

Standard ORDERS OPTO v34

*Commande électronique de verres
2e partie: corps (verres de prescription)*

Version: 1.4 (Internal Standard)
Auteur: Jean-Christophe Leroy
Date: 15.03.2007



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.
08.01.06	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.
24.07.06	V1.3	JC Leroy	Toutes les pages	Correction mineurs. Allongement de la donnée #385, précision de la donnée #366,
14.12.06	V1.4	JC Leroy	Toutes les pages	Modification de la présentation et découpage du document en plusieurs parties.
15.03.07	V1.4	JC Leroy	16, 92	Ajout de la codification des actions commerciales. Modification de la définition de l'écart temporel.

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

Table des Matières

<u>1</u>	<u>INTRODUCTION</u>	<u>5</u>
1.1	But du document	5
1.2	Structure du document	5
1.3	Lecture du document	5
1.4	Précisions sur le dictionnaire de données	6
<u>2</u>	<u>DICTIONNAIRE DE DONNEES</u>	<u>7</u>
2.1	Description de la ligne d'introduction de commande	7
2.2	Description de la sous-ligne de commande pour chaque œil	22
2.3	Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil	64
2.4	Description de la ligne portant sur la monture associé au montage	73
2.5	Précision sur les données de correction	86
<u>3</u>	<u>REFERENCES</u>	<u>88</u>
<u>4</u>	<u>REMERCIEMENTS</u>	<u>90</u>

1 Introduction

1.1 But du document

Le but de cette 2^e partie du standard ORDERS OPTO v34 est de décrire le contenu du corps de la commande électronique de verres de prescription.

Les autres documents disponibles sont:

- La 1^{ère} partie qui décrit le contenu de l'entête et du résumé de la commande électronique de verres ophtalmiques.
- La 3^e partie qui décrit le contenu du corps de la commande électronique de verres de réapprovisionnement.

1.2 Structure du document

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

Ce document est organisé comme suit:

- Le chapitre 2 est le dictionnaire des données du message.
- Le chapitre 3 liste les références.

1.3 Lecture du document

Le message de commande ORDERS OPTO v34 est composé de nombreuses données significatives. Chaque donnée est identifiée par un numéro unique précédé par le signe «#». Les données sont toutes listées dans le chapitre 3.

Le présent document décrit le message ORDERS OPTO v34. Ce message n'est en fait qu'une évolution du message ORDERS OPTO v33. Afin de facilement identifier les modifications de codifications apportées à des données entre les versions v33, et v34, ces modifications sont surlignées **en bleu** pour être mises en évidence. Les adjonctions sont, quant à elles, facilement repérables grâce à une coloration des lignes du tableau.

1.4 Précisions sur le dictionnaire de données

Le tableau qui décrit le dictionnaire de données adopte la structure standard suivante:

Colonne	Description
D #	Contient le numéro unique de la donnée
M / O	Précise le statut de la donnée, à savoir si elle est obligatoire (M), si elle est facultative (O) et (C) si elle est conditionnelle. Les données conditionnelles sont des données dont le caractère obligatoire ou facultatif dépendant d'une autre donnée du message.
Libellés	Précise le nom de la donnée. Les nom sont choisis de manière explicite mais il sont relativement courts
Segment et qualifiant	Précise la référence à la donnée dans le format EDIFACT ainsi que les valeurs du ou des qualifiant si nécessaire.
Type	Le type de la donnée peut être numérique (N) ou alphanumérique (AN)
Longueur	La longueur peut être soit une longueur fixe, soit une longueur variable. Les longueurs variable sont précédées de «...». Ainsi «...9» désigne une longueur variable de 9 caractère ou moins.
Dépendance	Précise la condition qui rend une donnée conditionnelle soit obligatoire, soit facultative.
Commentaires	Le commentaire précise l'usage et la codification de la donnée.

2 Dictionnaire de données

2.1 Description de la ligne d'introduction de commande

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	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,

¹«D» = data (données)

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)

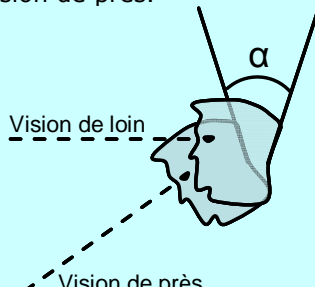
⁴«AN» = alphanumerical (alphanumérique), «N» = numerical (numérique)

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

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	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	Equilibrage 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>

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
#61	O	Equilibrage des poids	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 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	Equilibrage 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 et #130) 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		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.
#366	O	Distance de lecture	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et DLE	N	3		Valeur entière en millimètres (format 999). Distance du verre à la feuille lors d'une tenue habituelle du lecteur. Cette valeur est unique pour les deux yeux.

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
			(6314)				<p>Valeurs indicatives Extrêmes: 200 à 999 Moyenne: 400</p> <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 (6314)	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	C	Coefficient de stabilité	MEA (S1120)	N	2	Donnée #362	Valeur décimale (format 0V9). Ecart type autour de

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
			avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et CST (6411)				la proportion moyenne entre les mouvements de la tête et les mouvements des yeux. Cette valeur est unique pour les deux yeux. 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 (6314)	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	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.

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
			(6414)				«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.
#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.
#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

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							<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» (donnée #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	<p>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.</p> <p>Format CCAAMMJJHHMM</p> <p>Exemple: 199510151620 = 15 octobre 1995, 16h20</p>
#350	C	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		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.

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							<p>La codification des actions commerciales doit respecter les règles suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'un des codes suivant peut être utilisé, il n'est pas possible de créer un code spécifique P1: 2e paire P2: 3e paire P3: 4e paire P4: 5e paire S1: Promotion solaire/forfait solaire E1: Segmentation volontaire F1: Gratuité F2: Promotion nouveau produit F3: Forfait/pack • Les lettres A, B, C, P, S, E, F sont réservées • Les autres lettres sont laissées libres pour les accords de gré à gré <p><i>Note:</i> Certain fournisseurs détermine 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

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	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	C	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>

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires																																				
							<p>Dans le cas d'une commande n'entrant pas dans une offre commerciale, le code «01» est renseigné.</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>1</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	1	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	1	03																																						
#66	O	Code adhérent	NAD (S1480) avec BV	AN	..14		<p>Ce code est attribué par un groupement à un opticien.</p> <p>Par exemple code de membre d'un adhérent CDO.</p>																																				
#245	C	Qualifiant du code adhérent	NAD : 167 ou 100 (S1480)	AN	..3	Donnée #66	<p>«167» = numéro TVA intracommunautaire. «100» = code adhérent 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).</p>																																				
#67	O	Référence d'opticien	RFF (S1520) avec AEG	AN	..20		<p>Référence au dossier du client chez l'opticien.</p> <p>Cette donnée est utilisée par les agents commerciaux lors d'appels téléphoniques ainsi que pour les</p>																																				

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							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		Prénom du client final.
#209	O	Titre	NAD (S1480) avec UD	AN	..15		Monsieur, Docteur, etc.
#210	O	Sexe	NAD (S1480) avec UD	AN	1		«1» = masculin. «2» = féminin.
#211	O	Code de profession	NAD (S1480) avec UD	AN	..4		Nomenclature de l'INSEE pour les professions et catégories socioprofessionnelles (PCS). (Voir références dans la section 3.)
#212	O	Adresse	NAD (S1480) avec UD	AN	..35		1 ^{re} ligne d'adresse du client final
#213	O	Adresse	NAD (S1480) avec UD	AN	..35		2 ^e ligne
#214	O	Adresse	NAD (S1480) avec UD	AN	..35		3 ^e ligne

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
#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		
#217	O	Date de naissance	DTM (S1530) avec 329 et avec RFF = ZZZ	N	8		Date de naissance du client final. Format: CCAAMMJJ
#218	O	Loisir favori	RFF (S1520) avec ZZZ	AN	..4		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
#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 référéncée 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		1 ^{re} ligne

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
#221	O	Adresse	NAD (S1480) avec ST	AN	..35		2 ^e ligne
#222	O	Adresse	NAD (S1480) avec ST	AN	..35		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		
#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. 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 #352	«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		1 ^{re} ligne
#355	O	Adresse	NAD (S1480)	AN	..35		2 ^e ligne

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
			avec AC				
#356	O	Adresse	NAD (S1480) avec AC	AN	..35		3 ^e ligne
#357	O	Ville	NAD (S1480) avec AC	AN	..35		
#358	O	Code postale	NAD (S1480) avec AC	AN	..9		
#359	O	Code pays	NAD (S1480) avec AC	AN	2		
#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. «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

D # ¹	M/O ²	Libellés	Segment et qualifiant ³	Type ⁴	Longueur ⁵	Dépendance	Commentaires
							l'Association EDI-Optique à tous les magasins d'optique en France).

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

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	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 ou 11	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

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)

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			ou 12 ou 20 ou 21 ou 22				<p>autorise:</p> <p>1. Le contrôle de l'unicité 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> <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.</p> <p>«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 et PIA (S0950)	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.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			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. «4» = progressif. «5» = mi-distance.</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<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	Matériau optique	PIA (S0950) avec 5	N	1	Donnée #77 != «OP»	<p>Matériaux servant de base au verre ophtalmique: «0» = minéral. «1» = organique. «2» = polycarbonate. «3» = trivex.</p> <p>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #518 du message catalogue (PRICAT).</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> <p>Attention aux modifications par rapport aux</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							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	C	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	Donnée #151 et donnée #156 ne sont pas vides.	Définit le type de correction souhaitée sur l'équipement (à ne pas confondre avec la préférence d'usage). Il arrive souvent que, pour des verres unis focaux, le logiciel de gestion transmette à la fois les demi-écarts vision de près 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: «1» = vision de loin «2» = vision de près «3» = vision multifocale (inclus progressif) «4» = vision microscopique
#134	O	Quantité	QTY (S0980) avec 21	N	..6		Quantité commandée <i>Note:</i> Dans tous les cas, pour une commande de prescrip- tion, la quantité est «1».
#226	C	Emballage	QTY : CU	AN	..2	Donnée #134	«CU» = unité du consommateur, valeur par défaut

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			QTY : SU (S0980)				«SU» = unité d'approvisionnement <i>Note:</i> Dans tous les cas, pour une commande de prescription, la valeur de cette donnée est «CU». 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.
#136	O	Commentaire	FTX (S1080) avec AAG	AN	..50		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.
#81	O	Code type de supplément #1	CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		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. 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. Cette donnée correspond à la donnée la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message:</p> <p>«35»= teinte standard. «36»= teinte spéciale. «56»= fabrication spéciale. «72»= traitement sous vide. «73»= vernis.</p>
#373		Qualifiant du code type de supplément #1	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» = uni-dégradé. «5» = bi-dégradé. «6» = tri-dégradé. «7» = spécial.</p>
#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) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#298	O	Description de la teinte spéciale du supplément #1	CAV (S1120) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		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.
#249	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #1 est appliqué	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«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 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 quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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		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. 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

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>statistiques.</p> <p>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).</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>
#378		Qualifiant du code type de supplément #2	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>
#85	C	Code supplément #2	CCI (S1100)	AN	..6	Donnée #84	Donnée obligatoire. Code défini par le fabricant.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			avec ADI				
#250	O	Surface du verre sur laquelle le supplément #2 est appliqué	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.
#86	O	Nom commercial du supplément #2	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#299	O	Description de la teinte spéciale du supplément #2	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		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.
#315	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #2	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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 quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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		Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur. «02» = traitement antireflets. «03» = durcisseurs et autres vernis. «04» = teinte standard.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>«05» = procédé spécial de fabrication. 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>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).</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>
#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.</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							«5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.
#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) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.
#89	O	Nom commercial du supplément #3	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#300	O	Description de la teinte spéciale du supplément #3	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		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.
#317	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #3	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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 quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#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>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).</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>
#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.</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>«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) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.
#92	O	Nom commercial du supplément #4	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#301	O	Description de la teinte spéciale du supplément #4	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		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.
#319	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #4	MEA (S1120) avec ST quand CCI	N	..2		Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			(S1100) avec ADI				spéciale.
#320	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #4	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).</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>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	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) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.
#95	O	Nom commercial du supplément #5	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#302	O	Description de la teinte	MEA (S1120)	AN	..30		Nécessaire pour commander la teinte spéciale

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
		spéciale du supplément #5	avec ST quand CCI (S1100) avec ADI				définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a choisi un code de teinte spéciale.
#321	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #5	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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 quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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		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. 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. Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							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.
#382		Qualifiant du code type de supplément #6	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.
#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) quand CCI (S1100) avec	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			ADI				
#98	O	Nom commercial du supplément #6	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#303	O	Description de la teinte spéciale du supplément #6	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		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.
#323	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #6	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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 quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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		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. Cette donnée est souvent utilisée par les fournisseurs pour limiter le temps de traitement des

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>messages. Elle est également utilisée par les centrales de paiement et les groupements à des fins statistiques.</p> <p>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).</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>
#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.</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							«7» = spécial.
#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) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.
#101	O	Nom commercial du supplément #7	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#304	O	Description de la teinte spéciale du supplément #7	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		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.
#325	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #7	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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 quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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		Catégorisation du traitement appliqué: «01» = optimisation de l'épaisseur.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>«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>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).</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>
#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>

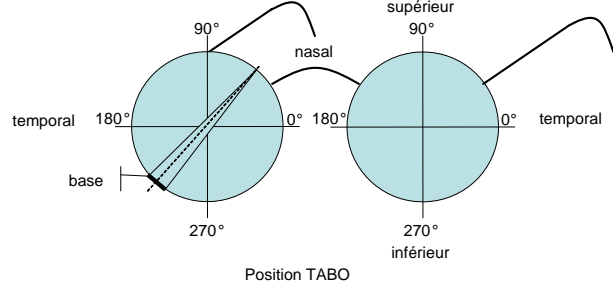
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							Si la donnée #81 = «04», alors: «0» = blanc. «1» = filtre < 15% absorption. «2» = teinté. «4» = gradation unique. «5» = gradation double. «6» = gradation triple. «7» = spécial.
#103	C	Code supplément #8	CCI (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) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.
#104	O	Nom commercial du supplément #8	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#305	O	Description de la teinte spéciale du supplément #8	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		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.
#327	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #8	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire pour commander une teinte standard ou spéciale avec absorption spéciale.

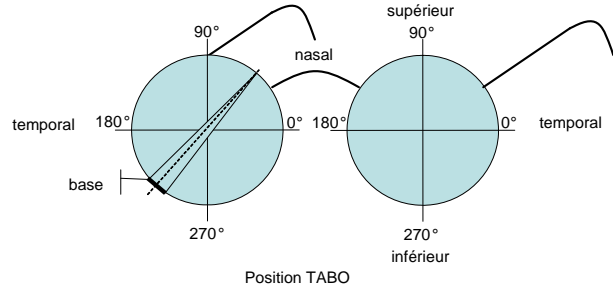
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#328	O	Pourcentage maximal d'absorption associé à la teinte du supplément #8	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		Donnée facultative exprimée en pourcents. Cette donnée peut se révéler nécessaire 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>Cette donnée correspond à la donnée la donnée #131 ou à la donnée #268 du message catalogue (PRICAT).</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>

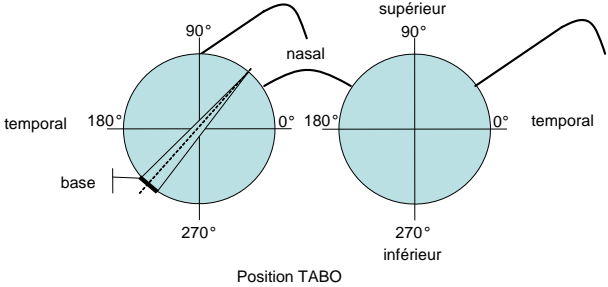
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#398		Qualifiant du code type de supplément #9	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..2		Si la donnée #81 = «02», alors: «0» = pas de traitement antireflets. «1» = traitement antireflets standard. «2» = traitement 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.
#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) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..3		«FR» = (outer face) face externe. «IN» = (inner face) face interne.
#107	O	Nom commercial du supplément #9	CAV (S1110) quand CCI (S1100) avec ADI	AN	..30		Cette donnée est utilisée à titre indicatif essentiellement dans le but d'effectuer des contrôles de cohérence.
#306	O	Description de la teinte spéciale du supplément #9	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec	AN	..30		Nécessaire pour commander la teinte spéciale définie par l'opticien. Par exemple, «ZEISS couleur 234». Le texte est seulement nécessaire si le client a

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			ADI				choisi un code de teinte spéciale.
#329	O	Pourcentage minimal d'absorption associé à la teinte du supplément #9	MEA (S1120) avec ST quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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 quand CCI (S1100) avec ADI	N	..2		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 »	Valeur décimale en millimètres (format: 99V99). Dans le cas où le diamètre exprimé est le diamètre de l'acheteur: <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</p>

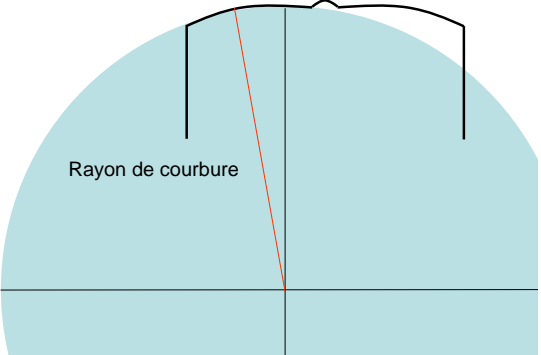
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							diamètre de l'acheteur.
#340	C	Qualifiant du code de diamètre	MEA : SDI MEA : BDI (S1120)	AN	..3	Donnée #108	«SDI» = diamètre du fournisseur «BDI» = diamètre de l'acheteur
#109	C	Sphère	MEA (S1120) avec AAE, 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)	N	..4		Valeur décimale en dioptries (format: 99V99).

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			avec AAE, quand CCI (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 #115 que la donnée #114.</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 # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	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.

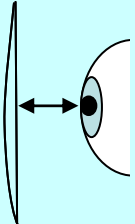
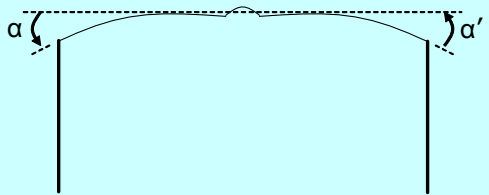
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			(S1100) avec ABO and D1X				
#121	C	Position de l'axe de décentrement #1	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and D1X	AN	..2	Donnée #119	Voir schéma ci-dessus: «BT» = supérieur. «TP» = inférieur. «NA» = 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.

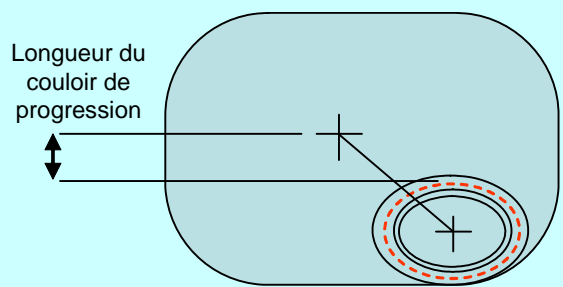
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#124	C	Position de l'axe de décentrement #2	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO and D2X	AN	..2	Donnée #122	Voir schéma ci-dessus: «BT» = supérieur. «TP» = inférieur. «NA» = nasal. «TE» = temporal.
#125	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 # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	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.)
#128	C	Epaisseur spéciale au centre	MEA (S1120) avec AAE,	N	..4	Donnée #62 == « 1 »	Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).

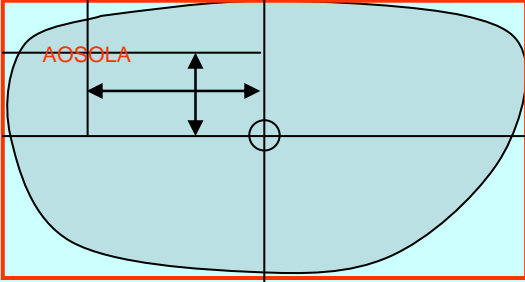
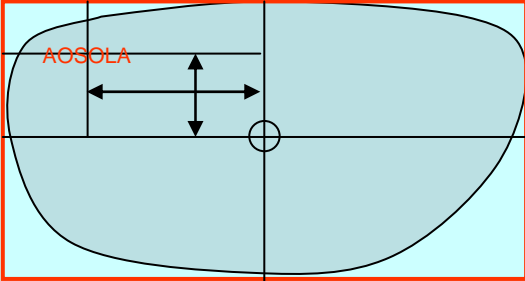
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
			quand CCI (S1100) avec ABO et SMT				
#129	C	Épaisseur spéciale au bord	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et SET	N	..4	Donnée #62 == « 1 »	Valeur décimale en millimètres (format: 99V99).
#130	O	Épaisseur spéciale au point de perçage	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et DPT	N	..4	Donnée #62 == « 1 »	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 (S1100) avec ABO et ANP	N	2		Valeur en degrés (format: 99).

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#361	O	Angle pantoscopique (angle de port)	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 de port tien compte du fait que le porteur ne chausse pas toujours sont équipé de manière à ce que les branches soient parfaitement horizontale.</p> <p>L'angle pantoscopique de port est souvent identique pour l'OD et l'OG.</p> <p>L'angle pantoscopique de la monture est renseigné dans la donnée #178. Il est ici modifié par l'opticien en fonction du port de son client.</p> <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		Valeur décimale en millimètres (format: 99V99)

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							 <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>  <p>Cette mesure est également appelée «Galbe monture».</p> <p>Valeurs indicatives: Extrêmes: 0 à 20 Moyenne: 6</p>

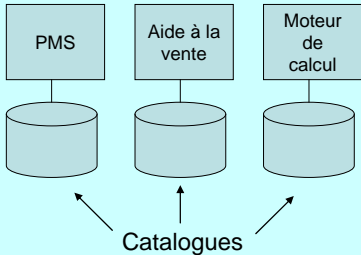
D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#367	O	Longueur du couloir de progression	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et LCP (7036)	N	4		<p>Valeur décimale en millimètres (format 99V99). Distance verticale entre le centre VL et l'endroit où la correction atteint x% de l'addition prescrite (voir donnée #368)</p>  <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	C	Pourcentage d'addition	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et PAD (7036)	N	2	Donnée #367	<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</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>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.
#370	O	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	O	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.

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							
#372	O	Décentrement vertical de la personnalisation	MEA (S1120) avec DS, quand CCI (S1100) avec PER et DHV (7036)	N	4		<p>Valeur en millimètres (format 99V99). Permet d'indiquer la distance verticale du centre du gravage/marquage du texte de personnalisation au centre boxing.</p> 
#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</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							à l'approbation du fournisseur quant à la faisabilité du produit. «1» = stock. «2» = RX. «3» = hors gamme.
#391	O	Nom de gamme	CCI (S1100) avec GAM (7036)	AN	..35		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 «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 générale-

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							ment liée à des conditions commerciales spécifiques.
#135	O	Souhait de traitement logistique	RFF (S1250) avec AFZ	N	1		<p>Cette information indique le type de service logistique et/ou le processus logistique appliqué par le fournisseur.</p> <p>«0» = normal. «1» = rapide, chrono. «2» = accusé de réception. «3» = groupé. «4» = spécial (réservé aux lentilles de diagnostic). «5» = solde de commande. «6» = dégroupé.</p> <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		<p>Valeur binaire. «0» = non. «1» = oui.</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
#385	O	Nom du catalogue	RFF (S1250) avec CAT (1154)	AN	..35		<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>  <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		<p>Référence à la donnée #385. Cette donnée est utilisée lorsqu'un fournisseur émet plusieurs catalogues dans lesquels il définit des groupes de produits distincts.</p>
#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</p>

D # ⁶	M/O ⁷	Libellés	Segment et qualifiant ⁸	Type ⁹	Longueur ¹⁰	Dépendance	Commentaires
							<p>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> <p>La donnée #315 du catalogue est parfois modifiée par les logiciels retraitant les catalogues générés. Nous cherchons ici à indiquer l'information d'origine.</p>
#388	O	Nom et version du moteur de calcul	RFF (S1250) avec MC (1154)	AN	..14		<p>Nom du moteur.XXX Exemple: moteur UPX d'Essilor en version 2.34 UPX.234. Autre exemple de moteur : AO Calc de AO Sola.</p>
#389	O	Nom du fichier d'annexes	RFF (S1250) avec FA	AN	70		<p>Les caractères 0-9 et A-Z et «.» sont autorisés. Si le champ n'est pas vide, un fichier doit être joint.</p> <p>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.</p>

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

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	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.

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

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	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 de 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>Valeur binaire. «0» = non. «1» = oui.</p>
#149	C	Méthode d'optimisation d'épaisseur	LIN (S0940) avec 19 ou 29 et	N	1	Donnée #392	<p>Indique la donnée à utiliser pour optimiser l'épaisseur au bord. «1» = forme type. «2» = forme prédigitalisée.</p>

Association EDI-Optique Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	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		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.
#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»,</p>

Association EDI-Optique Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
							«G22», etc. Attention aux modifications par rapport aux versions précédentes du message: «1» = minéral. «2» = organique. «3» = composite. «4» = polycarbonate.
#285	C	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 Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	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	N	1		«0» = bordure de verre standard. «1» = bordure de verre polie.

Association EDI-Optique Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			EN et PLH				
#293	O	Code de forme type	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et SHC	AN	2		La forme réelle du verre est indiquée approximativement au moyen d'une forme type
#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	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99). Distance du centre optique (vision de loin) au milieu du nez de la monture.

Association EDI-Optique Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			ABO et PDB				
#152	O	Hauteur de montage (cote H en système boxing)	MEA avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et HH	N	..4		Valeur décimale en millimètres (format 99V99). 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 (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	O	Epaisseur minimale deman- dée au bord pour	MEA avec AAE,	N	..3		Valeur décimale en millimètres (format 9V99).

Association EDI-Optique Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
		l'optimisation	quand CCI (S1100) avec ABO et MET				<i>Note:</i> 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	AN	..5		4 ^e code risque.

Association EDI-Optique Description des sous-lignes concernant la taille et le montage des verres pour chaque œil

D # ¹¹	M/O 12	Libellés	Segment et qualificateur 13	Type ¹⁴	Longueur ¹⁵	Dépendance	Commentaires
			(S1100) avec EN et RK4				
#292	O	5 ^e risque accepté par l'opticien	CAV, quand CCI (S1100) avec EN et RK5	AN	..5		5 ^e code risque.
#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.

2.4 Description de la ligne portant sur la monture associée au montage

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	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>

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)

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	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>

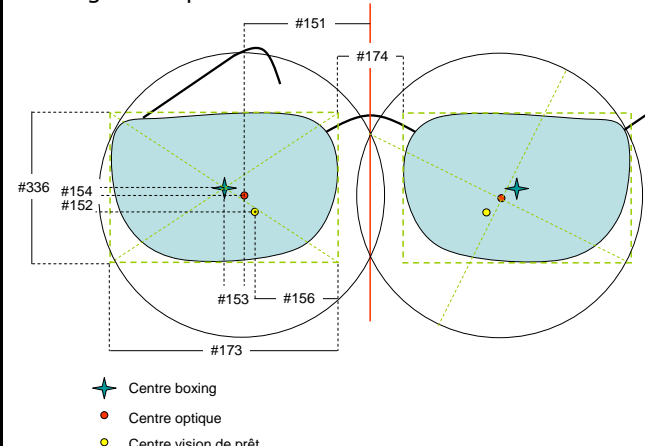
D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
#166	M	Qualifiant du code article	LIN (S0940) : UP LIN (S0940) : EN PIA (S0950) : MF	AN	2		«UP» = code UPC. «EN» = code EAN13. «MF» = code propre au fabricant.
#167	C	Marque de la marque	PIA (S0950) avec 5	AN	..14	Si la donnée #166 == 'MF'	Exemple: «LOGO»
#168	C	Modèle	PIA (S0950) avec 5	AN	.. 35	Si la donnée #166 == 'MF'	
#169	O	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	C	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	Si la donnée #164 <> «4»	Valeur entière (format 9). Si la donnée #164 est différente de «4», la quantité est obligatoire et supérieure à 0.

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
#180	O	Identification du lecteur de forme	GIR (S1040) avec 7	AN	..14		<p>Identification attribuée par le fabricant.</p> <p><i>Note:</i> Seules les majuscules sont autorisées.</p> <p>Exemples: « ESSILOR.01 » = data Précacal « ESSILOR.02 » = tablette « ESSILOR.03 » = 90I « ESSILOR.04 » = 900Ix « 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		<p>Version du lecteur de forme identifié dans la donnée #180.</p> <p>Identification attribuée par le fabricant.</p>
#182	O	Version du logiciel du lecteur de forme	GIR (S1040) avec 7	AN	..14		<p>Identification attribuée par le fabricant au logiciel interne (firmware).</p> <p><i>Note:</i> Seules les majuscules sont autorisées.</p>
#183	C	Marque du lecteur de forme	GIR (S1040) avec 7	AN	..14	Donnée #180	<p><i>Note:</i> Seules les majuscules sont autorisées.</p> <p>Exemple: «WECO», «ESSILOR», «BRIOT», «NIDEK», etc.</p>

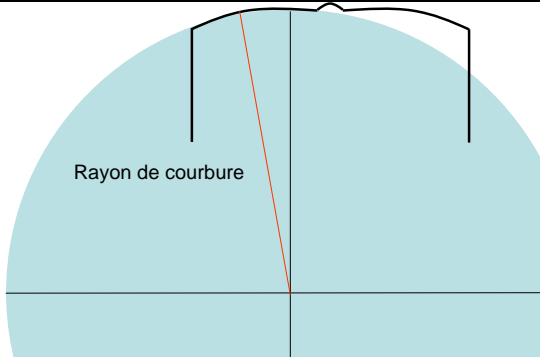
D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
#184	O	Nom du 1 ^{er} document de forme	DOC (S1060) avec 327	AN	..12		<p>L'information est dépendante du type de référence de forme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dans le cas de l'envoi d'un fichier 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 détournement approximatif réalisé par un soft d'aide à la vente, parviendront, ou sont déjà parvenues par fax, sous</p>

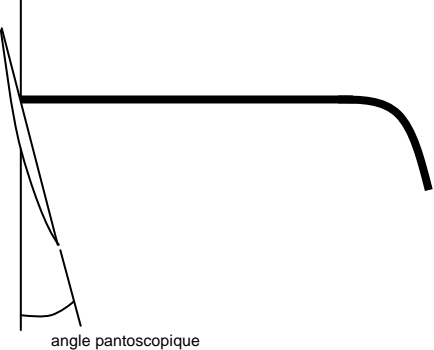
D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
							la référence indiquée dans la donnée #184, repérable par OCR, pour assurer le lien chez l'industriel. Il importe de noter que les données relatives aux positions des perçages sont également véhiculées 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: <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. </p>

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
							<ul style="list-style-type: none"> 2 fichiers pour l'ensemble de l'équipement. 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.

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
#173	O	Taille de la monture en système boxing (côte A)	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et FSA	N	..4		<p>Valeur décimale en millimètres (format 99V99). 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 (côte B)	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et FSB	N	..4		<p>Cette donnée est aussi appelée calibre nominal.</p> <p>Valeur décimale en millimètres (format 99V99).</p> <p>Cette donnée est aussi appelée hauteur de calibre.</p>
#174	O	Nez nominal (côte D)	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec	N	..4		<p>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.</p>

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
			ABO et BRD				
#175	O	Branche	MEA (S1120) avec AAE, quand CCI (S1100) avec ABO et ARM	N	..5		Valeur décimale en millimètres (format 999V99).
#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> $\text{Base} = \frac{\text{Indice moyen (1.525)} - 1}{\text{rayon de courbure du verre en m (mode plan)}}$

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	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		Valeur décimale en millimètres (format 999V99). L'écart temporal est la distance séparant les branches dans le plan de la monture.
#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 appeler angle d'inclinaison.

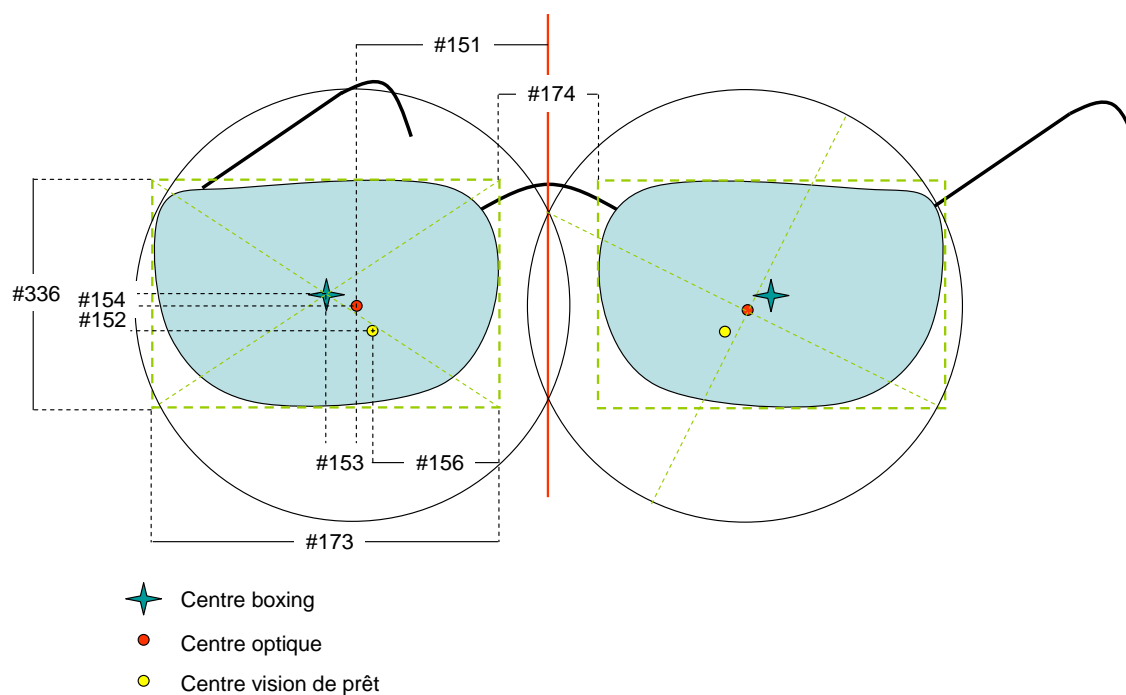
D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	Dépendance	Commentaires
							 <p>angle pantoscopique</p> <p>Dans cet exemple, l'angle est positif. Un angle pantoscopique peut être négatif.</p> <p>L'angle pantoscopique est renseigné dans le catalogue monture dans la donnée #519.</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		Valeur décimale signée en millimètres (format S9V99). Cette correction est exprimée sur le diamètre.

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	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.

D # ¹⁶	M/O 17	Libellés	Segment et qualificateur 18	Type ¹⁹	Longueur ²⁰	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	Donnée #189	«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.

2.5 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	Commentaires
--------	---------	------------------------------	--------------

		section 3 pour références exactes)	
#151	Demi-écart pupillaire en système boxing		Distance du centre optique (vision de loin) au milieu de la monture.
#152	Hauteur de montage (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	Demi-écart pupillaire, vision de près 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 nominal (cote D)	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 Références

Le message est fondé sur les normes suivantes:

- Spécification du message «ORDERS»
http://www.unece.org/trade/untdid/d96b/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
- Optique ophtalmique — Montures de lunettes — Système de mesure et terminologie ISO 8624

4 Remerciements

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