

Normalisation des échanges de commandes
électroniques de verres optiques

*Norme ORDERS OPTO34
(verre de prescription)*

Version: 1.2 (finale)
Auteur: Jean-Christophe Leroy
Date: 08.01.2006



Validation

Validation – Révisions		
Date	Version	Comité de validation
07.10.2005	0.4	Comité technique pour distribution dans l'association
24.10.2005	1.0	Comité technique pour distribution hors de l'association
22.11.2005	1.1	Comité technique et Conseil d'Administration pour normalisation AFNOR
08.01.2006	1.2	Correcteur

Historique des révisions

Historique				
Date	Version	Auteur	Action (pages)	Sujet
15.02.04	V0.1	JL Levesque	Toutes les pages	Version initiale en anglais proposée en Committee Draft (ISO CD 16033).
18.05.05	V0.2	JC Leroy	Toutes les pages	Traduction partielle du document en français. Ajouts de clarification.
26.06.05	V0.3	JC Leroy	Toutes les pages	Finalisation de la traduction et adjonction des champs du format OPTO34.
04.10.05	V0.4	JC Leroy	Toutes les pages	Draft final pour validation par l'Association EDI-Optique.
24.10.05	V1.0	JC Leroy	p. 8	Ajouts des nouveaux codes de logiciels Version finale.

19.11.05	V1.1	JC Leroy	Toutes les pages	Corrections d'erreurs mineures de libellé et de # de données (données #384, #335, #194). Ajouts de références catalogue monture (données #393, #394, #395). Ajouts de données techniques supplémentaires (#396, #397). Ajouts des références aux numéros de segment EDIFACT. Réorganisation de la séquence des données conformément au message EDIFACT. Ajout de la table des segments.
08.01.05	V1.2	JC Leroy	Toutes les pages	Corrections orthographiques, typographiques et de mise en page. Remplacement du numéro de donnée #390 par #398 pour éviter un doublon.

Document de référence

Documents				
Date	Version	Auteur	Nom du document	Titre
03.06.99	V1.0	JL Levesque	16033-2.doc	ISO/CD 16033 Ophthalmic optics and instruments — Information interchange for commercial transactions in the field of Ophthalmic optics — Part 1: Spectacle lenses: prescription

Termes et acronymes

Termes et acronymes	
Terme	Description
Champ	Concept et attribut associés dont la définition, la représentation, l'identification et le sens ont été arrêtés aux fins du traitement et de l'échange automatique d'information (ISO 7372).
Champ composite	Groupe de champs comportant au moins deux champs constitutifs (ISO 7372). Les champs composites figurent au répertoire des éléments de données composites (EDCD) inclus dans le UN-TDID.
EDIFACT	E lectronic D ata I nterchange F or A dministration, C ommerce and T ransport Standards d'échanges de données informatisés (EDI) développés au sein de UN/ECE WP.4 . Destinés à fournir une syntaxe générique nationale et internationale et un ensemble de messages. Les règles de syntaxe et le répertoire d'éléments similaires de données sont respectivement des standards internationaux ISO 9735 , ISO 7372 .
Interchange	Communication en entre partenaires sous forme d'un ensemble structuré de messages et de segments commençant par un segment d'entête et finissant par un segment de control (ISO 9735).
Message	Ensemble identifié et structuré de segments répondant aux exigences spécifiques d'une transaction électronique (par ex.: commande, catalogue, facture).
Qualificateur	Champ dont la valeur est exprimée sous forme de code, donnant un sens particulier à la fonction d'un autre champ ou d'un segment (ISO 9735).
Segment	Ensemble prédéfini de champs et groupes de champs associés habituellement de façon fonctionnelle et identifié par sa position séquentielle au sein de cet ensemble. Un segment commence par un identificateur de segment et se termine par une fin de segment: ce peut être un segment de données de service ou un segment de données d'application (ISO 9735).
Statut M	Obligatoire: le segment doit être présent. Son absence est bloquante pour la lecture du message.
Statut O	Optionnel: le segment est rempli ou non sans aucune condition dans le reste du message. Son absence n'est pas bloquante quel que soit le contexte.
Statut C	Conditionnel: le segment est alternativement obligatoire ou optionnel selon le contexte courant. Les conditions précisant le contexte sont précisées en commentaires.

Table des Matières

1	<u>INTRODUCTION</u>	6
2	<u>DESCRIPTION DES DONNÉES SIGNIFICATIVES</u>	7
2.1	En-tête du document	7
2.2	Description de la ligne d'introduction de commande	17
2.3	Description de la sous-ligne de commande pour chaque œil	31
2.4	Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil	72
2.5	Description de la ligne portant sur la monture associé au montage	81
2.6	Description de la ligne résumé	94
2.7	Précision sur les données de correction	95
3	<u>DÉFINITION DU MESSAGE</u>	97
3.1	Comprendre le message ORDERS	97
3.1.1	Introduction au format UN/EDIFACT	97
3.1.2	Structuration des échanges des données	98
3.1.3	Organisation du message ORDERS	98
3.2	Références	99
4	<u>DESCRIPTION DU MESSAGE</u>	100
4.1	A compléter	100
4.2	Table des segments	101
5	<u>REMERCIEMENTS</u>	106

1 Introduction

La présente norme s'applique aux commandes de verres ophtalmiques de prescription.

Ce document a pour objectif de présenter le catalogue de données de la commande.

Ce document est organisé comme suit:

- Le chapitre 2 énumère toutes les données.
- Le chapitre 3 présente la structure du message de commande et ses diverses utilisations. Il est également une introduction au format EDIFACT utilisé dans cette norme EDI-Optique.
- Le chapitre 4 n'a pas été entièrement développé dans ce document. Mais il contient la table des segments EDIFACT.
- Le chapitre 5 décrit l'annexe statistique utilisée par les centrales d'achat et les distributeurs pour réaliser des statistiques de vente.

Note:

Les modifications de champs (sur la base de la norme OPTO33) sont **surlignées** pour être mises en évidence. Les adjonctions sont, quant à elles, mises en évidences par une coloration des lignes du tableau.

Ce document comporte également de nombreuses clarifications.

2 Description des données significatives

2.1 En-tête du document

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
#1	M	Code d'identification de l'enregistrement		AN	3		Code d'identification de l'en-tête de la commande = «ENT». Noter que cette donnée ne se retrouve pas dans le fichier EDIFACT.
#2	O	Numéro d'identification de l'interchange	UNB	AN	..14		Cette donnée est générée par le logiciel de traduction en EDIFACT. Ce numéro d'interchange est unique par expéditeur. Il est attribué de manière séquentielle.

¹«D» = data (donnée)

²«M» = mandatory (obligatoire), «O» = optional (optionnel)

³«:» = donnée qualificateur, «avec» = segment qualificateur. Noter que la référence au segment EDIFACT (voir table des segments) est indiquée entre parenthèses (Sxxxx)

⁴«AN» = alphanumerical (alphanumérique), «N» = numerical (numérique)

⁵«n» = fixed length (longueur fixe), ..n = up to n characters (longueur variable jusqu'à «n» caractères)

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							Il correspond au numéro de fichier EDIFACT. Il constitue un critère précieux pour les recherches ultérieures.
#272	O	Indicateur de test	UNB	AN	1		«0 ou en blanc» = commande réelle, «1» = commande de test.
#3	M	Code identifiant le logiciel de l'émetteur	UNB	AN	..14		<p>Code d'identification du logiciel de gestion de l'émetteur de la commande. Seules les majuscules sont autorisées.</p> <p>On prendra soin d'associer au nom du logiciel son numéro de version.</p> <p>La version 123 du logiciel «ABC» est notée «ABC.123». La version du logiciel permet d'effectuer des corrections systématiques lorsque l'origine d'une erreur a été identifiée.</p> <p>La liste suivante des codes n'est pas exhaustive. Le lecteur remarquera que certain logiciel n'indique pas le numéro de version en dépit des recommandations.</p> <p>ABC.XXX APOLLO.XXX ASPE ATOL.XXX CIBA.XXX CODIR.XXX CRISTALLIN.XXX EXEC.XXX</p>

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							EURONET.XXX IFA.XXX INDO.XXX INFO.XXX IPRO IRI ISS.XXX KARSTADT.XXX LEONARD.XXX LEONARDOPS LG3 LOH.XXX O2K01 OCS.XXX OPSYS.XXX OPTIMUM.XXX OPTOVISION.XXX RODENSTOCK.XXX RUPP.XXX STRATEMEYER.XXX VERTICAL WECO.XXX WETZLICHT.XXX ZEISS.XXX
#4	M	Numéro de commande	BGM (S0020) avec 21 ou 105 ou 311	AN	..15		C'est le numéro de commande de l'acheteur. Il est attribué généralement par le logiciel de gestion de point de vente. Attention: ne pas le confondre avec le numéro de commande du fournisseur.

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							Ce numéro de commande doit être conservé dans les applications de gestion du fournisseur, car il sert de références aux messages suivant la commande, tels la confirmation, le bulletin de livraison ou encore la facture. C'est grâce à ce numéro que l'application du client pourra identifier la commande d'origine.
#5	M	Type de commande	BGM (S0020) avec 21 ou 105 ou 311	AN	..3		<p>«21» = demande de calcul. «105» = nouvelle commande. «311» = demande de devis.</p> <p>Règles de gestion «21» = demande de calculs d'optimisation (épaisseur, poids, etc.) de l'opticien à son fournisseur. Le retour par EDI de toutes les données techniques issues des calculs n'est pas encore défini. «105» = commande ferme et définitive. «311» = demande de devis, délais, possibilité de fabrication. Les deux dernières options font normalement l'objet d'une confirmation de commande de la part du fournisseur (ORDRSP).</p>
#6	M	Date de commande	DTM (S0030) avec 4	N	12		<p>Cette date est la date à laquelle la commande est validée dans le logiciel de gestion de point de vente.</p> <p>Format: CCAAMMJJHHMM</p> <p>Exemple: 199510151620 = 15 octobre 1995, à 16h20</p>

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
#280	M	Date de transmission de la commande électronique	UNB	N	8		Cette date est générée par le logiciel de communication EDI de l'opticien ou du distributeur. Format: CCAAMMJJ Exemple: 19951015 = 15 octobre 1995
#281	M	Heure de transmission de la commande électronique	UNB	N	4		Cette heure est générée par le logiciel de communication EDI de l'opticien ou du distributeur Format: HHMM Exemple: 1620 = 16h20
#7	O	Commentaire général	FTX (S0070) avec AAG	AN	..70		Attention, cette donnée ne peut pas faire l'objet d'un traitement automatisé. Aussi, cette donnée n'est-elle qu'un commentaire, qui demandera une intervention humaine pour son traitement.
#8	M	Code du donneur d'ordre	NAD (S0120) avec BY	AN	..14		Code de l'émetteur de la commande.
#234	C	Qualifiant du code du donneur d'ordre	NAD : 167 NAD : 100 (S0120)	AN	..3	Donnée #8	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code client du fournisseur attribué par le fournisseur. «YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).
#195	O	Code pays	NAD (S0120) avec BY	AN	2	Donnée #8	Code pays de l'acheteur.

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							Table des pays en deux positions alphanumériques ISO3166. (Voir section 3.2 pour références exactes.) Cette donnée est obligatoire dans tous les cas si la donnée #264 n'a pas «167» pour valeur.
#9	O	Nom de personne	CTA (S0120) avec OC	AN	..15	Donnée #8	Nom d'une personne de contact chez l'émetteur de la commande en cas de problème avec cette dernière.
#10	O	Numéro de téléphone, e-mail, N° X400	COM (S0230) avec TE ou TM ou XF	AN	..25	Donnée #9	Numéro de téléphone ou e-mail, ou N° X400 de la personne de contact (par ex.: ligne directe du service des ventes, département, etc.).
#11	M	Code du fournisseur	NAD (S0120) avec SU	AN	..14		Code du fournisseur.
#235	C	Qualifiant du code du fournisseur	NAD : 167 NAD : 100 (S0120)	AN	..3	Donnée #11	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué par le logiciel de gestion de point de vente au fournisseur. «YZX» = code d'identification national (SIRET).
#12	O	Code de l'entreprise à livrer	NAD (S0120) avec ST	AN	..14		Cette donnée n'est renseignée que si l'entreprise livrée est différente de celle qui émet la commande ou de son site livré par défaut. Cette information s'applique à l'ensemble de la commande.
#236	C	Qualifiant du code de l'entreprise à livrer	NAD : 167 NAD : 100 (S0120)	AN	..3	Donnée #12	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué par le fournisseur à l'entreprise à livrer.

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							«YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).
#196	O	Adresse	NAD (S0120) avec ST	AN	..35	Donnée #12	Le cas échéant, l'adresse complète peut être renseignée sur plusieurs lignes. 1 ^{re} ligne
#197	O	Adresse	NAD (S0120) avec ST	AN	..35	Donnée #196	2 ^e ligne
#198	O	Adresse	NAD (S0120) avec ST	AN	..35	Donnée #196	3 ^e ligne
#199	O	Ville	NAD (S0120) avec ST	AN	..35	Donnée #12	
#200	O	Code postal	NAD (S0120) avec ST	AN	..9	Donnée #12	
#201	O	Pays	NAD (S0120) avec ST	AN	2	Donnée #12	Code pays de l'entreprise à livrer. Table des pays en deux positions alphanumériques ISO3166. (Voir section 3.2 pour références exac- tes.) Cette donnée est obligatoire dans tous les cas si la donnée #236 n'a pas «167» pour valeur.
#337	O	Nom de l'entreprise de transport	NAD (0120) avec CA	AN	..35		Nom de l'entreprise de transport. Le nom du transporteur permet notamment aux centrales logistiques de choisir le transporteur parmi une liste prédéterminée et selon un accord cadre avec le fournisseur.

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
#13	O	Code de l'entreprise à facturer	NAD (S0120) avec AA	AN	..14		Cette donnée est renseignée lorsqu'un client dispose de plusieurs comptes de facturation chez le fournisseur. Ces différents comptes correspondent le plus fréquemment à des conditions commerciales différentes.
#237	C	Qualifiant du code de l'entreprise à facturer	NAD : 167 NAD : 100 (S0120)	AN	..3	Données #13	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué par le fournisseur à l'entreprise à facturer. «YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins optiques en France).
#14	O	Code de l'entreprise qui effectuera le paiement	NAD (S0120) avec PL	AN	..14		Cette donnée est renseignée lorsque l'entreprise qui effectue le paiement est différente de l'entreprise qui émet la commande.
#38	C	Qualifiant du code de l'entreprise qui effectuera le paiement	NAD : 167 NAD : 100 (S0120)	AN	..3	Donnée #14	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code client attribué par le fournisseur à l'entreprise qui effectuera le paiement. «YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).
#15	O	Adresse de transit du message	NAD (S0120) avec IB	AN	..14		Adresse du système par lequel le message doit transiter. Cette adresse est utilisée par exemple en cas d'intermédiation par un groupement.

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							<p>Exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si les commandes à destination des fournisseurs doivent être d'abord envoyées au groupement auquel appartient un opticien et que ce groupement ne consolide pas les commandes de ses adhérents (mode «ricochet»), c'est l'identifiant du groupement qui apparaît ici, au départ de chez l'opticien. • Si Rupp + Hubrach installe un seul site de traitement des commandes en Allemagne, et pour l'ensemble de l'Europe, le code du fournisseur sera celui de R+H Allemagne pour les clients allemands, R+H Danemark pour les clients danois, etc. En revanche, la donnée #15 comportera toujours l'identifiant du site allemand.
#239	C	Qualifiant de l'adresse de transit du message	NAD : 167 NAD : 100 (S0120)	AN	..3	Donnée #15	<p>«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué par le fournisseur au transitaire du message. «YZX» = code d'identification national (SIRET).</p>
#16	O	Devise	CUX (S0290) avec 2	AN	..3		<p>Devise de référence pour l'ensemble de la commande. Par défaut, les interchanges nationaux sont libellés en devise nationale.</p> <p>Les codes de devise sont listés dans la table ISO 4217 des monnaies sur trois positions alphanumérique. (Voir section 3.2 pour références exactes.)</p>

Association EDI-Optique

D # ¹	M/O 2	Libellés	Segment et qualificateur ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
#17	O	Commande cadencée?	SCC (S0590) avec 4	AN	1		<p>Valeur binaire: «0» = non «1» = oui</p> <p>Indique par exemple l'association à une «commande annuelle» en usage dans notre communauté.</p> <p>Les opticiens et les groupements négocient leur prix sous forme d'un contrat de volume annuel unique, si bien qu'il n'est pas nécessaire de faire référence à un numéro de commande ou à un numéro de contrat spécifique.</p>

2.2 Description de la ligne d'introduction de commande

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#56	M	Code d'identification de l'enregistrement		AN	3		Identification de la ligne d'introduction = «G00». Noter que cette donnée ne se retrouve pas dans le fichier EDIFACT.
#57	M	Numéro de ligne de commande	LIN (S0940) avec 0	N	6		<i>Note:</i> le numéro de ligne doit être unique. La combinaison du numéro de commande de l'acheteur + la ligne de commande de l'acheteur autorise: <ul style="list-style-type: none"> le contrôle du caractère unique des commandes chez les fournisseurs,

⁶«D» = data (données)

⁷«M» = mandatory (obligatoire), «O» = optional (optionnel)

⁸«:» = donnée qualificateur, «avec» = segment qualificateur. Noter que la référence au segment EDIFACT (voir table des segments) est indiquée entre parenthèses (Sxxxx)

⁹«AN» = alphanumerical (alphanumérique), «N» = numerical (numérique)

¹⁰«n» = fixed length (longueur fixe), ..n = up to n characters (longueur variable jusqu'à «n» caractères)

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<ul style="list-style-type: none"> l'enregistrement de ces informations par le fournisseur, qui les réutilisera pour les transactions suivantes et qui pourra les transmettre à ses clients <p>C'est grâce à cette unicité que le logiciel de gestion de l'émetteur de la commande peut ensuite traiter automatiquement les messages suivant la commande, tels la confirmation, le suivi, le bulletin de livraison et la facture.</p> <p>Les fournisseurs doivent enregistrer les numéros des commandes et les numéros de ligne de commande afin de pouvoir les restaurer facilement.</p>
#59	O	Identification de paire	LIN (S0940) avec 0	AN	..10		<p>Identifiant commun à une paire de verres. On peut par exemple utiliser le numéro de péniche (casier dans lequel l'opticien range les verres d'un client). Cet identifiant ne doit pas être confondu avec la référence de dossier qui est présente dans la donnée #57.</p>
#60	M	Appairage des prismes	PIA (S0950) avec 1	N	1		<p>«0» = standard. «1» = équilibrage supprimé.</p> <p>Si la valeur est à «0», c'est le «savoir-faire» du fabricant qui définira la meilleure adéquation des prismes. Si elle est à «1», la base spéciale exigée (donnée#126) est donnée œil par œil. Le fabricant se conformera à cette information.</p>
#61	O	Appairage des poids	PIA (S0950) avec 1	N	1		<p>«0» = standard. «1» = équilibrage supprimé.</p>

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							Si la valeur est à «0», c'est le «savoir-faire» du fabricant qui définira la meilleure adéquation des poids. Si elle est à «1», le poids spécial exigé (donnée#127) est donné œil par œil. Le fabricant se conformera à cette information.
#62	O	Appairage des épaisseurs	PIA (S0950) avec 1	N	1		«0» = standard. «1» = équilibrage supprimé. Si la valeur est à «0», c'est le «savoir-faire» du fabricant qui définira la meilleure adéquation des épaisseurs. Si elle est à «1», l'épaisseur spéciale exigée (donnée#128 et #129) est donnée œil par œil. Le fabricant se conformera à cette information.
#63	O	Date de livraison demandée	DTM (S1010) avec 2	N	8		Format: CCAAMMJJ
#64	O	Date de paiement prévu	DTM (S1010) avec 138	N	8		Format: CCAAMMJJ
#65	O	Commentaire pour la paire	FTX (S1080) avec AAG	AN	..50		<i>Note:</i> ce champ est à compléter manuellement et son traitement ne peut pas être automatisé.
#267	M	Type de ligne	RFF (S1250) avec FI (1154)	AN	1		«1» = verre ophtalmique.
#268	O	Origine du retour, de la casse, du remplacement de la marchandise	RFF (S1250) avec ABO (1154)	AN	1		En cas de retour, cette donnée indique la partie coupable de l'erreur ayant pour conséquence ledit retour. «1» = erreur de l'émetteur de la commande. «2» = erreur du fournisseur.

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#269	C	Raison du retour, de la casse, du remplacement de la marchandise	RFF (S1250) avec SZ (1154)	AN	..2	Donnée #268	Ce champ n'est pas codifié par l'Association EDI. Les codes transmis dans le message doivent donc être définis entre l'émetteur de la commande et le fournisseur. Pour le traitement des retours, toutes les données de l'équipement concerné doivent être renseignées et le «code action» des lignes de commande doit être égal à «1» (données #75, #142 et #164).
#270	C	Référence de commande pour retour ou casse	RFF (S1250) avec RET (1154)	AN	..15	Donnée #268	Numéro de la première commande acheteur (donnée #4) à laquelle se rattache cette ligne d'introduction de commande. Ce champ est utilisé dans le cas de retour pour lier des commandes successives à la première commande. Règles de gestion <ul style="list-style-type: none"> Dans le cas d'un retour (casse ou échange), ce champ est obligatoirement renseigné avec le numéro de commande d'origine. Les lignes présentes pour information, calcul,... comportent alors un «code action» à «4» (data#075, #142 et #164) Dans tous les autres cas, ce champ n'est pas renseigné.
#271	C	Date/heure de la commande originale	DTM (S1260) avec 171	N	12	Donnée #268	Cette date est la date et l'heure de validation de la commande dans le logiciel de point de vente. Cette date doit être égale à la donnée #6 de la commande originale. Format CCAAMMJJHHMM Exemple: 199510151620 = 15 octobre 1995, 16h20

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#350	O	Référence du numéro de ligne de commande pour retour ou casse	RFF (S1250) avec RET (1156)	AN	..6	Donnée #268	<p>Identifiant de la ligne d'introduction de commande (donnée #57) mise en référence dans la première commande (voir donnée #270).</p> <p>Règles de gestion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans le cas d'une casse ou d'un échange, ce champ est obligatoirement renseigné si la commande d'origine contenait plusieurs lignes de commande. • Dans tous les autres cas, ce champ n'est pas renseigné.
#374	O	Code action commerciale	RFF (S1250) avec COP (1154)	AN	.. 15		<p>Code désignant l'action commerciale du fournisseur que l'acheteur souhaite faire valoir. La liste des codes d'action commerciale doit être préalablement établie entre l'acheteur et le fournisseur.</p> <p>Exemple: TERCERA: code d'action commerciale désignant l'offre du fournisseur correspondant à l'offre de troisième niveau de la société Afflelou.</p> <p><i>Note:</i> Certains fournisseurs déterminent automatiquement quelle est l'offre la plus favorable pour l'acheteur. Dans ce cas, cette donnée est simplement indicative.</p>
#375	C	Référence de commande pour action commerciale	RFF (S1250) avec OP (1154)	AN	..15	Donnée #374	Numéro de la première commande acheteur (donnée #4) à laquelle se rattache cette ligne d'introduction de commande. Ce champ est utilisé

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>dans le cas d'une action commerciale pour lier des commandes successives à la première commande.</p> <p>Règles de gestion</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque le champ niveau d'offre commerciale est supérieur à «01», ce champ est obligatoire. Dans tous les autres cas, ce champ n'est pas renseigné. <p><i>Note:</i> Dans le cas où seul un verre ou bien la monture est retourné au fournisseur, on référencera tout de même la ligne d'introduction et on indiquera dans les sous-lignes les éléments à livrer à nouveau.</p>
#376	O	Référence du numéro de ligne de commande pour action commerciale	RFF (S1250) avec OP (1156)	AN	..6	Donnée #374	<p>Identifiant de la ligne d'introduction de commande (donnée #57) mise en référence dans la première commande (voir donnée #375).</p> <p>Règles de gestion</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque le champ niveau d'offre commerciale est supérieur à «01», ce champ est obligatoire.
#351	M	Niveau d'offre commerciale	RFF (S1250) avec CO (1156)	N	2		<p>Indique le rang de la ligne de commande dans la succession des lignes faisant partie d'une offre commerciale.</p> <p>«01» = première paire. «02» = deuxième paire. «03» = troisième paire. Cette donnée requiert la présence des données...</p>

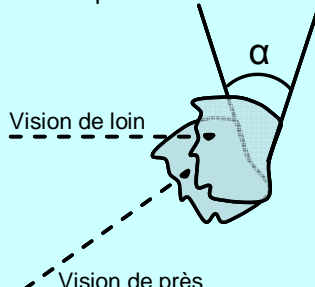
Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires																																																
							<p>Dans le cas d'une commande n'entrant pas dans une offre commerciale, le code «01» est renseigné.</p> <p>Dans le cas d'une casse, le champ est renseigné avec le niveau d'offre commerciale de la ligne de la commande initiale.</p> <p>Exemple de commande non soumise à une offre commerciale:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>n° de commande</th> <th>n° de ligne</th> <th>n° de ref de commande</th> <th>n° de ref de ligne de commande</th> <th>niveau d'offre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cmde</td> <td>2000</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table> <p>Exemple d'offre commerciale:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>n° de commande</th> <th>n° de ligne</th> <th>n° de ref de commande</th> <th>n° de ref de ligne de commande</th> <th>niveau d'offre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1re cmde</td> <td>1000</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>2e cmde</td> <td>1000</td> <td>4</td> <td>1000</td> <td></td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>3e cmde</td> <td>1002</td> <td>6</td> <td>1000</td> <td></td> <td>03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Exemple de casse sur la troisième paire de l'offre commerciale ci-dessus:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>n° de commande</th> <th>n° de ligne</th> <th>n° de ref de commande</th> <th>n° de ref de ligne de commande</th> <th>niveau d'offre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>casse</td> <td>1003</td> <td>1</td> <td>1002</td> <td></td> <td>03</td> </tr> </tbody> </table>		n° de commande	n° de ligne	n° de ref de commande	n° de ref de ligne de commande	niveau d'offre	Cmde	2000	1			01		n° de commande	n° de ligne	n° de ref de commande	n° de ref de ligne de commande	niveau d'offre	1re cmde	1000	1			01	2e cmde	1000	4	1000		02	3e cmde	1002	6	1000		03		n° de commande	n° de ligne	n° de ref de commande	n° de ref de ligne de commande	niveau d'offre	casse	1003	1	1002		03
	n° de commande	n° de ligne	n° de ref de commande	n° de ref de ligne de commande	niveau d'offre																																																		
Cmde	2000	1			01																																																		
	n° de commande	n° de ligne	n° de ref de commande	n° de ref de ligne de commande	niveau d'offre																																																		
1re cmde	1000	1			01																																																		
2e cmde	1000	4	1000		02																																																		
3e cmde	1002	6	1000		03																																																		
	n° de commande	n° de ligne	n° de ref de commande	n° de ref de ligne de commande	niveau d'offre																																																		
casse	1003	1	1002		03																																																		
#366	O	Distance de lecture	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et DLE (7036)				<p>Distance en millimètres du verre à la feuille lors d'une tenue habituelle du lecteur. Cette valeur est unique pour les deux yeux.</p> <p>Valeurs indicatives Extrêmes: 200 à 999 Moyenne: 400</p>																																																

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>Règle de gestion Cette information est obligatoire si, dans le catalogue, la distance de lecture est annoncée comme une valeur obligatoire.</p>
#377	O	Identifiant de l'instrument de mesure du coefficient tête/œil	CCI (S1100) avec ABO et CTO (7036)	AN	..35		<p>Code d'identification du logiciel de l'appareil de mesure. Seules les majuscules sont autorisées.</p> <p>On prendra soin d'associer au nom du logiciel son numéro de version.</p> <p>La version 123 du logiciel «ABC» est notée «ABC.123». La version du logiciel permet d'effectuer des corrections systématiques lorsque l'origine d'une erreur a été identifiée.</p>
#362	O	Coefficient tête/œil	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et CTO (7036)	N	2		<p>Valeur décimale (format 0V9). Coefficient traduisant la proportion entre mouvements de la tête et mouvements des yeux. Cette valeur est unique pour les deux yeux.</p> <p>Ce coefficient est également appelé coefficient CV.</p> <p>Valeurs indicatives Extrêmes: 0 à 1 Moyenne: 0,5</p>
#363	O	Coefficient de stabilité	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et CST (7036)	N	2	Donnée #362	<p>Valeur décimale (format 0V9). Ecart type autour de la proportion moyenne entre les mouvements de la tête et les mouvements des yeux. Cette valeur est unique pour les deux yeux.</p>

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							Valeurs indicatives Extrêmes: 0 à 1 Moyenne: 0,2
#396	O	Différence d'inclinaison de la tête vision de loin/vision de près	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et IT (7036)	N	2		Valeur entière. Différence d'inclinaison, en degrés, de la tête liée à la posture du patient en vision de loin puis en vision de près.  Valeurs indicatives Extrêmes: 0 à 35 Moyenne: 25
#397	O	Préférence d'usage	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et PU (7036)	N	2		Indique l'usage le plus fréquent que le porteur de verres progressifs fait de l'équipement optique. «00» = pas d'indications. «01» = vision de loin. «02» = vision intermédiaire. «03» = vision de près. «04» = vision de loin et intermédiaire. «05» = vision de près et intermédiaire. «06» = vision de loin et de près. «07» = vision de loin, intermédiaire et de près.

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#66	O	Code de membre d'un groupement	NAD (S1480) avec BV	AN	..14		Ce code est attribué par un groupement à un opticien. Par exemple code de membre d'un adhérent CDO.
#245	C	Qualifiant du code du membre d'un groupement	NAD : 167 ou 100 (S1480)	AN	..3	Donnée #66	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code membre attribué par le groupement. «YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).
#67	O	Référence d'opticien	RFF (S1520) avec AEG	AN	..20		Référence au dossier du client chez l'opticien. Cette donnée est utilisée par les agents commerciaux lors d'appels téléphoniques ainsi que pour les références sur les documents papier. En revanche, les références entre commandes électroniques utilisent la donnée #57 pour identifier la ligne de commande.
#68	O	Nom du porteur	NAD (S1480) avec UD	AN	..35		Nom du client final (le porteur de l'équipement) Attention: cette information et les suivantes peuvent être sujettes à des restrictions de transmission. En effet, certaines informations contenues dans la commande faisant partie du dossier médical, leur association à des données identifiant un porteur nécessite un accord préalable de celui-ci et, en France, une déclaration et/ou une autorisation de la commission informatique et liberté.
#208	O	Prénom	NAD (S1480) avec UD	AN	..35	Donnée #68	Prénom du client final.

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#209	O	Titre	NAD (S1480) avec UD	AN	..15	Donnée #68	Monsieur, Docteur, etc.
#210	O	Sexe	NAD (S1480) avec UD	AN	1	Donnée #68	«1» = masculin. «2» = féminin.
#211	O	Code de profession	NAD (S1480) avec UD	AN	..4	Donnée #68	Nomenclature de l'INSEE pour les professions et catégories socioprofessionnelles (PCS). (Voir références dans la section 3.2.)
#212	O	Adresse	NAD (S1480) avec UD	AN	..35	Donnée #68	1 ^{re} ligne d'adresse du client final
#213	C	Adresse	NAD (S1480) avec UD	AN	..35	Donnée #212	2 ^e ligne
#214	C	Adresse	NAD (S1480) avec UD	AN	..35	Donnée #212	3 ^e ligne
#215	C	Ville	NAD (S1480) avec UD	AN	..35	Donnée #212	
#229	C	Code postal	NAD (S1480) avec UD	AN	..9	Donnée #212	
#216	O	Pays	NAD (S1480) avec UD	AN	2	Donnée #68	
#217	O	Date de naissance	DTM (S1530) avec 329 et avec RFF = ZZZ	N	8	Donnée #68	Date de naissance du client final. Format: CCAAMMJJ
#218	O	Loisir favori	RFF (S1520) avec ZZZ	AN	..4	Donnée #68	En accord avec la table définie par les partenaires. Les loisirs ne sont pas codifiés par l'Association EDI-Optique.
#219	C	Envoi de mailing autorisé?	CTA (S1580) avec AL	AN	1	Donnée #212	Valeur binaire: «0» = non «1» = oui

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#69	O	Code de l'entreprise à livrer	NAD (S1480) avec ST	AN	..14		A ne compléter que si l'entreprise à livrer pour cette ligne de commande est différente de l'entreprise référencée dans l'en-tête de commande (donnée #12).
#246	C	Qualifiant du code de l'entreprise à livrer	NAD : 167 NAD : 100 (S1480)	AN	..3	Donnée #69	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué par le fournisseur à l'entreprise à livrer. «YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).
#220	O	Adresse	NAD (S1480) avec ST	AN	..35	Donnée #69	1 ^{re} ligne
#221	C	Adresse	NAD (S1480) avec ST	AN	..35	Donnée #220	2 ^e ligne
#222	C	Adresse	NAD (S1480) avec ST	AN	..35	Donnée #220	3 ^e ligne
#223	C	Ville	NAD (S1480) avec ST	AN	..35	Donnée #220	
#224	C	Code postale	NAD (S1480) avec ST	AN	..9	Donnée #220	
#225	O	Code pays	NAD (S1480) avec ST	AN	2	Donnée #69	
#352	O	Code de l'acheteur	NAD (S1480) avec AC	AN	..14		Dans le cas où le donneur d'ordre est livré et que ce donneur d'ordre est une plateforme qui, par la suite, livre la marchandise à un magasin, il arrive que la plateforme souhaite que l'adresse de l'acheteur final soit indiquée sur les bulletins de livraison. Dans ce cas, le code acheteur est utilisé.

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							Ce cas s'applique en France à des plateformes telles que GVIS, Guilde, etc.
#353	C	Qualifiant du code de l'acheteur	NAD : 167 NAD : 100 (S1480)	AN	..3	Donnée #69	«167» = numéro TVA intracommunautaire, «100» = code attribué par le fournisseur à l'entreprise à livrer. «YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).
#354	O	Adresse	NAD (S1480) avec AC	AN	..35	Donnée #69	1 ^{re} ligne
#355	C	Adresse	NAD (S1480) avec AC	AN	..35	Donnée #220	2 ^e ligne
#356	C	Adresse	NAD (S1480) avec AC	AN	..35	Donnée #220	3 ^e ligne
#357	C	Ville	NAD (S1480) avec AC	AN	..35	Donnée #220	
#358	C	Code postale	NAD (S1480) avec AC	AN	..9	Donnée #220	
#359	O	Code pays	NAD (S1480) avec AC	AN	2	Donnée #69	
#70	O	Code de l'entreprise à facturer	NAD (S1480) avec AA	AN	..14		A ne compléter que si l'entreprise à facturer pour cette ligne de commande est différente de l'entreprise référencée dans l'en-tête de commande (donnée #13).
#247	C	Qualifiant du code de l'entreprise à facturer	NAD : 167 NAD : 100 (S1480)	AN	..3	Donnée #70	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué par le fournisseur à l'entreprise à facturer.

Association EDI-Optique

D # ⁶	M/O 7	Libellés	Segment et qualificateur ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							«YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).
#71	O	Code de l'entreprise qui effectuera le paiement	NAD (S1480) avec PL	AN	..14		A ne compléter que si l'entreprise qui effectuera le paiement pour cette ligne de commande est différente de l'entreprise référencée dans l'en-tête de commande (donnée #14).
#248	C	Qualifiant du code de l'entreprise qui effectuera le paiement	NAD : 167 NAD : 100 (S1480)	AN	..3	Donnée #71	«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué par le fournisseur à l'entreprise qui effectuera le paiement. «YZX» = code d'identification national (SIRET). «ZZY» = code EDI-Optique (numéro attribué par l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).

2.3 Description de la sous-ligne de commande pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#72	M	Code d'identification de l'enregistrement		AN	1		Détail de la ligne identification = «G». Noter que cette donnée ne se retrouve pas dans le fichier EDIFACT.
#73	M	Configuration	LIN (S0940)	AN	2		«10» = seulement œil droit. «11» = œil droit, première paire. «12» = œil droit, seconde paire. «20» = seulement œil gauche. «21» = œil gauche, première paire. «22» = œil gauche, seconde paire.
#74	M	Numéro de sous-ligne de commande	LIN (S0940) avec 10	N	6		<i>Note:</i> Le numéro de ligne doit être unique. La combinaison du numéro de commande de

¹¹ «D» = data (données)

¹² «M» = mandatory (obligatoire), «O» = optional (optionnel)

¹³ «:» = donnée qualificateur, «avec» = segment qualificateur. Noter que la référence au segment EDIFACT (voir table des segments) est indiquée entre parenthèses (Sxxxx)


¹⁴ «AN» = alphanumerical (alphanumérique), «N» = numerical (numérique)

¹⁵ «n» = fixed length (longueur fixe), ..n = up to n characters (longueur variable jusqu'à «n» caractères)

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			ou 11 ou 12 ou 20 ou 21 ou 22				<p>l'acheteur + la ligne de commande de l'acheteur autorise:</p> <p>1. Le contrôle du caractère unique des commandes chez les fournisseurs. 2. L'enregistrement de ces informations par le fournisseur, qui les réutilisera pour les transactions suivantes et qui pourra les transmettre à ses clients.</p> <p>Cette donnée est réutilisée par le fournisseur dans les messages subséquents. Ainsi, on la retrouvera dans la donnée #69 de la facture.</p>
#75	M	Code action	LIN (S0940) avec 10 ou 11 ou 12 ou 20 ou 21 ou 22	N	1		<p>«1» = ajouter à la commande. «4» = pour information.</p>
#76	M	Code article ou code produit	LIN (S0940) avec 10 ou 11 ou 12 ou 20 ou 21 ou 22	AN	..13	<p>Si donnée #77 = «OP» Utiliser alors LIN Autrement utiliser PIA</p>	<p>Code identifiant le produit. La longueur du code dépend de son encodage:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 caractères pour les codes OPC. • 6 caractères pour les codes EDI fournisseur. • Maximum 13 caractères pour les codes OCS.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			et PIA (S0950) avec 5				
#77	M	Qualifiant du code article	LIN : OP PIA : SA PIA : OCS (S0950)	AN	..3	Donnée #76	<p>«OP» = code OPC*. «SA» = code EDI fournisseur. «OCS» = code OCS**.</p> <p>(*) Le code OPC est un code-barres sur 10 positions utilisé pour marquer les produits de détails. Les 5 premiers caractères sont définis par l'Optical Product Code Council et désigne l'industriel. Les 4 chiffres suivants sont attribués par le fabricant lui-même pour identifier un produit particulier. Le dernier chiffre est un caractère de contrôle. Exemple de code OPC:</p>  <p>02071-1721-9</p> <p>http://www.mecsw.com/specs/opc.html</p> <p>(**) Le code OCS (Optiek Communicatie Standaard) est un code article défini sur 13 positions par le fournisseur de solutions Optiplaza au Pays-Bas. Ce code est rarement utilisé en France. http://www.optiplaza.nl/index.cfm?PageID=199</p>
#78	C	Type de verre ophtalmique	PIA (S0950) avec 5	N	1	Donnée #77 != «OP»	<p>Catégorie de verre ophtalmique:</p> <p>«0» = afocal. «1» = unifocal. «2» = bifocal. «3» = trifocal.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							<p>«4» = progressif. «5» = mi-distance.</p> <p>Cette donnée correspond à la donnée #517 du message catalogue (PRICAT). Elle est utilisée essentiellement par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Cette donnée n'est pas obligatoire avec un OPC, mais est vivement recommandée dans les autres cas.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «0» = unifocal. «1» = bifocal. «2» = trifocal. «3» = progressif. «4» = executive.</p>
#279	C	Matériaux des verres ophtalmiques	PIA (S0950) avec 5	N	1	Donnée #77 != «OP»	<p>Matériaux du verre ophtalmique: «0» = minéral. «1» = organique. «2» = polycarbonate. «3» = trivex.</p> <p>A ne pas confondre avec la donnée #144 dans les enregistrements «G19» et «G29», qui indique le type de meuleuse à utiliser pour une taille donnée.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «1» = minéral. «2» = organique. «3» = composite. «4» = polycarbonate.
#79	C	Nom d'article, 1 ^{re} ligne	IMD (S0960) avec 8	AN	..30	Donnée #77 != «OP»	Exemple: «Progressive R Perfalit».
#80	O	Nom d'article, 2 ^e ligne	IMD (S0960) avec 8	AN	..30	Donnée #79	
#360	C	Type de vision	IMD (S0960) avec 155 (7009)	AN	2		Définit le type de correction souhaitée. Il arrive souvent que, pour des verres unis focaux, le logiciel de gestion transmette à la fois les demi-écarts vision de prêt et les demi-écarts vision de loin pour une seule prescription. Ce champ permet de savoir laquelle de ces deux valeurs doit être utilisée. Valeurs disponibles: «01» = vision de loin. «02» = vision de prêt. «03» = multifocaux, progressifs.
#134	O	Quantité	QTY (S0980) avec 21	N	..6		Quantité commandée <i>Note:</i> Dans tous les cas, pour une commande de prescription, la quantité est «1».
#226	C	Emballage	QTY : CU QTY : SU (S0980)	AN	..2	Donnée #134	«CU» = unité du consommateur, valeur par défaut «SU» = unité d'approvisionnement

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							<p><i>Note:</i> Dans tous les cas, pour une commande de prescription, la valeur de cette donnée est «CU».</p> <p>Exemple d'application aux lentilles: Si des lentilles sont livrées en emballage de 20, une commande de 20 unités consommateur impliquera la livraison d'une boîte. En revanche, la commande de 20 unités d'approvisionnement entraînera la livraison de 20 boîtes, soit 400 lentilles.</p>
#136	O	Commentaire	FTX (S1080) avec AAG	AN	..50		<i>Note:</i> ce champ est à compléter manuellement.
#81	O	Code type de supplément #1	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35»= teinte standard. «36»= teinte spéciale.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							«56»= fabrication spéciale. «72»= traitement sous vide. «73»= vernis.
#373		Qualifiant du code type de supplément #1	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple. Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.
#82	C	Code supplément #1	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #81	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#83	O	Nom commercial du supplément #1	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #81	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#298	O	Description de la teinte spéciale du supplément #1	CAV (S1120)	AN	..30	Donnée #81	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#249	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #1 est appliqué	MEA (S1120) avec ST	AN	..3	Donnée #81	«FR» (Outer face) face externe «IN» (Inner face) face interne
#313	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #1	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #81	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#314	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #1	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #81	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#84	O	Code type de supplément #2	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							«72» = traitement sous vide. «73» = vernis.
#378		Qualifiant du code type de supplément #2	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple. Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.
#85	C	Code supplément #2	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #84	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#250	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #2 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #84	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#86	O	Nom commercial du supplément #2	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #84	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#299	O	Description de la teinte spéciale du supplément #2	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #84	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234».

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.
#315	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #2	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #84	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#316	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #2	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #84	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#87	O	Code type de supplément #3	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale. «72» = traitement sous vide. «73» = vernis.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#379		Qualifiant du code type de supplément #3	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		<p>Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple.</p> <p>Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.</p>
#88	C	Code supplément #3	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #87	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#251	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #3 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #87	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#89	O	Nom commercial du supplément #3	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #87	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#300	O	Description de la teinte spéciale du supplément #3	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #87	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#317	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #3	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #87	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#318	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #3	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #87	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#90	O	Code type de supplément #4	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale. «72» = traitement sous vide. «73» = vernis.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#380		Qualifiant du code type de supplément #4	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		<p>Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple.</p> <p>Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.</p>
#91	C	Code supplément #4	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #90	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#252	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #4 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #90	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#92	O	Nom commercial du supplément #4	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #90	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#301	O	Description de la teinte spéciale du supplément #4	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #90	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#319	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #4	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #90	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#320	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #4	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #90	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#93	O	Code type de supplément #5	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale. «72» = traitement sous vide. «73» = vernis.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#381		Qualifiant du code type de supplément #5	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		<p>Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple.</p> <p>Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.</p>
#94	C	Code supplément #5	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #93	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#253	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #5 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #93	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#95	O	Nom commercial du supplément #5	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #93	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#302	O	Description de la teinte spéciale du supplément #5	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #93	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#321	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #5	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #93	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#322	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #5	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #93	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#96	O	Code type de supplément #6	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale. «72» = traitement sous vide. «73» = vernis.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#382		Qualifiant du code type de supplément #6	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		<p>Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple.</p> <p>Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.</p>
#97	C	Code supplément #6	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #96	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#254	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #6 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #96	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#98	O	Nom commercial du supplément #6	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #96	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#303	O	Description de la teinte spéciale du supplément #6	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #96	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#323	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #6	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #96	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
324	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #6	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #96	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
99	O	Code type de supplément #7	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale. «72» = traitement sous vide. «73» = vernis.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#383		Qualifiant du code type de supplément #7	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		<p>Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple.</p> <p>Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.</p>
#100	C	Code supplément #7	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #99	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#255	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #7 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #99	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#101	O	Nom commercial du supplément #7	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #99	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#304	O	Description de la teinte spéciale du supplément #7	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #99	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#325	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #7	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #99	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#326	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #7	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #99	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#102	O	Code type de supplément #8	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale. «72» = traitement sous vide. «73» = vernis.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#384		Qualifiant du code type de supplément #8	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		<p>Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple.</p> <p>Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.</p>
#103	C	Code supplément #8	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #102	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#256	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #8 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #102	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#104	O	Nom commercial du supplément #8	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #102	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#305	O	Description de la teinte spéciale du supplément #8	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #102	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#327	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #8	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #102	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#328	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #8	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #102	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#105	O	Code type de supplément #9	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		<p>Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard. «05» = procédé spécial de fabrication.</p> <p>Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «35» = teinte standard. «36» = teinte spéciale. «56» = fabrication spéciale. «72» = traitement sous vide. «73» = vernis.</p>

Association EDI-Optique

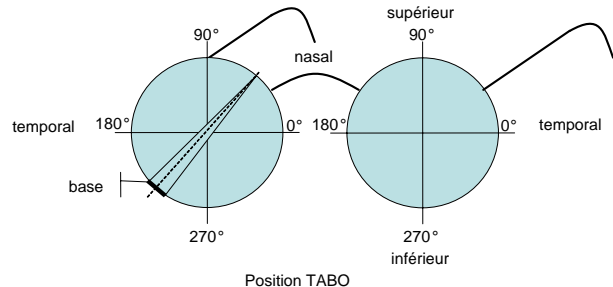
D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#398		Qualifiant du code type de supplément #9	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		<p>Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement antireflets moyen. «3» = traitement antireflets élevé. «5» = traitement antireflets multiple.</p> <p>Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.</p>
#106	C	Code supplément #9	CCI (S1100) avec ADI	AN	..6	Donnée #105	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.
#257	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #9 est appliqué	CAV (S1110)	AN	..3	Donnée #105	«FR» (outer face) face externe. «IN» (inner face) face interne.
#107	O	Nom commercial du supplément #9	CAV (S1110)	AN	..30	Donnée #105	Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiel- lement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#306	O	Description de la teinte spéciale du supplément #9	MEA (S1120) avec ST	AN	..30	Donnée #105	Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.

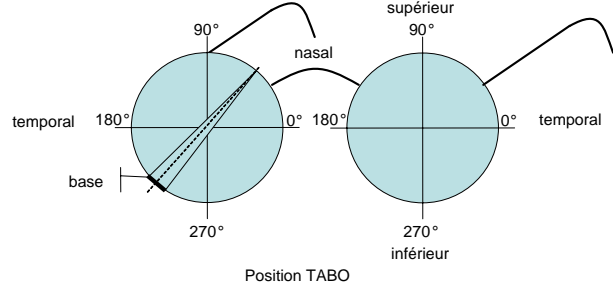
Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#329	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #9	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #105	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#330	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #9	MEA (S1120) avec ST	N	..2	Donnée #105	Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.
#108	C	Diamètre	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and ABG	N	4	Donnée #77 != « OP »	<p>Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).</p> <p>Dans le cas où le diamètre exprimé est le diamètre de l'acheteur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le verre est centré, répéter le diamètre. Exemple: 70,70 • Si le verre est prédéc centré, faire suivre le diamètre de base par le diamètre effectif. Exemple: 70,75 • Pour certains verres bifocaux, renseigner le diamètre horizontal suivi du diamètre vertical. Exemple: 65,50 <p><i>Note:</i> Seul l'un ou l'autre des diamètres du fournisseur ou de l'acheteur est transmis dans le flux des commandes, mais jamais les deux. Pour éviter toute confusion, le diamètre du fournisseur est préféré au diamètre de l'acheteur.</p>

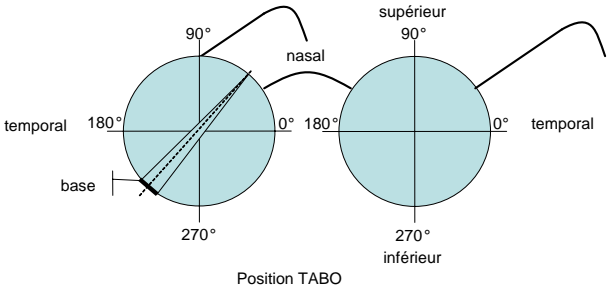
Association EDI-Optique

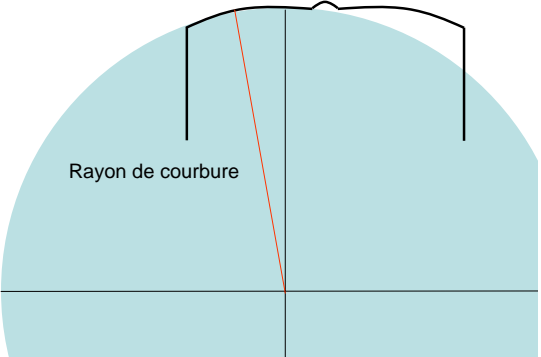
D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#340	C	Qualifiant du code de diamètre	MEA : SDI MEA : BDI (S1120)	AN	..3	Donnée #108	«SDI» = diamètre du fournisseur «BDI» = diamètre de l'acheteur
#109	C	Sphère	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et SPH	N	..4	Donnée #77 != «OP»	Valeur décimale signée en dioptries (format: S99V99). Exemple: -10,25 (longueur 4 en EDIFACT) 2,50 (longueur 3 en EDIFACT)
#110	O	Cylindre	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et CYL	N	..4		Valeur décimale signée en dioptries (format: S99V99). Exemple: -10,25 (longueur 4 en EDIFACT) 2,50 (longueur 3 en EDIFACT)
#111	C	Axe du cylindre	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et CLX	N	..3	Donnée #110	Valeur en degrés (format: 999).
#112	O	Addition	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et ADD	N	..4		Valeur décimale en dioptries (format: 99V99).
#113	O	Prisme #1	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI	N	..4		Valeur décimale en dioptries (format: 99V99).

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			(S1100) avec ABO et PR1				
#114	C	Axe du prisme #1	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et P1X	N	..3	Donnée #113	<p>Valeur en degrés en position TABO (format 999). Certains fabricants utilisent plutôt la donnée #114 que la donnée #114.</p>  <p>Position TABO</p> <p>L'angle du prisme est calculé à la 1/2 base du prisme. Cette donnée est exclusive avec la donnée #115.</p>
#115	O	Position de l'axe du prisme #1	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et P1X	AN	..2	Donnée #113	<p>Voir schéma ci-dessus: «BT» = supérieur. «TP» = inférieur. «NA» = nasal. «TE» = temporal.</p>
#116	O	Prisme #2	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et PR2	N	..4		Valeur décimale en dioptries (format: 99V99).

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#117	C	Axe du prisme #2	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et P2X	N	..3	Donnée #116	<p>Valeur en degrés en position TABO (format 999). Certains fabricants utilisent plutôt la donnée #118 que la donnée #117.</p>  <p>L'angle du prisme est calculé à la ½ base du prisme. Cette donnée est exclusive avec la donnée #118.</p>
#118	O	Position de l'axe du prisme #2	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et P2X	AN	..2	Donnée #116	<p>Voir schéma ci-dessus: «BT» = supérieur. «TP» = inférieur. «NA» = nasal. «TE» = temporal.</p>
#119	O	Décentrement #1	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and DC1	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99).
#120	C	Axe de décentrement #1	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI	N	..3	Donnée #119	Valeur en degrés en position TABO (format 999). Certains fabricants utilisent plutôt la donnée #121 que la donnée #120.

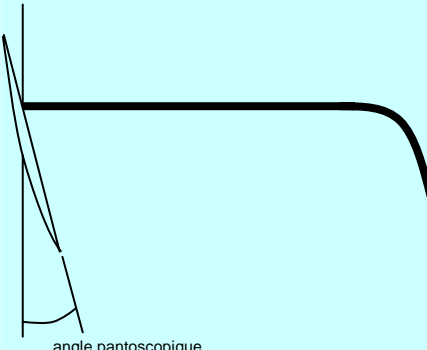
D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			(S1100) avec ABO and D1X				
#121	O	Position de l'axe de décentrement #1	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and D1X	AN	..2	Donnée #119	Voir schéma ci-dessus: «BT» = supérieur. «TP» = inférieur. «NA» = nasal. «TE» = temporal.
#122	O	Décentrement #2	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and DC2	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99).
#123	C	Axe de décentrement #2	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and D2X	N	..3	Donnée #122	Valeur en degrés en position TABO. Certains fabricants utilisent plutôt la donnée #124 que la donnée #123.

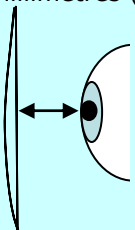
D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							
#124	O	Position de l'axe de décentrement #2	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and D2X	AN	..2	Donnée #122	Voir schéma ci-dessus: «BT» = supérieur. «TP» = inférieur. «NA» = nasal. «TE» = temporal.
#125	O	Diamètre spécial	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and DAS	N	4		Valeur décimale en millimètres (format: 99V99). Exemple: 62,55.
#126	C	Base spéciale	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et BAS	N	5	Donnée #60 == « 1 »	Valeur décimale signée en dioptries (format: S99V99). La base exprime la courbure du verre. Cette donnée correspond en général à la donnée #176 de la sous-ligne de commande monture qui indique la base de la monture.


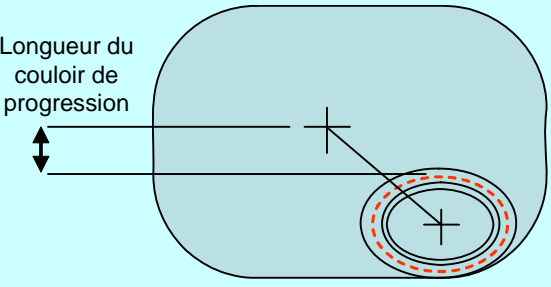
D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							$\text{Base} = \frac{\text{Indice moyen (1.525)} - 1}{\text{rayon de courbure du verre en m (mode plan)}}$  <p>Valeurs indicatives: Extrêmes: 0 à 20</p>
#127	C	Poids spécial	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et WGS	N	..3	Donnée #61 == « 1 »	En grammes (format: 999). (Voir équilibrage supprimé du poids.)

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#128	C	Epaisseur spéciale au centre	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et SMT	N	..4	Donnée #62 == « 1 »	Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).
#129	C	Epaisseur spéciale au bord	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et SET	N	..4	Donnée #62 == « 1 »	Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).
#130	O	Epaisseur spéciale au point de perçage	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et DPT	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).
#131	O	Hauteur du segment vision de près	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et HVP	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).
#132	O	Décentrage du segment vision de près	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et DVP	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).
#133	O	Angle de rotation requis pour convergence vision de près	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI	N	2		Valeur en degrés (format: 99).

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			(S1100) avec ABO et ANP				
#361	O	Angle pantoscopique	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et APA (7036)	N	5		<p>Valeur décimale signée en degrés (format S99V99). L'angle pantoscopique est également appelé angle d'inclinaison.</p>  <p>angle pantoscopique</p> <p>Dans cet exemple, l'angle est positif. Un angle pantoscopique peut être négatif.</p> <p>L'angle pantoscopique est souvent identique pour l'OD et l'OG.</p> <p>L'angle pantoscopique est renseigné dans le catalogue monture dans la donnée #519, mais il peut être modifié par l'opticien en fonction du port de son client.</p>

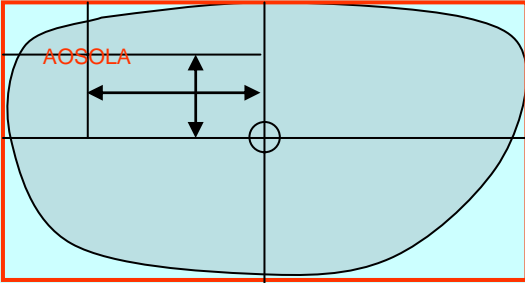
D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							<p>Valeurs indicatives: Extrêmes: -45 à 45 (en principe valeur positives) Moyenne: 6</p> <p>Règle de gestion Cette information est obligatoire si, dans le catalogue, l'angle pantoscopique est annoncé comme une valeur obligatoire.</p>
#364	O	Distance verre-œil	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et DVO (7036)	N	4		<p>Valeur décimale en millimètres (format: 99V99)</p>  <p>Valeurs indicatives: Extrêmes: 0 à 50,00 Moyenne (verre): 15,00</p> <p>La valeur 0 est utilisée pour les lentilles de contact.</p>
#365	O	Angle de courbure	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et ACO (7036)	N	4		<p>Valeur décimale en degrés (format 99V99). L'angle est mesuré par rapport à l'aplomb du nez. L'angle α' dans l'exemple ci-dessous est un angle positif.</p>

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							 <p>Cette mesure est également appelée «Galbe monture».</p> <p>Valeurs indicatives: Extrêmes: 0 à 20 Moyenne: 6</p>
#367	O	Longueur du couloir de progression	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et LCP (7036)	N	4		<p>Valeur décimale en millimètres (format 99V99). Longueur de la distance verticale entre le centre VL et l'endroit où la correction atteint x% de l'addition prescrite (voir donnée #368)</p>  <p>Longueur du couloir de progression</p>

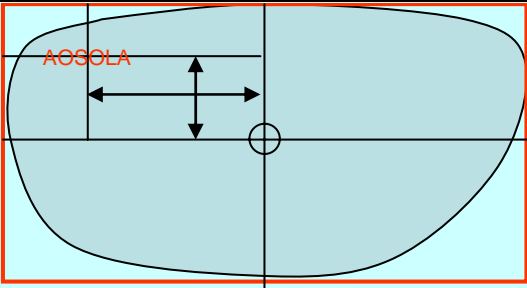
Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							<p>Valeurs indicatives: Extrêmes: 5 à 35</p> <p>Règle de gestion Cette information est obligatoire si, dans le catalogue, la longueur du couloir de progression est annoncée comme une valeur obligatoire.</p>
#368	O	Pourcentage d'addition	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et PAD (7036)	N	2		<p>Valeur entière (format: 99). Pourcentage de correction de l'addition à partir de laquelle on mesure la longueur du couloir de progression.</p> <p>Valeurs indicatives: Extrêmes: 50 à 100 Moyenne: 85</p> <p>Pour mémoire, cette valeur varie selon les fabricants. Les valeurs usuelles sont par exemple: 90% pour AO.SOLA, 85% pour Essilor.</p> <p>Règle de gestion Cette information est obligatoire si la donnée #9 est renseignée.</p>
#369	O	Texte de personnalisation	CCI (S1100) avec PER (7036)	AN	..10		Permet à l'opticien d'indiquer un texte à porter sur le verre droit. Ce champ est le plus souvent utilisé pour le gravage/marquage des initiales du porteur.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
#370	0	Type de personnalisation verre	CCI (S1100) avec PER (7036)	AN	2		Indique la technique utilisée pour appliquer la personnalisation sur le verre. «01» = marquage. «02» = gravage invisible.
#371	0	Décentrement horizontal de la personnalisation	MEA (S1120) avec DS, quand CCI (S1100) avec PER et DHP (7036)	N	4		Valeur en millimètres (format 99V99). Permet d'indiquer la distance horizontale du centre du gravage/marquage du texte de personnalisation au centre boxing. 
#372	0	Décentrement vertical de la personnalisation	MEA (S1120) avec DS, quand CCI (S1100) avec PER et DHV (7036)	N	4		Valeur en millimètres (format 99V99). Permet d'indiquer la distance verticale du centre du gravage/marquage du texte de personnalisation au centre boxing.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							
#390	O	Type de gamme	CCI (S1100) avec GAM (7036)	AN	..3		<p>Indique si la gamme de fabrication est une gamme de stock, de fabrication sur mesure (RX) ou de fabrication hors gamme.</p> <p>Attention: les gammes hors gammes sont soumises à l'approbation du fournisseur quant à la faisabilité du produit.</p> <p>«1» = stock. «2» = RX. «3» = hors gamme.</p>
#391	O	Nom de gamme	CCI (S1100) avec GAM (7036)	AN	..35		<p>Le nom de gamme est un nom commercial qui permet de distinguer plusieurs gammes ayant le même type. Les noms de gammes peuvent être utilisés pour distinguer des gammes dont les services sont différents (une gamme «chronos» pourrait indiquer par exemple une livraison rapide) ou dont les caractéristiques de fabrication dépendent de paramètres inhabituels (les gammes</p>

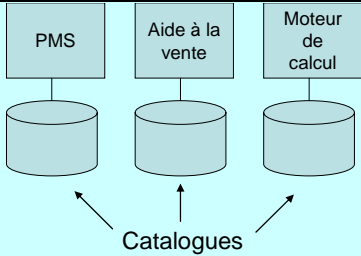
Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							«RXL16» et «RXL17» pourraient avoir des longueurs de progression différentes pour un même produit et un même diamètre).
#137	O	Prix tarif de base	PRI (S1190) avec AAB	N	..15		Le prix unitaire de base inclut tous les suppléments (format: 9(13)V99).
#138	O	Prix d'achat net hors TVA	PRI (S1190) avec AAA	N	..15		Format: 9(13)V99.
#284	O	Verre d'équilibrage?	RFF (S1250) avec ZZZ	N	1		Valeur binaire. «0» = non. «1» = oui. Cette donnée indique si le produit est un verre d'équilibrage, c'est-à-dire un verre qui respecte des données d'appairage (poids, épaisseur, prisme) et qui est fourni pour une personne aveugle de l'œil concerné. Cette donnée booléenne est généralement liée à des conditions commerciales spécifiques.
#135	O	Souhait de traitement logistique	RFF (S1250) avec AFZ	N	1		Cette information indique le type de service logistique et/ou le processus logistique appliqué par le fournisseur. «0» = normal. «1» = rapide, chrono. «2» = accusé de réception. «3» = groupé. «4» = spécial (réservé aux lentilles de diagnostic). «5» = solde de commande. «6» = dégroupé.

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							<p><i>Note:</i> Le code «4» ne concerne pas les lunettes ophtalmiques.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «0» = pas important. «1» = stock. «2» = RX. «3» = rapide, chrono. «4» = spécial (réservé aux lentilles de diagnostic). «5» = solde de commande.</p>
#283	O	Demande d'assurance auprès du fournisseur de verre	RFF (S1250) avec ABG (1154)	AN	1		«1» = oui.
#385	O	Nom du catalogue	RFF (S1250) avec CAT (1154)	AN	..14		<p>Référence à la donnée #316 du catalogue (PRICAT). Cette donnée est renseignée pour chaque ligne de commande.</p> <p>La donnée #316 du catalogue est parfois modifiée par les logiciels retraitant les catalogues générés. Nous cherchons ici à indiquer l'information d'origine.</p> <p>Dans un magasin, il y a souvent plusieurs catalogues qui peuvent avoir des versions différentes:</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							 <p>Le champ doit renseigner le nom du catalogue qui servira à valider le verre.</p>
#386	O	Code de périmètre catalogue	RFF (S1250) avec CAT (1156)	AN	..35		Référence à la donnée #385. Cette donnée est utilisée lorsqu'un fournisseur émet plusieurs catalogues dans lesquels il définit des groupes de produits distincts.
#387	O	Version et révision du catalogue	RFF (S1250) avec CAT (4000)	AN	..35		<p>Format : Version. Révision.</p> <p>Version: référence à la donnée #5 du catalogue (PRICAT). Cette donnée est renseignée pour chaque ligne de commande.</p> <p>La donnée #5 du catalogue est parfois modifiée par les logiciels retraitant les catalogues générés. Nous cherchons ici à indiquer l'information d'origine.</p> <p>Révision: référence à la data #315 du catalogue (PRICAT). Cette donnée est renseignée pour chaque ligne de commande.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							La donnée #315 du catalogue est parfois modifiée par les logiciels retraitant les catalogues générés. Nous cherchons ici à indiquer l'information d'origine.
#388	O	Nom et version du moteur de calcul	RFF (S1250) avec MC (1154)	AN	..14		Nom du moteur.XXX Exemple: moteur UPX d'Essilor en version 2.34 UPX.234. Autre exemple de moteur : AO Calc de AO Sola.
#389	O	Nom du fichier d'annexes	RFF (S1250) avec FA	AN	70		Les caractères 0-9 et A-Z et «.» sont autorisés. Si le champ n'est pas vide, un fichier doit être joint. Le fichier d'annexes permet de stocker des données propriétaires. Les données présentes dans le fichier commande ne doivent pas être stockées dans le fichier d'annexes.

2.4 Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
#139	O	Code d'identification de l'enregistrement		AN	1		Détail de la ligne identification = «G». Cette sous-ligne de commande est optionnelle. Noter que cette donnée ne se retrouve pas dans le fichier EDIFACT.
#140	M	Configuration	LIN (S0940)	AN	2		«19» = œil droit. «29» = œil gauche.

¹⁶ «D» = data (données)

¹⁷ «M» = mandatory (obligatoire), «O»= optional (optionnel)

¹⁸ «:» = donnée qualificateur, «avec» = segment qualificateur. Noter que la référence au segment EDIFACT (voir table des segments) est indiquée entre parenthèses (Sxxxx)

¹⁹ «AN» = alphanumerical (alphanumérique), «N»= numerical (numérique)

²⁰ «n» = fixed length (longueur fixe), ..n = up to n characters (longueur variable jusqu'à «n» caractères)

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
#141	M	Numéro de sous-ligne de commande	LIN (S0940) avec 19 ou 29	N	..6		<p><i>Note:</i> Le numéro de ligne doit être unique. La combinaison du numéro de commande de l'acheteur + la ligne de commande de l'acheteur autorise:</p> <p>1. Le contrôle du caractère unique des commandes chez les fournisseurs. 2. L'enregistrement de ces informations par le fournisseur, qui les réutilisera pour les transactions suivantes et qui pourra les transmettre à ses clients.</p>
#142	M	Code action	LIN (S0940) avec 19 ou 29	N	1		<p>«1» = ajouter à la commande. «4» = pour information.</p>
#161	O	Addition/Inclusion	LIN (S0940) avec 19 ou 29	AN	1		<p>«A» = le prix est ajouté au prix de configuration. «I» = le prix est inclus dans le prix de configuration.</p>
#143	M	Code du service	LIN (S0940) avec 19 ou 29 et PIA (S0950) avec 1	N	1		<p>«0» = sans taille. «1» = taille et montage. «2» = taille sans montage.</p>
#392	O	Optimisation	LIN (S0940) avec 19 ou 29 et PIA (S0950) avec 1	N	1		<p>«0» = non «1» = oui</p>
#149	C	Méthode d'optimisation d'épaisseur	LIN (S0940) avec 19 ou 29 et	N	1		<p>Indique la donnée à utiliser pour optimiser l'épaisseur au bord. «1» = forme type. «2» = forme prédigitalisée.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
			PIA (S0950) avec 1				<p>«3» = digitalisation. «4» = traçage au gabarit.</p> <p>Pour procéder à une optimisation de l'épaisseur du verre, le fabricant doit connaître la forme finale du verre. Cette donnée est donc obligatoire pour toute optimisation d'épaisseur.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «0» = pas d'optimisation de l'épaisseur. «1» = forme type. «2» = forme prédigitalisée. «3» = digitalisation. «4» = traçage au gabarit.</p>
#158	O	Commentaire	FTX (S1080) avec ACB	AN	..50		<i>Note:</i> ce champ est à compléter manuellement.
#144	O	Type de meuleuse requise	CAV (S1110), quand CCI (S1100) avec EN et GRD	N	1		<p>Donnée servant d'identification pour le type de meuleuse.</p> <p>0 = minéral. 1 = organique. 2 = polycarbonate. 3 = trivex.</p> <p>Cette information peut être différente de celle contenue dans la donnée #279 ligne «G10», «G11», «G22», etc.</p>

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
							Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «1» = minéral. «2» = organique. «3» = composite. «4» = polycarbonate.
#285	O	Correction de meulage	MEA avec V0, quand CCI (S1100) avec EN et GRD	N	..4	Donnée #144	Valeur signée en millimètres.
#286	C	Champ d'application de la correction	MEA avec V0, quand CCI (S1100) avec EN et GRD	AN	1	Donnée #285	«1» = rayon. «2» = diamètre. «3» = périmètre.
#145	O	Type de finition	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et FNH	N	1		«0» = défaut. «1» = miroir. «2» = face avant. «3» = automatique. «4» = face arrière. «5» = suivi monture. «6» = base de monture. «7» = nylor.
#146	C	Position du biseau	MEA avec V0, quand CCI (S1100) avec EN et BVL	N	2	Donnée #145 1. Si la donnée #145 == '3', alors la donnée #146 = '00' ou '%%'	«00» = automatique. «%%» = face avant * 100/face arrière. «dd» = distance entre la face avant et la face arrière en dixième de millimètres.

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
						2. Si la donnée #145 == '2', alors la donnée #146 = 'dd'	
#333	C	Position des rainures	MEA avec VO, quand CCI (S1100) avec EN et GP	N	2	Donnée #145 Si la donnée #145 == '7' alors la donnée #333 = '00' ou '%%'	«00» ou «50» = rainure centrée. «%%» = rainure divisée en pourcents
#334	C	Profondeur des rainures	MEA avec VO, quand CCI (S1100) avec EN et GD	N	3	Donnée #145 == '7'	Valeur décimale en millimètre (format: 9V99)
#335	C	Largeur des rainures	MEA avec VO, quand CCI (S1100) avec EN et GW	N	3	Donnée #145 == '7'	Largeur des rainures pour fil nylon.
#147	O	Contre-biseau	MEA avec VO, quand CCI avec EN et (S1100) CBL	N	2		« 0 » = sans contre-biseau. « v » = valeur du contre-biseau. Valeurs indicatives: Extrêmes: 1 à 10
#148	O	Polissage	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et PLH	N	1		«0» = bordure de verre standard. «1» = bordure de verre polie.
#293	O	Code de forme type	CAV,	AN	1		La forme réelle du verre est indiquée approximati-

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
			quand CCI (S1100) avec EN et SHC				vement au moyen d'une forme type (8 à 9 formes types sont disponibles selon les fournisseurs).
#294	C	Qualifiant du code de la forme type	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et SHC	AN	.. 3	Donnée #293	«ESS» = Essilor. «AOS» = AO.SOLA, etc. La forme type N° 3 codifiée ainsi par Essilor, correspond peut-être à la forme N° 6 chez AO.SOLA. Il convient donc de faire référence au fournisseur qui a codifié la forme.
#150	O	Méthode de centrage	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et CM	N	1		«1» = centre boxing. «2» = centre optique ou PRP (point de référence prismatique). Lorsque le fichier de forme joint à la commande est issu d'une représentation polaire par référence à une forme type (donnée #147 à «1»), il convient de préciser le centre du cercle. Dans la représentation DIN58208, «1» correspond au point M, «2» au point Z, si le verre n'est pas un progressif. «2» correspond au PRP pour les progressifs.
#151	O	Demi-écart pupillaire vision de loin (cote P en système boxing)	MEA avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et PDB	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99). Distance du centre optique (vision de loin) au milieu de la monture.
#152	O	Cote H en système boxing	MEA avec	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99).

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
			AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et HH				Distance du bas de la monture au <ul style="list-style-type: none"> • centre optique (unifocaux), • croix de montage (progressif), • haut de segment (2 et 3 foyers).
#153	O	Décentrement horizontal (delta X)	MEA avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et HD	N	..4		Valeur décimale signée en millimètres (format S9V99). Distance horizontale du centre optique au centre boxing (<0 décentrement nasal, >0 décentrement temporal).
#154	O	Décentrement vertical (delta Y)	MEA avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et VD	N	..4		Valeur décimale signée en millimètres (format S9V99). Distance verticale du centre optique au centre boxing (<0 décentrement haut, >0 décentrement bas).
#155	O	Diamètre minimal pour l'optimisation d'épaisseur (Diamètre utile)	MEA avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et MDP	N	..5		Valeur décimale en millimètres (format 999V99). Diamètre minimal pour l'assemblage dans la monture. Dans le flot des données de précalibrage, il correspond à 2E (2 fois la cote E).
#156	O	Demi-écart pupillaire vision de près en système boxing	MEA avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et MDB	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99). Distance horizontale du centre vision de près au milieu de la monture.
#157	C	Epaisseur minimale deman- dée au bord pour l'optimisation	MEA avec AAE, quand CCI	N	..3		Valeur décimale en millimètres (format 9V99). <i>Note:</i>

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
			(S1100) avec ABO et MET				Cette donnée est obligatoire en cas d'optimisation d'épaisseur.
#282	O	Epaisseur au centre pour l'optimisation	MEA avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et CTP	N	..3		Valeur décimale en millimètres (format 9V99).
#288	O	1 ^{er} risque accepté par l'opticien	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et RK1	AN	..5		1 ^{er} code risque. Exemple: le verre est légèrement trop petit. Les codes de risque sont utilisés par l'opticien lorsqu'il choisit d'ignorer un problème connu. Les risques seront codifiés dans une prochaine publica- tion. Exemple: verre légèrement trop petit, centre optique en vision de près à l'extérieur de la mon- ture, etc.
#289	O	2 ^e risque accepté par l'opticien	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et RK2	AN	..5		2 ^e code risque.
#290	O	3 ^e risque accepté par l'opticien	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et RK3	AN	..5		3 ^e code risque.
#291	O	4 ^e risque accepté par l'opticien	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et RK4	AN	..5		4 ^e code risque.
#292	O	5 ^e risque accepté par	CAV,	AN	..5		5 ^e code risque.

Association EDI-Optique

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
		l'opticien	quand CCI (S1100) avec EN et RK5				
#159	O	Prix tarif de base	PRI (S1190) avec AAB	N	..15		Format: 9(13)V99.
#160	O	Prix d'achat net hors TVA	PRI (S1190) avec AAA	N	..15		Format: 9(13)V99.

2.5 Description de la ligne portant sur la monture associé au montage

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
#162	O	Code d'identification de l'enregistrement		AN	3		<p>Identification de la ligne portant sur la monture = «G90».</p> <p>Cette sous-ligne est optionnelle.</p> <p>Noter que cette donnée ne se retrouve pas dans le fichier EDIFACT.</p>
#163	M	Numéro de ligne de commande	LIN (S0940) avec 1 et 90	N	..6		<p><i>Note:</i> Le numéro de ligne doit être unique. La combinaison du numéro de commande de l'acheteur + la ligne de commande de l'acheteur autorise:</p>

²¹ «D» = data (données)

²² «M» = mandatory (obligatoire), «O»= optional (optionnel)

²³ «:» = donnée qualificateur, «avec» = segment qualificateur. Noter que la référence au segment EDIFACT (voir table des segments) est indiquée entre parenthèses (Sxxxx)

²⁴ «AN»= alphanumerical (alphanumérique), «N»= numerical (numérique)

²⁵ «n»= fixed length (longueur fixe), ..n = up to n characters (longueur variable jusqu'à «n» caractères)

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
							<p>1. Le contrôle du caractère unique des commandes chez les fournisseurs.</p> <p>2. L'enregistrement de ces informations par le fournisseur, qui les réutilisera pour les transactions suivantes et qui pourra les transmettre à ses clients.</p>
#164	M	Code action	LIN (S0940) avec 1 Et 90	N	1		<p>«1» = ajouter à la commande (monture fournie par le fournisseur).</p> <p>«2» = monture fournie par l'opticien.</p> <p>«4» = pour information.</p> <p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message:</p> <p>«1» = ajouter à la commande.</p> <p>«4» = pour information.</p>
#165	M	Code article	LIN (S0940) avec 1 et 90 or PIA (S0950) avec 5	AN	..35	Si le code utilisé est un code UPC ou un code EAN, utiliser le segment LIN; pour tout autre cas, utiliser le segment PIA	<p>Code identifiant le produit. La longueur du code dépend de son encodage (voir donnée #166):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 caractères alphanumériques pour un code UPC; • 13 caractères alphanumériques pour un code EAN; • jusqu'à 35 caractère alphanumériques pour les codes fabricants. <p>Ce code permet l'identification complète de l'article commandé. Si ce n'est pas le cas, utiliser la description structurée fondée sur la marque, le modèle, le type de monture, la couleur, le nez, la branche et la base.</p>

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
#166	M	Qualifiant du code article	LIN (S0940) : UP LIN (S0940) : EN PIA (S0950) : MF	AN	2		«UP» = code UPC. «EN» = code EAN13. «MF» = code propre au fabricant.
#167	C	Marque de la marque	PIA (S0950) avec 5	AN	..14	Si la donnée #166 == 'MF'	Exemple: «LOGO»
#168	C	Modèle	PIA (S0950) avec 5	AN	.. 35	Si la donnée #166 == 'MF'	
#169	C	Type de monture	PIA (S0950) avec 5	AN	1	Si la donnée #166 == 'MF'	«0» = métal. «1» = plastique. «2» = rainée. «3» = perçage et vis. «4» = griffe. «5» = clip. «6» = optyl. « » = autre.
#170	O	Coloris du fabricant	PIA (S0950) avec 5	AN	..35	Si la donnée #166 == 'MF'	Couleur de la monture. Une codification des codes coloris est en cours de préparation. Lorsqu'il est disponible le code fabricant décrit dans le catalogue monture devrait être réutilisé. Dans les autres cas, la couleur doit être décrite sous forme libre.
#179	C	Quantité	QTY (S0980) avec 21	N	1	#164	Valeur entière (format 9). Si la donnée #164 est différente de «4», la quantité est obligatoire et supérieure à 0.
#180	O	Identification du lecteur de	GIR (S1040)	AN	..14		Identification attribuée par le fabricant.

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
		forme	avec 7				<p><i>Note:</i> Seules les majuscules sont autorisées.</p> <p>Exemples: « ESSILOR.01 » = data Préal « ESSILOR.02 » = tablette « ESSILOR.03 » = 90I « ESSILOR.04 » = 900lx « ESSILOR.05 » = gamma 1 côté « ESSILOR.06 » = X89 « ESSILOR.07 » = X90 « NIDEK.01 » = 1^{re} référence NIDEK, « NIDEK.NN » nième référence NIDEK « WECO.01 » = 1^{re} référence WECO « WECO.NN » nième référence WECO</p>
#181	O	Version du lecteur de forme	GIR (S1040) avec 7	AN	..14		Version du lecteur de forme identifié dans la donnée #180. Identification attribuée par le fabricant.
#182	O	Version du logiciel du lecteur de forme	GIR (S1040) avec 7	AN	..14		Identification attribuée par le fabricant au logiciel interne (firmware). <i>Note:</i> Seules les majuscules sont autorisées.
#183	C	Marque du lecteur de forme	GIR (S1040) avec 7	AN	..14	Donnée #180	<i>Note:</i> Seules les majuscules sont autorisées. Exemple: «WECO», «ESSILOR», «BRIOT», «NIDEK», etc.
#184	O	Nom du 1 ^{er} document de	DOC (S1060)	AN	..12	voir GENRAL	L'information est dépendante du type de référence

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
		forme	avec 327			Message	de forme: <ul style="list-style-type: none"> • dans le cas de l'envoi d'un fichier de forme capturé par un lecteur, indiquer le nom du fichier binaire DOS; • dans le cas de l'envoi du scan de l'image de la monture, indiquer le nom du fichier binaire DOS; • dans le cas de l'envoi d'un fax sur lequel la forme a été reproduite, indiquer la référence du document fax associé au traçage du gabarit. •
#185	C	Type de document associé	DOC (S1060) avec 327	AN	..3	Donnée #184	<p>«FT» = transfert de fichier dans le même interchange (binaire + image). «FX» = envoi d'un fax séparément.</p> <p>Dans le cas d'un transfert de fichier, les données #184 et #185 permettent au traducteur EDI du fournisseur de procéder au changement de nom du fichier de forme retraduit en mode binaire. Cette précaution évite toutes les collisions possibles à la réception des commandes chez l'industriel.</p> <p>Dans le cas d'un envoi par fax, il n'y a pas de fichier associé à la commande. En revanche, les données issues du traçage du gabarit, ou du détournage approximatif réalisé par un soft d'aide à la vente, parviendront, ou sont déjà parvenues par fax, sous la référence indiquée dans la donnée #184, repéra-</p>

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
							ble par OCR, pour assurer le lien chez l'industriel. Il importe de noter que les données relatives aux positions des perçages sont également véhiculées par ce canal.
#273	C	Type d'identifiant pour le document associé	DOC (S1060) avec 327	AN	..2	Donnée #184	«0» = équipement. «1» = œil droit. «2» = œil gauche.
#274	O	Nom du 2 ^e document de forme	DOC (S1060) avec 327	AN	..12		L'information est dépendante du type de référence de forme: <ul style="list-style-type: none"> • dans le cas de l'envoi d'un fichier de forme capturé par un lecteur, indiquer le nom du fichier binaire DOS; • dans le cas de l'envoi du scan de l'image de la monture, indiquer le nom du fichier binaire DOS. <p>Dans le cas de l'envoi d'un fax sur lequel la forme a été reproduite, indiquer la référence du document fax associé au traçage du gabarit.</p> <p><i>Note:</i> Pour un équipement complet, on peut avoir 1 ou 2 fichiers de forme associés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 fichier pour l'ensemble de l'équipement. Ce fichier unique peut comporter les données de palpation des deux yeux. La donnée #273 vaut «0», et les données #274, #275 et #276 sont vides. • 2 fichiers pour l'ensemble de l'équipement.

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
							Le premier pour le verre droit ou gauche. La donnée #273 vaut «1» ou «2», et les données #274, #275 et #276 sont renseignées pour le deuxième fichier.
#275	C	Type de document associé	DOC (S1060) avec 327	AN	..3	Donnée #274	«FT» = transfert de fichier dans le même interchange (binaire + image). «FX» = envoi d'un fax séparé.
#276	C	Type d'identifiant pour le document associé	DOC (S1060) avec 327	AN	..2	Donnée #274	«1» = œil droit. «2» = œil gauche.
#171	O	Elasticité de la monture	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et FRE	N	..4		La codification sera déterminée dans une prochaine publication. Pour approcher avec la plus grande précision qui soit la taille des verres, l'élasticité de la monture devra être prise en compte.
#172	O	Géométrie de drageoir	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et SWG	N	..4		Pour améliorer la précision de la taille des verres, l'élasticité de la monture est être définie dans ce champ. La codification sera déterminée dans une prochaine publication.
#173	O	Largeur de la monture en	MEA (S1120)	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99).

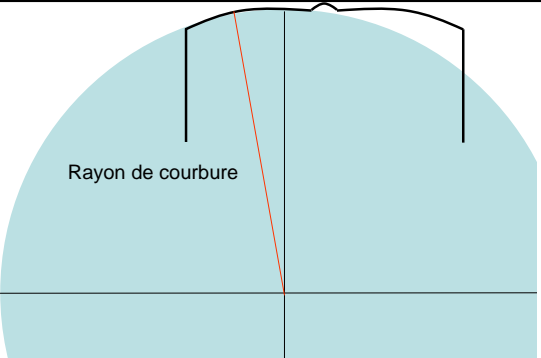
Association EDI-Optique

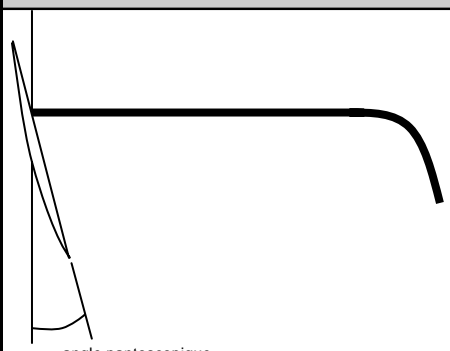
D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
		système boxing (dimension A)	avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et FSA				<p>Distance entre les côtés verticaux de la boîte rectangulaire qui circonscrit la forme de verre.</p> <p> ★ Centre boxing ● Centre optique ● Centre vision de prêt </p>
#336	O	Taille de la monture en système boxing (dimension B)	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et FSB	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99).
#174	O	Nez (côte D)	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et BRD	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99). Distance horizontale entre les côtés verticaux internes des boîtes rectangulaires qui circonscrivent les formes du verre droit et du verre gauche.
#175	O	Branche	MEA (S1120)	N	..5		Valeur décimale en millimètres (format 999V99).

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
			avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et ARM				
#176	O	Base de la monture	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et FRB	N	..5		<p>Valeur décimale signée en dioptries (format: S99V99).</p> <p>La base exprime la courbure de la monture. Cette donnée correspond en général à la donnée #126 de la sous-ligne de commande du verre de prescription qui indique la base spéciale du verre.</p> $\text{Base} = \frac{\text{Indice moyen (1.525)} - 1}{\text{rayon de courbure du verre en m (mode plan)}}$

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
							 <p>Valeurs indicatives: Extrêmes: 0 à 20</p>
#177	O	Ecart temporal	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et TG	N	..5		Ouverture des branches en millimètres (format 999V99).
#178	O	Angle pantoscopique de la monture	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and PA	N	..3		Valeur décimale signée en degrés (format S99V99). L'angle pantoscopique de la monture est également appelé angle d'inclinaison.

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
							 <p>angle pantoscopique</p> <p>Dans cet exemple, l'angle est positif. Un angle pantoscopique peut être négatif.</p> <p>L'angle pantoscopique est renseigné dans le catalogue monture dans la donnée #519.</p> <p>Valeurs indicatives: Extrêmes: -45 à 45 (en principe valeur positives) Moyenne: 6</p>
#287	O	Correction de l'erreur de forme du traceur	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et CSR	N	..4		<p>Valeur décimale signée en millimètres (format S9V99).</p> <p>Cette correction est exprimée sur le diamètre.</p>

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
#186	O	Liste de prix de base	PRI (S1190) avec AAB	N	..15		Format 9(13)V99.
#187	O	Prix d'achat net hors TVA	PRI (S1190) avec AAA	N	..15		Format 9(13)V99.
#188	O	Ajout/Inclusion	LIN (S0940) avec 1 et 90	AN	1		«A» = le prix est ajouté au prix de configuration. «I» = le prix est inclus dans le prix de configuration.
#393	O	Nom du catalogue	RFF (S1250) avec CAT (1154)	AN	..14		Référence à la donnée #316 du catalogue monture (PRICAT). Cette donnée est renseignée pour chaque ligne de commande. La donnée #316 du catalogue est parfois modifiée par les logiciels retraitant les catalogues générés. Nous cherchons ici à indiquer l'information d'origine.
#394	O	Code de périmètre catalogue	RFF (S1250) avec CAT (1156)	AN	..35		Référence à la donnée #393. Cette donnée est utilisée lorsqu'un fournisseur émet plusieurs catalogues dans lesquels il définit des groupes de produits distincts.
#395	O	Version et révision du catalogue	RFF (S1250) avec CAT (4000)	AN	..35		Format: Version.Révision Version: référence à la donnée #5 du catalogue monture (PRICAT). Cette donnée est renseignée pour chaque ligne de commande. La donnée #5 du catalogue est parfois modifiée par les logiciels retraitant les catalogues générés. Nous cherchons ici à indiquer l'information d'origine. Révision: référence à la donnée #315 du catalogue (PRICAT). Cette donnée est renseignée pour chaque ligne de commande.

Association EDI-Optique

D # ²¹	M/O 22	Libellés	Segment et qualificateur 23	Type ²⁴	Longueur ²⁵	Dépendance	Commentaires
							La donnée #315 du catalogue est parfois modifiée par les logiciels retraitant les catalogues générés. Nous cherchons ici à indiquer l'information d'origine.
#189	C	Identification du fabricant de monture	NAD (S1490) avec AAA avec MF	AN	..14	Si la donnée #166 == 'MF'	
#258	C	Type d'identifiant pour le fabricant de monture	NAD: 167 NAD: 100 (S1490)	AN	..3		«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code attribué dans le logiciel de gestion de point de vente au fabricant. «YZX» = code d'identification national (SIRET).
#227	C	Nom du fabricant	NAD (S1490) avec MF	AN	..35	Si la donnée #258 = 100	Seulement dans le cas ci-dessus.
#190	O	Texte à graver	HAN (S1890), quand EQD (S1880) avec ET	AN	..50		
#191	C	Branche à graver	HAN (S1890), quand EQD (S1880) avec ET	AN	1	Donnée #190	«1» = branche droite. «2» = branche gauche.

2.6 Description de la ligne résumé

Cet enregistrement est optionnel quand les prix ne sont pas gérés.

D # ²⁶	M/O 27	Libellés	Segment et qualificateur 28	Ty- pe ²⁹	Longueur ³⁰	Dépendance	Dépendance
192	O	Code d'identification de l'enregistrement		AN	3		Identification récapitulative = «R20». Noter que cette donnée ne se retrouve pas dans le fichier EDIFACT.
193	O	Total net hors TVA	MOA (S2100) avec 116	N	..18		Format 9(16)V99.
194	O	Total des quantités	CNT (S2110) avec 23	N	..14		Somme des quantités des lignes de commande pour chaque œil.

²⁶«D» = data (données)

²⁷«M» = mandatory (obligatoire), «O»= optional (optionnel)

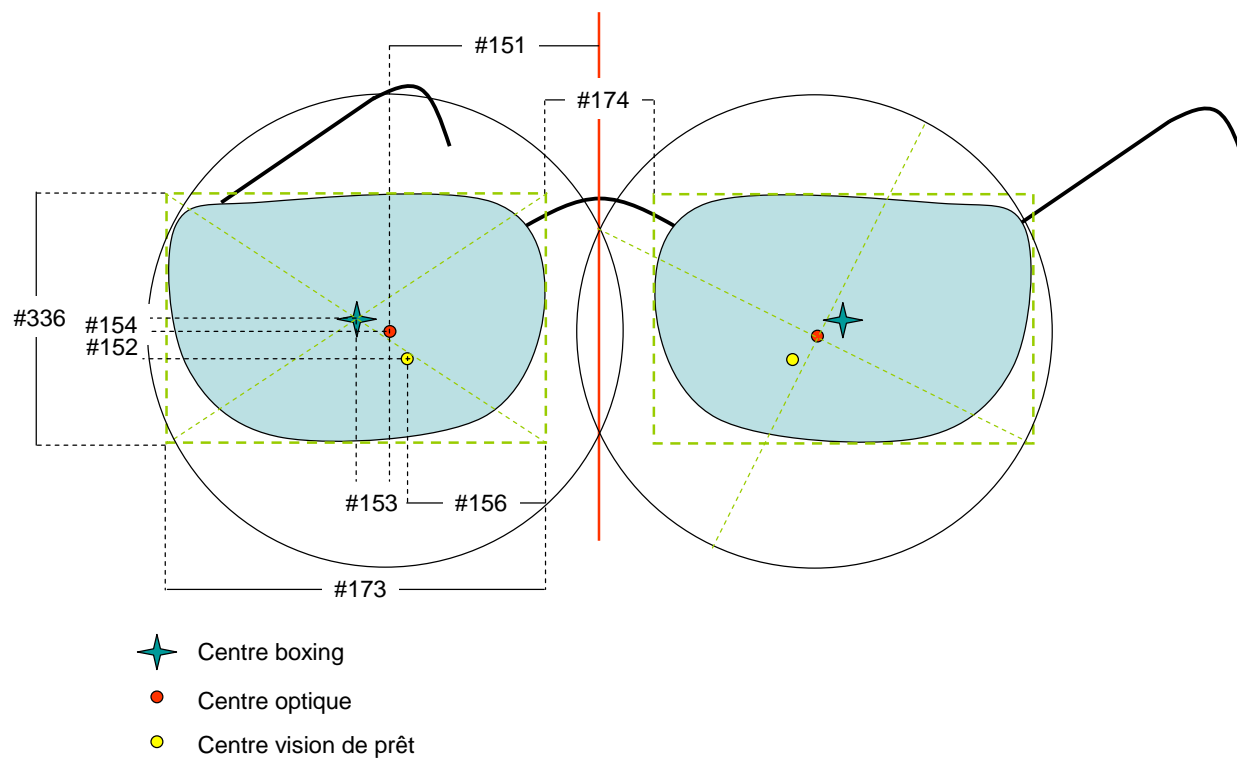
²⁸«:» = donnée qualificateur, «avec» = segment qualificateur. Noter que la référence au segment EDIFACT (voir table des segments) est indiquée entre parenthèses (Sxxxx)

²⁹«AN» = alphanumerical (alphanumérique), «N»= numerical (numérique)

³⁰«n»= fixed length (longueur fixe), ..n = up to n characters (longueur variable jusqu'à «n» caractère)

2.7 Précision sur les données de correction

Le schéma suivant a pour but d'illustrer la signification de certaines valeurs de correction.



Donnée	Libellé	Libellé norme ISO 8624 (voir section 3.2 pour références exactes)	Commentaires
#151	Ecart pupillaire en système boxing		Distance du centre optique (vision de loin) au milieu de la monture.
#152	Cote H en système boxing		Distance du bas de la monture au <ul style="list-style-type: none"> • centre optique (unifocaux), • croix de montage (progressif), • haut de segment (2 et 3 foyers).
#153	Décentrement horizontal (delta X)		Distance horizontale du centre optique au centre boxing (<0 décentrement nasal, >0 décentrement temporal).
#154	Décentrement vertical (delta Y)		Distance verticale du centre optique au centre boxing (<0 décentrement haut, >0 décentrement bas).
#156	Ecart monoculaire en système boxing		Distance horizontale du centre vision de près au milieu de la monture.
#173	Taille de la monture en système boxing (cote A)	Calibre nominal (cote a)	Distance entre les côtés verticaux de la boîte rectangulaire qui circonscrit la forme des verres ^{a,b} .
#174	Nez	Nez nominal (cote d)	Distance horizontale entre les côtés verticaux internes des boîtes rectangulaires qui circonscrivent les formes des verres droit et gauche ^c .
#336	Taille de la monture en système boxing (cote B)	Hauteur de calibre (cote b)	Distance entre les côtés horizontaux de la boîte rectangulaire qui circonscrit la forme des verres ^{a,b} .

- ^a Dans les définitions, le terme *forme des verres* se réfère à la forme d'hypothétiques verres de lunettes avec:
- pour un verre de lunettes ayant un bord biseauté, le bord hors tout du verre de lunettes, le verre ayant un biseau qui inclut un angle symétrique de 120° et une largeur de biseau supérieure à la largeur de la rainure à l'avant;
 - pour un verre de lunettes ayant un bord plat ou rainuré, le bord hors tout du verre de lunettes;

- ^b Pour les montures de lunettes ayant un angle de *forme de surface* significatif, le calibre nominal doit être mesuré dans le plan de la forme de verre

3 Définition du message

3.1 Comprendre le message ORDERS

Le message ORDERS a une structure complexe. Il s'appuie sur les normes UN/EDIFACT.

3.1.1 Introduction au format UN/EDIFACT

Comme tout message UN/EDIFACT, le message PRICAT est composé de champs, groupes de champs, segments et groupes de segments.

Le champ est l'information élémentaire. Il peut être composé d'un ensemble de chiffres (numérique) ou d'un groupe de caractères (alphanumérique). Sa taille peut être fixe ou variable. Les champs sont groupés dans les ensembles cohérents dits «composites». Au sein d'un groupe, les champs sont séparés par le signe «:». Les groupes sont, quant à eux, séparés par le signe «+».

Un message UN/EDIFACT est composé de segments. Un segment correspond à un ensemble d'informations ayant leur propre signification. Chaque segment est identifié par un nom de segment. Placé en tête, le nom du segment permet d'identifier sa signification. Ainsi, un segment «DTM» désigne une date. Selon la norme UN/EDIFACT, une date n'est pas composée simplement de l'information «date». Ainsi, le segment «DTM» contient un code indiquant la signification de la date (date de préparation, date de livraison, etc.), la date en elle-même et un code désignant le format de la date (par exemple JJMAA ou AAMMJJ).

Exemple de segment «DTM»:

DTM+242:0402141204:203'

Ce segment a la signification suivante:

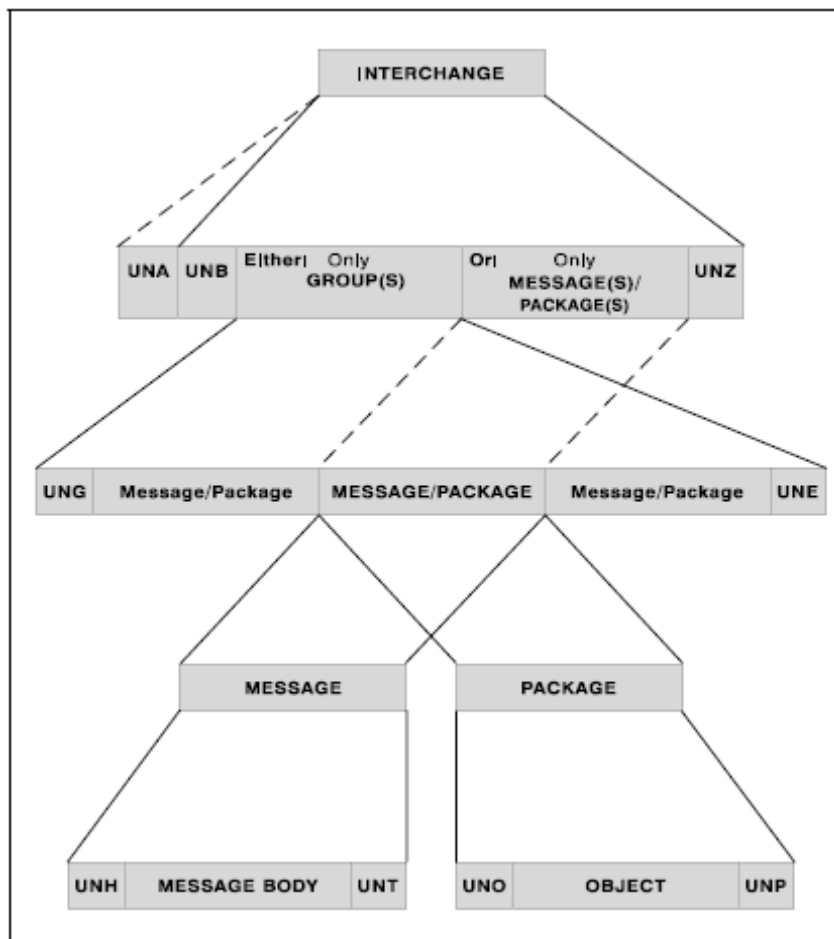
Le message a été préparé le 14 février 2004 à 12h04.

L'ordre des informations dans un segment est important. On ne peut donc pas croiser les informations.

Un message est un ensemble ordonné de segments. Certains segments peuvent se répéter une ou plusieurs fois d'affilée. Certains sont obligatoires, tandis que d'autres sont optionnels. Il arrive que des segments soient groupés. Un groupe de segments peut être répété un nombre défini de fois. Les groupes peuvent être obligatoires ou optionnels.

3.1.2 Structuration des échanges des données

Les échanges de données en EDIFACT sont structurés comme suit:



3.1.3 Organisation du message ORDERS

La commande se compose de six niveaux:

En-tête	ENT
Ligne de paramètres pour chaque porteur de lunette ophthalmique (prescription et services)	«G00»
Sous-ligne pour les paramètres de correction pour chaque œil	«G10», «G11»
Sous-ligne pour les paramètres de taille/montage pour chaque œil	«G19», «G29»
Sous-ligne pour les paramètres de monture et données nécessaires au montage des verres (avec les données de forme)	«G90»
Résumé/Pied de commande	«R20»

Il est important de noter que:

- toute commande est identifiée par la donnée #4;
- une commande peut contenir une ou plusieurs références à des dossiers clients (chaque ligne de commande identifiée par la donnée #57 contient une référence de dossier dans la donnée #67. Noter que la référence de dossier n'est utilisée que pour faciliter le traitement manuel de l'information avec l'opticien);
- chaque ligne de commande contient 1 ou 2 lignes de détails de l'œil identifiées par la donnée #74;
- chaque ligne de commande contient au plus 2 lignes de taille/montage (une pour chaque œil) identifiées par la donnée #174;
- chaque ligne de commande contient au plus 1 ligne de monture identifiée par la donnée #163.

L'ordre des informations dans le fichier EDIFACT est séquentiel. On aura donc, par exemple, dans un fichier de commande:

#4 = 3456	numéro de commande
#57= 1	numéro de ligne de commande
#67 = Albert.234	référence de dossier
#74 = 2	sous-ligne œil droit
#74 = 3	sous-ligne œil gauche
#174 = 4	sous-ligne taille/montage œil droit
#174 = 5	sous-ligne taille/montage œil gauche
#74 = 6	sous-ligne monture
#57= 7	numéro de ligne de commande
#67 = Toto.12	référence de dossier
#74 = 8	sous-ligne œil droit
#174 = 9	sous-ligne taille/montage œil droit

Certains éditeurs choisissent de ne gérer qu'une seule ligne de commande au sein d'une commande, mais cela n'est en rien une obligation.

3.2 Références

Le message est fondé sur les normes suivantes:

- Spécification du message «ORDERS»
http://www.unece.org/trade/untddid/d96a/trmd/orders_t.htm
- Table des pays ISO 3166
<http://www.iso.ch/iso/en/prods-services/iso3166ma/02iso-3166-code-lists/list-fr1.html>
- Table des codes de monnaie ISO 4217
http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_4217
- Nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles de l'INSEE (PCS)
http://www.insee.fr/fr/nom_def_met/nomenclatures/prof_cat_soc/html/L03_N4.HTM

4 Description du message

4.1 A compléter

4.2 Table des segments

La table des segments fournie ci-dessous est extraite de la norme UN/EDIFACT pour les messages de type «[ORDERS](#)».

HEADER SECTION

10	UNH	Message header	M	1
20	BGM	Beginning of message	M	1
30	DTM	Date/time/period	M	35
40	PAI	Payment instructions	C	1
50	ALI	Additional information	C	5
60	IMD	Item description	C	1
70	FTX	Free text	C	99
80	*	—— Segment group 1	C	99
90	RFF	Reference	M	1
100	DTM	Date/time/period	C	5
110		—— Segment group 2	C	99
120	NAD	Name and address	M	1
130	LOC	Place/location identification	C	25
140	FII	Financial institution information	C	5
150		—— Segment group 3	C	10
160	RFF	Reference	M	1
170	DTM	Date/time/period	C	5
180		—— Segment group 4	C	5
190	DOC	Document/message details	M	1
200	DTM	Date/time/period	C	5
210		—— Segment group 5	C	5
220	CTA	Contact information	M	1
230	COM	Communication contact	C	5
240		—— Segment group 6	C	5
250	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
260	MOA	Monetary amount	C	1
270	LOC	Place/location identification	C	5
280		—— Segment group 7	C	5
290	CUX	Currencies	M	1
300	PCD	Percentage details	C	5
310	DTM	Date/time/period	C	5
320		—— Segment group 8	C	10
330	PAT	Payment terms basis	M	1
340	DTM	Date/time/period	C	5
350	PCD	Percentage details	C	1
360	MOA	Monetary amount	C	1
370		—— Segment group 9	C	10
380	TDT	Details of transport	M	1
390		—— Segment group 10	C	10
400	LOC	Place/location identification	M	1
410	DTM	Date/time/period	C	5
420		—— Segment group 11	C	5
430	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
440	LOC	Place/location identification	C	2
450		—— Segment group 12	C	10
460	PAC	Package	M	1

Association EDI-Optique

470	MEA	Measurements	C	5	
480		—— Segment group 13	C	5	
490	PCI	Package identification	M	1	
500	RFF	Reference	C	1	
510	DTM	Date/time/period	C	5	
520	GIN	Goods identity number	C	10	
530		—— Segment group 14	C	10	
540	EQD	Equipment details	M	1	
550	HAN	Handling instructions	C	5	
560	MEA	Measurements	C	5	
570	FTX	Free text	C	5	
580		—— Segment group 15	C	10	
590	SCC	Scheduling conditions	M	1	
600	FTX	Free text	C	5	
610	RFF	Reference	C	5	
620		—— Segment group 16	C	10	
630	QTY	Quantity	M	1	
640	DTM	Date/time/period	C	5	
650		—— Segment group 17	C	25	
660	APR	Additional price information	M	1	
670	DTM	Date/time/period	C	5	
680	RNG	Range details	C	1	
690		—— Segment group 18	C	15	
700	ALC	Allowance or charge	M	1	
710	ALI	Additional information	C	5	
720	DTM	Date/time/period	C	5	
730		—— Segment group 19	C	1	
740	QTY	Quantity	M	1	
750	RNG	Range details	C	1	
760		—— Segment group 20	C	1	
770	PCD	Percentage details	M	1	
780	RNG	Range details	C	1	
790		—— Segment group 21	C	2	
800	MOA	Monetary amount	M	1	
810	RNG	Range details	C	1	
820		—— Segment group 22	C	1	
830	RTE	Rate details	M	1	
840	RNG	Range details	C	1	
850		—— Segment group 23	C	5	
860	TAX	Duty/tax/fee details	M	1	
870	MOA	Monetary amount	C	1	
880		—— Segment group 24	C	100	
890	RCS	Requirements and conditions	M	1	
900	RFF	Reference	C	5	
910	DTM	Date/time/period	C	5	
920	FTX	Free text	C	5	

DETAIL SECTION

930	*	—— Segment group 25	C	200000	
940	LIN	Line item	M	1	
950	PIA	Additional product id	C	25	
960	IMD	Item description	C	99	
970	* MEA	Measurements	C	99	
980	QTY	Quantity	C	10	
990	PCD	Percentage details	C	5	

Normalisation des échanges de commandes électroniques de verres ophtalmiques

Association EDI-Optique

1000	ALI	Additional information	C	5
1010	DTM	Date/time/period	C	35
1020	MOA	Monetary amount	C	10
1030	GIN	Goods identity number	C	1000
1040	GIR	Related identification numbers	C	1000
1050	QVR	Quantity variances	C	1
1060	DOC	Document/message details	C	5
1070	PAI	Payment instructions	C	1
1080	FTX	Free text	C	99
1090		—— Segment group 26	C	999
1100	CCI	Characteristic/class id	M	1
1110	CAV	Characteristic value	C	10
1120	MEA	Measurements	C	10
1130		—— Segment group 27	C	10
1140	PAT	Payment terms basis	M	1
1150	DTM	Date/time/period	C	5
1160	PCD	Percentage details	C	1
1170	MOA	Monetary amount	C	1
1180		—— Segment group 28	C	25
1190	PRI	Price details	M	1
1200	CUX	Currencies	C	1
1210	APR	Additional price information	C	1
1220	RNG	Range details	C	1
1230	DTM	Date/time/period	C	5
1240	*	—— Segment group 29	C	999
1250	RFF	Reference	M	1
1260	DTM	Date/time/period	C	5
1270		—— Segment group 30	C	10
1280	PAC	Package	M	1
1290	MEA	Measurements	C	5
1300	QTY	Quantity	C	5
1310	DTM	Date/time/period	C	5
1320		—— Segment group 31	C	1
1330	RFF	Reference	M	1
1340	DTM	Date/time/period	C	5
1350		—— Segment group 32	C	5
1360	PCI	Package identification	M	1
1370	RFF	Reference	C	1
1380	DTM	Date/time/period	C	5
1390	GIN	Goods identity number	C	10
1400		—— Segment group 33	C	9999
1410	LOC	Place/location identification	M	1
1420	QTY	Quantity	C	1
1430	DTM	Date/time/period	C	5
1440		—— Segment group 34	C	10
1450	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
1460	MOA	Monetary amount	C	1
1470	LOC	Place/location identification	C	5
1480		—— Segment group 35	C	99
1490	NAD	Name and address	M	1
1500	LOC	Place/location identification	C	5
1510		—— Segment group 36	C	5
1520	RFF	Reference	M	1
1530	DTM	Date/time/period	C	5
1540		—— Segment group 37	C	5
1550	DOC	Document/message details	M	1

Normalisation des échanges de commandes électroniques de verres optiques

Association EDI-Optique

1560	DTM	Date/time/period	C	5
1570		—— Segment group 38	C	5
1580	CTA	Contact information	M	1
1590	COM	Communication contact	C	5
1600		—— Segment group 39	C	99
1610	ALC	Allowance or charge	M	1
1620	ALI	Additional information	C	5
1630	DTM	Date/time/period	C	5
1640		—— Segment group 40	C	1
1650	QTY	Quantity	M	1
1660	RNG	Range details	C	1
1670		—— Segment group 41	C	1
1680	PCD	Percentage details	M	1
1690	RNG	Range details	C	1
1700		—— Segment group 42	C	2
1710	MOA	Monetary amount	M	1
1720	RNG	Range details	C	1
1730		—— Segment group 43	C	1
1740	RTE	Rate details	M	1
1750	RNG	Range details	C	1
1760		—— Segment group 44	C	5
1770	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
1780	MOA	Monetary amount	C	1
1790		—— Segment group 45	C	10
1800	TDT	Details of transport	M	1
1810		—— Segment group 46	C	10
1820	LOC	Place/location identification	M	1
1830	DTM	Date/time/period	C	5
1840		—— Segment group 47	C	5
1850	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
1860	LOC	Place/location identification	C	2
1870		—— Segment group 48	C	10
1880	EQD	Equipment details	M	1
1890	HAN	Handling instructions	C	5
1900	MEA	Measurements	C	5
1910	FTX	Free text	C	5
1920		—— Segment group 49	C	100
1930	SCC	Scheduling conditions	M	1
1940	FTX	Free text	C	5
1950	RFF	Reference	C	5
1960		—— Segment group 50	C	10
1970	QTY	Quantity	M	1
1980	DTM	Date/time/period	C	5
1990		—— Segment group 51	C	100
2000	RCS	Requirements and conditions	M	1
2010	RFF	Reference	C	5
2020	DTM	Date/time/period	C	5
2030	FTX	Free text	C	5
2040		—— Segment group 52	C	10
2050	STG	Stages	M	1
2060		—— Segment group 53	C	3

Association EDI-Optique

2070	QTY	Quantity	M	1	
2080	MOA	Monetary amount	C	1	

SUMMARY SECTION

2090	UNS	Section control	M	1
2100	MOA	Monetary amount	C	12
2110	CNT	Control total	C	10

2120		—— Segment group 54	C	10
2130	ALC	Allowance or charge	M	1
2140	ALI	Additional information	C	1
2150	MOA	Monetary amount	M	2
2160	UNT	Message trailer	M	1

5 Remerciements

L'Association EDI-Optique remercie toutes les personnes qui ont contribué à l'élaboration et à la révision de ce document.