

**PR NF EN ISO 10685-2**

**Avant-projet de norme soumis à enquête publique jusqu'au :  
29/10/2011**

S11-560-2PR

**Optique ophtalmique - Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et  
identification - Partie 2: Information commerciale**

**Ophthalmic optics - Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and  
identification - Part 2 : Commercial information**

**Résumé :**

Le présent document spécifie les informations commerciales et le format de fichier utilisés pour la vente des montures de lunettes et de lunettes de soleil. Le domaine d'application du présent document inclut les faces solaires.

Version Française

Optique ophtalmique - Catalogue de montures de lunettes et de  
lunettes de soleil et identification - Partie 2: Information  
commerciale (ISO/DIS 10685-2:2011)

Augenoptik - Elektronischer Katalog und  
Warenbezeichnung für Brillenfassungen und Sonnenbrillen  
- Teil 2: Kaufmännische Daten (ISO/DIS 10685-2:2011)

Ophthalmic optics - Spectacle frames and sunglasses  
electronic catalogue and identification - Part 2: Commercial  
information (ISO/DIS 10685-2:2011)

Le présent projet de Norme européenne est soumis aux membres du CEN pour enquête parallèle. Il a été établi par le Comité Technique CEN/TC 170.

Si ce projet devient une Norme européenne, les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne.

Le présent projet de Norme européenne a été établi par le CEN en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.

Les destinataires du présent projet sont invités à présenter, avec leurs observations, notifications des droits de propriété dont ils auraient éventuellement connaissance et à fournir une documentation explicative.

**Avertissement** : Le présent document n'est pas une Norme européenne. Il est diffusé pour examen et observations. Il est susceptible de modification sans préavis et ne doit pas être cité comme Norme européenne



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruxelles

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	3
-------------------	---

## **Avant-propos**

Le présent document (prEN ISO 10685-2:2011) a été élaboré par le Comité Technique ISO/TC 172 "Optique et photonique" en collaboration avec le Comité Technique CEN/TC 170 "Optique ophtalmique", dont le secrétariat est tenu par DIN.

Ce document est actuellement soumis à l'Enquête parallèle.

### **Notice d'entérinement**

Le texte de l'ISO/DIS 10685-2:2011 a été approuvé par le CEN comme prEN ISO 10685-2:2011 sans aucune modification.

**ISO/TC 172/SC 7**

Date: 2011-05-24

**ISO/DIS 10685-2**

ISO/TC 172/SC 7/GT

Secrétariat: DIN

## **Optique ophtalmique — Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification — Partie 2: Informations commerciales**

*Ophthalmic optics — Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification — Part 2: Commercial information*

### **Avertissement**

Ce document n'est pas une Norme internationale de l'ISO. Il est distribué pour examen et observations. Il est susceptible de modification sans préavis et ne peut être cité comme Norme internationale.

Les destinataires du présent projet sont invités à présenter, avec leurs observations, notification des droits de propriété dont ils auraient éventuellement connaissance et à fournir une documentation explicative.

Type du document: Norme internationale  
Sous-type du document:  
Stade du document: (40) Enquête  
Langue du document: F

C:\10685-2\EN\_ISO\_10685-2\_(F).doc STD Version 2.4a

**Ce document est un projet de norme soumis à l'enquête publique.**

### **Notice de droit d'auteur**

Ce document de l'ISO est un projet de Norme internationale qui est protégé par les droits d'auteur de l'ISO. Sauf autorisé par les lois en matière de droits d'auteur du pays utilisateur, aucune partie de ce projet ISO ne peut être reproduite, enregistrée dans un système d'extraction ou transmise sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, les enregistrements ou autres, sans autorisation écrite préalable.

Les demandes d'autorisation de reproduction doivent être envoyées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au 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](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Toute reproduction est soumise au paiement de droits ou à un contrat de licence.

Les contrevenants pourront être poursuivis.

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos .....</b>	<b>iv</b>
<b>1     Domaine d'application .....</b>	<b>1</b>
<b>2     Références normatives .....</b>	<b>1</b>
<b>3     Termes et définitions .....</b>	<b>1</b>
<b>4     Symboles (et abréviations).....</b>	<b>1</b>
<b>5     Informations commerciales.....</b>	<b>2</b>
<b>5.1   Identification .....</b>	<b>2</b>
<b>5.2   Données commerciales du catalogue de montures .....</b>	<b>2</b>
<b>Annexe A (normative) Description des champs .....</b>	<b>4</b>
<b>Annexe B (normative) Schéma de catalogue électronique de montures (section identification).....</b>	<b>6</b>
<b>Annexe C (informative) Modèle de fichier XML de catalogue électronique de montures (section identification) .....</b>	<b>7</b>
<b>Bibliographie.....</b>	<b>12</b>

## 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 172, *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 des montures de lunettes et de lunettes de soleil.

Le domaine d'application de la présente partie de l'ISO 10685 inclut les faces solaires.

## 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 — Echanges 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

### 3.2

#### **longueur de valeur décimale**

les longueurs de valeurs décimales énumérées n'incluent pas le point décimal

### 3.3

#### **longueur de valeur décimale signée**

les longueurs de valeurs décimales signées énumérées n'incluent pas le point décimal ou le signe

## 4 Symboles (et abréviations)

### 4.1 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 à 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.
- 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 À RESSORT
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
Jntspg	F	BOOLÉEN	1	CHARNIÈRE À RESSORT
Aspec	F	TEXTE	Max. 100	SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LES LUNETTES DE SOLEIL
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
Ftyp	F	TEXTE	1	TYPE DE FILTRAGE DU VERRE

**Tableau 3 — Formes sans bord<sup>1)</sup>**

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

Pour un modèle de fichier XML, voir l'Annexe C.

<sup>1)</sup> Le Tableau 3 est répétable. Il peut y avoir plusieurs formes pour une monture non cerclée.

## Annexe A (normative)

### Description des champs

Le tableau suivant 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 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 → 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
Msrpdtpl	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
Fmtyp	A	A – monture cerclée, B – monture semi-cerclée, C – monture percée		ReferencedOpticProduct --> DesignatedOpticProductClassification --> SubClassCode (with ClassCode=FrameClass)

NOM	EXEMPLE	COMMENTAIRES / CODIFICATION	Commentaires additionnels	Mappage ebXML
Mat	A	A – plastique, B – combinaison, D – métal, Z – autre	Indication par le fabricant du matériau principal constituant la monture	ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → ApplicableOpticProductCharacteristic
Jntspg	vrai		Définit si la charnière est à ressort (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 (à savoir type de pont, manchons, style de pont, verre solaire)	ReferencedOpticProduct → ComposedOpticMaterial → DesignatedOpticProductClassification --> ApplicableOpticProductCharacteristic
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 → ComposedOpticMaterial --> 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
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 --> ApplicableOpticCENRestriction --> ID
Ftyp	A	A – Verre photosensible, B – Verre polarisant, C – Verre dégradé, D – Verre uniformément teinté, E – Photosensible et polarisant, F – Autres	Type de filtrage du verre	ReferencedOpticProduct --> DesignatedOpticProductClassification --> ApplicableOpticProductCharacteristic
Shapes			Ce tableau est valable lorsque le champ Fmtyp correspond à une monture percée. Il peut y avoir plusieurs formes	À définir
Shpid	1		Identifiant de la forme	ReferencedOpticProduct --> SpecifiedOpticProductIdentification --> ID
Shpdesc	Oval		Description de la forme	ReferencedOpticProduct --> ShortDescription
Shpimage	ftp://xyz.com		URL pour télécharger l'image de la forme de la monture	MultimediaPresentationPicture --> DigitalImageBinaryObject

## **Annexe B** (normative)

### **Schéma de catalogue électronique de montures (section identification)**

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

- <http://www.edi-optique.org/standard/>
- [http://www.thevisioncouncil.org/members/content\\_255.cfm?navID=457](http://www.thevisioncouncil.org/members/content_255.cfm?navID=457)
- <http://www.anfao.it/>

## Annexe C (informative)

### Modèle de fichier XML de catalogue électronique de montures (section identification)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file for ISO 10685-->
<ocm:CatalogueManifest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ocm="urn:edi:optique:data:standard:CatalogueManifest:1"
xmlns:oram="urn:edi:optique:data:standard:OpticReusableAggregateBusinessInformationEntity:1"
xsi:schemaLocation="urn:edi:optique:data:standard:CatalogueManifest:1 http://www.edi-
optique.org/standard/ediopic/data/standard/CatalogueManifest_1p1p0.xsd">
  <ocm:CatalogueManifestDocument>
    <oram:TestIndicator>false</oram:TestIndicator>
    <oram:Description languageID="en">FRAMES SPRING 2011</oram:Description>
    <oram:VersionID>000011</oram:VersionID>
    <oram:ReleaseID>0</oram:ReleaseID>
    <oram:RequestReferenceID/>
    <oram:ProviderOpticParty>
      <oram:ID schemeID="ZZY" schemeDataURI="http://www.edi-
optique.org/standard/ediopic/codelist/standard/OpticPartyIdentificationCode-1.1.gc">ACME</oram:ID>
      <oram:Name>ACME INC</oram:Name>
      <oram:DefinedOpticTradeContact>
        <oram:PersonName>John Smith</oram:PersonName>
        <oram:TelephoneCIUniversalCommunication>
          <oram:CompleteNumber>512-999-9999</oram:CompleteNumber>
        </oram:TelephoneCIUniversalCommunication>
      </oram:DefinedOpticTradeContact>
    </oram:ProviderOpticParty>
    <oram:ReceiverOpticParty>
      <oram:ID schemeID="IRS">A873</oram:ID>
      <oram:Name>Customer 873</oram:Name>
    </oram:ReceiverOpticParty>
    <oram:PrimaryCode listID="ISO 4217 3A" listVersionID="2007-06-18">EUR</oram:PrimaryCode>
  </ocm:CatalogueManifestDocument>
  <ocm:OpticCatalogue>
    <oram:ID>1</oram:ID>
    <oram:Description languageID="en">FRAME SPRING 2009</oram:Description>
    <oram:ValidityDelimitedPeriod>
      <oram:StartDateTime>2009-04-15T09:30:47Z</oram:StartDateTime>
      <oram:EndDateTime>2009-12-15T09:30:47Z</oram:EndDateTime>
    </oram:ValidityDelimitedPeriod>
  </ocm:OpticCatalogue>
</ocm:CatalogueManifest>

```

```

</oram:ValidityDelimitedPeriod>
<oram:StatusCode>1</oram:StatusCode>
<oram:SupplierOpticParty>
  <oram:ID schemeID="13S">123424</oram:ID>
  <oram:Name>Supplier 123424</oram:Name>
</oram:SupplierOpticParty>
<oram:DeliveryDelimitedPeriod>
  <oram:StartDateTime>2001-12-17T09:30:47Z</oram:StartDateTime>
</oram:DeliveryDelimitedPeriod>
<oram:HistorizationStartDate>2009-01-01</oram:HistorizationStartDate>
<oram:ManufacturerOpticParty>
  <oram:ID schemeID="ZZY" schemeDataURI="http://www.edi-
optique.org/standard/edioptic/codelist/standard/OpticPartyIdentificationCode-1.1.gc">ACME</oram:ID>
  <oram:Name>ACME INC</oram:Name>
</oram:ManufacturerOpticParty>
<oram:ContainedOpticCatalogueItem>
  <oram:ID>101</oram:ID>
  <oram:ActionCode>1</oram:ActionCode>
  <oram:LastChangedDateTime>2001-12-17T09:30:47Z</oram:LastChangedDateTime>
  <oram:MultimediaPresentationPicture>
    <oram:DigitalImageBinaryObject uri="ftp://xyz.com"/>
  </oram:MultimediaPresentationPicture>
  <oram:ApplicableOpticTradeAgreement>
    <oram:ProductOrderingDelimitedPeriod>
      <oram:StartDateTime>2001-12-17T09:30:47Z</oram:StartDateTime>
      <oram:EndDateTime>2001-12-17T09:30:47Z</oram:EndDateTime>
    </oram:ProductOrderingDelimitedPeriod>
    <oram:SpecifiedOpticPriceInformation>
      <oram:AssignedOpticPrice>
        <oram:ChargeAmount>50.0</oram:ChargeAmount>
        <oram:TypeCode>AAA</oram:TypeCode>
      </oram:AssignedOpticPrice>
      <oram:AssignedOpticPrice>
        <oram:ChargeAmount>50.0</oram:ChargeAmount>
        <oram:TypeCode>AAD</oram:TypeCode>
      </oram:AssignedOpticPrice>
      <oram:ValidityDelimitedPeriod>
        <oram:StartDateTime>2001-12-17T09:30:47Z</oram:StartDateTime>
        <oram:EndDateTime>2001-12-17T09:30:47Z</oram:EndDateTime>
      </oram:ValidityDelimitedPeriod>
    </oram:SpecifiedOpticPriceInformation>
    <oram:ActionCode>1</oram:ActionCode>

```



```

    <oram:LastChangedDateTime>1997-07-
16T19:20:30+01:00</oram:LastChangedDateTime>
  </oram:ApplicableOpticTradeAgreement>
  <oram:ReferencedOpticProduct>
    <oram:SpecifiedOpticProductIdentification>
      <oram:ID schemeID="GTIN">12345678901234</oram:ID>
    </oram:SpecifiedOpticProductIdentification>
    <oram:Name languageID="en">ABCD1 54 BROWN</oram:Name>
    <oram:ColorCode>2259</oram:ColorCode>
    <oram:ColorDescription>WHITE TRANSPARENT</oram:ColorDescription>
    <oram:ApplicableOpticCENRestriction>
      <oram:ID>2</oram:ID>
      <oram:CategoryID>2</oram:CategoryID>
    </oram:ApplicableOpticCENRestriction>
    <oram:DesignatedOpticProductClassification>
      <oram:ClassCode listURI="http://www.edi-
optique.org/standard/ediopic/codelist/standard/OpticClassifications_v1.0r09.xml"
listAgencyName="Association EDI Optique" listName="OpticClassifications" listVersionID="1.0r09"
listSchemeURI="http://www.edi-
optique.org/standard/ediopic/data/standard/OpticClassifications_v1.0r06.xsd">FrameClass</oram:ClassCode
>

    <oram:SubClassCode>RimMountSunglassClass</oram:SubClassCode>
    <!--===== Identification section =====>
    <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
      <oram:ID>977</oram:ID>
      <oram:CharacteristicTypeCode>Text</oram:CharacteristicTypeCode>
      <oram:Description languageID="en">Custom code</oram:Description>
      <oram:ValueText>900311</oram:ValueText>
    </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
      <oram:ID>482</oram:ID>
      <oram:CharacteristicTypeCode>Measure</oram:CharacteristicTypeCode>
      <oram:Description languageID="en">Nominal horizontal lens
size</oram:Description>
      <oram:ValueMeasure>50</oram:ValueMeasure>
    </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
      <oram:ID>518</oram:ID>
      <oram:CharacteristicTypeCode>Measure</oram:CharacteristicTypeCode>
      <oram:Description languageID="en">Nominal distance between
lenses</oram:Description>
      <oram:ValueMeasure>16</oram:ValueMeasure>
    </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>

```

```

    <oram:ID>485</oram:ID>
    <oram:CharacteristicTypeCode>Measure</oram:CharacteristicTypeCode>
    <oram:Description languageID="en">Nominal overall length of
side</oram:Description>
    <oram:ValueMeasure>135</oram:ValueMeasure>
  </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
  <!--===== Commercial section =====>
  <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ID>479</oram:ID>
    <oram:CharacteristicTypeCode>Code</oram:CharacteristicTypeCode>
    <oram:Description languageID="en">Type of user code</oram:Description>
    <oram:ValueCode>B</oram:ValueCode>
  </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
  <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ID>978</oram:ID>
    <oram:CharacteristicTypeCode>Code</oram:CharacteristicTypeCode>
    <oram:Description languageID="en">Type of use code</oram:Description>
    <oram:ValueCode>A</oram:ValueCode>
  </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
  <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ID>478</oram:ID>
    <oram:CharacteristicTypeCode>Code</oram:CharacteristicTypeCode>
    <oram:Description languageID="en">Main material code</oram:Description>
    <oram:ValueCode>A</oram:ValueCode>
  </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
  <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ID>1028</oram:ID>
    <oram:CharacteristicTypeCode>Indicator</oram:CharacteristicTypeCode>
    <oram:Description languageID="en">Joint spring</oram:Description>
    <oram:ValueIndicator>true</oram:ValueIndicator>
  </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
  <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ID>1029</oram:ID>
    <oram:CharacteristicTypeCode>Text</oram:CharacteristicTypeCode>
    <oram:Description languageID="en">Additional specifications</oram:Description>
    <oram:ValueText>Twinned pad</oram:ValueText>
  </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
  <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ID>988</oram:ID>
    <oram:CharacteristicTypeCode>Measure</oram:CharacteristicTypeCode>
    <oram:Description languageID="en">Lens base curve</oram:Description>
    <oram:ValueMeasure>10</oram:ValueMeasure>

```

```

    </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
      <oram:ID>993</oram:ID>
      <oram:CharacteristicTypeCode>Text</oram:CharacteristicTypeCode>
      <oram:Description languageID="en">Lens description including colours and
properties</oram:Description>
      <oram:ValueText>Brown</oram:ValueText>
    </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
    <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
      <oram:ID>1017</oram:ID>
      <oram:CharacteristicTypeCode>Code</oram:CharacteristicTypeCode>
      <oram:Description languageID="en">Filtration type of the lens</oram:Description>
      <oram:ValueCode>A</oram:ValueCode>
    </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
  </oram:DesignatedOpticProductClassification>
  <!--===== Commercial section =====-->
  <oram:BrandID>UNK</oram:BrandID>
  <oram:BrandName>UNK BRAND</oram:BrandName>
  <oram:SubBrandID>1</oram:SubBrandID>
  <oram:SubBrandName>OPTICAL</oram:SubBrandName>
  <oram:ModelName>ABCD1</oram:ModelName>
</oram:ReferencedOpticProduct>
</oram:ContainedOpticCatalogueItem>
</ocm:OpticCatalogue>
</ocm:CatalogueManifest>

```

## Bibliographie

ANSI Z80.3-2009, *Non-prescription sunglasses and fashion eyewear — Requirements*

EN 1836, *Protection individuelle de l'œil — Lunettes solaires, filtres de protection contre les rayonnements solaires pour usage général et filtres pour l'observation directe du soleil*

AS/NZS 1067, *Sunglass and fashion spectacles*