

# IHE Change Proposal

## Tracking information

IHE Domain:	IT Infrastructure
Change Proposal ID:	IHE-CP-ITI-FR-2023-153
Change Proposal Status:	Submitted
Date of last update:	26/06/2023
Person assigned:	Yohann Poiron

## Change Proposal Summary Information

Restriction d'accès	
Submitter's Name(s) and email address(es):	Yohann Poiron ypoiron@xtremsante.fr
Submission Date:	26/06/2023
Profile(s) affected:	IHE PAM
Actor(s) affected:	
IHE Technical Framework or Supplement modified:	IHE PAM – National extension France
Volume(s) and Section(s) affected:	
Detailed Rationale for Change:	
Être en capacité de gérer une restriction d'accès demandé / requis d'un système à l'autre, à la fois au niveau de la personne / du patient et au niveau de la rencontre / visite.	
<u>Exemples:</u>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Une personne / un patient peut avoir le droit de s'opposer à tout ou partie de ses informations à divulguer. De plus, le patient peut demander que les informations protégées ne soient pas divulguées aux membres de la famille ou aux amis qui peuvent être impliqués dans leurs soins ou à des fins de notification</li><li>• Un domaine ou une organisation peut avoir certaines politiques de confidentialité.</li></ul>	

## Segment ARV :

Le segment ARV est utilisé pour communiquer le type de restriction d'accès demandé/requis d'un système à l'autre, tant au niveau de la personne/du patient qu'à celui de la rencontre/visite.

Toute restriction de type "opt-in" ou "opt-out" est communiquée dans *ARV-3 - Access Restriction Value* (valeur de restriction d'accès). Ce segment remplace PD1-12 et PV2-22, qui ont été supprimés dans la version 2.6. Le segment ARV est facultatif et est envoyé après les segments PID/PD1 pour décrire les restrictions d'accès associées à la personne/au patient. Le segment ARV est facultatif et est envoyé après les segments PV1/PV2 pour décrire les restrictions d'accès associées à cette rencontre spécifique.

Il est aujourd'hui uniquement utilisé dans les messages HL7 ADT à partir de la version 2.6. **Nous allons devoir le préadopter pour les messages ADT, c'est-à-dire utiliser ce segment dans la version 2.5.**

## Publication-IHE\_FRANCE\_PAM\_National\_Extension\_v2.10.5.pdf

Nous pourrions ajouter un niveau de restriction sur les données qui sont échangés à la fois au niveau du patient et au niveau de la venue.

- *Paragraphe §5.2 Insertion des segments spécifiques français pour ITI-31 (page 22)*

### Ajout du segment ARV

Segment	Meaning	Usage	Card.	Commentaires IHE France
MSH	Message Header	R	[1..1]	
EVN	Event Type	R	[1..1]	
PID	Patient Identification	R	[1..1]	
PD1	Additional Demographics	O	[0..1]	
<b>ARV</b>	<b>Access Restriction</b>	<b>O</b>	<b>[0..*]</b>	<b>Restriction d'accès</b>
ROL	Role	O	[0..*]	Utilisé pour décrire le médecin traitant
NK1	Next of Kin / Associated Parties	RE	[0..*]	
PV1	Patient Visit	R	[1..1]	
PV2	Patient Visit – Additional Info	O	[0..1]	
<b>ARV</b>	<b>Access Restriction</b>	<b>O</b>	<b>[0..*]</b>	<b>Restriction d'accès</b>
<b>ZBE</b>	Movement segment	R	[1..1]	Identifie mouvement et responsabilités d'UF
<b>ZFA</b>	Statut DMP	O	[0..1]	Statut DMP pour le patient
<b>ZFP</b>	Situation professionnelle	O	[0..1]	Activité et catégorie socio-professionnelles
<b>ZFV</b>	Complément d'information sur la venue	O	[0..1]	Etablissement de provenance, période de placement, transport de sortie
<b>ZFM</b>	Mouvement PMSI	O	[0..1]	Modes PMSI : entrée, sortie, provenance, destination
<b>ZFD</b>	Complément démographique	O	[0..1]	
<b>ZFS</b>	Mode légal de soins en psychiatrie	O	[0..*]	Mode légal de soins en psychiatrie
ROL	Role	O	[0..*]	Utilisé pour décrire les autres médecins en relation avec le patient, notamment le médecin remplaçant et le médecin correspondant
DB1	Disability Information	O	[0..*]	
OBX	Observation/Result	O	[0..*]	
AL1	Allergy Information	O	[0..*]	
DG1	Diagnosis Information	O	[0..*]	
DRG	Diagnosis Related Group	O	[0..1]	
---	--- PROCEDURE begin	O	[0..*]	

Segment	Meaning	Usage	Card.	Commentaires IHE France
PR1	Procedures	R	[1..1]	
ROL	Role	O	[0..*]	
---	--- PROCEDURE end			
GT1	Guarantor	O	[0..*]	
---	--- INSURANCE begin	O	[0..*]	
IN1	Insurance	R	[1..1]	
IN2	Insurance Additional Info.	O	[0..1]	
IN3	Insurance Additional Info - Cert.	O	[0..1]	
ROL	Role	O	[0..*]	
---	--- INSURANCE end			
ACC	Accident Information	O	[0..1]	
UB1	Universal Bill Information	O	[0..1]	
UB2	Universal Bill 92 Information	O	[0..1]	
PDA	Patient Death and Autopsy	O	[0..1]	
CON	Consentement	O	[0..*]	

- *Ajout du paragraphe §6.15 Segment ARV*

SEQ	LE N	DT	Usage	Card.	HL7 TBL#	ELEMENT NAME	IHE FR
ARV-1	4	SI	O	[1..1]		Set ID - ARV	
ARV-2	705	CNE	R	[0..1]	0206	Access Restriction Action Code	*
ARV-3	705	CWE	R	[0..1]	0717	Access Restriction Value	*
ARV-4	705	CWE	O	[0..1]	0719	Access Restriction Reason	*
ARV-5	250	ST	O	[0..*]		Special Access Restriction Instructions	
ARV-6	649	DR	O	[0..*]		Access Restriction Date Range	

Le segment ARV est utilisé pour les événements suivants :

- A01 (Admission hospitalisé)
- A04 (externe)
- A05 (Pré-admission)
- A14 (Admission en attente)
- A28 (Création du patient)
- A31 (Modification du patient)
- Z99 (lorsque le mouvement modifié est l'un des événements ci-dessus)

### 6.15.1 ARV-2 : Code d'action de restriction d'accès (CNE)

*ARV-2: Access Restriction Action Code*

Informations sur les restrictions d'accès pour supprimer ou mettre à jour les restrictions d'accès précédemment envoyées.

### 6.15.2 ARV-3 : Restriction d'accès (CWE)

*ARV-3: Access Restriction Value*

Cet accès peut être restreint au niveau du champ en utilisant les identificateurs de champ HL7 spécifiques ou peut être autrement déterminé par des valeurs codées définies par l'utilisateur.

La table HL7 0717 étant « user defined » elle est spécialisée en France pour cet usage, comme suit :

HL7 Table 0496 – Consent Type

Value IHE FR	Description	Libellé conseillé	Commentaires IHE France
ALL	All	Tout	
DEM	All demographic data	Toutes les données démographiques	
SMD	Sensitive medical data	Données médicales sensibles	

### 6.15.3 ARV-4 : Raison de la restriction d'accès (CWE)

*ARV-4: Access Restriction Reason*

Ce champ est utilisé pour transmettre la raison de l'accès restreint. La répétition de la raison de restriction d'accès est autorisée pour tenir compte de la communication de plusieurs raisons pour une restriction d'accès.

La table HL7 0719 étant « user defined » elle est spécialisée en France pour cet usage, comme suit :

HL7 Table 0496 – Consent Type

Value IHE FR	Description	Libellé conseillé	Commentaires IHE France
ORG	Organizational policy or requirement	Politique ou exigence organisationnelle	
PAT	Patient Request	Demande du patient	
PHY	Physician Request	Demande du médecin	
REG	Regulatory requirement	Exigence réglementaire	

*Exemple :*

ARV | | ADD | SMD | PAT |