

RÉFÉRENTIELS

Cadre d'interopérabilité des SIS - Couche Contenus

**Volet Ophtalmologie - Bilan de réfraction
(OPH-BRE_2022.01)**

Spécifications techniques

03/06/2022



Sommaire

1	Positionnement dans le cadre d'interopérabilité	2
2	Un volet en deux parties.....	3
3	Standards et spécifications utilisés	4
3.1	CI-SIS, HL7 CDA R2, IHE PCC	4
3.2	Document CDA à corps structuré	4
3.3	Types des données utilisés dans les éléments ‘value’ des observations	4
3.4	Cardinalités	4
3.5	nullFlavor	4
3.6	Éléments narratifs référencés dans les entrées	4
3.7	Terminologies et jeux de valeurs	5
3.8	Cas des PS et des structures dans les documents médicaux	5
4	Spécifications techniques	6
4.1	En-tête CDA du document OPH-BRE	6
4.2	Corps CDA du document OPH-BRE.....	7
4.2.1	<i>Correspondance entre les spécifications fonctionnelles et techniques</i>	7
4.2.2	<i>Section FR-Raison-de-la-recommandation.....</i>	9
4.2.3	<i>Section FR-Examen-physique-oculaire</i>	12
4.2.4	<i>Section FR-Principal-motif-non-code</i>	28
4.2.5	<i>Section FR-Histoire-de-la-maladie-non-code.....</i>	29
4.2.6	<i>Section FR-Evaluation-et-plan-non-code.....</i>	30
4.2.7	<i>Éléments communs aux sections et entrées</i>	31
5	Implémentation dans les logiciels	39
5.1	Métadonnées XDS	39
5.2	Ergonomie.....	39
5.3	Structuration des données.....	39
5.4	Dispositions de Sécurité	39
6	Annexes.....	40
6.1	Acronymes.....	40
6.2	Documents de référence	40
6.3	Historique du document.....	40

1 POSITIONNEMENT DANS LE CADRE D'INTEROPÉRABILITÉ

Les systèmes d'information dans les domaines sanitaire et médico-social doivent être communicants pour favoriser la coopération des professionnels dans le cadre des parcours de santé centrés sur le patient et pour aider la décision médicale.

Le **Cadre d'Interopérabilité des Systèmes d'Information de Santé (CI-SIS)** fixe les règles d'une informatique de santé communicante. Il couvre :

- **l'interopérabilité sémantique**, portant sur les contenus métiers, qui permet le traitement des données de santé et leur compréhension par les systèmes d'information en s'appuyant sur un langage commun ;
- **l'interopérabilité technique**, qui porte sur les services garantissant l'échange et le partage des données de santé et sur le transport des flux dans le respect des exigences de sécurité et de confidentialité des données personnelles de santé.

L'interopérabilité sémantique, portant sur les contenus métiers, est assurée par la définition de **modèles de documents médicaux** à implémenter dans les logiciels médicaux. Ces modèles sont décrits dans des **Volets Modèles de documents médicaux** (aussi appelés *Modèles de contenus*) qui appartiennent à la couche Contenu du CI-SIS (encadré orange de la Figure 1 ci-dessous).

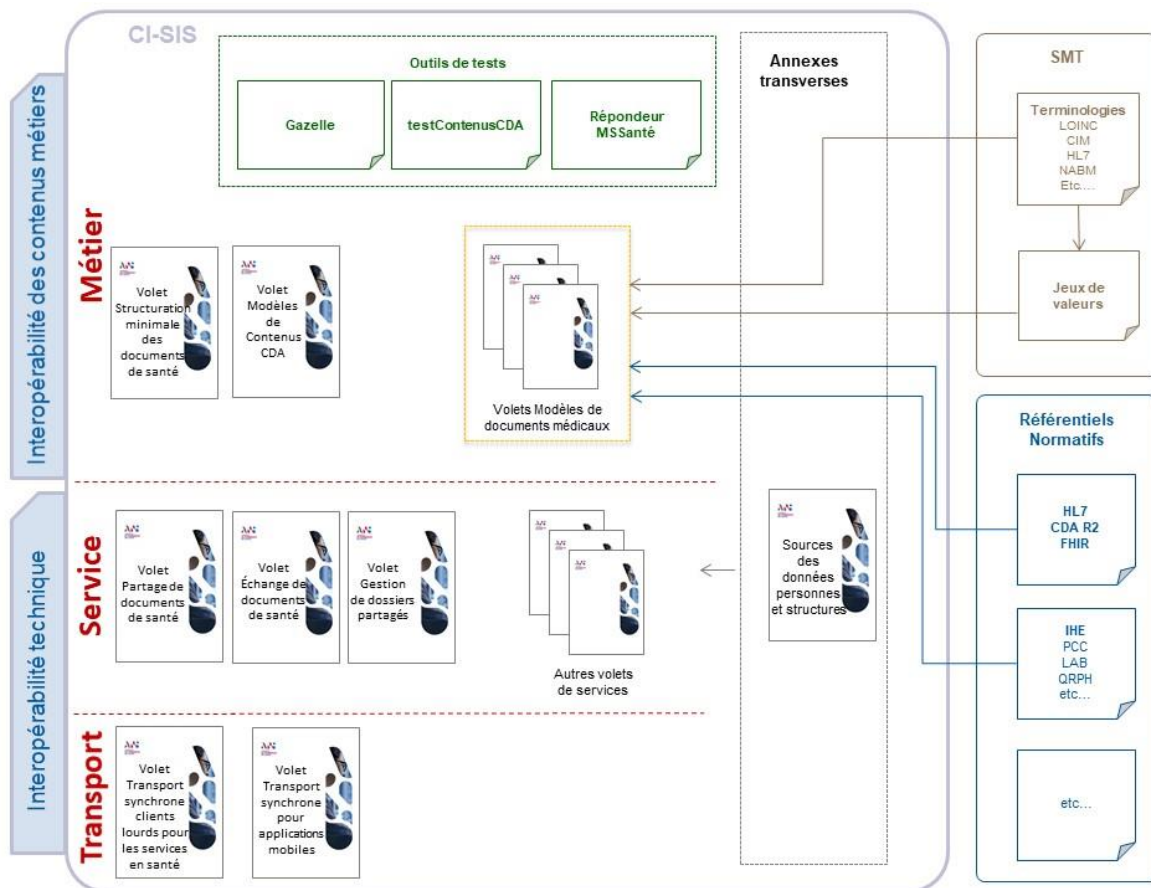


Figure 1 – Les volets Modèles de documents médicaux dans le CI-SIS

2 UN VOLET EN DEUX PARTIES

Ce volet fait partie de la couche « *contenus* » du CI-SIS.

Ce volet spécifie le modèle du **Bilan de réfraction (OPH-BRE)** dans le format CDA R2 niveau 3.

Ce volet comporte :

- **des spécifications fonctionnelles** qui se composent :
 - **des modèles métier** validés par le Conseil National Professionnel d’Ophtalmologie;
 - **de la modélisation en langage UML des processus et des données** élaborée par l’ANS à partir du modèle métier.
- **des spécifications techniques** (le présent document) élaborées par l’ANS à partir des spécifications fonctionnelles. Les spécifications techniques transposent dans une syntaxe normée les données modélisées dans les spécifications fonctionnelles. L’interopérabilité est garantie car ces spécifications techniques sont exprimées sous la forme du standard *Clinical Document Architecture* (CDA R2), en s’appuyant sur les briques interopérables spécifiées par IHE (International Health Enterprise) et les spécifications techniques du Cadre d’interopérabilité des Systèmes d’Information de Santé (CI-SIS).

Les spécifications techniques sont complétées par :

- **Des exemples d’implémentation en CDA R2.**
- **Des éléments sémantiques** (jeux de valeurs / terminologies) utilisés pour le codage des données métiers des documents.
- **Un outil de vérification (schématron) de la compatibilité des documents produits.**

3 STANDARDS ET SPÉCIFICATIONS UTILISÉS

3.1 CI-SIS, HL7 CDA R2, IHE PCC

Les spécifications techniques de ce volet définissent les *sections*, les *entrées* et les *vocabulaires* utilisés et sont conformes aux spécifications techniques :

- du **Cadre d'Interopérabilité des Systèmes d'Information de Santé (CI-SIS)** de l'ANS, en particulier :
 - le **Volet Structuration Minimale de Documents de Santé** (2) qui spécifie l'ensemble des données minimales de l'en-tête des documents médicaux de santé. Ce *volet* s'appuie lui-même sur le standard CDA R2, spécifié par **HL7 Clinical Document Architecture Normative Edition (CDA R2)** (3);
 - le **Volet Modèles de contenus CDA** (4) qui spécifie les sections et entrées utilisées dans le corps des documents médicaux.
- des spécifications internationales **IHE Patient Care Coordination (PCC)** (1) (5) (6) et **IHE General Eyecare Evaluation (GEE)** (7).

*Le présent document ne présente que les contraintes spécifiques au **Bilan de réfraction**.*

Il ne reprend pas, sauf si une clarification s'avère nécessaire, les définitions établies dans les standards cités ci-dessus.

3.2 Document CDA à corps structuré

Voir Volet Modèles de contenus CDA, paragraphe 2.3.2 "Documents CDA à corps structurés".

Le modèle OPH-BRE est un modèle à corps structuré.

3.3 Types des données utilisés dans les éléments 'value' des observations

Voir Volet Modèles de contenus CDA (paragraphe "Types de données utilisés dans les éléments 'value' des observations").

3.4 Cardinalités

Voir Volet Modèles de contenus CDA (paragraphe "Cardinalités").

3.5 nullFlavor

Voir Volet Modèles de contenus CDA (paragraphe "nullFlavor").

3.6 Éléments narratifs référencés dans les entrées

Voir Volet Modèles de contenus CDA (paragraphe "Éléments narratifs référencés dans les entrées").

3.7 Terminologies et jeux de valeurs

Voir Volet Modèles de contenus CDA (paragraphe "Terminologies et jeux de valeurs").

Les terminologies et les jeux de valeurs spécifiques à ce document sont précisés dans les spécifications techniques décrites dans ce document.

3.8 Cas des PS et des structures dans les documents médicaux

Voir Volet Modèles de contenus CDA (paragraphe "Cas des personnes et des structures dans les documents médicaux").

4 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

4.1 En-tête CDA du document OPH-BRE

La liste des données administratives (contenues dans l'en-tête du document CDA) est commune à l'ensemble des modèles de documents médicaux publiés dans le CI-SIS : **Patient, Auteur du document, Acte documenté, etc...**

Ces données sont définies dans le **Volet Structuration minimale des documents de santé du CI-SIS (1)**.

La structure de l'en-tête du document **OPH-BRE** se conforme aux contraintes et définitions présentées dans le **Volet Structuration minimale des documents de santé du CI-SIS (1)**.

La version de ce modèle est "**2022.01**" et est indiqué quand l'attribut @extension du templateId du document **OPH-BRE**.

Le tableau ci-dessous présente les contraintes spécifiques à l'en-tête du **OPH-BRE** :

Contraintes spécifiques à l'en-tête du OPH-BRE			
Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
0	templateId	[5..5]	Déclarations de conformité Conformité aux spécifications HL7 France : @root="2.16.840.1.113883.2.8.2.1" Conformité aux spécifications au CI-SIS: @root="1.2.250.1.213.1.1.1.1" Conformité aux spécifications au IHE Eyecare (GEE): @root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.1.1" Conformité aux spécifications au IHE PCC: @root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.1" Conformité au modèle Bilan de réfraction (OPH-BRE) : @root="1.2.250.1.213.1.1.1.42" extension="2022.01"
0	code	[1..1]	Type de document <ul style="list-style-type: none"> • code="78513-9" • displayName="CR de consultation en ophtalmologie" • codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" • codeSystemName="LOINC"
0	title	[1..1]	Titre du document Fixé à " Ophtalmologie - Bilan de réfraction "
0	documentationOf/serviceEvent/code	[1..*]	Acte principal documenté valeur issue du JDV_MotifConsultationOphtalmologique-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.622)

4.2 Corps CDA du document OPH-BRE

4.2.1 Correspondance entre les spécifications fonctionnelles et techniques

Le tableau ci-dessous présente la correspondance entre les données métier décrites dans les spécifications fonctionnelles et les données contenues dans le corps du document CDA du document OPH-BRE (spécifications techniques).

Donnée	Card.	Élément CDA
	[1..1]	Section FR-Raison-de-la-recommandation 1.2.250.1.213.1.1.2.128 (Reason for Referral Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.1
Motif de la consultation	[1..1]	Entrée FR-Simple-Observation 1.2.250.1.213.1.1.3.48 (Simple Observation) 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13
	[1..1]	Entrée FR-Probleme 1.2.250.1.213.1.1.3.37 (Problem Entry) 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5
	[1..1]	Section FR-Examen-physique-oculaire 1.2.250.1.213.1.1.2.182 (Ocular physical exam Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.5
	[0..1]	Section FR-Bilan-ophtalmologique 1.2.250.1.213.1.1.2.183 (Routine Eye Exam Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.6
	[0..1]	Section FR-Mesure-de-la-refraction 1.2.250.1.213.1.1.2.186 (Refractive Measurements Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.9
Réfraction automatique	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-de-refraction 1.2.250.1.213.1.1.3.116 (Refractive Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.3
Meilleure acuité visuelle corrigée	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-acuite-visuelle 1.2.250.1.213.1.1.3.115 (Visual Acuity Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.2
	[0..1]	Section FR-Analyse-des-dispositifs-oculaires 1.2.250.1.213.1.1.2.187 (Lensometry Measurements Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.10
Verres prescrits	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires 1.2.250.1.213.1.1.3.118 (Entrée Lensometry Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.5
Types de verres prescrits	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires 1.2.250.1.213.1.1.3.118 (Entrée Lensometry Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.5
Verres délivrés	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires 1.2.250.1.213.1.1.3.118 (Entrée Lensometry Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.5
Types de verres délivrés	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires 1.2.250.1.213.1.1.3.118 (Entrée Lensometry Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.5
Lentilles prescrites	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires 1.2.250.1.213.1.1.3.118 (Entrée Lensometry Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.5
Lentilles délivrées	[0..1]	Entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires 1.2.250.1.213.1.1.3.118 (Entrée Lensometry Measurements Organizer) 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.5
	[1..1]	Section FR-Principal-motif-non-code 1.2.250.1.213.1.1.2.177 (Chief Complaint Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.1
	[1..1]	Section FR-Histoire-de-la-maladie-non-code 1.2.250.1.213.1.1.2.130

		(History of Present Illness Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.4
	[1..1]	Section FR-Evaluation-et-plan-non-code 1.2.250.1.213.1.1.2.116 (Assessment and Plan Section) 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.5

4.2.2 Section FR-Raison-de-la-recommandation

(1.2.250.1.213.1.1.2.128)

Cette section permet d'enregistrer le **motif de la consultation**.

Id	1.2.250.1.213.1.1.2.128 <small>ref BBR-</small>	Effective Date	2020-07-02 19:09:58
Status	● Active	Version Label	2020-07-02
Name	FR-Raison-de-la-recommandation	Display Name	FR-Raison-de-la-recommandation
Description	IHE-PCC - Coded Reason for Referral Section		
Label	Cette section permet d'indiquer la raison pour laquelle le patient est adressé à l'hôpital, à une consultation, etc. et de donner des informations complémentaires, sous forme codées, à l'aide d'une entrée Simple observation et d'une entrée Problème.		
Classification	CDA Section Level Template		
Open/ Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 3 transactions and 3 templates, Uses 2 templates		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.2 IHE Coded Reason for Referral Section (2016-09-26 08:43:40) <small>ref IHE-PCC-</small> Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.1 IHE Reason for Referral Section (2016-09-26 07:58:18) <small>ref IHE-PCC-</small>		

Expand All		Collapse All		Search by name	
Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ hl7:section				Section Raison de la recommandation	
▼ hl7:templateId	<u>II</u>	0 ... 1			
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.2.128	
▼ hl7:templateId	<u>II</u>	1 ... 1	M		
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.2	
▼ hl7:templateId	<u>II</u>	1 ... 1	M		
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.1	
hl7:id	<u>II</u>	0 ... 1			
▼ hl7:code	<u>CE</u>	1 ... 1	M		
@code	cs	1 ... 1	F	42349-1	
@displayName	st	0 ... 1	F	Raison de la recommandation	
@codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
hl7:title	<u>ST</u>	0 ... 1		Titre de la section	
hl7:text	<u>SD.TEXT</u>	1 ... 1	M	Bloc narratif	
hl7:entry		1 ... 1	M	Entrée Simple observation Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.48 FR-Simple-Observation (DYNAMIC)	
hl7:entry		1 ... 1	M	Entrée Problème Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.37 FR-Probleme (DYNAMIC)	

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..1]	Fixé à « Motif de la consultation »
1	text	[1..1]	Description sous forme textuelle de la section.

4.2.2.1 Entrée FR-Simple-Observation

(1.2.250.1.213.1.1.3.48)

Cette entrée obligatoire permet d'enregistrer le **motif de la consultation**.

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.48 <small>ref BBR-</small>			Effective Date	2019-12-10 11:28:11
Status	● Active			Version Label	
Name	FR-Simple-Observation			Display Name	FR-Simple-Observation
Description	IHE-PCC - Simple-Observation				
Label	Cette entrée est une entrée de base très peu contrainte sur lequel des contraintes spécifiques peuvent être appliquées sur les éléments ou les vocabulaires pour constituer d'autres types d'observations.				
Classification	CDA Entry Level Template				
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)				
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 51 templates, Uses 1 template				
Relationship	Adaptation: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13 IHE Simple Observation (2016-09-26 08:43:40) <small>ref IHE-PCC-</small> Specialization: template 2.16.840.1.113883.10.12.303 CDA Observation (2005-09-07) <small>ref ad1bbr-</small>				
Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ hl7:observation		0 ... 1		Entrée Simple observation	
@classCode	CS	1 ... 1	F	OBS	
@moodCode	CS	1 ... 1	F	EVN	
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1	M		
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13	
▼ hl7:templateId	II	0 ... 1			
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.3.48	
hl7:id	II	1 ... 1	R	Identifiant de l'observation	
hl7:code	CD	1 ... 1	R	Code de l'observation	
▼ hl7:text	ED	1 ... 1	R	Description narrative de l'observation	
hl7:reference	TEL	1 ... 1	R		
▼ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	M	Statut de l'observation	
@code	CS	1 ... 1	F	completed	
hl7:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	R	Date de l'observation L'élément <effectiveTime> doit être présent dans une observation autonome (c'est-à-dire une observation qui n'apparaît pas dans un <organiser> qui contient déjà un <effectiveTime>) et doit contenir la date de l'observation clinique. Cet élément doit être précis à la date du jour. Si la date et l'heure sont inconnues, cet élément doit l'indiquer à l'aide d'un attribut nullFlavor. La date doit être enregistrée à l'aide du type de données approprié (pour une date précise ou pour un intervalle contenant un élément <low> et un élément <high>).	
hl7:repeatNumber	IVL_INT	0 ... 1			
hl7:value	ANY	1 ... 1	R	Valeur de l'observation	
hl7:interpretationCode	CE	0 ... 1		Interprétation	
hl7:methodCode	CE	0 ... 1		Méthode	
hl7:targetSiteCode	CD	0 ... 1		Cible	
▶ Included		0 ... 1		from 1.2.250.1.213.1.1.1.10.7 CI-SIS author (DYNAMIC) Auteur de l'observation Une entrée SimpleObservations est supposée être rédigée par l'auteur du document (par reconduction de contexte). Toutefois, l'auteur spécifique d'une observation peut être fourni en enregistrant l'auteur dans l'en-tête et en faisant référence à cet auteur dans une l'élément <author> de l'entrée. Si les auteurs sont explicitement répertoriés dans le document, un élément <id> permet de faire référence à l'ID de l'auteur dans l'en-tête. Si l'auteur de l'observation n'est pas l'auteur du document, l'élément <person> doit comporter son nom et son identifiant.	

Contraintes spécifiques à l'entrée :

Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
/component/section/entry/observation/code		code="42349-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Raison de la recommandation" codeSystemName="LOINC"
/component/section/entry/observation/value		Motif de la consultation JDV_MotifConsultationOphtalmologique- CISIS(1.2.250.1.213.1.1.5.622)

4.2.2.2 Entrée FR-Probleme

(1.2.250.1.213.1.1.3.37)

Cette entrée obligatoire permet d'enregistrer un **commentaire**.

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.37 <small>ref BBR</small>	Effective Date	2021-04-20 09:07:36		
Status	● Active	Version Label	2021-07-19		
Name	FR-Probleme	Display Name	FR-Probleme		
Description	IHE-PCC - Problem-Entry				
Label	Dans le RIM HL7, cet élément (<observation>) correspond à un événement (moodCode='EVN') d'observation (classCode='OBS') liée à un problème, une plainte, un symptôme, une conclusion, un diagnostic ou une limitation fonctionnelle d'un patient. Le type (<code>) et la valeur (<value>) de l'observation proviennent de vocabulaires adaptés à l'observation effectuée. Les spécifications des éléments liés (<entryRelationship>) pour la sévérité, le statut du problème, l'état clinique et le commentaire sont définies dans les éléments correspondants.				
Classification	CDA Entry Level Template				
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)				
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 43 templates, Uses 4 templates				
Relationship	Version: template 1.2.250.1.213.1.1.3.37 <i>FR-Probleme</i> (2021-02-10 15:55:30) <small>ref BBR</small> Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5 <i>IHE Problem Entry</i> (2016-09-26 09:50:55) <small>ref IHE-PCC</small> Specialization: template 2.16.840.1.113883.10.20.1.28 <i>Problem observation</i> (DYNAMIC) <small>ref cod1</small>				
Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ hl7:observation			R	Entrée Problème	
@moodCode	CS	1 ... 1	F	EVN	
@classCode	CS	1 ... 1	F	OBS	
@negationInd	CS	0 ... 1		L'attribut negationInd='false' signifie que l'élément observé a eu lieu. Par contre, l'attribut negationInd='true' spécifie que l'observation n'a pas eu lieu (ce qui est significativement différent de ne pas avoir été observé). <i>Par exemple, une observation "respiration sifflante le 1er juillet" avec un attribut negationInd='true' signifie que l'auteur atteste catégoriquement qu'il n'y a pas eu respiration sifflante le 1er juillet.</i>	
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1	R		
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5	
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1	R		
@root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.1.28	
▼ hl7:templateId	II	0 ... 1		Ajouter cet OID 2.16.840.1.113883.10.20.1.54 si l'entrée FR-Probleme est appelée, via un entryRelationship, dans une entrée FR-Allergie-ou-intolerance ou une entrée FR-Vaccination, pour indiquer que ce problème est une réaction observée.	
@root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.1.54	
▼ hl7:templateId	II	0 ... 1	R		
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.3.37	
hl7:id	II	1 ... *	M		
▼ hl7:code	CD	1 ... 1	R	Type d'observation	
	CONF			The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.172 <i>JDV_ProblemCodes-CISIS</i> (DYNAMIC)	
▼ hl7:text	ED	1 ... 1	R		
hl7:reference	TEL	1 ... 1	R		
▼ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	R		
@code	CONF	0 ... 1	F	completed	
▼ hl7:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		
hl7:low	IVXB_TS	1 ... 1	R		
hl7:high	IVXB_TS	0 ... 1			
▼ hl7:value	CD	1 ... 1	R	Problème observé La valeur de l'élément <value> peut être codée (à partir de la CIM-10 pour les pathologies) ou une chaîne de caractère non codée. Cependant le type est toujours de type xsiType='CD'. - Si l'élément <value> est codé, les attributs code et codeSystem (2.16.840.1.113883.6 pour la CIM-10) sont obligatoires. - Si l'élément <value> n'est pas codé, aucun attribut (excepté xsiType='CD') ne doit être présent.	
▼ hl7:originalText		1 ... 1	R		
hl7:reference		0 ... 1	R		
▶ hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Sévérité Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.29 <i>FR-Severite</i> (DYNAMIC)	
▶ hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Statut du problème Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.30 <i>FR-Statut-du-probleme</i> (DYNAMIC)	
▶ hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Statut clinique du patient Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.31 <i>FR-Statut-clinique-du-patient</i> (DYNAMIC)	
▶ hl7:entryRelationship		0 ... 1	R	Commentaire Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.32 <i>FR-Commentaire-ER</i> (DYNAMIC)	

4.2.3 Section FR-Examen-physique-oculaire

(1.2.250.1.213.1.1.2.182)

Cette section permet d'enregistrer les informations suivantes :

- Réfraction automatique
- Meilleure acuité visuelle corrigée
- Verres prescrits
- Types de verres prescrits
- Verres délivrés
- Types de verres délivrés
- Lentilles prescrites
- Lentilles délivrées

Id	1.2.250.1.213.1.1.2.182 ref BBR	Effective Date	2020-08-19 16:10:59		
Status	● Draft	Version Label	2020-08-19		
Name	FR-Examen-physique-oculaire	Display Name	FR-Examen-physique-oculaire		
Description	IHE GEE - Ocular Physical Exam				
Classification	CDA Section Level Template				
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)				
Used by / Uses	▶ Used by 1 transaction and 1 template, Uses 1 template				
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.5 Ocular Physical Exam (2015-09-02 21:41:31) ref IHE-EYECARE- Copy: template 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.1 Intraocular Pressure (2015-08-26 16:55:29) ref IHE-EYECARE- Specialization: template 2.16.840.1.113883.10.20.2.10 Physical Exam Section (V3) (DYNAMIC) ref cda-				
Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ hl7:section		0 ... *		Section Examen physique oculaire	FR-E-aire
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Déclaration de conformité de la section aux spécifications CI-SIS	FR-E-aire
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.2.182	
▼ hl7:templateId		1 ... 1	M	Déclaration de conformité de la section aux spécifications C-CDA	FR-E-aire
@root	uid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.10.20.2.10	
▼ hl7:templateId		1 ... 1	M	Déclaration de conformité de la section aux spécifications IHE GEE	FR-E-aire
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.5	
hl7:id	II	0 ... 1		Identifiant de la section	FR-E-aire
▼ hl7:code	CE	1 ... 1	M	Code de la section	FR-E-aire
@codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
@codeSystem	oid	0 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@displayName	st	0 ... 1	F	Examen physique oculaire	
@code	cs	0 ... 1	F	70948-5	
hl7:title		1 ... 1	R	Titre de la section	FR-E-aire
hl7:text		0 ... *		Bloc narratif de la section	FR-E-aire
▶ hl7:component		0 ... 1	R	Sous-section Bilan ophtalmologique	FR-E-aire

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..1]	Fixé à 'Examen physique oculaire'
1	text	[1..1]	Description sous forme textuelle de la section.

4.2.3.1 Sous-section FR-Bilan-ophtalmologique

(1.2.250.1.213.1.1.2.183)

Cette sous-section permet d'enregistrer les mêmes informations que la section FR-Examen-physique-oculaire :

- Réfraction automatique
- Meilleure acuité visuelle corrigée
- Verres prescrits
- Types de verres prescrits
- Verres délivrés
- Types de verres délivrés
- Lentilles prescrites
- Lentilles délivrées

Id	1.2.250.1.213.1.1.2.183 <small>ref BBR-</small>	Effective Date	2020-08-19 16:19:13
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Bilan-ophtalmologique	Display Name	FR-Bilan-ophtalmologique
Description	IHE EYE CARE GEE - Routine Eye Exam		
Classification	CDA Section Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 1 template, Uses 2 templates		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.6 Routine Eye Exam (2015-09-02 01:00:47) <small>ref IHE-EYECARE-</small>		

Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ hl7:section		0 ... *		Section Bilan ophtalmologique	FR-B-ique
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Déclaration de conformité FR-Bilan-ophtalmologique	FR-B-ique
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.2.183	
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Déclaration de conformité Routine Eye Exam (IHE EYE CARE GEE)	FR-B-ique
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.6	
hl7:id	II	0 ... 1			FR-B-ique
▼ hl7:code	CD	1 ... 1	M	Code de la section	FR-B-ique
@code	cs	0 ... 1	F	10197-2	
@displayName	st	0 ... 1	F	Bilan ophtalmologique	
@codeSystem	oid	0 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
hl7:title		0 ... 1		Titre de la section	FR-B-ique
hl7:text		0 ... 1		Bloc narratif de la section	FR-B-ique
▶ hl7:component		0 ... 1	R	Section FR-Mesure-de-la-refraction	FR-B-ique
▶ hl7:component		0 ... 1	R	Section FR-Analyse-des-dispositifs-oculaires	FR-B-ique

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Elément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..0]	Élément non présent
1	text	[0..1]	Description sous forme textuelle de la section.

4.2.3.1.1 Sous-section FR-Mesure-de-la-refraction

(1.2.250.1.213.1.1.3.186)

Cette sous-section permet d'enregistrer les informations suivantes :

- **Réfraction automatique**
- **Meilleure acuité visuelle corrigée**

Id	1.2.250.1.213.1.1.2.186 <small>ref BBR-</small>	Effective Date	2020-08-24 15:18:56
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Mesure-de-la-refraction	Display Name	FR-Mesure-de-la-refraction
Description	IHE EYE CARE GEE - Refractive Measurements		
Classification	CDA Section Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 1 template, Uses 2 templates		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.9 Refractive Measurements (2015-09-02 20:06:30) <small>ref IHE-EYECARE-</small> Copy: template 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.1 Intraocular Pressure (2015-08-26 16:55:29) <small>ref IHE-EYECARE-</small>		

▼ hl7:section	0 ... *		Section "Mesure de la réfraction"	FR-M-tion
▼ hl7:templateId	II 1 ... 1 M		Déclaration de conformité FR-Mesure-de-la-refraction	FR-M-tion
@root	uid 1 ... 1 F	1.2.250.1.213.1.1.2.186		
▼ hl7:templateId	1 ... 1 M		Déclaration de conformité Refractive Measurements (IHE EYE CARE GEE)	FR-M-tion
@root	uid 1 ... 1 F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.9		
hl7:id	II 0 ... 1		Identifiant de la section	FR-M-tion
▼ hl7:code	CD 1 ... 1 M		Code de la section	FR-M-tion
@code	cs 0 ... 1 F	70938-6		
@displayName	st 0 ... 1 F	Mesure de la réfraction		
@codeSystem	oid 0 ... 1 F	2.16.840.1.113883.6.1		
@codeSystemName	st 0 ... 1 F	LOINC		
hl7:title	ST 0 ... 1 R		Titre de la section	FR-M-tion
hl7:text	0 ... 1		Bloc narratif de la section	FR-M-tion
hl7:entry	1 ... 1 M		Entrée FR-Liste-des-mesures-de-refraction Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.116 FR-Liste-des-mesures-de-refraction (DYNAMIC)	FR-M-tion
hl7:entry	1 ... 1 M		Entrée FR-Liste-des-mesures-acuite-visuelle Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.115 FR-Liste-des-mesures-acuite-visuelle (DYNAMIC)	FR-M-tion

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..1]	Fixé à « Réfraction automatique / Meilleure acuité visuelle corrigée »
1	text	[0..1]	Description sous forme textuelle de la section.

4.2.3.1.1.1 Entrée FR-Liste-des-mesures-de-refraction

(1.2.250.1.213.1.1.3.116).

Cette entrée permet d'enregistrer les mesures de la rubrique **Réfraction automatique**.

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.116 <small>ref BBR</small>	Effective Date	2020-08-24 16:02:02
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Liste-des-mesures-de-refraction	Display Name	FR-Liste-des-mesures-de-refraction
Description	IHE EYE CARE GEE - Refractive Measurements Organizer		
Classification	CDA Entry Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 1 template, Uses 1 template		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.10.28 Refractive Measurements Organizer (2015-09-02 19:48:19) <small>ref IHE-EYECARE</small>		

Path	Type	Card	Value	Label	FR-L- tion
h17:organizer					FR-L- tion
@classCode	CS	1 ... 1 F	CLUSTER		
@moodCode	CS	1 ... 1 F	EVN		
h17:templateId		1 ... 1 M	Déclaration de conformité FR-Liste-des-mesures-de-refraction		FR-L- tion
@root	uid	1 ... 1 F	1.2.250.1.213.1.1.3.116		
h17:templateId		1 ... 1 M	Déclaration de conformité Refractive Measurements Organizer (IHE EYE CARE GEE)		FR-L- tion
@root	uid	1 ... 1 F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.3		
h17:id	II	0 ... 1			FR-L- tion
h17:code	CD (required)	1 ... 1 M	Code de l'entrée		FR-L- tion
@code	CS	1 ... 1 F	70938-6		
@displayName	ST	0 ... 1 F	Résultats des mesures réfractives		
@codeSystem	oid	1 ... 1 F	2.16.840.1.113883.6.1		
@codeSystemName	ST	0 ... 1 F	LOINC		
h17:statusCode		1 ... 1 M	Statut de l'entrée		FR-L- tion
@code	CONF	1 ... 1 F	completed		
h17:effectiveTime		1 ... 1 R	Date et heure de la mesure		FR-L- tion
h17:author		0 ... 1	Auteur		FR-L- tion
h17:component		1 ... * M	Entrée FR-Mesure-de-refraction Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.120 FR-Mesure-de-refraction (DYNAMIC)		FR-L- tion

Contraintes spécifiques à l'entrée :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	component/entry	[1..*]	Chaque mesure sera enregistrée dans une entrée FR-Mesure-de-refraction .

4.2.3.1.1.1.1 Entrée FR-Mesure-de-refraction

(1.2.250.1.213.1.1.3.120)

Cette entrée permet d'enregistrer **une mesure** de la rubrique **Réfraction automatique**.

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.120 <small>ref BBR</small>	Effective Date	2020-08-26 14:22:52
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Mesure-de-refraction	Display Name	FR-Mesure-de-refraction
Description	IHE EYE CARE GEE - Refractive Measurement Observation		
Classification	CDA Entry Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 1 template, Uses 0 templates		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.7 Refractive Measurements Observation (2015-09-02 19:33:41) <small>ref IHE-EYECARE</small>		

Path	Card	Field	Description	Role
h17:observation	1 ... 1	F	OBS	FR-M-tion
@classCode	cs			
@moodCode	cs		EVN	
h17:templateId	II	1 ... 1	M	Déclaration de conformité FR-Mesure-de-refraction
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.3.120
h17:templateId		1 ... 1	M	Déclaration de conformité Refractive Measurement Observation (IHE EYE CARE GEE)
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.7
h17:id		1 ... *	M	Identifiant de l'entrée.
h17:code	CD	1 ... *	M	Code de l'entrée
	CONF			The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.641 JDV_TypeDeMesureDeRefraction-CISIS (DYNAMIC)
h17:text		1 ... 1	R	Description narrative de l'observation.
h17:reference		1 ... 1	R	Référence vers la partie narrative.
h17:statusCode		1 ... 1	M	Statut de l'entrée.
@code	CONF	1 ... 1	F	completed
h17:effectiveTime		1 ... 1	M	Date et heure de la mesure. Si la date et l'heure sont inconnus, utiliser l'attribut nullFlavor="UNK".
h17:value	ANY	1 ... 1	M	Valeur de la mesure.
h17:methodCode		1 ... 1	M	Méthode utilisée pour la mesure.
h17:targetSiteCode	CD	1 ... 1	M	Localisation
	CONF			The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.627 JDV_OeilExamine-CISIS (DYNAMIC)
h17:author		0 ... 1		Auteur.

Contraintes spécifiques à l'entrée :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	code	[1..1]	Code provenant du JDV_TypeDeMesureDeRefraction-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.641)
1	targetSiteCode	[1..1]	Le targetSiteCode DOIT utiliser l'un des Codes provenant du JDV_OeilExamine-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.627) .

Pour chaque œil, créer les entrées suivantes :

Valeur métier	Card	code issu du JDV_TypeDeMesureDeRefraction-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.641)
Sphère	[1..1]	[LOINC] 95290-3 Puissance de la sphère – réfraction
Cylindre	[1..1]	[LOINC] 95292-9 Puissance du cylindre – réfraction
Axe en degrés	[0..1]	[LOINC] 95291-1 Axe en degrés – réfraction
K	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1065 Valeur de la kératométrie dans l'axe le plus plat
K'	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1066 Valeur de la kératométrie dans l'axe le plus cambré
Axe du K	[0..1]	[LOINC] 95300-0 Axe du K

L'information « œil droit » ou « œil gauche » est précisée dans l'élément targetSiteCode.

4.2.3.1.1.2 Entrée FR-Liste-des-mesures-acuite-visuelle

(1.2.250.1.213.1.1.3.115)

Cette entrée permet d'enregistrer les mesures de la rubrique **Meilleure acuité visuelle corrigée**.

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.115 <small>ref BBR</small>	Effective Date	2020-08-21 09:36:49
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Liste-des-mesures-acuite-visuelle	Display Name	FR-Liste-des-mesures-acuite-visuelle
Description	IHE EYE CARE GEE - Visual Acuity Organizer		
Classification	CDA Entry Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 2 templates, Uses 1 template		

▼ hl7:organizer					FR-L-elle
@classCode	CS	1 ... 1	F	CLUSTER	
@moodCode	CS	1 ... 1	F	EVN	
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1	M	Déclaration de conformité FR-Liste-des-mesures-acuite-visuelle	FR-L-elle
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.3.115	
▼ hl7:templateId		1 ... 1	M	Déclaration de conformité Visual Acuity Organizer (IHE EYE CARE GEE)	FR-L-elle
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.2	
hl7:id		1 ... 1	M	Identifiant de l'entrée.	FR-L-elle
▼ hl7:code	CD (required)	1 ... 1	M	Code de l'entrée	FR-L-elle
@code	CS	1 ... 1	F	70939-4	
@displayName	ST	0 ... 1	F	Résultat d'acuité visuelle	
@codeSystem	OID	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@codeSystemName	ST	0 ... 1	F	LOINC	
▼ hl7:qualifier	CR	1 ... 1	M	Acuité visuelle observée	FR-L-elle
where [hl7:name [@code='MED-1049']]					
▼ hl7:name	CV	1 ... 1	M		FR-L-elle
@codeSystemName	ST	0 ... 1	F	TA_ASIP	
@displayName	ST	0 ... 1	F	Acuité visuelle observée	
@codeSystem	OID	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.4.322	
▼ hl7:value	CD	1 ... 1	M		FR-L-elle
@code	CS	1 ... 1	F	MED-1048	
@displayName	ST	0 ... 1	F	Meilleure acuité visuelle corrigée	
@codeSystem	OID	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.4.322	
@codeSystemName	ST	0 ... 1	F	TA_ASIP	
▼ hl7:qualifier	CR	1 ... 1	M	Distance de mesure de l'acuité visuelle	FR-L-elle
where [hl7:name [@code='MED-1054']]					
▼ hl7:name	CV	1 ... 1	M		FR-L-elle
@code	CS	1 ... 1	F	MED-1054	
@displayName	ST	0 ... 1	F	Distance de mesure de l'acuité visuelle	
@codeSystem	OID	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.4.322	
@codeSystemName	ST	0 ... 1	F	TA_ASIP	
hl7:value	CD	1 ... 1	M	Valeur fixée à nullFlavor="NA"	FR-L-elle
▼ hl7:statusCode		1 ... 1	M	Statut de l'entrée	FR-L-elle
@code	CONF	1 ... 1	F	completed	
hl7:effectiveTime		1 ... 1	M	Date de la mesure	FR-L-elle
hl7:author		0 ... 1		Auteur	FR-L-elle
hl7:component		1 ... *	M	Entrée FR-Mesure-acuite-visuelle Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.119 FR-Mesure-acuite-visuelle (DYNAMIC)	FR-L-elle

Contraintes spécifiques à l'entrée :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	component/entry	[1..*]	Chaque mesure sera enregistrée dans une entrée FR-Mesure-acuite-visuelle .

4.2.3.1.1.2.1 Entrée FR-Mesure-acuite-visuelle

(1.2.250.1.213.1.1.2.99)

 Cette entrée permet d'enregistrer **une mesure** de la rubrique **Meilleure acuité visuelle corrigée**.

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.119 <small>ref BBR</small>	Effective Date	2020-08-21 10:16:42
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Mesure-acuite-visuelle	Display Name	FR-Mesure-acuite-visuelle
Description	IHE EYE CARE GEE - Visual Acuity Measurement Observation		
Classification	CDA Entry Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 2 templates, Uses 1 template		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.6 Visual Acuity Observation (2015-08-26 00:58:27) <small>ref IHE-EYECARE</small>		
▼ hl7:observation			FR-M-elle
@classCode	CS	1 ... 1 F	OBS
@moodCode	CS	1 ... 1 F	EVN
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1 M	Déclaration de conformité FR-Mesure-acuite-visuelle
@root	uid	1 ... 1 F	1.2.250.1.213.1.1.3.119
▼ hl7:templateId		1 ... 1 M	Déclaration de conformité Visual Acuity Measurement Observation (IHE EYE CARE GEE)
@root	uid	1 ... 1 F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.6
hl7:id		1 ... * M	Identifiant de l'observation.
▼ hl7:code	CD	1 ... 1 M	Code de l'observation
	CONF		The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.642 JDV_TypeDeMesureAcuiteVisuelle-CISIS (DYNAMIC)
hl7:title		0 ... 1	
hl7:text		1 ... 1 M	Bloc narratif de l'observation.
▼ hl7:statusCode		1 ... 1 M	Statut de l'entrée
@code	CONF	1 ... 1 F	completed
hl7:effectiveTime		1 ... 1 M	Date et heure de la mesure.
hl7:value	ANY	1 ... 1 M	Valeur mesurée
hl7:methodCode	ANY	1 ... 1 M	Méthode utilisée pour la mesure.
▼ hl7:targetSiteCode	CD	1 ... 1 M	Oeil concerné.
	CONF		The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.627 JDV_OeilExamine-CISIS (DYNAMIC)
hl7:author	ANY	0 ... 1	Auteur
▼ hl7:entryRelationship	ANY	1 ... 1 M	Entrée FR-Référence-interne qui permet de lier l'observation de mesure de l'acuité visuelle à une mesure de réfraction. L'élément <id> de cet <entryRelationship> DOIT contenir la même valeur que celle de l'entrée FR-Liste-des-mesures-de-refraction (1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.3).
▼ Included		1 ... 1 R	from 1.2.250.1.213.1.1.3.36 FR-Référence-interne (DYNAMIC)
▼ hl7:act		1 ... 1 R	Entrée Référence interne
@classCode	CS	1 ... 1 R	
@moodCode	CS	1 ... 1 R	
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1 M	
@root	uid	1 ... 1 F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.4.1
▼ hl7:templateId	II	0 ... 1	
@root	uid	1 ... 1 F	1.2.250.1.213.1.1.3.36
hl7:id	II	1 ... 1 R	
▼ hl7:code	CD	1 ... 1 R	Code de l'élément référencé Le 'code' est obligatoire et doit être identique au code de l'élément référencé. Si l'élément référencé n'a pas codé, alors le 'code' doit être nullFlavor="NA".
@nullFlavor	CS	0 ... 1 F	NA

Contraintes spécifiques à l'entrée :

Niv	Elément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	code	[1..1]	Code provenant du JDV_TypeDeMesureAcuiteVisuelle-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.642)
1	targetSiteCode	[1..1]	Le targetSiteCode DOIT utiliser l'un des Codes provenant de JDV_OeilExamine-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.627).

Pour chaque œil, créer les entrées suivantes :

Valeur métier	Card	code issu du JDV_TypeDeMesureAcuiteVisuelle-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.642)	methodCode
Acuité visuelle - Vision de loin	[0..1]	[LOINC] 28711-0 Acuité visuelle - vision de loin	[NCIT] C123467 Tableau des yeux de Snellen
Acuité visuelle – ETDRS	[0..1]	[LOINC] 64841-0 Acuité visuelle - ETDRS	[NCIT] C117877 Tableau de l'Oeil ETDRS
Acuité visuelle - Vision de près	[0..1]	[LOINC] 98475-7 Acuité visuelle - vision de près	[NCIT] C130175 Tableau optométrique de Jaeger
Sphère	[1..1]	[LOINC] 95320-8 Puissance de la sphère – acuité visuelle	[NCIT] C120699 Réfracteur
Cylindre	[1..1]	[LOINC] 95322-4 Puissance du cylindre – acuité visuelle	[NCIT] C120699 Réfracteur
Axe en degrés	[1..1]	[LOINC] 95321-6 Axe en degrés – acuité visuelle	[NCIT] C120699 Réfracteur
Addition	[0..1]	[LOINC] 96052-6 Addition	[NCIT] C158246 Tableau des yeux de Sloan
Prisme – Puissance	[0..1]	[LOINC] 95323-2 Prisme – puissance – acuité visuelle	[LOINC] 28770-6 Test du double prisme Maddox pour l'hétérophorie
Prisme - Orientation base	[0..1]	[LOINC] 96051-8 Prisme - orientation base – acuité visuelle	[NCIT] C120699 Réfracteur
Prisme - Axe en degrés	[0..1]	[LOINC] 95324-0 Prisme – axe en degrés – acuité visuelle	[NCIT] C120699 Réfracteur

L'information « œil droit » ou « œil gauche » est précisée dans l'élément targetSiteCode.

4.2.3.1.2 Sous-section FR-Analyse-des-dispositifs-oculaires

(1.2.250.1.213.1.1.2.99)

Cette section permet d'enregistrer les informations suivantes :

- **Verres prescrits**
- **Types de verres prescrits**
- **Verres délivrés**
- **Types de verres délivrés**
- **Lentilles prescrites**
- **Lentilles délivrées**

Id	1.2.250.1.213.1.1.2.187 <small>ref BBR</small>			Effective Date	2020-08-24 15:22:06
Status	● Draft			Version Label	2020-08-24
Name	FR-Analyse-des-dispositifs-oculaires			Display Name	FR-Analyse-des-dispositifs-oculaires
Description	IHE GEE - Lensometry Measurements				
Classification	CDA Section Level Template				
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)				
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 1 template, Uses 1 template				
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.10 <i>Lensometry Measurements</i> (2015-09-10 20:35:10) <small>ref IHE-EYECARE-</small> Copy: template 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.1 <i>Intraocular Pressure</i> (2015-08-26 16:55:29) <small>ref IHE-EYECARE-</small> Copy: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.9 <i>Refractive Measurements</i> (2015-09-02 20:06:30) <small>ref IHE-EYECARE-</small>				
Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ h17:section		0 ... *		Section "Analyse des dispositifs oculaires"	FR-A-ires
▼ h17:templateId	II	1 ... 1	M	Déclaration de conformité de la section aux spécifications CI-SIS	FR-A-ires
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.2.187	
▼ h17:templateId		1 ... 1	M	Déclaration de conformité de la section aux spécifications IHE GEE	FR-A-ires
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.2.10	
h17:id	II	0 ... 1		Identifiant de la section	FR-A-ires
▼ h17:oode	CD	1 ... 1	M	Code de la section	FR-A-ires
@displayName	st	0 ... 1	F	Mesure de la lensométrie	
@codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
@codeSystem	oid	0 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@code	cs	0 ... 1	F	70939-4	
h17:title	ST	0 ... 1		Titre de la section	FR-A-ires
h17:text		0 ... *		Bloc narratif de la section	FR-A-ires
h17:entry		1 ... *	R	Entrée "Liste des mesures de dispositifs oculaires" Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.118 <i>FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires</i> (DYNAMIC)	FR-A-ires

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..1]	Fixé à « Dispositifs oculaires »
1	text	[1..1]	Chaque rubrique sera enregistrée dans une entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires .

4.2.3.1.2.1 Entrée FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires

(1.2.250.1.213.1.1.3.118)

Une entrée sera créée pour chaque rubrique suivante :

Rubrique	code issu du JDV_TypeDeMesureDispositifOculaire-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.643)
Verres prescrits	[LOINC] 28821-7 Verres prescrits
Types de verres prescrits	[LOINC] 28818-3 Types de verres prescrits
Verres délivrés	[TA_ASIP] MED-1067 Verres délivrés
Types de verres délivrés	[TA_ASIP] MED-1068 Types de verres délivrés
Lentilles prescrites	[LOINC] 28866-2 Lentilles prescrites
Lentilles délivrées	[TA_ASIP] MED-1069 Lentilles délivrées

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.118 <small>ref BBR</small>	Effective Date	2020-08-24 16:53:16
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires	Display Name	FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires
Description	IHE EYE CARE GEE - Lensometry Organizer		
Classification	CDA Entry Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 1 template, Uses 1 template		
▼ hl7:organizer		0 .. 1	FR-L-ires
@classCode	cs	1 .. 1 F	CLUSTER
@moodCode	cs	1 .. 1 F	EVN
▼ hl7:templateId	<u>II</u>	1 .. 1 M	Déclaration de conformité FR-Liste-des-mesures-de-dispositifs-oculaires FR-L-ires
@root	uid	1 .. 1 F	1.2.250.1.213.1.1.3.118
▼ hl7:templateId		1 .. 1 M	Déclaration de conformité Lensometry Organizer (IHE EYE CARE GEE) FR-L-ires
@root	uid	1 .. 1 F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.5
hl7:id		1 .. 1 M	Identifiant de l'entrée. FR-L-ires
▼ hl7:code	<u>CD (required)</u>	1 .. 1 M	Code de l'entrée FR-L-ires
	CONF		The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.643 JDV_TypeDeMesureDispositifOculaire-CISIS (DYNAMIC)
▼ hl7:statusCode		1 .. 1 M	Statut de l'entrée FR-L-ires
@code	CONF	1 .. 1 F	completed
hl7:effectiveTime		1 .. 1 M	Date et heure de la mesure. FR-L-ires
hl7:author		0 .. 1	Auteur FR-L-ires
hl7:component		1 .. * M	Entrée FR-Mesure-dispositif-oculaire FR-L-ires Contains 1.2.250.1.213.1.1.3.122 FR-Mesure-dispositif-oculaire (DYNAMIC)

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..1]	Fixé à 'Liste des mesures de dispositifs oculaires'
1	text	[1..1]	Description sous forme textuelle de l'entée.

4.2.3.1.2.1.1 Entrée FR-Mesure-dispositif-oculaire (1.2.250.1.213.1.1.3.122)

Cette entrée permet d'enregistrer **une mesure** appartenant à l'une des rubriques suivantes :

- Verres prescrits
- Types de verres prescrits
- Verres délivrés
- Types de verres délivrés
- Lentilles prescrites
- Lentilles délivrées

Id	1.2.250.1.213.1.1.3.122 <small>rel BBR</small>	Effective Date	2020-08-26 16:54:12
Status	● Draft	Version Label	2021-10-05
Name	FR-Mesure-dispositif-oculaire	Display Name	FR-Mesure-dispositif-oculaire
Description	IHE EYE CARE GEE - Lensometry Measurement Observation		
Classification	CDA Entry Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Used by / Uses	▶ Used by 0 transactions and 1 template, Uses 0 templates		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.9 <i>Lensometry Observation</i> (2015-09-02 01:37:24) <small>rel IHE-EYECARE</small>		
▼ hl7:observation			FR-M-aire
@classCode	cs	1 ... 1 F	OBS
@moodCode	cs	1 ... 1 F	EVN
▼ hl7:templateId	II	1 ... 1 M	Déclaration de conformité FR-Mesure-dispositif-oculaire
@root	uid	1 ... 1 F	1.2.250.1.213.1.1.3.122
▼ hl7:templateId		1 ... 1 M	Déclaration de conformité Lensometry Measurement Observation (IHE EYE CARE GEE)
@root	uid	1 ... 1 F	1.3.6.1.4.1.19376.1.12.1.3.9
hl7:id		1 ... * M	Identifiant de l'entrée.
▼ hl7:code	CD	1 ... 1 M	Code de l'entrée. Pour les « Verres prescrits », le code est issu du JDV_MesureVerrePrescrit-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.651). Pour les « Type de verres prescrits », le code est issu du JDV_MesureTypeVerrePrescrit-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.652). Pour les « Verres délivrés », le code est issu du JDV_MesureVerreDelivre-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.653). Pour les « Type de verres délivrés », le code est issu du JDV_MesureTypeVerreDelivre-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.654). Pour les « Lentilles prescrites », le code est issu du JDV_MesureLentillePrescrite-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.655). Pour les « Lentilles délivrées », le code est issu du JDV_MesureLentilleDelivree-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.656).
	CONF		The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.651 JDV_MesureVerrePrescrit-CISIS (DYNAMIC) or The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.652 JDV_MesureTypeVerrePrescrit-CISIS (DYNAMIC) or The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.653 JDV_MesureVerreDelivre-CISIS (DYNAMIC) or The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.654 JDV_MesureTypeVerreDelivre-CISIS (DYNAMIC) or The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.655 JDV_MesureLentillePrescrite-CISIS (DYNAMIC) or The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.5.656 JDV_MesureLentilleDelivree-CISIS (DYNAMIC)
▼ hl7:text	ANY	1 ... 1 M	Description narrative de l'observation.
▼ hl7:reference	ANY	1 ... 1 R	Référence vers la partie narrative.
@value		1 ... 1 R	
▼ hl7:statusCode		1 ... 1 M	Statut de l'observation.
@code	CONF	1 ... 1 F	completed
hl7:effectiveTime		1 ... 1 M	Date et heure de la mesure. Si la date et l'heure sont inconnus, utiliser l'attribut nullFlavor="UNK".
hl7:value	ANY	1 ... 1 M	Valeur de l'observation.
hl7:methodCode	ANY	1 ... 1 R	Méthode utilisée pour la mesure.
hl7:targetSiteCode	ANY	1 ... 1 R	Objet de l'observation.
hl7:author		0 ... 1	Auteur.

Contraintes spécifiques à l'entrée :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	targetSiteCode/qualifier/value	[1..1]	La latéralité provenant du JDV_Lateralite-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.160)

Pour la rubrique « **Verres prescrits** », créer les entrées suivantes :

Valeur métier	Card	code issu du JDV_MesureVerrePrescrit-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.651)	targetSiteCode	value
Pour la rubrique				
Pathologie listée dans arrêté du 3 décembre 2018 publié le 13 décembre 2018	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1070 Pathologie listée dans arrêté du 3 décembre 2018 publié le 13 décembre 2018	nullFlavor="NA"	
Date de fin d'adaptation	[0..1]	[LOINC] 74712-1 Date de fin d'adaptation	nullFlavor="NA"	
Date de fin de validité	[0..1]	[LOINC] 91909-2 Date de fin de Validité	nullFlavor="NA"	
Pour chaque œil				
Sphère	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1071 Puissance de la sphère – verre prescrit	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Cylindre	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1072 Puissance du cylindre – verre prescrit	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Axe en degrés	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1076 Axe en degrés – verre prescrit	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Addition	[0..1]	[LOINC] 96052-6 Addition	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Prisme – Puissance	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1073 Prisme – puissance – verre prescrit	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Prisme - Orientation base	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1074 Prisme - orientation base – verre prescrit	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_OrientationBaseDuPrisme-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.623)
Prisme - Axe en degrés	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1075 Prisme - axe en degrés – verre prescrit	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Prisme - Type de prisme	[0..1]	[LOINC] 95324-0 Type de prisme	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_TypeDePrisme-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.624)

Pour la rubrique « **Type de Verres prescrits** », créer les entrées suivantes :

Valeur métier	Card	code issu du JDV_MesureTypeVerrePrescrit-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.652)	targetSiteCode	value
Pour la rubrique				
Monture	[1..1]	[NCIT] C80261 Monture	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Ecart interpupillaire	[0..1]	[LOINC] 28792-0 Ecart interpupillaire	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Pour chaque œil				
Type de verre	[1..1]	[LOINC] 64885-7 Types de verres	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_TypeDeVerresPrescrits-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.625)
Commentaire	[0..1]	[TA_ASIP] GEN-292 Commentaire	nullFlavor="NA"	
Intolérance aux verres progressifs	[0..1]	[TA_ASIP] MED-888 Intolérance aux verres progressifs	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	

Pour la rubrique « **Verres délivrés** », créer les entrées suivantes :

Valeur métier	card	code issu du JDV_MesureVerreDelivre-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.653)	targetSiteCode	value
Pour chaque œil				
Sphère	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1077 Puissance de la sphère – verre délivré	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Cylindre	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1078 Puissance du cylindre – verre délivré	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Axe en degrés	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1082 Axe en degrés – verre délivré	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Addition	[0..1]	[LOINC] 96052-6 Addition	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Prisme – Puissance	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1079 Prisme – puissance – verre délivré	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Prisme - Orientation base	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1080 Prisme - Orientation base – verre délivré	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_OrientationBaseDuPrisme-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.623)
Prisme - Axe en degrés	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1081 Prisme - Axe en degrés – verre délivré	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Prisme - Type de prisme	[0..1]	[LOINC] 95324-0 Type de prisme	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_TypeDePrisme-CISIS(1.2.250.1.213.1.1.5.624)

Pour la rubrique « **Types de verres délivrés** », créer les entrées suivantes :

Valeur métier	card	code issu du JDV_MesureTypeVerreDelivre-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.654)	targetSiteCode
Pour la rubrique			
Date de délivrance	[0..1]	[LOINC] 11778-8 Date de délivrance	nullFlavor="NA"
Monture	[1..1]	[NCIT] C80261 Monture	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)
Pour chaque œil			
Type de verre	[1..1]	[LOINC] 64885-7 Types de verres	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)
Commentaire	[0..1]	[TA_ASIP] GEN-292 Commentaire	nullFlavor="NA"
Marque	[0..1]	[NCIT] C101668 Marque	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)
Modèle	[0..1]	[NCIT] C43383 Modèle	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)
Demi-écart interpupillaire VL	[1..1]	[TA_ASIP] MED-890 Demi-écart interpupillaire VL	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)
Demi-écart interpupillaire VI	[0..1]	[TA_ASIP] MED-891 Demi-écart interpupillaire VI	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)
Demi-écart interpupillaire VP	[0..1]	[TA_ASIP] MED-892 Demi-écart interpupillaire VP	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)
Hauteur de montage	[0..1]	[TA_ASIP] MED-893 Hauteur de montage	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)

Pour la rubrique « **Lentilles prescrites** », créer les entrées suivantes :

Valeur métier	Card	code issu du JDV_MesureLentillePrescrite- CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.655)	targetSiteCode	value
Pour la rubrique				
Prise en charge LPP	[1..1]	[TA_ASIP] MED-897 Prise en charge de la LPP	nullFlavor="NA"	
Prescription pour primo porteur de lentille de contact	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1083 Prescription pour primo porteur de lentille de contact	nullFlavor="NA"	
Date de fin d'adaptation	[0..1]	[LOINC] 74712-1 Date de fin d'adaptation	nullFlavor="NA"	
Date de fin de validité	[0..1]	[LOINC] 91909-2 Date de fin de validité	nullFlavor="NA"	
Produit d'entretien	[0..1]	[LOINC] 80418-7 Produit d'entretien	nullFlavor="NA"	
Consignes et conseils	[0..1]	69730-0 Consignes et conseils	nullFlavor="NA"	
Pour chaque œil				
Type de lentille	[1..1]	[LOINC] 28866-2 Type de lentille	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_TypeDeLentilles-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.626)
Commentaire	[0..1]	[TA_ASIP] GEN-292 Commentaire	nullFlavor="NA"	
Renouvellement	[1..1]	[NCIT] C53610 Renouvellement	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Marque et Modèle	[1..1]	[NCIT] C43383 Marque et Modèle	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Matériau	[0..1]	[NCIT] C48187 Matériau	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Diamètre lentille	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1084 Diamètre lentille – lentille prescrite	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Rayon 1 lentille	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1085 Rayon 1 lentille – lentille prescrite	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Rayon 2 lentille	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1086 Rayon 2 lentille – lentille prescrite	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Autres paramètres	[0..1]	[TA_ASIP] MED-896 Autres paramètres	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
K	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1065 Valeur de la kératométrie dans l'axe le plus plat	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
K'	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1066 Valeur de la kératométrie dans l'axe le plus cambré	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Axe du K	[0..1]	[LOINC] 95300-0 Axe du K	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Sphère	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1087 Puissance de la Sphère – lentille prescrite	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Cylindre	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1088 Puissance du Cylindre – lentille prescrite	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Axe en degrés	[0..1]	[LOINC] 95325-7 Axe en degrés des lentilles	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Addition - Grandeur	[0..1]	[LOINC] 28814-2 Addition – Grandeur	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_AdditionGrandeur- CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.628)
Addition – Valeur	[0..1]	[LOINC] 28815-9 Addition – Valeur	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	

Pour la rubrique « **Lentilles délivrées** », créer les entrées suivantes :

Valeur métier	card	code issu du JDV_MesureLentilleDelivree-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.656)	targetSiteCode	value
Pour la rubrique				
Date de délivrance	[0..1]	[LOINC] 11778-8 Date De Délivrance	nullFlavor="NA"	
Produit d'entretien	[0..1]	[LOINC] 80418-7 Produit d'entretien	nullFlavor="NA"	
Pour chaque œil				
Type de lentille	[1..1]	[LOINC] 28866-2 Type de lentille	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_TypeDeLentilles-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.626)
Commentaire	[0..1]	[TA_ASIP] GEN-292 Commentaire	nullFlavor="NA"	
Renouvellement	[1..1]	[NCIT] C53610 Renouvellement	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Marque et Modèle	[1..1]	[NCIT] C43383 Marque et Modèle	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Diamètre lentille	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1089 Diamètre lentille – lentille délivrée	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Rayon 1 lentille	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1090 Rayon 1 lentille – lentille délivrée	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Rayon 2 lentille	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1091 Rayon 2 lentille – lentille délivrée	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Autres paramètres	[0..1]	[TA_ASIP] MED-896 Autres paramètres	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Sphère	[1..1]	[TA_ASIP] MED-1092 Puissance de la Sphère – lentille délivrée	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Cylindre	[0..1]	[TA_ASIP] MED-1093 Puissance du Cylindre – lentille délivrée	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Axe en degrés	[0..1]	[LOINC] 95325-7 Axe en degrés des lentilles	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	
Addition - Grandeur	[0..1]	[LOINC] 28814-2 Addition – Grandeur	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	Valeur issue du JDV_AdditionGrandeur-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.5.628)
Addition – Valeur	[0..1]	[LOINC] 28815-9 Addition – Valeur	[TA_ASIP] MED-976 Verre de lunettes (objet physique)	

4.2.4 Section FR-Principal-motif-non-code

(1.2.250.1.213.1.1.2.177)

Cette section est obligatoire pour IHE-GEE mais non significative pour OPH-BRE.

Elle sera créée sans élément <title> et avec un élément <text> vide.

Id	1.2.250.1.213.1.1.2.177	Effective Date	2022-06-03 11:58:31
Status	Active	Version Label	2022-06-03
Name	FR-Principal-motif-non-code	Display Name	FR-Principal-motif-non-code
Description	IHE PCC - Chief Complaint Section Cette section permet de décrire de manière narrative le principal motif de la visite du patient		
Classification	CDA Section Level Template		
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)		
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.1 IHE Chief Complaint Section (2017-03-20 13:49:11) Specialization: template 2.16.840.1.113883.10.12.201 CDA Section (2005-09-07)		

Item	DT	Card	Conf	Description	Label
hl7:section				Section Principal motif	
hl7:templateId	<u>II</u>	1 ... 1	M	Déclaration de conformité IHEChiefComplaintSection (IHE PCC)	
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.1	
hl7:templateId	<u>II</u>	1 ... 1	M	Déclaration de conformité FR-Principal-motif-non-code (CI-SIS)	
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.2.177	
hl7:id	<u>II</u>	0 ... 1		Identifiant de la section	
hl7:code	<u>CE</u>	1 ... 1	M	Code de la section	
@code	CONF	1 ... 1	F	10154-3	
@codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@codeSystemName		1 ... 1	F	LOINC	
@displayName		1 ... 1	F	Plainte du patient	
hl7:title	<u>ST</u>	0 ... 1	R	Titre de la section	
hl7:text	<u>SD.TEXT</u>	1 ... 1	M	Bloc narratif de la section Description narrative du principal motif ayant poussé le patient à consulter	

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..0]	Non créé
1	text	[1..1]	Vide

4.2.5 Section FR-Histoire-de-la-maladie-non-code

(1.2.250.1.213.1.1.2.130)

Cette section est obligatoire pour IHE-GEE mais non significative pour OPH-BRE.

Elle sera créée sans élément <title> et avec un élément <text> vide.

id	1.2.250.1.213.1.1.2.130 <small>ref BBR</small>	Effective Date	2020-07-02 18:02:17		
Status	● Active	Version Label	2020-07-02		
Name	FR-Histoire-de-la-maladie-non-code	Display Name	FR-Histoire-de-la-maladie-non-code		
Description	IHE-PCC - History of Present Illness Section				
Label	Description narrative des événements antérieurs à l'épisode de soins.				
Classification	CDA Section Level Template				
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)				
Used by / Uses	▶ Used by 2 transactions and 3 templates, Uses 0 templates				
Relationship	Version: template 1.2.250.1.213.1.1.2.130 (2020-02-04 17:42:34) <small>ref BBR</small> Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.4 IHE History of Present Illness Section (2013-01-31) <small>ref IHE-PCC</small>				
Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ h17:section				Section Histoire de la maladie (non-codé)	
▼ h17:templateId		1 ... 1	M		
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.4	
▼ h17:templateId		0 ... 1			
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.2.130	
h17:id	II	0 ... 1		Identifiant de la section	
▼ h17:code	CE	1 ... 1	M	Code de la section	
@code	cs	1 ... 1	F	10164-2	
@displayName	st	0 ... 1	F	Histoire de la maladie	
@codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
h17:title	ED	0 ... 1		Titre de la section	
h17:text		1 ... 1	M	Bloc narratif	

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Elément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..0]	Non créé
1	text	[1..1]	vide

4.2.6 Section FR-Evaluation-et-plan-non-code

(1.2.250.1.213.1.1.2.116)

Cette section est obligatoire pour IHE-GEE mais non significative pour OPH-BRE.

Elle sera créée sans élément <title> et avec un élément <text> vide.

Id	1.2.250.1.213.1.1.2.116	Effective Date	2020-02-06 16:50:08		
Status	● Active	Version Label	2020-07-02		
Name	FR-Evaluation-et-plan-non-code	Display Name	FR-Evaluation-et-plan-non-code		
Description	IHE-PCC - Assessment and Plan Section				
Label					
Classification	CDA Section Level Template				
Open/Closed	Open (other than defined elements are allowed)				
Used by / Uses	▶ Used by 6 transactions and 3 templates, Uses 0 templates				
Relationship	Specialization: template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.5 IHE Assessment and Plan Section (2017-03-16 09:10:53) ref: IHE-PCC- Specialization: template 2.16.840.1.113883.10.12.201 CDA Section (2005-09-07) ref: ad1bbr				
Item	DT	Card	Conf	Description	Label
▼ h17:section				Section Évaluation et Plan (non-codé)	
▼ h17:templateId	II	1 ... 1	M		
@root	uid	1 ... 1	F	1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.5	
▼ h17:templateId	II	0 ... 1			
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.213.1.1.2.116	
h17:id	II	0 ... 1		Identifiant de la section	
▼ h17:code	CE	1 ... 1	M	Code de la section	
@code	cs	1 ... 1	F	51847-2	
@displayName	st	0 ... 1	F	Évaluation et plan	
@codeSystem	oid	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1	
@codeSystemName	st	0 ... 1	F	LOINC	
h17:title	ST	0 ... 1		Titre de la section	
h17:text	SD_TEXT	1 ... 1	M	Bloc narratif	

Contraintes spécifiques à la section :

Niv	Élément XML	Card	Contenu de l'élément ou valeur de l'attribut
1	title	[0..0]	Non créé
1	text	[1..1]	vide

4.2.7 Éléments communs aux sections et entrées

Les éléments décrits ci-après sont communs aux sections et entrées qui les utilisent.

4.2.7.1 CI-SIS author

Id	1.2.250.1.213.1.1.1.1.10.7	Effective Date	2020-11-27 11:37:56
Status	Active	Version Label	V1.7
Name	CI-SISAuthor	Display Name	CI-SIS author
Label	Participation d'un auteur au document 'author', élément répétable, représente la participation d'un auteur à l'élaboration d'un document ainsi que l'entreprise de santé impliquée. Les auteurs d'un document peuvent être : <ul style="list-style-type: none"> - un à plusieurs PS et/ou dispositifs ; - dans le cas particulier d'un document d'expression personnelle, <ul style="list-style-type: none"> ▪ le patient, s'il a créé lui-même le document ; ▪ le patient et le PS, si le patient a confié l'élaboration du document au PS. 		
Classification	CDA Header Level Template		
Relationship	Generalization: template 2.16.840.1.113883.10.12.102 CDA author Ref ad1bbr-		

Item	DT	Card	Conf	Description
hl7:author				Participation d'un auteur au document
hl7:functionCode	CE	0 ... 1	R	Rôle fonctionnel de l'auteur Si l'auteur est le patient : ne pas utiliser l'élément <code>functionCode</code> Si l'auteur n'est pas le patient : Valeur issue d'une des terminologies de référence suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • TRE_R258-RelationPriseCharge (1.2.250.1.213.1.1.4.2.280) • TRE_R259-HL7ParticipationFunction (2.16.840.1.113883.5.88) • TRE_R85-RolePriseCharge (1.2.250.1.213.1.6.1.107)
@displayName	st	0 ... 1		
@codeSystem	oid	1 ... 1	R	
@code	cs	1 ... 1	R	
	CONF			The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.4.2.280 TRE_R258-RelationPriseCharge or The value of @code shall be drawn from value set 2.16.840.1.113883.5.88 TRE_R259-HL7ParticipationFunction or

				The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.6.1.107 TRE_R85-RolePriseCharge
hl7:originalText	ED	0 ... 1		Précision sur le rôle fonctionnel de l'auteur sous forme textuelle
hl7:time	TS	1 ... 1	R	Horodatage de la participation de l'auteur
@value	ts	1 ... 1	R	
hl7:assignedAuthor		1 ... 1	M	Identification de l'auteur avec ses identifiants, profession/spécialité, adresses géopostales et de télécommunication et son identité. L'auteur peut être : - soit une personne physique, un PS ou un patient dans le cas particulier des documents d'expression personnelle, - soit un dispositif.
hl7:id	II	0 ... 1	R	Identifiant de l'auteur Obligatoire pour un PS, un dispositif ou un patient. Facultatif pour un non PS.
hl7:code	CE (required) I	0 ... 1		Profession/spécialité de l'auteur <ul style="list-style-type: none"> • Pour un PS (obligatoire) : Code de la profession/spécialité issue de la TRE_A02-ProfessionSavFaire-CISIS (1.2.250.1.213.1.1.4.5). • Pour un dispositif (obligatoire) : Valeur 'DISPOSITIF' issue de la TRE_A00-ProducteurDocNonPS (1.2.250.1.213.1.1.4.6). • Pour un non PS (facultatif) : Code de la profession issue de l'une des TRE suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ○ TRE_A00-ProducteurDocNonPS (1.2.250.1.213.1.1.4.6) ○ TRE_R85-RolePriseCharge (1.2.250.1.213.1.6.1.107) ○ TRE_R94-ProfessionSocial (1.2.250.1.213.1.6.1.4) ○ TRE_R95-UsagerTitre (1.2.250.1.213.1.6.1.109) ○ TRE_R96-AutreProfDomSanitaire (1.2.250.1.213.1.6.1.110) • Pour un Patient (ne pas utiliser).
@displayName	st	1 ... 1	R	
@codeSystem	oid	1 ... 1	R	

@code	cs	1 ... 1	R	<p>The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.4.5 <i>TRE_A02-ProfessionSavFaire-CISIS</i></p> <p>or</p> <p>The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.1.4.6 <i>TRE_A00-ProducteurDocNonPS</i></p> <p>or</p> <p>The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.6.1.107 <i>TRE_R85-RolePriseCharge</i></p> <p>or</p> <p>The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.6.1.4 <i>TRE_R94-ProfessionSocial</i></p> <p>or</p> <p>The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.6.1.109 <i>TRE_R95-UsagerTitre</i></p> <p>or</p> <p>The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.6.1.110 <i>TRE_R96-AutreFonctionSanitaire</i></p>
<i>Included</i>	CONF	0 ... *		<p>Adresse de l'auteur from 1.2.250.1.213.1.1.1.10.18 <i>CI-SIS addr</i> L'adresse est requise pour les personnes physiques.</p>
<i>Included</i>	CONF	0 ... *		<p>Coordonnées télécom de l'auteur from 1.2.250.1.213.1.1.1.10.19 <i>CI-SIS telecom</i> 'telecom' est requise pour les personnes physiques.</p>
<i>Choice</i>	CONF	0 ... 1		Elements to choose from: <ul style="list-style-type: none"> hl7:assignedPerson hl7:assignedAuthoringDevice
hl7:assignedPerson	CONF	0 ... 1		Personne physique
hl7:name	PN	1 ... 1	R	Nom de famille ou du nom d'usage, prénom et civilité de l'auteur
hl7:family	CONF	1 ... 1	R	Nom de famille ou nom d'usage de l'auteur Pour les PS, valeur de PS_Nom (voir CI-SIS_ANX_SOURCES-DONNEES-PERSONNES-STRUCTURES).
hl7:given	CONF	0 ... 1		Prénom de l'auteur Pour les PS, valeur de PS_Prénom (voir CI-SIS_ANX_SOURCES-DONNEES-PERSONNES-STRUCTURES).

hl7:prefix		0 ... 1		Civilité de l'auteur Valeur issue de la table de référence TRE_R81-Civilite.
	CONF	The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.6.1.69 <i>TRE_R81-Civilite</i>		
hl7:suffix		0 ... 1		Titre de l'auteur Valeur issue de la table de référence TRE_R11-CiviliteExercice.
	CONF	The value of @code shall be drawn from value set 1.2.250.1.213.1.6.1.11 <i>TRE_R11-CiviliteExercice</i>		
hl7:assignedAuthoringDevice		0 ... 1		Dispositif
hl7:manufacturerModelName	<u>SC</u>	0 ... 1		Nom du modèle du dispositif
hl7:softwareName	<u>SC</u>	0 ... 1		Nom du logiciel du dispositif
hl7:representedOrganization		0 ... 1		Organisation Organisation pour le compte de laquelle l'auteur, PS ou dispositif, a contribué au document.
hl7:id	<u>II</u>	0 ... 1	R	Identifiant de l'organisation
@extension	st	1 ... 1	R	Identifiant de l'organisation Source : Struct_idNat (voir CI-SIS_ANX_SOURCES-DONNEES-PERSONNES-STRUCTURES)
@root	uid	1 ... 1	F	1.2.250.1.71.4.2.2
hl7:name		0 ... 1		Nom de l'organisation Source : Struct_Nom (voir CI-SIS_ANX_SOURCES-DONNEES-PERSONNES-STRUCTURES)
<i>Included</i>		0 ... *		Adresse de la structure from 1.2.250.1.213.1.1.1.1.10.18 <i>CI-SIS addr</i>
<i>Included</i>		0 ... *		Coordonnées télécom from 1.2.250.1.213.1.1.1.1.10.19 <i>CI-SIS telecom</i>

4.2.7.2 CI-SIS addr

Id	1.2.250.1.213.1.1.1.1.10.18			Effective Date	2020-02-06 10:00:00
Status	Active			Version Label	
Name	CI-SISAddr			Display Name	CI-SIS addr

Item	DT	Card	Conf	Description
<i>Choice</i>				Elements to choose from: <ul style="list-style-type: none"> hl7:addr[not(hl7:streetAddressLine)] hl7:addr[hl7:streetAddressLine]
hl7:addr	AD			Structure formée des composants élémentaires de l'adresse géopostale
where [not(hl7:streetAddressLine)]				
@hl7:use		cs	0 ... 1	Code d'usage de l'adresse Une à plusieurs des valeurs suivantes, séparées par un espace : "H" pour domicile "HP" pour domicile principal "HV" pour domicile de vacances "WP" pour lieu de travail "TMP" pour adresse temporaire
hl7:country	ST		0 ... 1	Nom du pays destinataire En MAJUSCULES et en toutes lettres, de préférence dans la langue du pays d'expédition ou dans une langue reconnue au niveau mondial.
hl7:state	ST		0 ... 1	Division territoriale Pour les adresses internationales, c'est une subdivision administrative d'un pays. Dans le cas d'une adresse étrangère, il peut être nécessaire d'identifier dans l'adresse l'état fédéré, la région, le canton, ...
hl7:city	ST		0 ... 1	Localité ou libellé du bureau CEDEX - Localité : Une zone d'habitation et en général une commune d'implantation du destinataire. Elle est identifiée par son libellé INSEE sauf dans quelques cas où le libellé postal diffère du libellé INSEE, généralement pour lever les ambiguïtés. Par exception, la localité de destination est dans certains cas un lieu dit si celui-ci est le siège d'un bureau distributeur. - Libellé bureau CEDEX : Un libellé du bureau distributeur CEDEX correspondant généralement au libellé du bureau distributeur c'est-à-dire (dans la très grande majorité des cas) le libellé de la commune siège du bureau CEDEX.
hl7:postalCode	ST		0 ... 1	Code postal ou code CEDEX - Code postal : code à 5 chiffres servant à l'acheminement et/ou à la

				<p>distribution des envois. Il identifie un bureau distributeur dans la chaîne de traitement du courrier.</p> <p>- Code CEDEX : acronyme de Courrier d'Entreprise à Distribution EXceptionnelle, une modalité d'acheminement du courrier associées à des services particuliers de distribution offerts aux entreprises caractérisées par un adressage spécifique. Le code postal spécifique CEDEX est un code attribué aux organismes recevant un fort trafic. Il identifie un client ou un ensemble de clients. Il est positionné au lieu et place du code postal général dans le cas des adresses CEDEX. Ainsi un code peut être associé à un client (code individuel) ou partagé entre plusieurs clients (code collectif).</p>
hl7:houseNumber	<u>ST</u>	0 ... 1		Numéro dans la voie
hl7:houseNumberNumeric	<u>ST</u>	0 ... 1		Extension du numéro dans la voie bis, ter, quater, ...ou une lettre A, B, C, D, ... lorsque ce caractère complète une numérotation de voirie.
hl7:streetName	<u>ST</u>	0 ... 1		Nom de la voie Appellation donnée par les municipalités. Ce nom figure in extenso ou en abrégé sur les plaques aux différents angles de chaque rue.
hl7:streetNameType	<u>ST</u>	0 ... 1		Type de voie Les abréviations des types de voie sont les suivantes : "ALL" pour Allée "AV" pour Avenue "BD" pour Boulevard "CTRE" pour Centre "CCAL" pour Centre commercial "IMM" pour Immeuble(s) "IMP" pour Impasse "LD" pour Lieu-dit "LOT" pour Lotissement "PAS" pour Passage "PL" pour Place "RES" pour Résidence "RPT" pour Rond-point "RTE" pour Route "RUE" pour Rue "SQ" pour Square "VLGE" pour Village "ZA" pour Zone d'activité "ZAC" pour Zone d'aménagement concerté "ZAD" pour Zone d'aménagement différé "ZI" pour Zone industrielle
hl7:unitID	<u>ST</u>	0 ... 1		Complément de l'adresse au point de remise

				constitué des éléments suivants : - Accès au bâtiment identifié par un numéro, une lettre, une porte, une combinaison alphanumérique ; exemple : Entrée A1 - Bâtiment : Les bâtiments sont désignés par leur type (bâtiment, immeuble, tour, ...) éventuellement des mentions d'orientation (Est, Ouest..) une dénomination littérale ou une numérotation; exemple : Tour Delta - Ensemble immobilier : Ensemble d'habitations reliées à la voie publique par un ou plusieurs points d'accès ; exemple : résidence des fleurs.
hl7:postBox	<u>ST</u>	0 ... 1		Mention de distribution c'est-à-dire une mention d'identification d'un service proposé par l'opérateur postal à un client destinataire (boite postale, etc.).
hl7:precinct	<u>ST</u>	0 ... 1		Lieu-dit Lieu qui porte un nom rappelant une particularité topographique ou historique et qui souvent constitue un écart d'une commune (un écart est une petite agglomération distincte du centre de la commune à laquelle elle appartient).
hl7:addr	<u>AD</u>			Structure formée des lignes obtenues par assemblage des composants élémentaires de l'adresse géopostale. Les équivalences avec les éléments XML contenant les composants élémentaires sont indiquées pour chaque ligne (ex: postalCode+city).
where [hl7:streetAddressLine]				
@use		cs	0 ... 1	Code d'usage de l'adresse Une à plusieurs des valeurs suivantes, séparées par un espace : "H" pour domicile "HP" pour domicile principal "HV" pour domicile de vacances "WP" pour lieu de travail "TMP" pour adresse temporaire
hl7:streetAddressLine	<u>ST</u>	0 ... 7		Ligne d'adresse <ul style="list-style-type: none"> • Première ligne : regroupe les données d'identification du destinataire. • Deuxième ligne : Point de remise (additionalLocator) • Troisième ligne : Complément du point de remise (unitID) • Quatrième ligne : regroupe le numéro, l'extension, le type et le nom de la voie (houseNumber +

				<p>HouseNumberNumeric + streetNameType + streetName)</p> <ul style="list-style-type: none">• Cinquième ligne : regroupe la mention de distribution (BP, poste restante) et le libellé de la localité dans le cas où celle-ci est différente du libellé cedex, lieu-dit ou hameau (postBox + precinct + city)• Sixième ligne : Regroupe le code postal et la localité de destination ou le code cedex et le libellé du bureau cedex (postalCode + city)• Septième ligne : regroupe la division territoriale et le nom du pays (state + country)	
--	--	--	--	--	--

5 IMPLÉMENTATION DANS LES LOGICIELS

5.1 Métadonnées XDS

Métadonnée	Référentiel	Valeur	Libellé
XDS-classCode	TRE_A03-ClasseDocument-CISIS JDV_J06-XdsClassCode-CISIS ASS_X04-CorrespondanceType-Classe-CISIS	10	Compte rendu
XDS-typeCode	TRE_A04-LoincTypeDocument JDV_J07-XdsTypeCode-CISIS ASS_X04-CorrespondanceType-Classe-CISIS	78513-9	CR de consultation en ophtalmologie
XDS-formatCode	TRE_A11-IheFormatCode JDV_J10-XdsFormatCode-CISIS ASS_A11-CorresModeleCDA-XdsFormatCode-CISIS	urn:ihe:eyecare:geneyeevalcn:2014	Compte-rendu de consultation en ophtalmologie

5.2 Ergonomie

Les aspects d'ergonomie se situent hors du périmètre de ce volet.

5.3 Structuration des données

Les volets de contenu définissent la structuration des documents gérés par les logiciels métiers. Ils ne présentent pas de la structuration des données au sein de ces logiciels.

Ainsi, une donnée médicale, qui est utilisée dans plusieurs documents médicaux structurés, peut être gérée de manière unique dans le logiciel métier, sous une forme différente de celle des documents structurés. Le logiciel doit alors assurer la conversion nécessaire vers la structuration de cette donnée dans les documents.

5.4 Dispositions de Sécurité

Les dispositions de sécurité décrites en section « Dispositions de sécurité » du **Volet Structuration Minimale de Documents de Santé (1)** s'appliquent aux documents de ce volet.

6 ANNEXES

6.1 Acronymes

Acronyme	Définition
ANS	Agence du numérique en santé
CDA R2	Clinical Document Architecture Release 2
CI-SIS	Cadre d'Interopérabilité des Systèmes d'Information de Santé
DMP	Dossier Médical Partagé
ES	Etablissement de santé
JDV	Jeu de valeurs
LPS	Logiciel de Professionnel de Santé
MOS	Modèles des Objets de Santé
NOS	Nomenclatures des objets de santé
OPH-BRE	Bilan de réfraction ophtalmologique
PS	Professionnel de santé
SI	Système d'informations

6.2 Documents de référence

1. **ANS.** *CI-SIS - Volet Structuration minimale des documents de santé.*
2. **HL7.** *Clinical Document Architecture Normative Edition (CDAR2) - HL7, Inc. 2. September 25, 2005.*
3. **ANS.** *CI-SIS - Couche Contenus - Volet Modèles de contenus CDA.*
4. **IHE.** *IHE Patient Care Coordination (PCC) - Technical Framework - Volume 1.*
5. —. *IHE Patient Care Coordination (PCC) - Technical Framework - Volume 2.*
6. —. *Patient Care Coordination (PCC) - Technical Framework Supplement - CDA Content Modules.*
7. —. *IHE General Eyecare Evaluation (GEE).*

6.3 Historique du document

Version	Date	Action
2021.01	27/08/2021	Version pour concertation
2021.01	07/10/2021	Version pour concertation – Précisions sur les valeurs à utiliser dans les entrées
2021.01	16/12/2021	Version validée
2022.01	03/06/2022	Nouvelle version "2022.01" <ul style="list-style-type: none"> • Entête : modification du modèle "2022.01" • Section FR-Principal-motif-non-code : Correction du code LOINC de la section par 10154-3 (au lieu de 42349-1)

*** FIN DU DOCUMENT ***