

ISO/TC 172/SC 7

Secrétariat: DIN

Début de vote:
2011-09-22

Vote clos le:
2011-11-22

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

Partie 1: Identification des produits et hiérarchie des catalogues électroniques

Ophthalmic optics — Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification —

Part 1: Product identification and electronic catalogue product hierarchy

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.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

Veuillez consulter les notes administratives en page iii



Numéro de référence
ISO/FDIS 10685-1:2011(F)

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
Web www.iso.org

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

Les contrevenants pourront être poursuivis.

TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN

Le présent projet final a été élaboré dans le cadre de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et soumis selon le mode de collaboration **sous la direction de l'ISO**, tel que défini dans l'Accord de Vienne. Le projet final a été établi sur la base des observations reçues lors de l'enquête parallèle sur le projet.

Le projet final est par conséquent soumis aux comités membres de l'ISO et aux comités membres du CEN en parallèle à un vote d'approbation de deux mois au sein de l'ISO et à un vote formel au sein du CEN.

Les votes positifs ne doivent pas être accompagnés d'observations.

Les votes négatifs doivent être accompagnés des arguments techniques pertinents.

Sommaire

Page

| | |
|--|-----------|
| Avant-propos | v |
| 1 Domaine d'application | 1 |
| 2 Références normatives | 1 |
| 3 Termes et définitions | 1 |
| 4 Abréviations | 1 |
| 5 Structure de l'identifiant de la monture | 2 |
| 5.1 GTIN-14 | 2 |
| 5.1.1 Indicateur | 2 |
| 5.1.2 Code pays | 2 |
| 5.1.3 Code du propriétaire de la marque/licence — Préfixe d'entreprise | 2 |
| 5.1.4 Code produit | 2 |
| 5.2 Règles d'application | 2 |
| 5.2.1 Règles générales | 2 |
| 5.2.2 Responsabilité | 3 |
| 5.2.3 Réutilisation d'un GTIN-14 | 4 |
| 5.2.4 Changements de propriété de la marque/licence | 4 |
| 6 Données d'identification du catalogue de montures | 5 |
| 7 Marquage — Code à barres | 7 |
| Annexe A (normative) Description des champs | 8 |
| Annexe B (normative) Schéma de catalogue électronique de montures, références normatives et classification (section identification) | 11 |
| Annexe C (informative) Modèle de fichier XML de catalogue électronique de montures (section identification) | 12 |
| Bibliographie | 15 |

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 10685-1 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: Information commerciale*
- *Partie 3: Informations techniques*

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

Partie 1:

Identification des produits et hiérarchie des catalogues électroniques

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 10685 a pour but de définir des règles et des exigences pour la définition d'un identifiant unique pour les montures de lunettes et de lunettes de soleil, et de définir les informations et le format de fichier utilisés pour identifier les montures de lunettes et de lunettes de soleil.

Elle s'applique également aux 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 4217, *Codes pour la représentation des monnaies et types de fonds*

ISO 8624, *Optique ophtalmique — Montures de lunettes — Système de mesure et terminologie*

ISO 12870:—¹⁾, *Optique ophtalmique — Montures de lunettes — Exigences et méthodes d'essai*

3 Termes et définitions

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

3.1

propriétaire de la marque/licence

entreprise possédant un nom de marque ou étant détentrice d'une licence pour un nom de marque

4 Abréviations

GS1 Global Standard 1 est une organisation mondiale dédiée à la conception et à la mise en application de normes et solutions mondiales pour améliorer l'efficacité et la visibilité mondiales et trans-sectorielles de la chaîne logistique et de la chaîne de réapprovisionnement.

1) À publier. (Révision de l'ISO 12870:2004)

GTIN™²⁾ Le Global Trade Item Number™ ou code article international est un code identifiant une unité commerciale de façon internationale et unique.

5 Structure de l'identifiant de la monture

5.1 GTIN-14

Pour les besoins de la présente partie de l'ISO 10685, l'échange de données GTIN nécessite l'emploi de 14 chiffres. Dans les bases de données, il est recommandé d'utiliser un champ à 14 chiffres pour se conformer à l'avenir à l'identification des unités logistiques.

La norme GTIN-14 est définie comme un identifiant unique à quatorze (14) chiffres pour les articles. Elle inclut les éléments suivants, dans l'ordre indiqué.

5.1.1 Indicateur

L'indicateur est un code logistique à un (1) chiffre. Pour les besoins de la présente partie de l'ISO 10685, il est toujours fixé à zéro (0). À l'avenir, ce code indicateur pourra servir à identifier des regroupements d'unités commerciales selon les normes GS1.

5.1.2 Code pays

Le code pays correspond à l'organisation régionale GS1 dont le propriétaire de la marque/licence est membre.

5.1.3 Code du propriétaire de la marque/licence — Préfixe d'entreprise

Le code du propriétaire de la marque/licence est un code alloué au propriétaire de la marque par l'organisation régionale GS1 dont il est membre.

5.1.4 Code produit

Les codes produits sont des numéros uniques. La valeur du code produit est arbitraire et est laissée à la discrétion du propriétaire de la marque/licence.

5.2 Règles d'application

5.2.1 Règles générales

5.2.1.1 Montures de lunettes

Un GTIN-14 distinct et unique est requis à chaque fois que l'une des caractéristiques de base d'une monture de lunettes est modifiée de quelque manière que ce soit.

Les caractéristiques de base d'une monture de lunettes sont définies dans le Tableau 1.

2) GTIN est l'identificateur de marque commerciale (qui inclut les produits et les services) fourni par le système GS1. Cette information est donnée à l'intention des utilisateurs du présent document et ne signifie nullement que l'ISO approuve ou recommande l'emploi exclusif du produit ainsi désigné. Des produits équivalents peuvent être utilisés s'il est démontré qu'ils conduisent aux mêmes résultats.

Tableau 1 — Caractéristiques de base d'une monture de lunettes

| Caractéristique |
|-----------------|
| Marque |
| Collection |
| Modèle |
| Couleur |
| Cote a |
| Cote d |
| Cote l |

Le propriétaire de la marque/licence peut décider d'attribuer un numéro GTIN-14 distinct si toute autre caractéristique physique ou logistique d'une monture de lunettes est différente (à savoir la forme de verre, le matériau de la monture, etc.).

5.2.1.2 Montures de lunettes de soleil

Un GTIN-14 distinct et unique est requis à chaque fois que l'une des caractéristiques de base d'une monture de lunettes de soleil est modifiée de quelque manière que ce soit.

Les caractéristiques de base d'une monture de lunettes de soleil sont définies dans le Tableau 2.

Tableau 2 — Caractéristiques de base d'une monture de lunettes de soleil

| Caractéristique |
|-----------------|
| Marque |
| Collection |
| Modèle |
| Couleur |
| Cote a |
| Cote d |
| Cote l |
| Verre |

Le propriétaire de la marque/licence peut décider d'attribuer un numéro GTIN-14 distinct si toute autre caractéristique physique ou logistique d'une monture de lunettes de soleil est différente (à savoir la forme de verre, le matériau de la monture, etc.).

5.2.2 Responsabilité

Le propriétaire de la marque/licence (organisation qui détient les spécifications de la monture indépendamment du lieu de fabrication et du fabricant) est responsable de l'attribution du GTIN-14. En adhérant à une organisation membre de GS1, la société reçoit un préfixe d'entreprise GS1 pour son usage exclusif. Le préfixe d'entreprise ne peut en aucun cas être vendu, loué ou donné, en totalité ou en partie, à une autre société pour que celle-ci s'en serve.

Le propriétaire de la marque/licence peut être

- le fabricant ou le fournisseur: l'entreprise qui fabrique la monture ou qui la fait fabriquer, dans un pays quelconque, et qui la vend sous le nom de marque qu'il détient;
- l'importateur ou le grossiste: l'importateur ou le grossiste fait fabriquer la monture, dans un pays quelconque, et la vend sous le nom de marque qu'il détient, ou l'importateur ou le grossiste modifie l'unité commerciale (par exemple en modifiant l'emballage de l'unité commerciale);
- le détaillant: le détaillant fait fabriquer la monture, dans un pays quelconque et la vend sous le nom de marque qu'il détient.

5.2.3 Réutilisation d'un GTIN-14

En aucun cas un code ayant été attribué à un produit ne doit être réutilisé ultérieurement.

5.2.4 Changements de propriété de la marque/licence

5.2.4.1 Acquisitions et fusions

Pour la société achetée, les stocks existants disponibles identifiés avant la fusion ou l'acquisition conservent leurs GTIN-14. Les produits fabriqués après le rachat ou la fusion peuvent conserver le GTIN-14 attribué avant l'acquisition si la société acquéreuse reste membre de l'organisation GS1.

Une fusion implique qu'une entité légale prenne le contrôle d'une société et assume la responsabilité de son préfixe d'entreprise GS1, ainsi que de ses actifs et de ses sites. Les produits que la société produisait avec son préfixe d'entreprise GS1 peuvent toujours être produits à l'aide du même préfixe après la fusion, dans la mesure où la société acquéreuse a le contrôle total.

Si elle le souhaite, la nouvelle société peut étiqueter tous les produits acquis à l'aide de l'un de ses préfixes d'entreprise GS1 existants. On ne soulignera jamais assez toute l'importance qu'il y a à maintenir les partenaires commerciaux informés, dans les meilleurs délais, de toutes modifications éventuelles. Il convient qu'une société soit prudente lorsqu'elle centralise l'attribution de tous ses numéros sous un même préfixe d'entreprise GS1, car une telle centralisation résulte en un surcroît de travail et de maintenance des fichiers de données pour les clients.

5.2.4.2 Achat partiel

Si une société achète une division d'une autre société dont le préfixe d'entreprise GS1 est par ailleurs utilisé dans des divisions non rachetées, la société acquéreuse dispose d'un délai d'un an pour modifier les GTIN-14 des produits de la division achetée. Il convient de prendre en considération les règles concernant l'utilisation des GTIN-14 du vendeur et autres clés d'identification GS1 lors de la rédaction du contrat d'achat.

Dès que cela est possible pour les articles dont il a acquis la marque, il convient que l'acheteur introduise de nouveaux numéros provenant de sa propre plage de numéros. L'acheteur pourra, par exemple, procéder à cette introduction lors de la reconfiguration ou de la réimpression d'un emballage.

Lors de la vente d'une entreprise, et pendant les quatre années qui suivent, la société vendeuse ne doit pas réattribuer les numéros d'origine à d'autres articles.

5.2.4.3 Fractionnement ou scission

Lorsqu'une société se scinde en deux sociétés ou plus, il est nécessaire que le préfixe d'entreprise GS1 attribué à la société originale soit transféré à une seule des nouvelles sociétés. Toute entreprise se retrouvant sans préfixe d'entreprise GS1 devra demander à une organisation GS1 de lui en fournir un. Il convient de prendre la décision de savoir laquelle des nouvelles sociétés doit récupérer le préfixe d'entreprise GS1 d'origine de façon à réduire au maximum le nombre de GTIN-14 supplémentaires requis. Il convient que cette décision soit incluse dans les dispositions légales régissant les nouvelles sociétés.

Il n'est pas nécessaire que les stocks de produits existants soient renumérotés. Toutefois, lorsqu'une des sociétés issues de scission possède des articles identifiés avec un préfixe d'entreprise GS1 qui ne lui appartient pas, il convient qu'elle procède à l'identification de ces articles avec son propre préfixe d'entreprise GS1 au moment de la production de nouvelles étiquettes ou emballages. Il convient que les clients soient avertis longtemps à l'avance de ces modifications.

Les sociétés créées par scission conservant le préfixe d'entreprise GS1 de la société d'origine doivent conserver une trace des GTIN-14 créés attribués à des articles qu'elles ne possèdent plus. Elles ne doivent pas réutiliser ces GTIN-14. Par conséquent, la société qui n'a pas conservé le préfixe d'entreprise GS1 est tenue de tenir informée la société qui le détient désormais des dates de livraison des dernières marchandises portant ce préfixe d'entreprise GS1 ou de garantir une date à laquelle le changement de numéro sera effectif.

6 Données d'identification du catalogue de montures

Les Tableaux 3 à 5 définissent les champs servant à identifier le catalogue électronique des montures (voir Tableau 3) et un article dans un catalogue de montures (voir Tableaux 4 et 5). 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 schématique).
- 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 3 — Identification d'un catalogue électronique de montures

| Nom | F/O | Format | Longueur | Description |
|------------------|-----|---------------|----------|--|
| Test | O | BOULÉEN | 1 | Identifie un catalogue de test |
| Cdate | O | DATE HEURE | 25 | Date et heure du catalogue |
| Cvers | O | TEXTE | max. 25 | Version du catalogue |
| Sendcode | O | TEXTE | max. 40 | Nom légal du fournisseur du catalogue |
| Sendname | F | TEXTE | max. 40 | Nom du contact du fournisseur du catalogue |
| Sendedetails | F | TEXTE | max. 200 | Détails du contact du fournisseur du catalogue |
| Cname | O | TEXTE | 35 | Nom du catalogue |
| Crev | F | TEXTE | 6 | Révision de la version du catalogue |
| Cid | O | TEXTE | 16 | Identifiant du catalogue |
| Cstartdate | O | DATE | 10 | Date de début du catalogue |
| Cenddate | F | DATE | 10 | Date de fin du catalogue |
| Supcode | O | TEXTE | max. 25 | Code fournisseur de l'article |
| supcodequalifier | O | TEXTE | max. 255 | URI du registre du code fournisseur de l'article |
| Supname | O | TEXTE | max. 40 | Nom légal du fournisseur de l'article |
| Reccode | F | TEXTE | max. 25 | Code du destinataire du catalogue |
| reccodequalifier | F | TEXTE | max. 255 | URI du registre du code du destinataire du catalogue |
| Recname | F | TEXTE | max. 40 | Nom légal du destinataire du catalogue |
| Currcode | O | TEXTE | max. 3 | Devise pour le prix de vente |

**Tableau 4 — Identification d'un article de type monture de lunettes
dans un catalogue électronique de montures**

| Nom | F/O | Format | Longueur | Description |
|----------------|-----|------------|----------|--|
| Gtin14 | O | TEXTE | 14 | GTIN |
| Mancode | O | TEXTE | max. 40 | Nom légal du fabricant |
| Downer | F | TEXTE | max. 40 | Propriétaire des données |
| Pclass | O | TEXTE | max. 255 | Code de la classe de produit à laquelle appartient l'article dans la classification des montures |
| Mcode | O | TEXTE | max. 25 | Code du modèle |
| Mdesc | F | TEXTE | max. 25 | Marquage de l'article |
| Snmb | F | BOOLÉEN | 1 | Numéro de série |
| Datastatus | O | TEXTE | 1 | Statut de l'article |
| Dataupdatedate | O | DATE HEURE | 25 | Date de mise à jour de l'article |
| Bndcod | F | TEXTE | max. 3 | Code de la marque |
| Bnddes | F | TEXTE | max. 25 | Description de la marque |
| Collcod | F | TEXTE | max. 3 | Code de la collection |
| Colldes | F | TEXTE | max. 25 | Description de la collection |
| Ccode | F | TEXTE | max. 10 | Code personnalisé |
| Mcolc | O | TEXTE | max. 6 | Code couleur |
| asize | O | ENTIER | max. 3 | Calibre nominal horizontal du verre (mm) |
| dsize | O | ENTIER | max. 2 | Distance nominale entre les verres (mm) |
| lsize | O | ENTIER | max. 3 | Longueur totale nominale de la branche (mm) |

**Tableau 5 — Identification d'un article de type monture de lunettes de soleil
dans un catalogue électronique de montures**

| Nom | F/O | Format | Longueur | Description |
|------------------|-----|------------|----------|--|
| Gtin14 | O | TEXTE | 14 | GTIN |
| Mancode | O | TEXTE | max. 40 | Nom légal du fabricant |
| Downer | F | TEXTE | max. 40 | Propriétaire des données |
| Pclass | O | TEXTE | max. 255 | Code de la classe de produit à laquelle appartient l'article dans la classification des montures |
| Mcode | O | TEXTE | max. 25 | Code du modèle |
| Mdesc | F | TEXTE | max. 25 | Marquage de l'article |
| Snmb | F | BOOLÉEN | 1 | Numéro de série |
| Datacreationdate | O | DATE HEURE | 25 | Date de création de l'article |
| Dataupdatedate | F | DATE HEURE | 25 | Date de mise à jour de l'article |
| Bndcod | F | TEXTE | max. 3 | Code de la marque |
| Bnddes | F | TEXTE | max. 25 | Description de la collection |
| Collcod | F | TEXTE | max. 3 | Code de la collection |
| Colldes | F | TEXTE | max. 25 | Description de la collection |
| Ccode | F | TEXTE | max. 10 | Code personnalisé |
| Mcolc | O | TEXTE | max. 6 | Code couleur |
| asize | F | ENTIER | max. 3 | Calibre nominal horizontal du verre (mm) |
| dsize | F | ENTIER | max. 2 | Distance nominale entre les verres (mm) |
| lsize | F | ENTIER | max. 3 | Longueur totale nominale de la branche (mm) |
| Lens | O | TEXTE | max. 25 | Identifiant du verre |

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

7 Marquage — Code à barres

Bien que le marquage du produit n'entre pas formellement dans le cadre du domaine d'application de la présente partie de l'ISO 10685, il convient de marquer les articles destinés à être scannés d'un code à barres, tel que les GTIN-12 ou les GTIN-13 appartenant à la famille de symboles EAN/UPC.

Annexe A (normative)

Description des champs

Le Tableau A.1 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 |
|-------------------|---------------------------|---|---|--|
| Test | 0 | | Booléen indiquant si le catalogue est un fichier test. | CatalogueManifestDocument → TestIndicator |
| Cdate | 1997-07-16T19:20:30+01:00 | AAAA-MM-JJThh:mm:ss±hh:mm | Date et heure de création/distribution du catalogue. | OpticCatalogue → DeliveryDelimitedPeriod |
| Cvers | 000011 | Version du catalogue | Selon le niveau de détail du champ de date et heure, ce champ peut être utilisé par l'expéditeur pour spécifier d'autres informations de version (par exemple la langue). | CatalogueManifestDocument → VersionID |
| Sendcode | ACME | Le fournisseur du catalogue peut ne pas être le fabricant. | | CatalogueManifestDocument → ProviderOpticParty → ID |
| Sendname | John Smith | Nom du contact du fournisseur du catalogue | | CatalogueManifestDocument → ProviderOpticParty → SpecifiedOpticTradeContact → PersonName |
| Sendedetails | 512-999-9999 | Peut fournir le numéro de téléphone ou l'adresse du fournisseur du catalogue. | | CatalogueManifestDocument → ProviderOpticParty → specifiedOpticTradeContact → URICUniversalCommunication → CompletNumber |
| Cname | MONTURE PRINTEMPS 2009 | Nom du catalogue | | CatalogueManifestDocument → Description OpticCatalogue → Description |
| Crev | 0 | Révision du catalogue si des mises à jour ont été effectuées. | | CatalogueManifestDocument → ReleaseID |
| Cid | 1 | Identifiant du catalogue | | OpticCatalogue → ID |
| Cstartdate | 2009-04-15 | AAAA-MM-JJ | | OpticCatalogue → ValidityDelimitedPeriod → StartDateTime |
| Cenddate | 2009-12-15 | AAAA-MM-JJ | | OpticCatalogue → ValidityDelimitedPeriod → EndDateTime |
| Supcode | 13424SUP | | S'il est nécessaire de spécifier un fournisseur. | OpticCatalogue → SupplierOpticParty → ID |
| Supcode qualifier | 13S | | Source du code de fournisseur indiqué. | OpticCatalogue → SupplierOpticParty → ID (SchemeID) |
| Supname | Fournisseur 123424 | | | OpticCatalogue → SupplierOpticParty → Name |

Tableau A.1 (suite)

| Nom | Exemple | Commentaires/Codification | Commentaires additionnels | Mappage ebXML |
|-------------------|------------------------|--|--|--|
| Reccode | A873 | | S'il est nécessaire de spécifier un destinataire. | CatalogueManifestDocument → ReceiverOpticParty → ID |
| Reccode qualifier | IRS | | Source du code de destinataire indiqué. | CatalogueManifestDocument → ReceiverOpticParty → ID (SchemeID) |
| Recname | Client 873 | | | CatalogueManifestDocument → ReceiverOpticParty → Name |
| Currcode | EUR | Comme décrit dans l'ISO 4217 | | CatalogueManifestDocument → PrimaryCode (and all CatalogueManifestDocument → SecondaryOpticCurrency Exchange → SourceCode) |
| Gtin14 | 12345678901234 | Spécification GTIN-14 de GS1. Fait référence à l'ISO 10685-1, paragraphe 5.1, qui définit l'utilisation du GTIN-14 dans le cadre de ce fichier. | Ce champ contient soit un UPC, EAN/13 ou JAN valide, soit un numéro GTIN-14. Pour obtenir un format GTIN-14 à partir d'un UPC/12, rajouter deux zéros au début du numéro. Pour obtenir un format GTIN-14 à partir d'un EAN/13 ou d'un JAN/13, rajouter un zéro au début du numéro. GTIN-14 signifie GLOBAL TRADE ITEM NUMBER, UPC signifie UNIVERSAL PRODUCT CODE, EAN signifie EUROPEAN ARTICLE NUMBER, JAN signifie JAPANESE ARTICLE NUMBER. | ReferencedOpticProduct → SpecifiedOpticProduct Identification → ID |
| Mancode | ACME INC | Identifie le fabricant ou le distributeur le cas échéant. | | OpticCatalogue → ManufacturerOpticParty → ID |
| Downer | ACME INC | Identifie le propriétaire des données. | En l'absence de propriétaire des données, on considère qu'il s'agit du fournisseur du catalogue. | |
| Pclass | RimMountSunglass Class | | | ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → SubClassCode (with ClassCode=FrameClass) |
| Mcode | ABCD1 | | Identification d'une famille de produits définie par le fabricant. Également appelé code de style. | ReferencedOpticProduct → ModelName |
| Mdesc | ABCD1 54 MARRON | Fait référence à l'ISO 12870:—, Article 9. | Marquage du modèle, du calibre et de la couleur par le fabricant (généralement sur la branche). | ReferencedOpticProduct → Name |
| Snmb | N | Booléen indiquant si un article individuel est identifié par un numéro de série | Ce champ indique si la monture a un numéro de série unique attribué à une pièce spécifique. | ReferencedOpticProduct → SerialNumberIndicator |
| Datacreation date | C | C ou M | Indique si la monture est créée ou modifiée. | ApplicableOpticTradeAgreement → ActionCode |

Tableau A.1 (suite)

| Nom | Exemple | Commentaires/Codification | Commentaires additionnels | Mappage ebXML |
|-----------------|---------------------------|---|---|--|
| Dataupdate date | 1997-07-16T19:20:30+01:00 | AAAA-MM-JJThh:mm:ss±hh:mm | Date et heure de la dernière mise à jour de l'article de monture. Si cette information est manquante dans tout le catalogue, c'est au destinataire de déterminer quels articles ont été mis à jour. | ContainedOpticCatalogueItem → ApplicableOpticTradeAgreement → LastChangedDateTime |
| Bndcod | UNK | L'identification de la marque est vivement conseillée, même si elle n'est pas obligatoire. Il convient que le code de la marque soit celui utilisé par le fabricant. | Le fabricant est tenu d'utiliser ce champ pour identifier une marque. | ReferencedOpticProduct → BrandID |
| Bnddes | MARQUE UNK | Il s'agit de la description du CODE DE LA MARQUE. | Le fabricant décrit la marque de la monture. | ReferencedOpticProduct → BrandName |
| Collcod | 1 | Il peut y avoir une ou plusieurs collections par marque. Il s'agit d'une classification plus poussée des montures reposant sur un champ facultatif. | Indique le code du fabricant servant à définir des sous-ensembles de marques. | ReferencedOpticProduct → SubBrandID |
| Colldes | OPTIQUE | Il s'agit de la description du CODE DE LA COLLECTION. | Décrit le sous-ensemble de la marque au format texte ou numérique. | ReferencedOpticProduct → SubBrandName |
| Ccode | 900311 | Code harmonisé des marchandises | Selon le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH), il s'agit du code approprié pour la monture. | ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic |
| Mcolc | 2259 | Identifie la couleur du modèle/style concerné. | | ReferencedOpticProduct → ColorCode |
| asize | 50 | Comme décrit dans l'ISO 8624. | Distance entre les côtés verticaux de la boîte rectangulaire qui circonscrit la forme de verre. | ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic |
| dsize | 16 | Comme décrit dans l'ISO 8624. | Distance horizontale entre les côtés verticaux internes des boîtes rectangulaires qui circonscrivent les formes de verre droite et gauche. | ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic |
| lsize | 135 | Comme décrit dans l'ISO 8624. | Longueur mesurée entre l'intersection de l'axe des vis d'articulation avec le plan médian de la charnière et l'extrémité de la branche, parallèle à son axe, la spatule ayant été redressée. | ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic |
| Lens | POLARGREY | Un code ou identifiant de verre servant à décrire le verre fourni avec les lunettes de soleil plan. | | ReferencedOpticProduct → DesignatedOpticProduct Classification → ApplicableOpticProduct Characteristic |

Annexe B (normative)

Schéma de catalogue électronique de montures, références normatives et classification (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.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 xsi:schemaLocation="urn:edi:optique:data:draft:CatalogueManifest:0
CatalogueManifest_0p1p0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ocm="urn:edi:optique:data:draftstandard:CatalogueManifest:01"
xmlns:oram="urn:edi:optique:data:draftstandard:OpticReusableAggregateBusinessInformationEntity:01"
xsi:schemaLocation="urn:edi:optique:data:standard:CatalogueManifest:1 http://www.edi-
optique.org/standard/edioptic/data/standard/CatalogueManifest_1p1p0.xsd">
  <ocm:CatalogueManifestDocument>
    <oram:TestIndicator>truefalse</oram:TestIndicator>
    <oram:Description languageID="en-us">FRAMES SPRING 20092011</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/standards_opto/edioptic/codelist/standard/OpticPartyIdentificationCode-
1.01.gc">ACME</oram:ID>
      <oram:Name>ACME INC</oram:Name>
      <oram:SpecifiedOpticTradeContact>
        <oram:DefinedOpticTradeContact>
          <oram:PersonName languageID="en-us">John Smith</oram:PersonName>
          <oram:TelephoneCIUniversalCommunication>
            <oram:CompleteNumber>512-999-9999</oram:CompleteNumber>
          </oram:TelephoneCIUniversalCommunication>
        </oram:SpecifiedOpticTradeContact>
      </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"
listAgencyID="5">EUR</oram:PrimaryCode>
  </ocm:CatalogueManifestDocument>
  <ocm:OpticCatalogue>
    <oram:ID>3475EC732A3BA1</oram:ID>
    <oram:Description languageID="en-us">FRAMES">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>
    <oram:StatusCode>1</oram:StatusCode>
    <oram:SupplierOpticParty>
      <oram:ID schemeID="13S">13424SUP123424</oram:ID>
      <oram:Name>SupplierSupplier 123424</oram:Name>
    </oram:SupplierOpticParty>
    <oram:DeliveryDelimitedPeriod>
      <oram:StartDateTime>1997-07-16T19:202001-12-17T09:30+01:00:47Z</oram:StartDateTime>
    </oram:DeliveryDelimitedPeriod>
```

```

    <oram:ScopeID>ABHistorizationStartDate>2009-01-01</oram:ScopeIDHistorizationStartDate>
    <oram:ManufacturerOpticParty>
      <oram:ID schemeID="ZZY" schemeDataURI="http://www.edi-
optique.org/standards_opto/edioptic/codelist/standard/OpticPartyIdentificationCode-
1.01.gc">ACME</oram:ID>
      <oram:Name>ACME INC</oram:Name>
    </oram:ManufacturerOpticParty>
    <oram:ContainedOpticCatalogueItem>
      <oram:ID>ADE778239AE899101</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-us">ABCD1 54 BROWN</oram:Name>
        <oram:ColorCode listID="colorCodes"
listSchemeURI="http://www.amce.com/colorcodes.gc">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 listID="OpticClasseslistURI="http://www.edi-
optique.org/standard/edioptic/codelist/standard/OpticClassifications_v1.0r09.xml"
listAgencyName="Association EDI Optique" listName="OpticClassifications" listVersionID="1.0r09"
listSchemeURI="http://www.edi-
optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r00/edioptic/data/standard/OpticClassifications_v1.0r06.xsd"
listVersionID="1.0r00">RimMountSpectacleFrameProductClass">FrameClass</oram:ClassCode>
          <oram:SubClassCode>RimMountSunglassClass</oram:SubClassCode>

      <!--===== Identification section =====>
      <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>

```

```

        <oram:ID schemeID="OpticClasses" schemeAgencyName="String"
schemeAgencyID="1" schemeURI="http://www.edi-optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r00.xsd"
schemeName="String" schemeVersionID="token" schemeDataURI="http://www.edi-
optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r02.xml">977</oram:ID>

```

```

        <oram:TypeCode>PropertyValueCharacteristicTypeCode>Text</oram:CharacteristicTypeCode>
        <oram:Description languageID="en-us">Custom code</oram:Description>
        <oram:TextValue languageID="en-
us">ValueText>900311</oram:TextValueValueText>
        </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
        <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
        <oram:ID schemeID="OpticClasses" schemeAgencyName="String"
schemeAgencyID="1" schemeURI="http://www.edi-optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r00.xsd"
schemeName="String" schemeVersionID="token" schemeDataURI="http://www.edi-
optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r02.xml">482</oram:ID>

```

```

        <oram:TypeCode>PropertyValueQuantityCharacteristicTypeCode>Measure</oram:CharacteristicTypeCo
de>
        <oram:Description languageID="en-us">Nominal horizontal lens
size</oram:Description>
        <oram:ValueMeasure>50</oram:ValueMeasure>
        </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
        <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
        <oram:ID schemeID="OpticClasses" schemeAgencyName="String"
schemeAgencyID="1" schemeURI="http://www.edi-optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r00.xsd"
schemeName="String" schemeVersionID="token" schemeDataURI="http://www.edi-
optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r02.xml">518</oram:ID>

```

```

        <oram:TypeCode>PropertyValueQuantityCharacteristicTypeCode>Measure</oram:CharacteristicTypeCo
de>
        <oram:Description languageID="en-us">Nominal distance between
lenses</oram:Description>
        <oram:ValueMeasure>16</oram:ValueMeasure>
        </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
        <oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
        <oram:ID schemeID="OpticClasses" schemeAgencyName="String"
schemeAgencyID="1" schemeURI="http://www.edi-optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r00.xsd"
schemeName="String" schemeVersionID="token" schemeDataURI="http://www.edi-
optique.org/standards/OpticClasses_v1.0r02.xml">485</oram:ID>

```

```

        <oram:TypeCode>PropertyValueQuantityCharacteristicTypeCode>Measure</oram:CharacteristicTypeCo
de>
        <oram:Description languageID="en-us">Nominal overall length of a
side</oram:Description>
        <oram:ValueMeasure>135</oram:ValueMeasure>
        </oram:ApplicableOpticProductCharacteristic>
        </oram:DesignatedOpticProductClassification>
        <oram:SerialNumberIndicator>false</oram:SerialNumberIndicator>
        <oram:BrandID>UNK</oram:BrandID>
        <oram:BrandName languageID="en-us">UNK BRAND</oram:BrandName>
        <oram:SubBrandID>1</oram:SubBrandID>
        <oram:SubBrandName languageID="en-us">OPTICAL</oram:SubBrandName>
        <oram:ModelName>ABCD1</oram:ModelName>
        </oram:ReferencedOpticProduct>
        </oram:ContainedOpticCatalogueItem>
        </ocm:OpticCatalogue>
        </ocm:CatalogueManifest>
END

```

Bibliographie

- [1] EDI Optique, disponible à l'adresse: <http://www.edi-optique.org/standard/>
- [2] The Vision Council, disponible à l'adresse: http://www.thevisioncouncil.org/members/content_255.cfm?navID=457
- [3] ANFAO, disponible à l'adresse: <http://www.anfao.it/>

