



INAMI

CRIDMI : Document explicatif pour les
schémas XSD version 202002

Historique des modifications

Version	Modification
201403	Première version
201405	<ul style="list-style-type: none"> • NominativeListDetail.xsd : suppression du tag Multiplier facultatif • List.xsd : modification type de champs Qermid de Boolean vers Int • Indication dans l'en-tête des XSD de la version (namespace). • Eclaircissement du nombre de zones (e.a. notificationZone55)
201411	<ul style="list-style-type: none"> • NominativeListDetail.xsd : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ajout de nouveau du tag Multiplier facultatif ○ Ajout tag Published • List.xsd : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ajout tag Published ○ ModificationType : plusieurs possibles (autrefois 0 ou 1 possible) ○ Ajout liste de NominativeLists associées (listes nominatives) ○ Ajout liste de ReimbursementConditions associées (conditions de remboursement) ○ Ajout liste des Forms associés (formulaire) ○ Ajout liste des InterpretationRules associées (règles d'interprétation) • Suppression des fichiers séparés pour les liens de la Liste avec listes nominatives , conditions de remboursement, formulaire et règles d'interprétation (intégré dans la Liste – voir point ci-dessus)
202002	<ul style="list-style-type: none"> • List.xsd : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ajout de la possibilité d'un envoi périodique des données dans le registre Qermid ○ Ajout d'une type de modification NED.

Introduction

Ce document est une notice explicative des directives pour l'interprétation des schémas XSD qui sont utilisés lors de la publication de données de la CRIDMI. Dans ce document, 201403 renvoie à l'année et le mois, période à partir de laquelle le schéma est valable. Nous avons opté pour l'année et le mois plutôt que pour une version avec des numéros, parce qu'une date comporte plus d'information qu'un simple numéro de suite. Un schéma avec une date ultérieure pourra dans le futur remplacer le schéma actuel, pour autant que le besoin s'en fasse ressentir.

Domaine d'application

A des moments réguliers, la Liste des prestations des implants remboursables (ici appelée pour abrégé la Liste) et les listes nominatives sont mises à jour. Ces mises à jour sont mises à disposition des partenaires externes afin qu'ils puissent de cette façon intégrer les données de manière électronique. A côté de la Liste et des listes nominatives, il y a également un certain nombre de fichiers qui sont mis à disposition.

Ensemble de symboles

Dans les fichiers, un codage de symboles standard UTF8 est utilisé. C'est un ensemble de symboles latins qui est utilisé pour la communication internationale.

Structure du message

XML (eXtensible Markup Language) est utilisé pour les fichiers. De plus, un schéma (fichier XSD) est établi. A l'aide d'un tel schéma, une description des blocs de données ou des éléments (labels XML) peut être donnée dans le message, la structure et l'ordre ainsi que les codes pour des données précises autorisées, le nombre de cas possibles, le caractère obligatoire ou facultatif de données précises...

Tous les schémas sont à disposition sur le site de l'Inami.

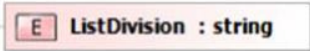


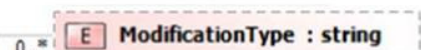


Liste des fichiers

Les fichiers suivants sont prévus:

Description	Nom	Complet	Delta
Liste table des matières (3.1.3, ...)	ListDivision	X	
Catégorie (I.A, ...)	ReimbursementCategory	X	
Sous-catégorie (a, b, ...)	ReimbursementSubCategory	X	
Liste	List	X	X
Liste nominative : liens vers les anciens codes	LinkXXX	X	
Liste nominative (xxx): groupes (ex. hanches,...)	NominativeListGroup	X	
Liste nominative (xxxxyy)	NominativeList	X	
Liste nominative détails (niveau de produit)	NominativeListDetail	X	X
Liste liens Liste nominative	LinkListNominativeList	X	X
Liste liens Conditions de remboursement	LinkListReimbursementCondition	X	X
Liste liens Formulaires	LinkListForm	X	X
Liste liens Formulaires	LinkListForm	X	X
Liste liens Formulaires	LinkListForm	X	X
Liste liens Formulaires	LinkListForm	X	X
Liste liens Formulaires	LinkListForm	X	X
Liste liens Formulaires	LinkListForm	X	X
Liste liens Formulaires	LinkListForm	X	X
Type de modification	ModificationType	X	

Les fichiers delta reçoivent encore un suffixe _delta (ex List_Delta.xml).

Légende :

-  **ListDivision : string** Case avec une ligne pleine est un élément **obligatoire**
-  **PersonalContribution : string** Case avec une ligne en pointillé est un élément **facultatif**
-  **Data** élément **obligatoire** qui **peut** apparaître plusieurs fois
-  **ModificationType : string** élément **facultatif** qui **peut** apparaître plusieurs fois
-  Les sous-éléments doivent apparaître dans l'**ordre** mentionné.
-  Uniquement **un** des sous-éléments possibles peut être présent

Description des différents fichiers

Fichiers Delta

Les fichiers Delta sont identiques aux fichiers complets point de vue de la structure, excepté qu'une en-tête est commune.



Cet en-tête donne l'information nécessaire concernant la modification.

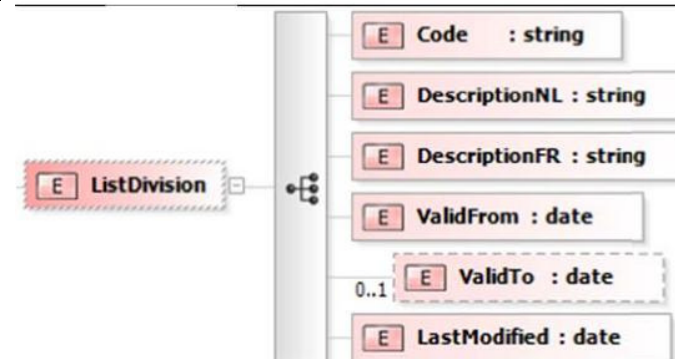
SequenceNumber	Numérotation croissante des différents fichiers delta. La numérotation est croissante par fichier.
ModificationsFrom	Date du début de la période de modification
ModificationsTo	Date de fin de la période de modification

Dans le fichier delta, seules les modifications des périodes concernées sont reprises.
Le nombre de séquence est un dispositif pour vérifier que tous les fichiers delta sont présents.

Les fichiers delta ont aussi un nom fixe (ex List_delta.xml) mais ils restent à disposition sur le site avec comme suffixe la date de fin de la période de modification.

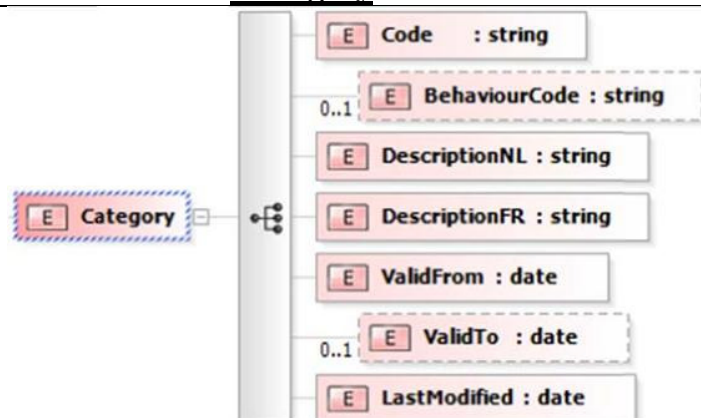
ListDivision

2 01403

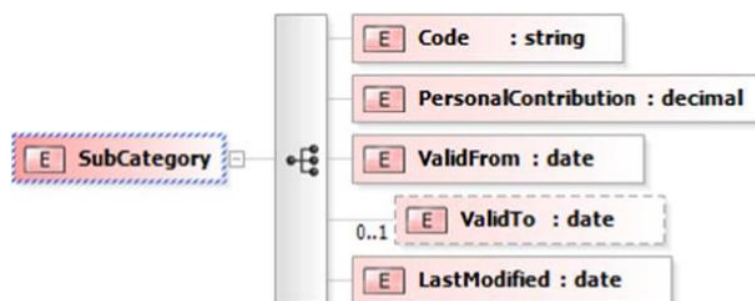


Code	Code qui est repris dans la liste ex B.1.3
Description NL	Description du code en néerlandais
Description FR	Description du code en français
ValidFrom	Date début validité
ValidTo	Date fin validité
LastModified	Date du système de la dernière modification

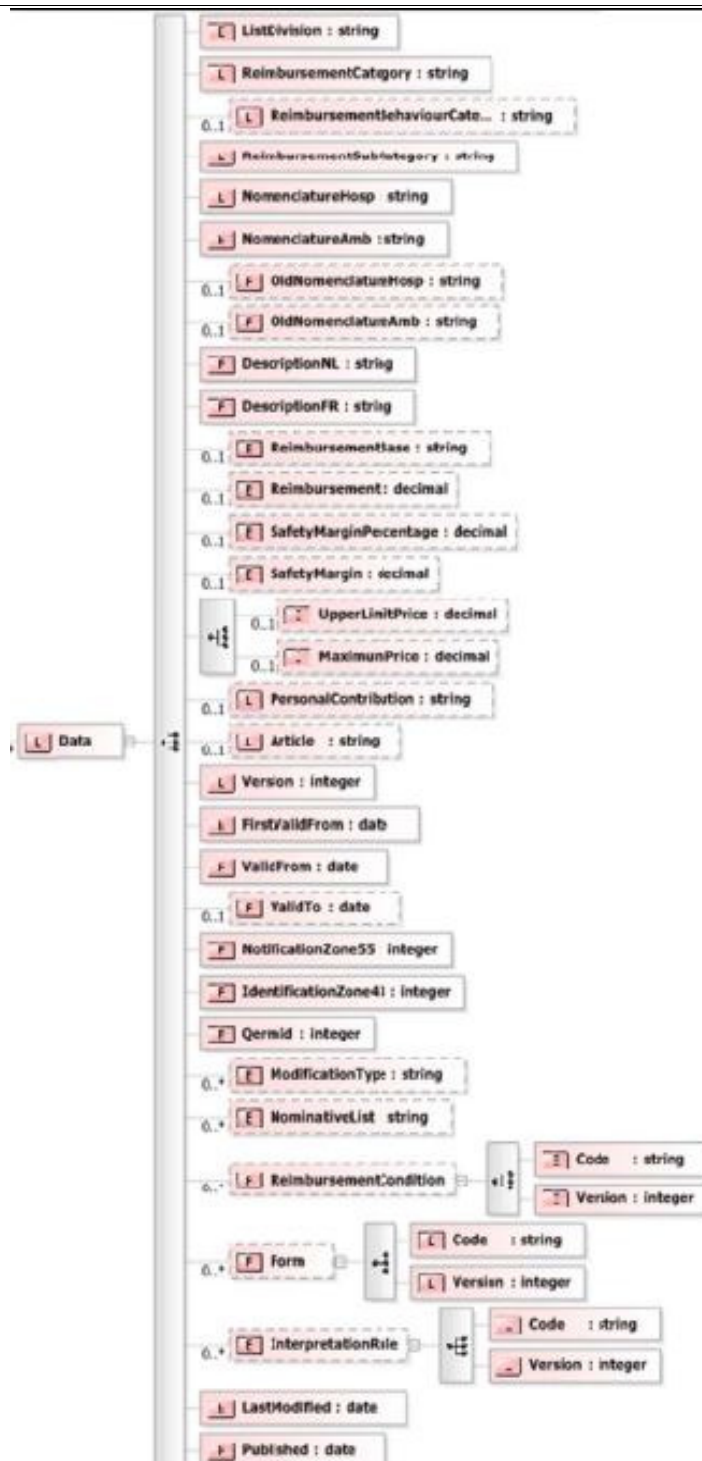
C'est un fichier qui est mis dans son intégralité uniquement sur le site. Il contient toute la structure de la Liste. En principe, il ne devrait pas y avoir beaucoup de modifications.

ReimbursementCategory**201403**

Code	Code qui est repris dans la liste
BehaviourCode	Code qui dans le cas du code I.G, I.H, II.G ou II.H (ACL ou contrat) indique selon quel code (A, B, C, D, E ou F) la prestation est traitée.
descriptionNL	Description du code en néerlandais
descriptionFR	Description du code en français
validFrom	Date début validité
validTo	Date fin validité
LastModified	Date du système de la dernière modification

ReimbursementSubCategory**201403**

Code	Code qui est repris dans la liste (a, b, ..)
personalContribution	Intervention personnelle, 2 chiffres après la virgule (25% = 0,25)
validFrom	Date début validité
validTo	Date fin validité
LastModified	Date du système de la dernière modification



Nom	Commentaire
ListDivision (plaats in de indeling)	Ex 3.1.3
reimbursementCategory	Ex I.H
reimbursementBehaviourCategory	Ex A
reimbursementSubCategory	Ex a
nomenclatureHosp	Peut être en blanc mais pas si nomenclatureamb est en blanc
nomenclatureAmb	Peut être en blanc mais pas si nomenclatureHosp est en blanc
oldNomenclatureHosp	Ne modifie plus
oldNomenclatureAmb	Ne modifie plus
descriptionNL	Description de la prestation en néerlandais
descriptionFR	Description de la prestation en français
reimbursementBase	Base de remboursement
reimbursement	Remboursement
safetyMarginPercentage	Pourcentage de la marge de sécurité
safetyMargin	Marge de sécurité
upperLimitPrice	Prix plafond (ne peut pas apparaître avec le prix maximum)
MaximumPrice	Prix maximum (ne peut pas apparaître avec le prix plafond)
personalContribution	Intervention personnelle
Article	Disparaîtra à terme
Version	Combinaison numéro de nomenclaturehosp, numéro de nomenclatureamb et la version doit être unique.
firstValidFrom	Peut se situer dans le futur ou le passé – est identique pour toutes les versions d'un même numéro de nomenclature
validFrom	Peut se situer dans le futur ou le passé
validTo	Doit se trouver dans le futur (par rapport à validFrom)
notificationZone55	Indication pour la facturation: 0 = pas notifié (Z 55-56 = 0) 1 = notifié dans Z 55-56 de l'enregistrement de la facturation (norme 0) 2 = un ou plusieurs enregistrements statistiques (norme 9) avec chaque fois un code de notification dans Z 55-56
identificationZone43	Indication pour la facturation: 0 = pas de numéro d'identification (Z 43 = 0) 1 = 1 numéro d'identification dans Z 43 de l'enregistrement de la facturation (norme 0) 2 = un ou plusieurs enregistrements statistiques (norme 9) avec à chaque fois un numéro d'identification dans Z 43
Qermid	Indication pour la facturation: 0 = pas de Qermid (Z 57-58-59 = 0) 1 = Qermid mais Z 57-58-59 = 0 2 = Qermid et Z 57-58-59 doit être complété 3 = Qermid mais Z 57-58-59 = 0 et envoi annuel vers le registre en ligne
modificationType	Code de modification : nouveau produit, modification ou suppression sont ainsi transmis. Code renvoie vers modificationType.
NominativeList	Facultatif – liste des listes nominatives associées (code en 5 chiffres)
ReimbursementCondition	Facultatif - liste de condition de remboursement associée en forme de code + version



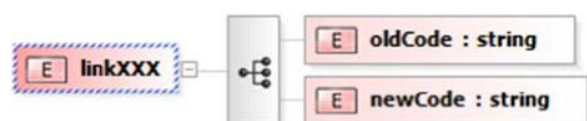
Form	Facultatif – liste des formulaires associés en forme de code + version
InterpretationRule	Facultatif – liste des règles d’interprétation en forme de code + version
LastModified	Date du système de la dernière modification
Publish d	Date de la publication

L’intégration des liens vers les listes nominatives, conditions de remboursement, formulaires et règles interprétives signifie que les fichiers xml séparés sont ici supprimés.

La validité des liens est liée comme pour les autres valeurs dans le fichier à la période de validité (validfromvalidto) de la version e la prestation.

Lin kXXX

2 01403

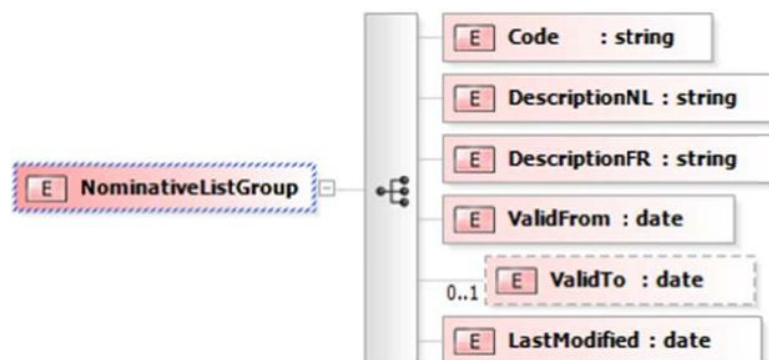


oldCod	Ancien code, x 157
newCode	Nouveau code, ex 334

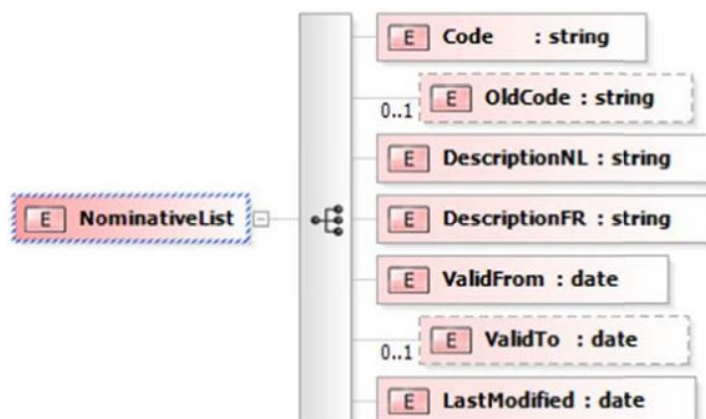
Tableau fixe avec la convention entre les anciens xxx et les nouveaux.

NominativeListGroup

201403



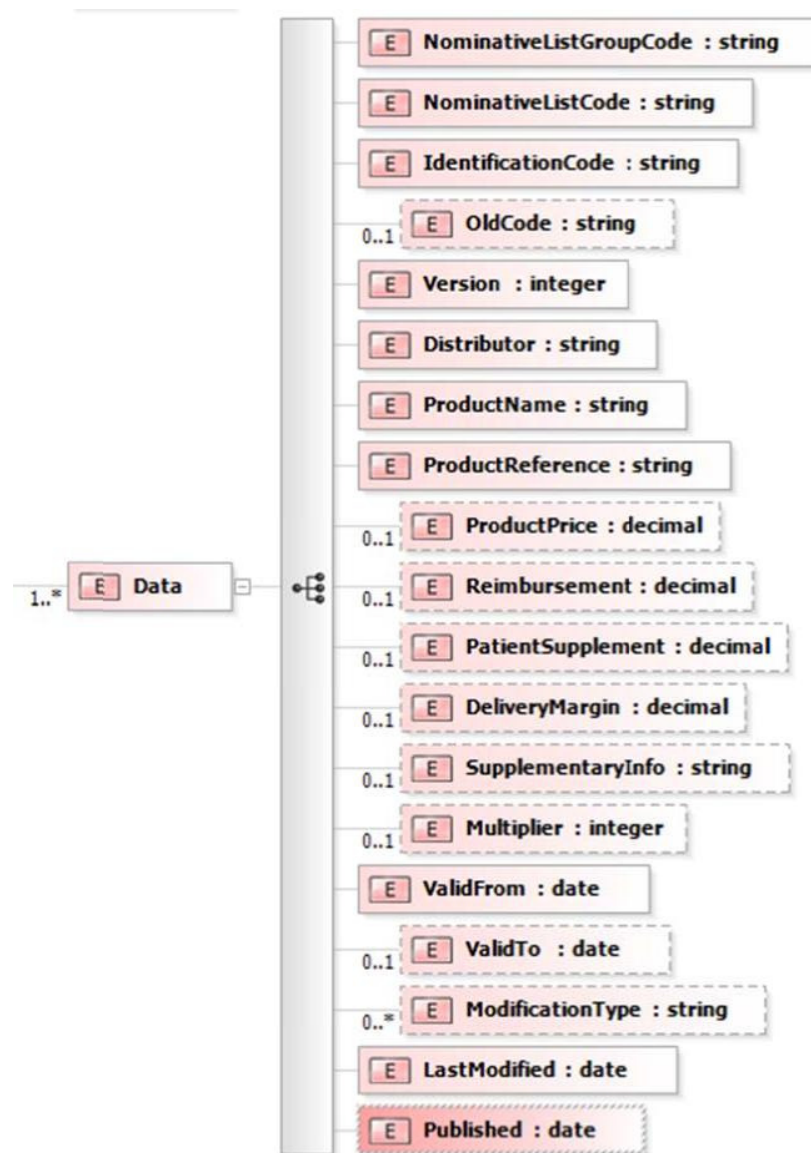
Code	Ex 115, 126,
Description NL	Ex Heupen
Description FR	Ex Hanches
ValidFrom	Date début validité
ValidTo	Date fin de validité
LastModified	Date du système de la dernière modification

NominativeList**201403**

Code	33401, 33402, ...
oldCode	Ex 144001-14005-14400 si lié à plusieurs anciens codes
Description NL	= code, sauf si listes avec plusieurs xxxyy (ex aorta extensie (cuff))
Description FR	= code, sauf si listes avec plusieurs xxxyy (ex extension aortique (cuff))
ValidFrom	Date début validité
ValidTo	Date fin validité
LastModified	Date du système pour la dernière modification

NominativeListDetail**201407**

Ce fichier contient la detailinformatie des listes nominatives (au niveau du produit)



NominativeListGroupCode	XXX (pour lien avec nominativeListGroup)
NominativeListCode	XXXYY (pour lien avec nominativeList)
IdentificationCode	Code d'identification du produit (10 + 2 checkdigits)
oldCod	Eventuel ancien code du produit
Version	1 pour nouvelle, dernière version +1 pour les modifications
distributor	Distributeur
productName	Nom du produit
productReference	Composition d'un ou plusieurs numéros de référence (simplifiés)
productPrice	Prix du produit.

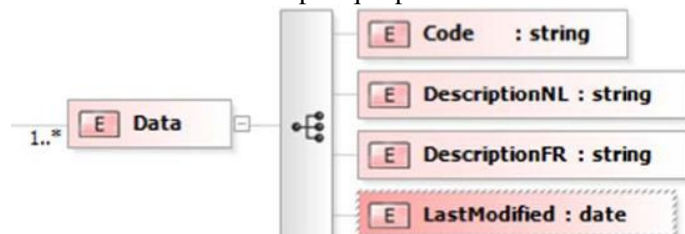
	Facultatif, dépend du type de liste nominative
reimbursement	Remboursement Facultatif, dépend du type de liste nominative
patientSupplement	Supplément à payer par le patient Facultatif, dépend du type de liste nominative
deliveryMargin	Marge de délivrance Facultatif, dépend du type de liste nominative
supplementaryInfo	Contient les mesures pour par ex. Dure mère et Filets Facultatif, dépend du type de liste nominative
multiplier	Facultatif, dépend du type de liste nominative
ValidFrom	Date début de validité
ValidTo	Date fin de validité
modificationType	Liste des codes de modification (ex. Liste des codes de modification (ex. modification de nom, modification de référence,...). Nouveau produit ou suppression peuvent être transmis. Le code renvoie vers modification Type.
LastModified	Date de système de la dernière modification
Published	Date de publication

ModificationType

201403

Cela contient les libellés des types de modifications qui peuvent être communiquées dans NominativeListDetail.

Ces données ne modifient presque pas.



Code	Code qui est repris dans la nominativeListDetail, ex MR
Description NL	Ex Referentiewijziging
Description FR	Ex Modification de référence
LastModified	Date du système pour la dernière modification

Les types de modifications suivantes sont pour le moment d'application :

Pour listenominative et liste :

- A Ajout : chaque nouvel ajout à la Liste ou liste nominative
- S Suppression : chaque suppression de la Liste ou liste nominative
- C Correction : une correction des données de la Liste ou liste nominative (exemple faute de frappe)

Seulement liste nominative :

- NP : Nom du produit : modification du nom du dispositif
- PW : Prix modification : modification du prix du dispositif
- RW : Modification de la référence : modification de la référence du dispositif
- NF : Nom de la firme : modification du nom de la firme
- NR : Nouvelle référence : un ajout de la nouvelle référence
- VF : Demande firme
- NED Nouvelle date de fin**
- RC : Recall

Seulement pour la liste :

- Wadm modification du libellé et/ou de la table des matières et/ou modification des champs zone de notification 55/zone d'identification43/qermid
- Wfin modification de la catégorie de remboursement et/ou sous-catégorie de remboursement et/ou base de remboursement et/ou prix plafond et/ou marge de sécurité
- Wrc modification des (lien avec les) conditions de remboursement
- Wir modification des (lien avec les) règles interprétatives
- Wfrm modification des (lien avec les) formulaires
- Wnl modification des (lien avec les) liste(s) nominative(s)
