applicable
Edtpl	F	Date	10	Date de fin du prix de gros applicable
Prc	F	Décimale	Max. 13	Prix de gros
Msrpsdtpl	F	Date	10	Date de début du barème PPC
Msrpedtpl	F	Date	10	Date de fin du barème PPC
Msrp	F	Décimale	Max. 13	Prix public conseillé
Image	F	Texte	Max. 50	Nom du fichier image
Mcoldes	F	Texte	Max. 50	Description de couleur du fabricant
Nrf	F	Entier	Max. 3	Code NRF ou sous-ensemble du code NRF pour la couleur
Fmtyp	F	Texte	1	Type de monture en ce qui concerne le montage du verre
Mat	O	Texte	1	Matériau principal de la face de la monture
SMat	F	Texte	1	Matériau principal des branches de la monture

Tableau 2 (suite)

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Jntspg	F	Booléen	1	Charnière élastique
Aspec	F	Texte	Max. 100	Spécifications supplémentaires concernant les lunettes de soleil
Shapes	F	Tableau		Voir le Tableau 3
Lsbcurv	F	Décimale	Max. 4	Courbure de la base du verre
Ldes	F	Texte	Max. 50	Description du verre incluant les couleurs et propriétés associées
Ctyp	F	Texte	Max. 50	Catégorie de verre (CEN en Europe, AS/NZS en Australie, ANSI aux États-Unis)
Rtyp	F	Texte	Max. 100	Restrictions concernant le verre
Fltyp	F	Texte	1	Type de filtrage du verre
Lmat	F	Entier	1	Matériau du verre

Tableau 3 — Formes de montures percées

Nom	F/O	Format	Longueur	Description
Shpid	O	Entier	Max. 14	Identifiant de la forme
Shpdsc	F	Texte	Max. 50	Description de la forme
Shpimage	F	Texte	Max. 50	Lien vers le fichier image de la forme
NOTE Le Tableau 3 est répétable. Il peut y avoir plusieurs formes pour une monture non cerclée.				

Pour un modèle de fichier XML, voir l'[Annexe C](#) de l'ISO 10685-2:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016>

Annexe A (normative)

Description des champs

Le [Tableau A.1](#) fournit une description détaillée des champs ainsi que des exemples se rapportant au catalogue électronique de montures.

Tableau A.1 — Description des champs et exemples pour un catalogue électronique de montures

Nom	Exemple	Commentaires/ Codification	Commentaires additionnels	Mappage ebXML
Usrtype	B	A – homme, B – femme, C – enfant, D – unisexe	Code du fabricant servant à définir le type d'utilisateur de la monture.	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Usecod	A	A – standard, B – sport		ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Sdtpl	1997-07-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD https://standards.iteh.ai/catalog/standards/si/72cd7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016	Indication du changement de prix effectué par le fabricant et de la date d'entrée en vigueur.	ApplicableOpticTrade Agreement → ValidityDelimitedPeriod
Edtpl	1997-10-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de prix effectué par le fabricant et de la date de fin de validité.	ApplicableOpticTrade Agreement → ValidityDelimitedPeriod
Prc	50.00		Prix de gros du produit.	ApplicableOpticTrade Agreement → SpecifiedOpticPrice Information → AssignedOpticPrice → ChargeAmount
Msrsdtpl	1997-07-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de PPC effectué par le fabricant et de la date d'entrée en vigueur.	ApplicableOpticTrade Agreement → ValidityDelimitedPeriod
Msrpdtpl	1997-10-16 T19:20:30+01:00	AAAA-MM- JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de PPC effectué par le fabricant et de la date de fin de validité.	ApplicableOpticTrade Agreement → ValidityDelimitedPeriod
Msrp	130.00		Prix public conseillé.	ApplicableOpticTrade Agreement → SpecifiedOpticPrice Information → AssignedOpticPrice → ChargeAmount

Tableau A.1 (suite)

Nom	Exemple	Commentaires/ Codification	Commentaires additionnels	Mappage ebXML
Image	ftp://xyz.com		URL pour télécharger l'image de la monture.	MultimediaPresentation Picture → DigitalImageBinaryObject
Mcoldes	BLANC TRANS-PARENT	ISO 16284	Description de la couleur de monture donnée par le fabricant.	ReferencedOpticProduct → ColorDescription
Nrf	205		Code de couleur de la National Retail Federation (nécessaire uniquement aux États-Unis).	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Fmtyp	A	A – monture cerclée, B – monture semi-cerclée, C – monture percée		ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → SubClassCode (with ClassCode=FrameClass)
Mat	A	A – plastique, B – combinaison, D – métal, Z – autre	Indication délivrée par le fabricant concernant le matériau principal constituant la face de la monture.	ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProduct Characteristic
SMat	A	A – plastique, D – métal, Z – autre	Indication délivrée par le fabricant du matériau principal constituant la branche de la monture.	ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProduct Characteristic
Jntspg	Vrai		Définit si la charnière est élastique (vrai) ou non (faux).	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Aspec	Plaquettes jumelées		Fournit des informations complémentaires pour la différenciation des montures de lunettes ou de lunettes de soleil (par exemple type de pont, manchon, verre solaire).	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Shapes			Ce tableau est valable lorsque le champ Fmtyp correspond à une monture percée. Il peut y avoir plusieurs formes.	In Frame Shape product: ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → SubClassCode (with ClassCode=FrameShapeClass)

Tableau A.1 (suite)

Nom	Exemple	Commentaires/ Codification	Commentaires additionnels	Mappage ebXML
Shpid	1		Identifiant de la forme.	In Frame Product: ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic In Frame Shape product: ReferencedOpticProduct → SpecifiedOpticProduct Identification → ID
Shpdesc	Oval		Description de la forme.	In Frame Shape product: ReferencedOpticProduct → ShortDescription
Shpimage	ftp://xyz.com		URL pour télécharger l'image de la forme de la monture.	In Frame Shape product:Multi-mediaPresentationPicture → DigitalImageBinaryObject
Lsbcurv	06.00	ISO 13666 XX.XX DIOPTRIES	Courbure nominale de la surface avant du verre.	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOptic-Product Characteristic
Ldes	Brun		Description de la couleur du verre et des propriétés associées.	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOptic-Product Characteristic
Ctyp	2	EN 1836 pour l'Europe ANSI Z80.3 pour les États-Unis AS/NZS 1067 pour l'Australie	Catégorie obligatoire pour le verre monté sur des lunettes de soleil.	ReferencedOpticProduct → ApplicableOpticCEN Restriction → CategoryID
Rtyp	Non recommandé pour la conduite	EN 1836 pour l'Europe ANSI Z80.3 pour les États-Unis AS/NZS 1067 pour l'Australie	Restriction concernant l'utilisation du verre/filtre.	ReferencedOpticProduct → ApplicableOpticCEN Restriction → ID
Fltyp	A	A – verre photosensible, B – verre polarisant, C – verre dégradé, D – verre uniformément teinté, E – photosensible et polarisant, F – autre	Type de filtrage du verre.	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic
Lmat	1	Comprend uniquement: 0 – indéfini, 1 – plastique, 2 – minéral, 3 – autre		ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProduct Characteristic

Annexe B
(informative)

Schéma de catalogue électronique de montures (section commerciale)

Le schéma de ce catalogue est disponible sur les sites Web suivants:

- a) <http://www.edi-optique.org/>;
- b) <http://www.thevisioncouncil.org/>;
- c) <http://www.anfao.it/>.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10685-2:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2cdb7369-b448-416e-8b2c-b9b0b2d2c001/iso-10685-2-2016>