





# Intégration des données LPP

*contraintes fonctionnelles et solutions techniques*

---

Edition 1 – 03 octobre 2019

Michel BLONDEL, Etienne DUBOURDIEU



# Phast



Organisations de standardisation : HL7, IHE, SNOMED, Regenstrief, GMDN

contribue

adapte



PHAST

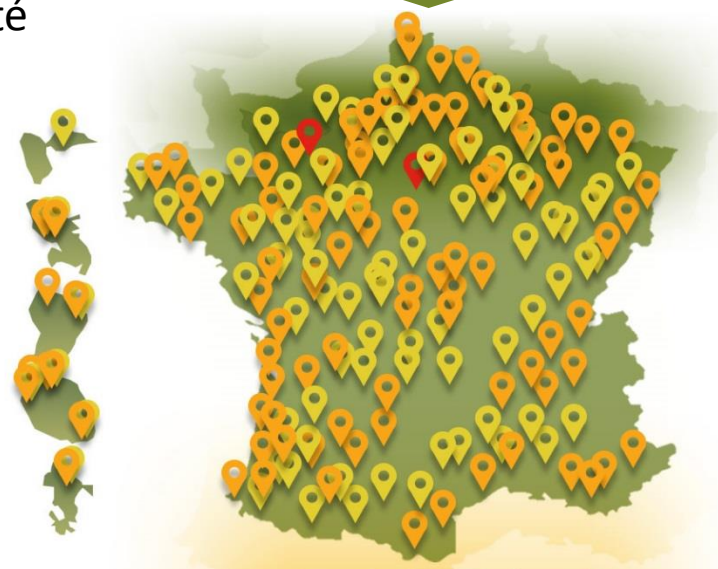
déploie

insère



Cadre institutionnel national

Services de terminologies de santé standardisés



Référentiels sémantiques métier



médicament



dispositif médical



biologie



données cliniques

Copyright 2019 - PHAST

03/10/2019



# Aspects réglementaires



# Liste des Produits et Prestations Remboursables

- Produits et prestations remboursables en ville ou à l'hôpital
- Chaque DM inscrit sur cette liste est identifié par un **code LPP**
- DM **remboursable hors GHS** ⇔ Double inscription LPP + LES
- Les hôpitaux transmettent le code LPP dans leurs supports de facturation pour obtenir le remboursement des DM hors GHS
- Remboursement Assurance Maladie à hauteur max du **tarif LPP**
- Sous condition du respect et du suivi des **indications LPP** (CAQES)
- Ces **données LPP** doivent être intégrées et exploitées dans les SIH

# Données LPP



Code LPP

Tarif LPP

Indications structurées

Indications non structurées

Statut T2A  
(« Annexe »)

Code CIOdm CU0R792   

**Libellé** Stimulateur cardiaque EDORA 8 DR-T ProMRI (télécardiologie) Uni/bipolaire DDDR connexion CLS-IS1

LPP 3428900 STIMULATEUR CARDIAQUE DOUBLE CHAMBRE FREQ. ASSERV., BIOTRONIK, EDORA 8 DR-T

Prix : 3352,15 Coefficient : 1 Remboursable Hors-GHS

**Indication(s) structurée(s) LPP**

- 54 - Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de la conduction auriculo-ventriculaire, soit à une maladie rythmique atriale
- 55 - Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire permanente ou intermittente (si la conduction auriculo-ventriculaire est préservée) chez le patient ayant une insuffisance chronotrope, lorsque le maintien d'une activité physique est possible, et si l'oreillette est stimuable de façon prédominante

**Historique LPP et Descriptif AMELI**

Date de début	Date de fin	Tarif TTC	Annexe
01/02/2019		3352,15	Remboursable Hors-GHS
17/07/2017	31/01/2019	3431,29	Remboursable Hors-GHS

**Descriptif AMELI**

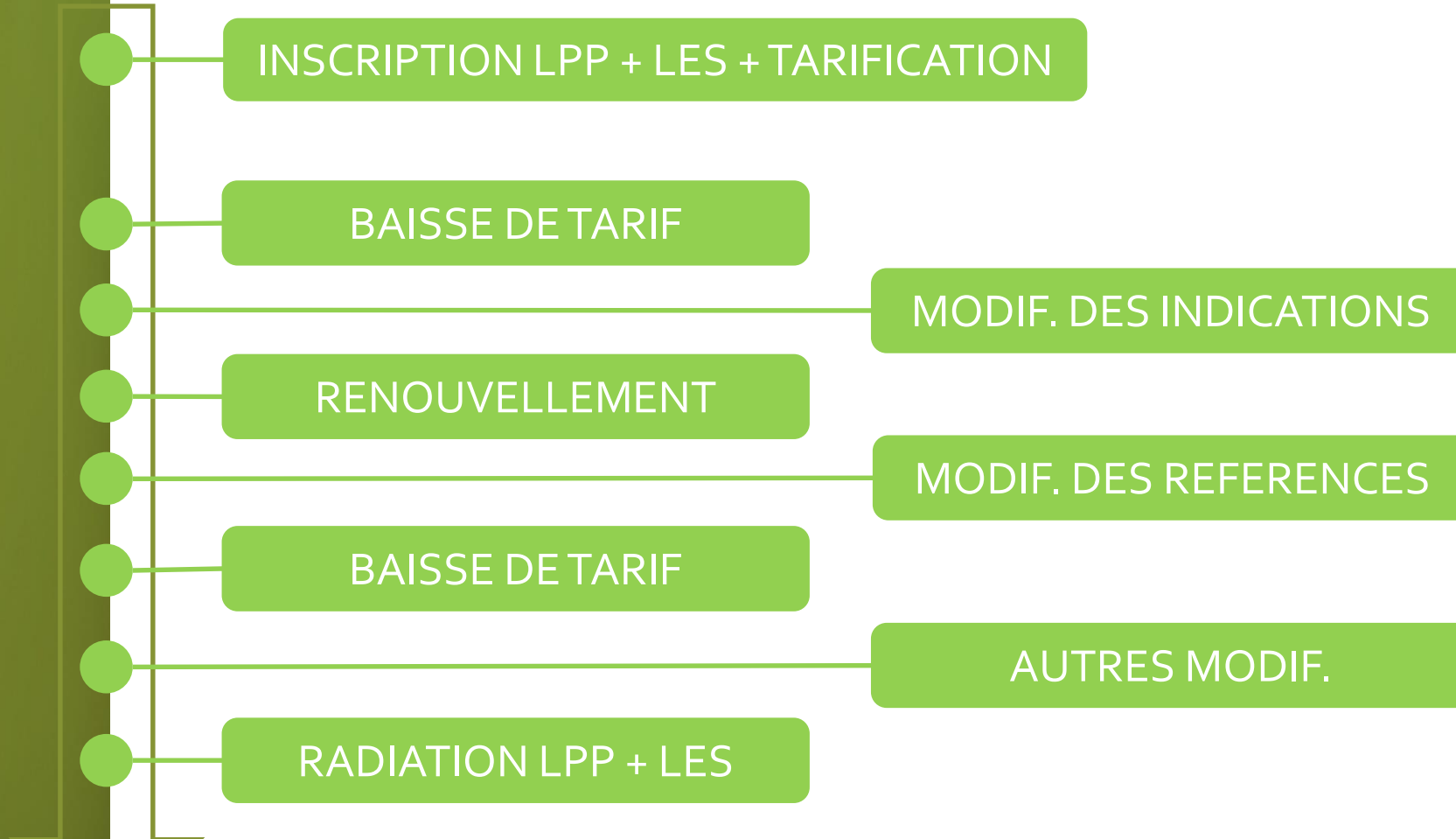
Dispositifs médicaux implantables actifs. Stimulateur cardiaque double chambre fréq. asserv., BIOTRONIK, EDORA 8 DR-T. Stimulateur cardiaque double chambre à fréquence asservie (DDDR) équipé d'un système de télétransmission Home Monitoring, de la société BIOTRONIK France. INDICATIONS PRISES EN CHARGE : Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire permanente ou intermittente (si la conduction auriculo-ventriculaire est préservée) : - chez le patient ayant une insuffisance chronotrope, lorsque le maintien d'une activité physique est possible, - et si l'oreillette est stimuable de façon prédominante, Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de la conduction auriculo-ventriculaire, soit à une maladie rythmique atriale. La fibrillation auriculaire chronique et permanente n'est pas une indication de la stimulation double chambre DDD (R). REFERENCES PRISES EN CHARGE - Stimulateur EDORA 8 DR-T (référence : 407145) à connecteur conforme aux normes européennes - Système de télésurveillance incluant : - le transmetteur CARDIOMESSENGER SMART (référence : 401826) - la transmission des données du transmetteur vers le HOME MONITORING SERVICE CENTER - le centre de service HOME MONITORING SERVICE CENTER Les modalités de prescription et d'utilisation sont détaillées dans les conditions générales.

[Lien AMELI](#)

Lien vers Ameli



# Histoire d'un code LPP



03/10/2019



Historisation des données LPP





# 2 grands types de codes LPP

## LPP GENERIQUES

*Par exemple Code LPP 3142930*

Endoprothèse coronaire dite stent métallique nu non résorbable.  
La prise en charge est assurée, dans la limite d'une unité par lésion et d'un maximum de deux unités par artère, système de pose compris.  
La prise en charge est assurée dans les indications suivantes :  
- sténoses courtes (< 20 mm) des vaisseaux coronaires, quel qu'en soit le diamètre ;  
- sténoses longues (de 20 à 40 mm) sur des vaisseaux de diamètre supérieur ou égal à 3 mm ;  
- sténoses de greffons veineux ;  
- occlusions coronaires totales ;  
- accidents aigus de l'angioplastie : dissections, occlusions.  
Dans le cas de dissection occlusive aiguë d'une artère, trois unités au maximum, par artère, peuvent être

## LPP EN NOM DE MARQUE

*Par exemple Code LPP 3151372*

Endoprothèse intra-hépatique, Gore, VIATORR TIPS.  
INDICATIONS PRISES EN CHARGE  
Traitement des complications de l'hypertension portale dans les situations suivantes :  
- hémorragies par rupture de varices œsophagiennes ou gastriques, récidivantes malgré un traitement conventionnel bien conduit et les ascites réfractaires.  
- mise en place d'une anastomose intrahépatique portocave par voie transjugulaire de manière précoce dans les 72 h chez les patients à haut risque d'échec au traitement (Child-Pugh classe C < 14 points ou Child classe B et ayant une hémorragie en cours au moment de l'endoscopie, des varices œsophagiennes, des varices œsogastriques de type 1, des varices œsogastriques de type 2) après un traitement initial pharmacologique ou endoscopique  
MODALITES DE PRESCRIPTION ET D'UTILISATION  
L'implantation de l'endoprothèse doit être réalisée dans des centres possédant un plateau technique de radiologie vasculaire et interventionnelle avec des opérateurs entraînés aux actes radiologiques d'intervention hépatique, y compris les procédures TIPS (Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt), et disposant d'un environnement médico-chirurgical hépato-gastro-entérologique y compris de transplantation hépatique.  
REFERENCES PRISES EN CHARGE  
PT084275, PT085275, PT086275, PT087275, PT088275, PT104275, PT105275, PT106275, PT107275, PT108275, PT8104275, PT8105275, PT8106275, PT8107275, PT8108275.

# Nouveaux codes LPP « fabricants »



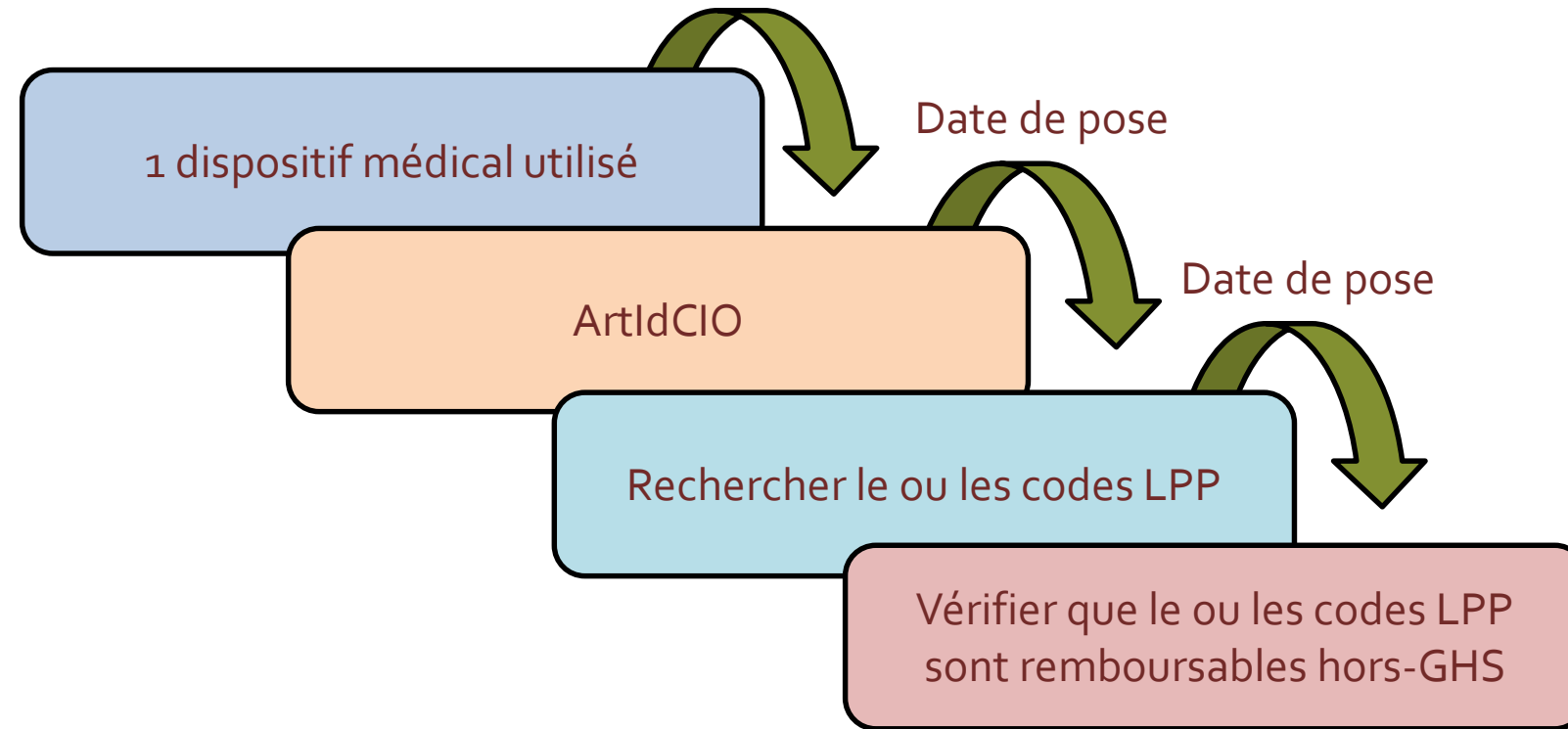
- Pour chaque code LPP générique utilisé, le fabricant du DM demande un code d'identification individuelle
- Ce code est utilisé à l'hôpital pour la facturation hors-GHS en lieu et place du code LPP générique à partir du 1<sup>er</sup> novembre
- Exemple
  - 1 code LPP générique 3128976 Rachis, cage intersomatique ou équivalent
  - 23 fabricants déclarés => 23 nouveaux codes LPP
    - 6740728 RACHIS, CAGE INTERSOMATIQUE OU EQUIVALENT STRYKER France
    - 6698843 RACHIS, CAGE INTERSOMATIQUE OU EQUIVALENT SPINEART
    - Etc.
- Intégration des codes prévue dans CIOdm dès leur publication



# Aspects fonctionnels & techniques

## *Vue d'ensemble*

# Retrouver les codes LPP facturables



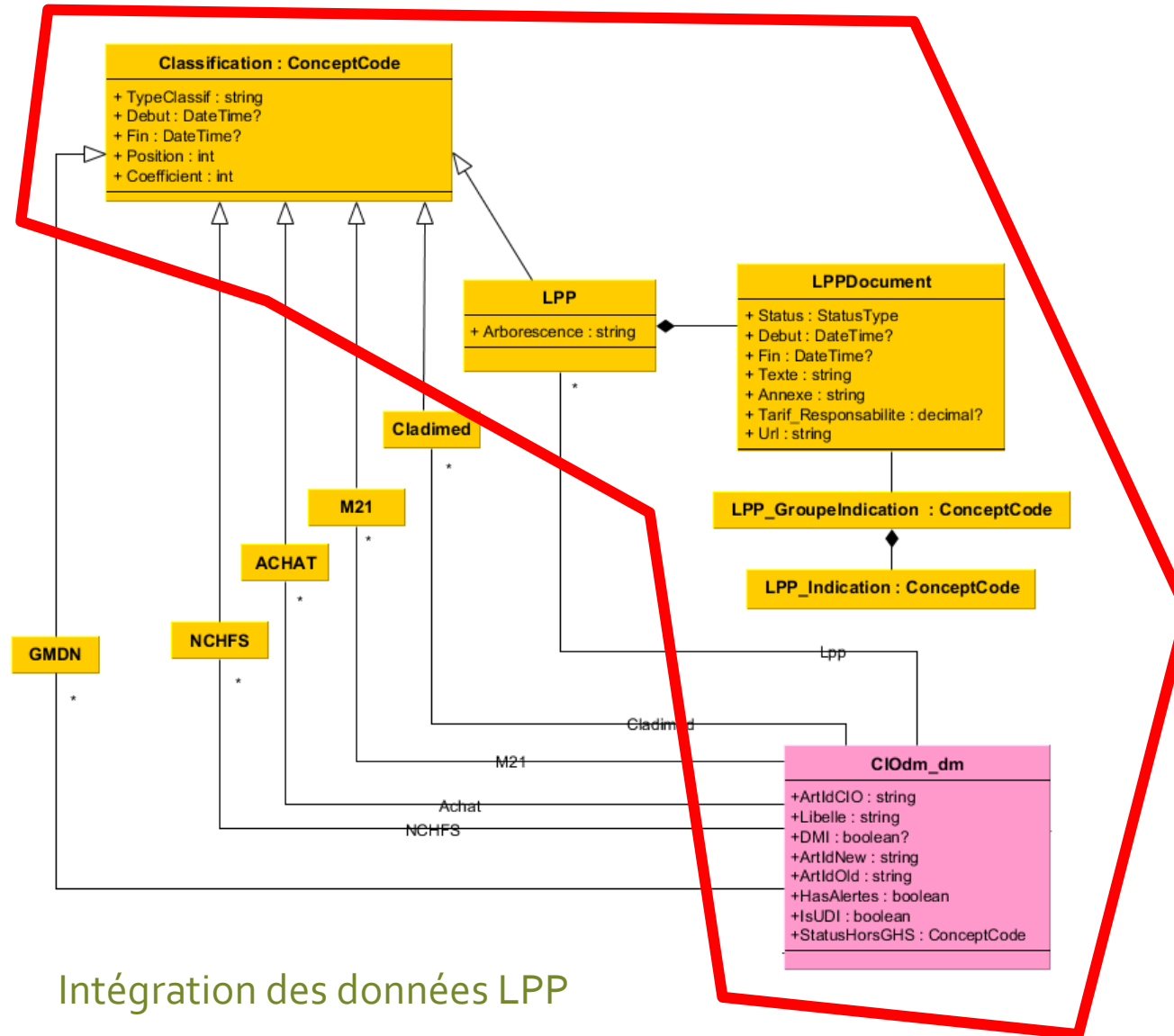


# Les modes d'accès à CIOdm

- **STS : Miscellany** (*STS\_3\_o\_CIOdm\_Miscellany*)
  - *Format propriétaire Phast.*
- **STS : Return SPL** (*STS\_3\_o\_CIO\_ReturnSPL*)
  - *SPL (HL7 Structured Product Labeling)*
- **Distribution fichiers**



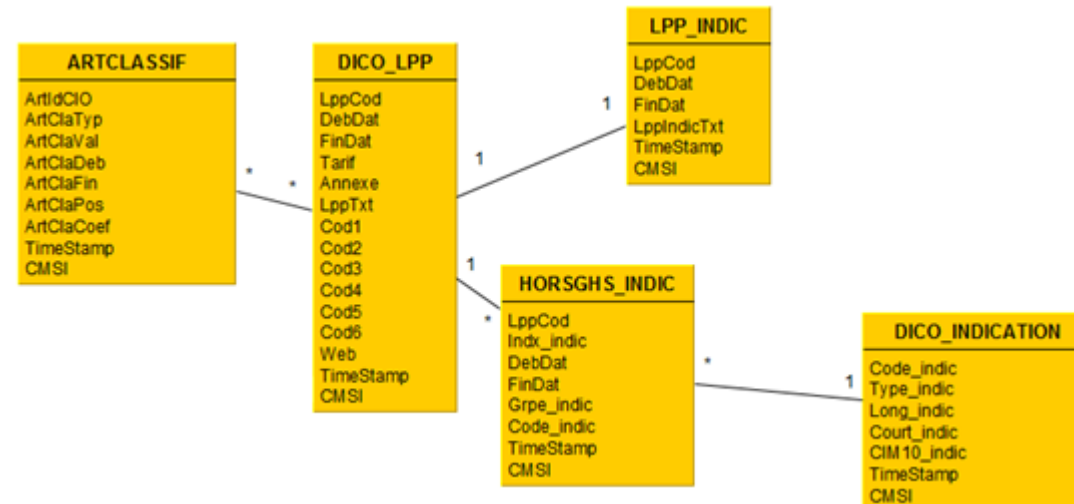
# Le diagramme de classe (Partiel) de Miscellany





# Les fichiers de la distribution

- ARTCLASSIF (Lien entre un code LPP et un ArtIdCIO)
- DICO\_LPP (Dictionnaire des codes LPP)
- DICO\_NPP (Dictionnaire des arborescences de la LPP)
- LPP\_INDIC (Liste des Indications **NON** structurées)
- HORSGHS\_INDIC (Lien entre un code LPP et une ou plusieurs Indications structurées)
- DICO\_INDICATION (Dictionnaire des Indications structurées)





# Aspects fonctionnels & techniques

## *Cas pratiques*

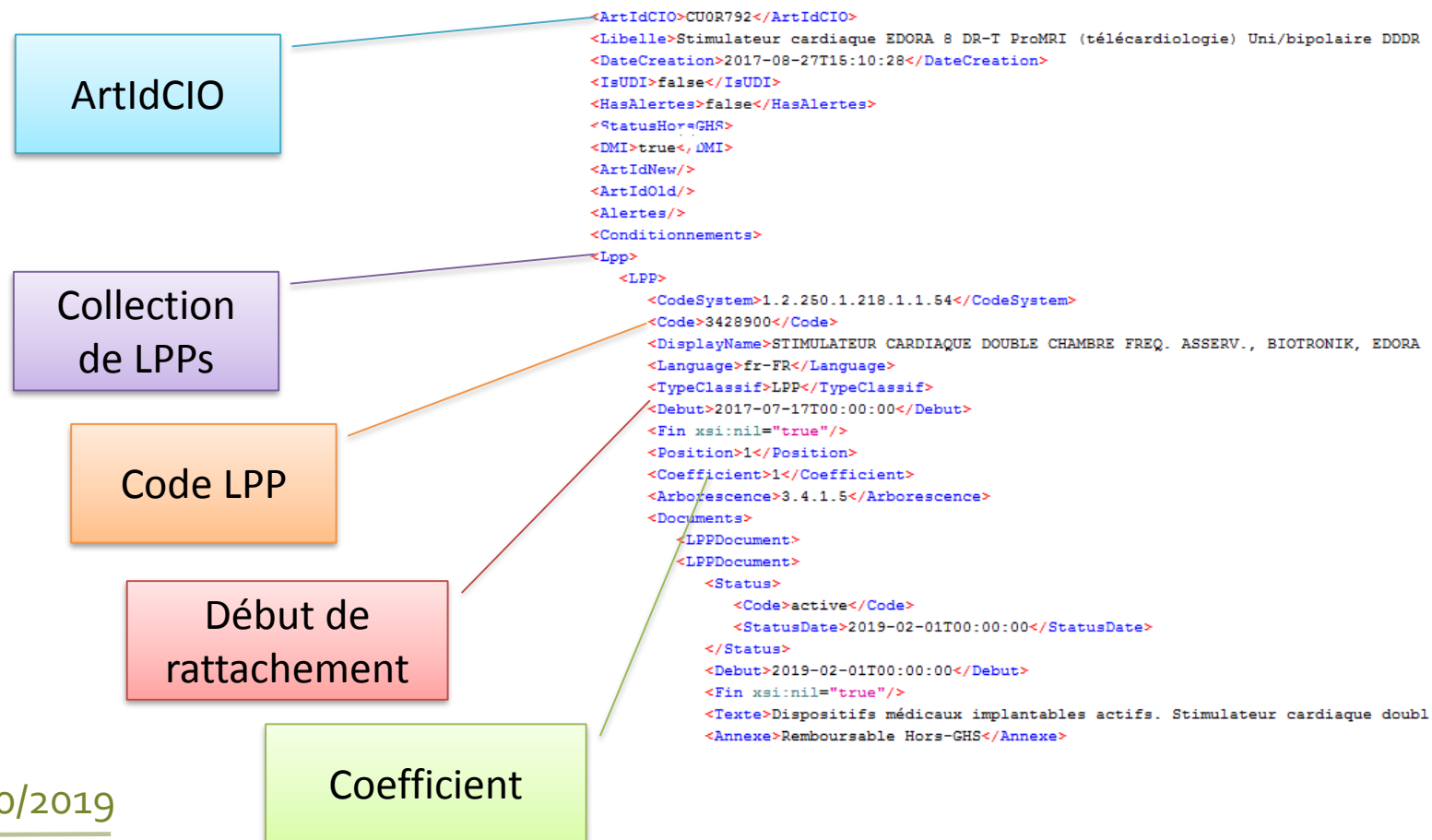


# Retrouver le code LPP d'un dispositif médical

(STS : Miscellany)

E.g. ArtIdCIO CU0R792 : Stimulateur cardiaque implantable

Code LPP 3428900 rattaché depuis le 17/07/2017

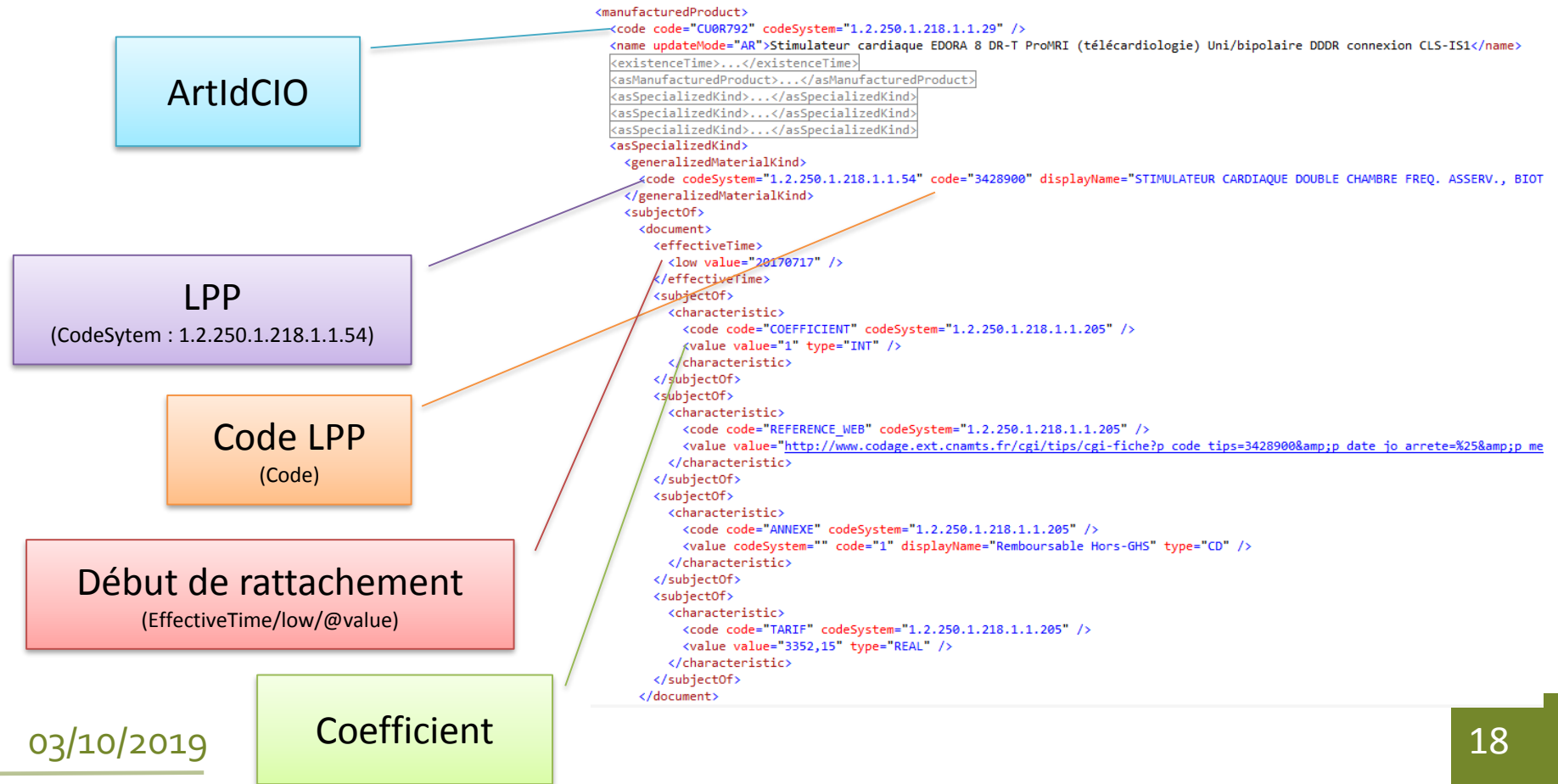


# Retrouver le code LPP d'un dispositif médical

(STS : ReturnSPL)

E.g. ArtIdCIO CU0R792 : Stimulateur cardiaque implantable

Code LPP 3428900 rattaché depuis le 17/07/2017



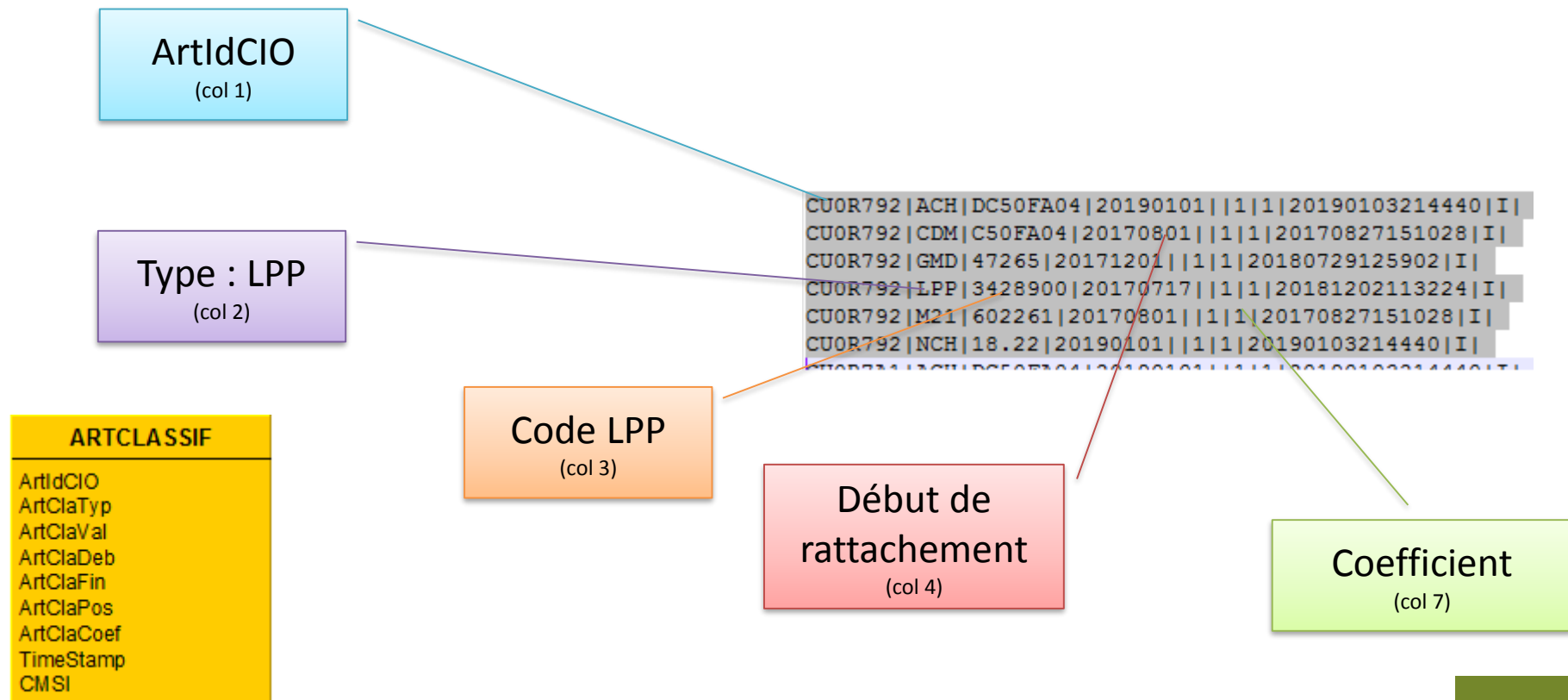


# Retrouver le code LPP d'un dispositif médical

(Distribution : ARTCLASSIF)

E.g. ArtIdCIO CU0R792 (Réf. 407145) : Stimulateur cardiaque implantable

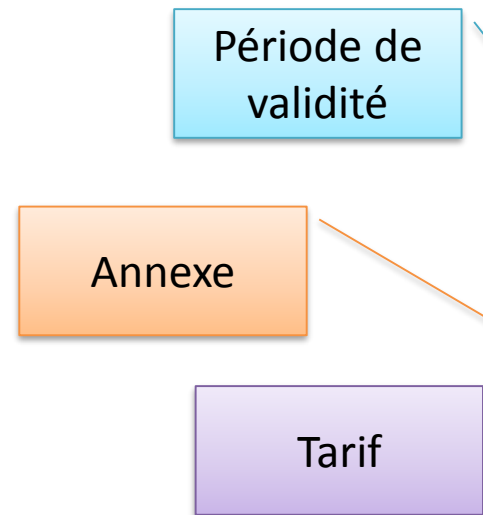
Code LPP 3428900 rattaché depuis le 17/07/2017





## (STS : Miscellany)

- E.g. Code LPP 3428900
  - Annexe : remboursable hors-GHS depuis le 17/07/2017
  - 3431,29 € du 17/07/2017 au 31/01/2019
  - 3352,15 € depuis le 01/02/2019



```

<LPP>
  <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.54</CodeSystem>
  <Code>3428900</Code>
  <DisplayName>STIMULATEUR CARDIAQUE DOUBLE CHAMBRE FREQ. ASSERV., BIOTRONIK, EDO
  <Language>fr-FR</Language>
  <TypeClassif>LPP</TypeClassif>
  <Debut>2017-07-17T00:00:00</Debut>
  <Fin xsi:nil="true"/>
  <Position>1</Position>
  <Coefficient>1</Coefficient>
  <Arborescence>3.4.1.5</Arborescence>
  <Documents>
    <LPPDocument>
      <Status>
        <Code>obsolete</Code>
        <StatusDate>2017-07-17T00:00:00</StatusDate>
      </Status>
      <Debut>2017-07-17T00:00:00</Debut>
      <Fin>2019-01-31T00:00:00</Fin>
      <Texte>Dispositifs médicaux implantables actifs. Stimulateur cardiaque do
      <Annexe>Remboursable Hors-GHS</Annexe>
      <Tarif_Responsabilite>3431.29</Tarif_Responsabilite>
      <Url>http://www.codage.ext.cnamts.fr/cgi/tips/cgi-fiche?p_code_tips=34289
      <GroupesIndication/>
    </LPPDocument>
    <LPPDocument>
      <Status>
        <Code>active</Code>
        <StatusDate>2019-02-01T00:00:00</StatusDate>
      </Status>
      <Debut>2019-02-01T00:00:00</Debut>
      <Fin xsi:nil="true"/>
      <Texte>Dispositifs médicaux implantables actifs. Stimulateur cardiaque do
      <Annexe>Remboursable Hors-GHS</Annexe>
      <Tarif_Responsabilite>3352.15</Tarif_Responsabilite>
      <Url>http://www.codage.ext.cnamts.fr/cgi/tips/cgi-fiche?p_code_tips=34289
      <GroupesIndication/>
    </LPPDocument>
  </Documents>
</LPP>
    
```



## (STS : ReturnSPL)

- E.g. Code LPP 3428900
  - Annexe : remboursable hors-GHS depuis le 17/07/2017
  - 3431,29 € du 17/07/2017 au 31/01/2019
  - 3352,15 € depuis le 01/02/2019

Tarif

Période de validité

Annexe

```

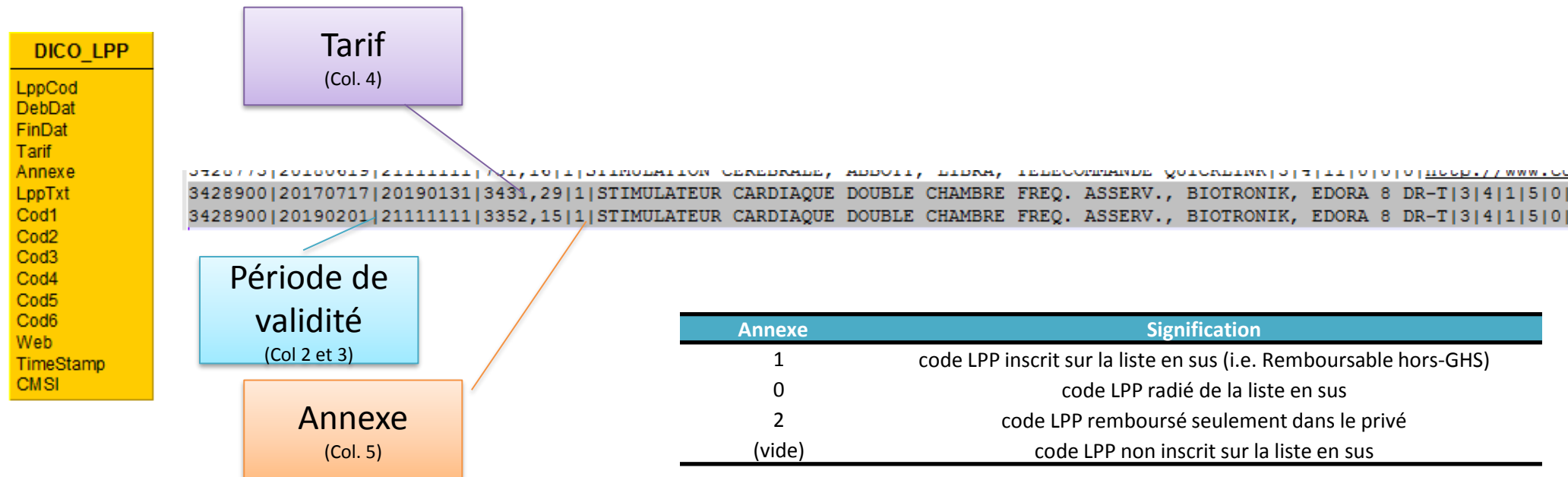
<section>
  <id root="1.2.250.1.218.1.1.205" extension="LPP" />
  ...
  <code code="3428900" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.54" />
  <name updateMode="AR">STIMULATEUR CARDIAQUE DOUBLE CHAMBRE FREQ. ASSERV., BIOTRONIK, EDORA
  <asManufacturedProduct />
</manufacturedProduct>
<subjectOf>
  <characteristic>...</characteristic>
</subjectOf>
<subjectOf>
<document>
  <text>Dispositifs médicaux implantables actifs. Stimulateur cardiaque double chambre fré
  <effectiveTime>
    <low value="20190201" />
  </effectiveTime>
  <subjectOf>...</subjectOf>
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code code="ANNEXE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" />
    <value codeSystem="" code="1" displayName="Remboursable Hors-GHS" type="CD" />
  </characteristic>
</subjectOf>
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code code="TARIF" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" />
    <value value="3352,15" type="REAL" />
  </characteristic>
</subjectOf>
</subjectOf>...</subjectOf>
</document>
</subjectOf>
<subjectOf>
<document>
  <text>Dispositifs médicaux implantables actifs. Stimulateur cardiaque double chambre fré
  <effectiveTime>
    <low value="20170717" />
    <high value="20190131" />
  </effectiveTime>
  <subjectOf>...</subjectOf>
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code code="ANNEXE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" />
    <value codeSystem="" code="1" displayName="Remboursable Hors-GHS" type="CD" />
  </characteristic>
</subjectOf>
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code code="TARIF" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" />
    <value value="3431,29" type="REAL" />
  </characteristic>
</subjectOf>
</document>
  ...
  
```



# Retrouver le statut T2A et le tarif d'un code LPP

(Distribution : DICO\_LPP)

- E.g. Code LPP 3428900
  - Annexe : remboursable hors-GHS depuis le 17/07/2017
  - 3431,29 € du 17/07/2017 au 31/01/2019
  - 3352,15 € depuis le 01/02/2019





(STS : Miscellany)

➤ E.g. Code LPP 3428900

- 54 [Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de la conduction auriculo-ventriculaire, soit à une maladie rythmique atriale]
- 55 [Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire permanente ou intermittente (si la conduction auriculo-ventriculaire est préservée) chez le patient ayant une insuffisance chronotrope, lorsque le maintien d'une activité physique est possible, et si l'oreillette est stimulable de façon prédominante]

```

<LPPDocument>
  <Status>
    <Code>active</Code>
    <StatusDate>2019-02-01T00:00:00</StatusDate>
  </Status>
  <Debut>2019-02-01T00:00:00</Debut>
  <Fin xsi:nil="true"/>
  <Texte>Dispositifs médicaux implantables actifs. Stimulateur cardiaque double chambre fréq. asserv., BIOTRONIK, EDORA
  <Annexe>Remboursable Hors-GHS</Annexe>
  <Tarif_Responsabilite>3352.15</Tarif_Responsabilite>
  <Url>http://www.codage.ext.cnams.fr/cgi/tips/cgi-fiche?p_code_tips=3428900&amp;p_date_jo_arrete=%25&amp;p_menu=FICHE
  <GroupesIndication>
    <LPPGroupeIndication>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.117</CodeSystem>
      <Code>1</Code>
      <DisplayName>indications issues de transformations des indications non structurées du site CNAM - AMELI accessi
      <Language>fr-FR</Language>
      <Indications>
        <LPPIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.118</CodeSystem>
          <Code>54</Code>
          <DisplayName>Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de l
          <Language>fr-FR</Language>
        </LPPIndication>
        <LPPIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.118</CodeSystem>
          <Code>55</Code>
          <DisplayName>Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire p
          <Language>fr-FR</Language>
        </LPPIndication>
      </Indications>
    </LPPGroupeIndication>
  </GroupesIndication>

```

Code Indication

Libellé



## (STS : ReturnSPL)

- E.g. Code LPP 3428900
  - 54 [Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de la conduction auriculo-ventriculaire, soit à une maladie rythmique atriale]
  - 55 [Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire permanente ou intermittente (si la conduction auriculo-ventriculaire est préservée) chez le patient ayant une insuffisance chronotrope, lorsque le maintien d'une activité physique est possible, et si l'oreillette est stimulable de façon prédominante]

```
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code code="TARIF" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" />
    <value value="3352,15" type="REAL" />
  </characteristic>
</subjectOf>
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.117" code="1" displayName="indications issues de transformations des indications non structurées du site CNAM - AMELI accessible suivant" />
    <value type="DSET_CD">
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.118" code="54" displayName="Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de la conduction a" />
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.118" code="55" displayName="Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire permanente ou i" />
    </value>
  </characteristic>
</subjectOf>
```

Code Indication

Libellé





# Retrouver les indications structurées LPP

(Distribution: HORSGHS\_INDIC et DICO\_INDICATION)

- E.g. Code LPP 3428900
  - 54 [Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de la conduction auriculo-ventriculaire, soit à une maladie rythmique atriale]
  - 55 [Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire permanente ou intermittente (si la conduction auriculo-ventriculaire est préservée) chez le patient ayant une insuffisance chronotrope, lorsque le maintien d'une activité physique est possible, et si l'oreillette est stimulable de façon prédominante]

HORSGHS_INDIC
LppCod
Indx_indic
DebDat
FinDat
Grpe_indic
Code_indic
TimeStamp
CMSI

DICO_INDICATION
Code_indic
Type_indic
Long_indic
Court_indic
CIM 10_indic
TimeStamp
CMSI

```
3428900|1|20190201|21111111|1|54|20190203130146|I|
3428900|2|20190201|21111111|1|55|20190203130146|I|
```

Code Indication  
(Col. 6)

```
54|STR|Dysfonction du nœud sinusal avec insuffisance chronotrope associée soit à des anomalies de la conduction
55|STR|Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré nécessitant une stimulation ventriculaire permanente ou
```

Code Indication  
(Col. 1)

Libellé  
(Col. 3)

# Changements de code LPP (STS : Miscellany)

- E.g. ArtIdCIO CN13U74
  - Insert de prothèse de hanche
  - Code LPP
    - 3161130 du 21/05/2005 au 31/05/2019
      - Attention le code LPP 3161130 n'est plus facturable hors-GHS après le 31 mai !
    - 3105455 depuis le 01/06/2019
      - Attention le code LPP 3161130 n'est remboursable hors-GHS qu'à partir du 1<sup>er</sup> juin !



Période terminée

```

<Lpp>
  <LPP>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.54</CodeSystem>
    <Code>3161130</Code>
    <DisplayName>HANCHE, INSERT EN POLYMERE MASSIF</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
    <TypeClassif>LPP</TypeClassif>
    <Debut>2005-05-21T00:00:00</Debut>
    <Fin>2019-05-31T00:00:00</Fin>
    <Position>1</Position>
    <Coefficient>1</Coefficient>
    <Arborescence>3.1.2.1.4.4</Arborescence>
    <Documents>
  </LPP>
  <LPP>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.54</CodeSystem>
    <Code>3105455</Code>
    <DisplayName>HANCHE, INSERT EN POLYETHYLENE MASSIF, SIMPLE MOBILITE.</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
    <TypeClassif>LPP</TypeClassif>
    <Debut>2019-06-01T00:00:00</Debut>
    <Fin xsi:nil="true"/>
    <Position>1</Position>
    <Coefficient>1</Coefficient>
    <Arborescence>3.1.2.1.4.4</Arborescence>
    <Documents>
  </LPP>
</Lpp>

```

Période en cours



- E.g. ArtIdCIO CN13U74
  - Insert de prothèse de hanche
  - Code LPP
    - 3161130 du 21/05/2005 au 31/05/2019
      - Attention le code LPP 3161130 n'est plus facturable hors-GHS après le 31 mai !
    - 3105455 depuis le 01/06/2019
      - Attention le code LPP 3161130 n'est remboursable hors-GHS qu'à partir du 1<sup>er</sup> juin !

Période terminée

```

<asSpecializedKind>
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.54" code="3161130" displayName="HANCHE, INSERT EN POLYMERE MASSIF" />
  </generalizedMaterialKind>
  <subjectOf>
    <document>
      <effectiveTime>
        <low value="20050521" />
        <high value="20190531" />
      </effectiveTime>
      <subjectOf>...</subjectOf>
      <subjectOf>...</subjectOf>
      <subjectOf>...</subjectOf>
      <subjectOf>...</subjectOf>
    </document>
  </subjectOf>
</asSpecializedKind>
<asSpecializedKind>
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.54" code="3105455" displayName="HANCHE, INSERT EN POLYETHYLENE MASSIF," />
  </generalizedMaterialKind>
  <subjectOf>
    <document>
      <effectiveTime>
        <low value="20190601" />
      </effectiveTime>
      <subjectOf>...</subjectOf>
      <subjectOf>...</subjectOf>
      <subjectOf>...</subjectOf>
      <subjectOf>...</subjectOf>
    </document>
  </subjectOf>
</asSpecializedKind>
    
```

Période en cours



# Changements de code LPP (Distribution : ARTCLASSIF)

- E.g. ArtIdCIO CN13U74
  - Insert de prothèse de hanche
  - Code LPP
    - 3161130 du 21/05/2005 au 31/05/2019
      - Attention le code LPP 3161130 n'est plus facturable hors-GHS après le 31 mai !
    - 3105455 depuis le 01/06/2019
      - Attention le code LPP 3161130 n'est remboursable hors-GHS qu'à partir du 1<sup>er</sup> juin !

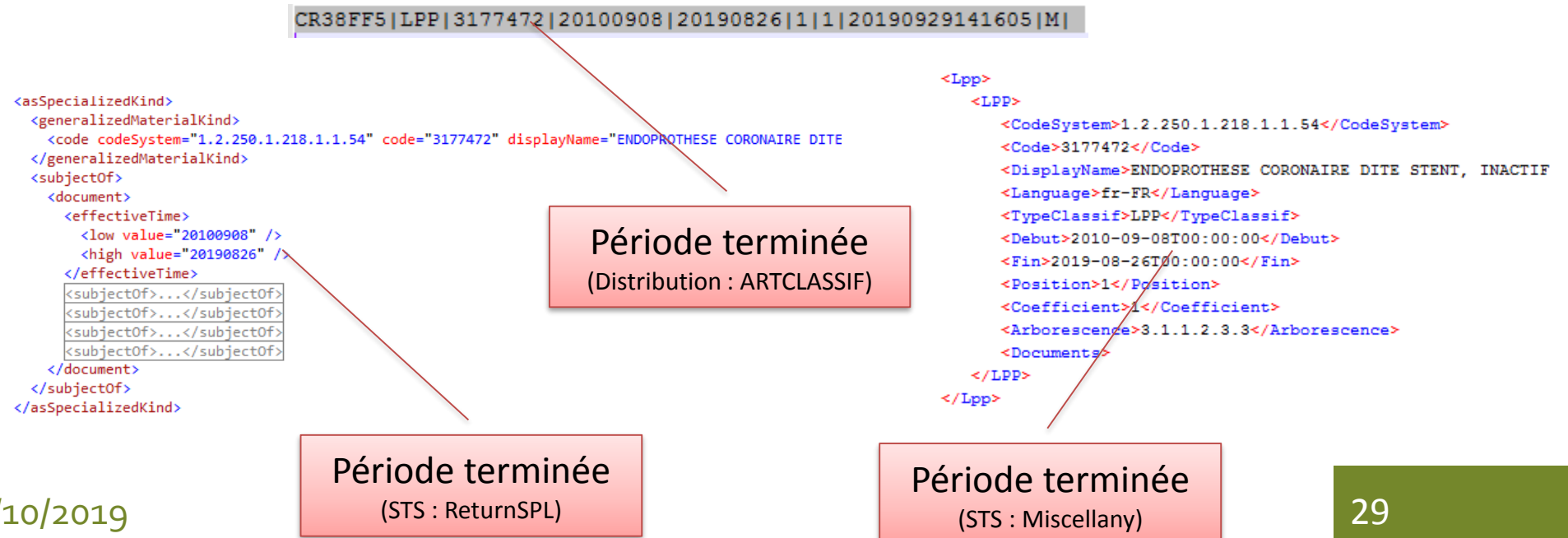
```
CN13U74 | CDM | M52CA45 | 20060101 | | 1 | 1 | 20131212231718 | I |  
CN13U74 | LPP | 3105455 | 20190601 | | 1 | 1 | 20190602140233 | I |  
CN13U74 | LPP | 3161130 | 20050521 | 20190531 | 1 | 1 | 20190602140233 | I |
```

Période en cours

Période terminée



- E.g. ArtIdCIO CR38FF5
  - Endoprothèse coronaire AVANTGARDE CHRONO CARBOSTENT Ø2,75mm
  - ArtIdCIO rattaché au code LPP 3177472 jusqu'au 26/08/2019
  - Aucun code LPP n'est applicable à ce produit depuis le 27/08/2019
  - Explication : stents de Ø < 3 mm écartés lors du renouvellement d'inscription





# Cas des DM rattachés à des codes LPP radiés

- E.g. ArtIdCIO CNRNEK0
  - Cotyle de prothèse de hanche *double-mobilité*
  - Rattaché au LPP 3120041 - HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK, SANS INSERT, NON CIMENTE
  - Code LPP 3120041 radié depuis le 31/05/2019
  - En attente d'inscription en nom de marque

```
3120041|20050521|20170110|648,52|1|HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK,
3120041|20170111|20170820|580,43|1|HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK,
3120041|20170821|20171113|558,55|1|HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK,
3120041|20171114|20180630|558,55|1|HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK,
3120041|20180701|20190430|548,58|1|HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK,
3120041|20190501|20190530|540,22|1|HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK,
3120041|20190531|21111111|540,22|0|HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK,
```

DICO\_LPP  
Annexe « 0 » à partir du  
31/05/2019

```
<LPP>
  <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.54</CodeSystem>
  <Code>3120041</Code>
  <DisplayName>HANCHE, COTYLE STANDARD, MODULAIRE, METAL-BACK, S
  <Language>fr-FR</Language>
  <TypeClassif>LPP</TypeClassif>
  <Debut>2005-05-21T00:00:00</Debut>
  <Fin xsi:nil="true"/>
  <Position>1</Position>
  <Coefficient>1</Coefficient>
  <Arborescence>3.1.2.1.4.13</Arborescence>
  <Documents>
    <LPPDocument>...</LPPDocument>
    <LPPDocument>...</LPPDocument>
    <LPPDocument>...</LPPDocument>
    <LPPDocument>...</LPPDocument>
    <LPPDocument>...</LPPDocument>
    <LPPDocument>...</LPPDocument>
  </Documents>
  <Status>
    <Code>active</Code>
    <StatusDate>2019-05-31T00:00:00</StatusDate>
  </Status>
  <Debut>2019-05-31T00:00:00</Debut>
  <Fin xsi:nil="true"/>
  <Texte>Implant articulaire de hanche, cotyle standard modu
  <Annexe>plus ou pas remboursé</Annexe>
  <Responsabilite>540.22</Responsabilite>
  <Url>http://www.cnamts.fr/cgi/tips/cgi-fiche?...
```



# Cas des kits : coefficients LPP, multi-LPP

- E.g. ArtIdCIO CTM70K3
  - Lot de 2 vis pédiculaires
  - Code LPP 3137283 couvre la prise en charge d'1 seule vis
  - Codes LPP facturables : 2 x 3137283
  - Montant remboursable : 2 x 166,30 = 332,6 €
- E.g. ArtIdCIO CR6ER8X
  - Système UniWallis
  - Codes LPP facturables : 1 x 3104616 + 1 x 3187938 + 2 x 3183633
  - Montant remboursable : 1 x 231,71 € + 1 x 141,94 € + 2 x 65,52 = 504,69€



# Cas des codes LPP rattachés par anticipation

Exemple  
« virtuel »

- E.g. ArtIdCIO CNMAN9T
  - Cotyle double-mobilité sans picot
  - Rattaché au LPP 3120041 du 21/05/2005 jusqu'au 08/10/2019
  - Rattaché au LPP 3182272 à partir du 09/10/2019
- Pour une pose effectuée avant le 09 octobre, c'est le code LPP 3120041 qui doit être appliqué
- La période ouverte n'est pas toujours la période à prendre en compte lors de la facturation





# Cas des codes LPP « fabricants »

Exemple  
« virtuel »

- E.g. ArtIdCIO AF8CU8C
  - Cage cervicale
  - Rattaché au code LPP 3128976 depuis le 21/05/2005
  - 2 fournisseurs référencés pour ce dispositif médical
    - STRYKER France (020154) est le fabricant
    - ATLANTIS DIFFUSION (021274) est un distributeur
  - Code LPP 6740728 rattaché à partir du 01/11/2019
  - Ce code LPP sera facturable quel que soit le distributeur
  - Pas de modification du modèle de données CIOdm



## Documentation\*

STS – Service de terminologie

➤ <http://siph.phast.fr/sts/>

Distribution fichiers

➤ <http://siph.phast.fr/ciodm/>

*\*la documentation est réservée aux membres de la communauté SIPh*




# Prochains rendez-vous



PHAST présent  
aux 29<sup>èmes</sup> journées  
Euro-Pharmat

**STAND 115c**

**8,9 & 10**  
octobre  
2019  
Marseille



1<sup>ÈRE</sup>  
JOURNÉE  
FRANCOPHONE  
SNOMED CT

27  
novembre  
2019  
Paris

[www.journee.snomed.fr](http://www.journee.snomed.fr)



[www.phast.fr](http://www.phast.fr)

03/10/2019