
**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 10685-2:2012

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d137a00e-9503-4d66-8951-
dd7d6adc41cd/iso-10685-2-2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d137a00e-9503-4d66-8951-dd7d6adc41cd/iso-10685-2-2012)



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10685-2:2012

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d137a00e-9503-4d66-8951-dd7d6adc41cd/iso-10685-2-2012>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

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.....	2
Annexe A (normative) Description des champs	4
Annexe B (normative) Schéma de catalogue électronique de montures (section commerciale)	7
Annexe C (normative) Modèle de fichier XML de catalogue électronique de montures (section commerciale)	8
Bibliographie	12

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 10685-2:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d137a00e-9503-4d66-8951-dd7d6adc41cd/iso-10685-2-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d137a00e-9503-4d66-8951-dd7d6adc41cd/iso-10685-2-2012>

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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. 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.

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.

L'ISO 10685-2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Optique et photonique*, sous-comité SC 7, *Optique et instruments ophtalmiques*.

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*

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 de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. 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*

ISO 13666, *Optique ophtalmique — Verres de lunettes — Vocabulaire*

ISO 16284, *Optique ophtalmique — Échanges d'informations pour l'équipement d'optique ophtalmique*

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

Les tableaux suivants spécifient les champs servant à identifier la partie relative aux informations commerciales du catalogue électronique de montures (voir le Tableau 1 et le Tableau 2). Des informations complémentaires et des exemples sont donnés 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	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
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

Tableau 2 (suite)

NOM	F/O	FORMAT	LONGUEUR	DESCRIPTION
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
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 EUROPEe, 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
Shpdesc	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.

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 — Champs de description et exemples pour un catalogue électronique de montures

NOM	EXEMPLE	COMMENTAIRES/ CODIFICATION	Commentaires addi- tionnels	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 → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic
Usecod	A	A – standard, B – sport		ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic
Sdtpl	1997-07-16T19:20:30+01:00	AAAA-MM-JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de prix effectué par le fabricant et de la date d'entrée en vigueur	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Edtpl	1997-10-16T19:20:30+01:00	AAAA-MM-JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de prix effectué par le fabricant et de la date de fin de validité	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Prc	50.00		Prix de gros du produit	ApplicableOpticTradeAgreement → SpecifiedOpticPriceInformation → AssignedOpticPrice → ChargeAmount
Msrpsdtpl	1997-07-16T19:20:30+01:00	AAAA-MM-JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de PPC effectué par le fabricant et de la date d'entrée en vigueur	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Msrpedtpl	1997-10-16T19:20:30+01:00	AAAA-MM-JJThh:mm:ssTZD	Indication du changement de PPC effectué par le fabricant et de la date de fin de validité	ApplicableOpticTradeAgreement → ValidityDelimitedPeriod
Msrp	130.00		Prix public conseillé	ApplicableOpticTradeAgreement → SpecifiedOpticPriceInformation → AssignedOpticPrice → ChargeAmount
Image	ftp://xyz.com		URL pour télécharger l'image de la monture	MultimediaPresentationPicture → DigitalImageBinaryObject
Mcoldes	BLANC TRANSPARENT	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 → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic

Tableau A.1 (suite)

NOM	EXEMPLE	COMMENTAIRES/ CODIFICATION	Commentaires addi- tionnels	Mappage ebXML
Fmtyp	A	A – monture cerclée, B – monture semi-cerclée, C – monture percée		ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProductClassification → 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 → ApplicableOpticProductCharacteristic
SMat	A	A – Plastique, D – Métal, Z – Autre	Indication délivrée par le fabricant du matériau principal constituant la branche de la monture	ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProductCharacteristic
Jntspg	Vrai		Définit si la charnière est élastique (vrai) ou non (faux)	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic
Aspec	Plaquettes jumelées		Fournit des informations complémentaires pour la différenciation des montures de lunettes ou de lunettes de soleil (par exemple type de pont, manchons, style de pont, verre solaire)	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic
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 → DesignatedOpticProductClassification → SubClassCode (with ClassCode=FrameShapeClass)
Shpid	1		Identifiant de la forme	In Frame Product: ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic In Frame Shape product: ReferencedOpticProduct → SpecifiedOpticProductIdentification → 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: → MultimediaPresentationPicture → DigitalImageBinaryObject
Lsbcurv	06.00	ISO 13666 XX.XX DIOPTRIES	Courbure nominale de la surface avant du verre	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic
Ldes	Brun		Description de la couleur du verre et des propriétés associées	ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProductClassification → ApplicableOpticProductCharacteristic
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 → ApplicableOpticCENRestriction → CategoryID