



Référentiel d'interopérabilité des médicaments

Émilie NGUYEN
Michel BLONDEL

07/09/2021

Référentiel d'interopérabilité des médicaments, CIOdc

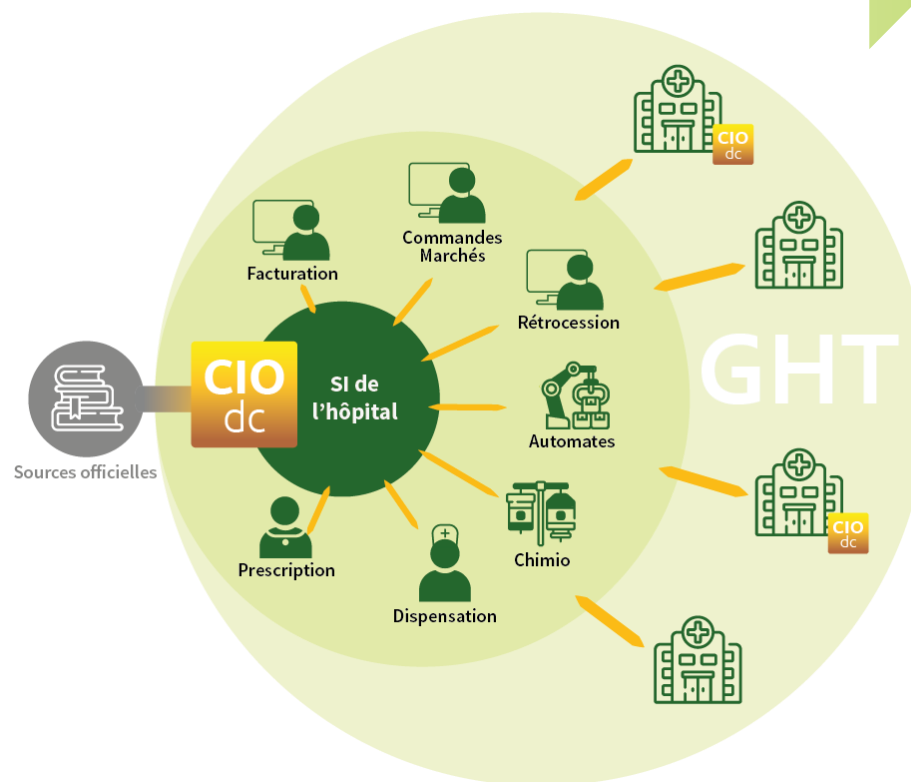
CIO
dc

Description du médicament
en données codées et
structurées



Langage commun partagé
entre toutes les
applications informatiques

Facilite et sécurise les échanges de
données de santé



Prérequis à
l'interopérabilité
des systèmes
d'information

Mise en œuvre d'un
système unique de
gestion des
pharmacies au sein
d'un GHT



Périmètre

CIO
dc

Médicaments sous AMM
(98%)

Médicaments sous ATU
(2%)

Tous domaines

- Agréée aux collectivités
- Non agréée aux collectivités

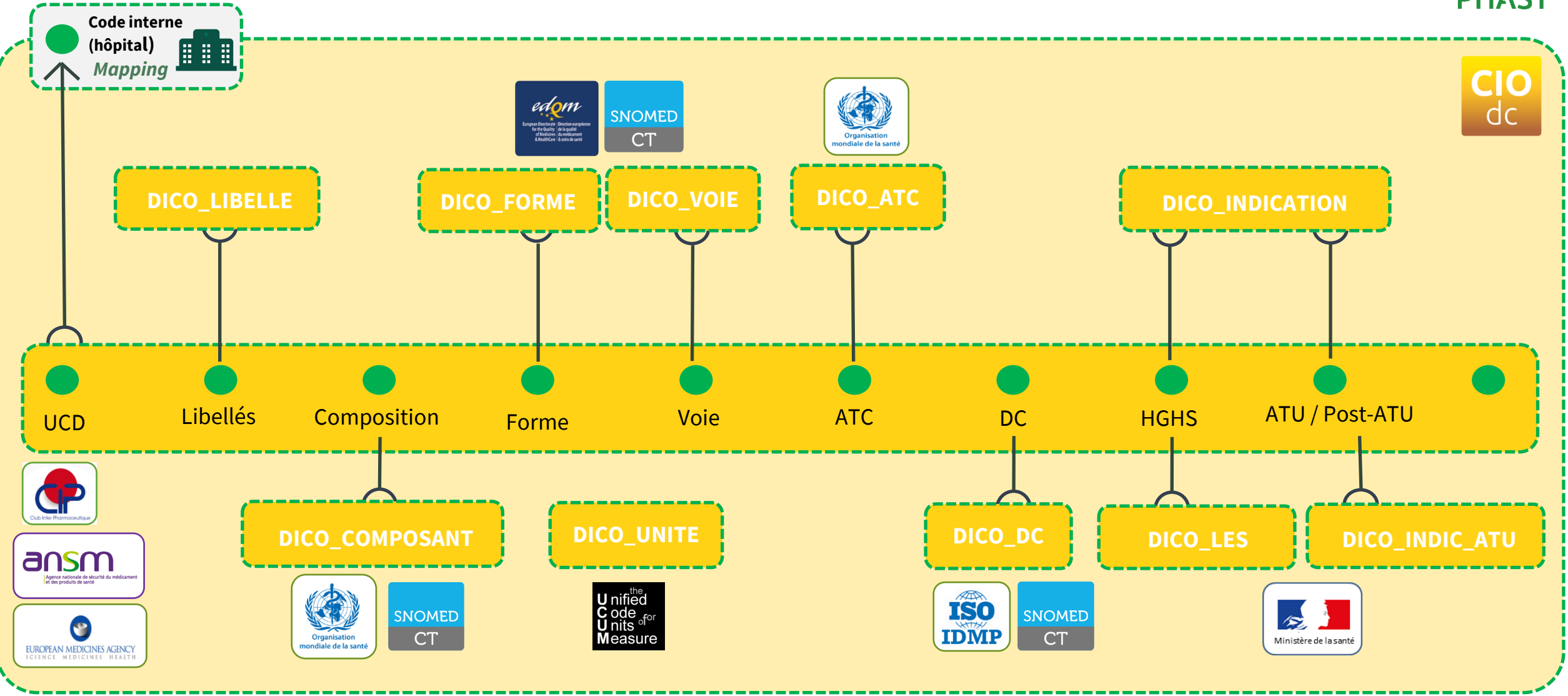
Tous types de statuts

- HGHS
- Rétrocédable
- ATU / Post-ATU
- ...

13670 spécialités dans la
version du 06/09/2021

Ne comprend pas les
spécialités sans codification,
les matières premières, la
nutrition entérale, les réactifs
de laboratoire ...

Modèle de données CIOdc





Terminologie internationale

Adoptée dans 39 pays dont 22 européens

Vocabulaire de référence, complet et puissant

- Représentation des faits cliniques dans les DPI
- Nombreux synonymes
- Liens logiques entre les différents termes

Contenu



Données
d'identification du
médicament

Données descriptives
du médicament

Données liées au
conditionnement

Données
réglementaires

Code U.C.D. 3400892390918
9239091

Fiche mise à jour le 28/09/2020

Libellé DOLIPRANE 1 000 mg, cpr

LSDC PARACETAMOL 1 g (DOLIPRANE), cpr

Code CIS 60234100

Libellé ANSM DOLIPRANE 1000 mg, comprimé

Composant(s) PARACETAMOL (DCI) 387517004 | Paracetamol (substance)|
1000 milligramme

Forme Comprimé 421026006 | Conventional release oral tablet (dose form)| 10219000 | Comprimé|

Voie(s) d'administration Voie orale 20053000 | Voie orale|

Volume / Quantité Référence 1 comprimé

Présentation(s) comprimé

Titulaire d'AMM SANOFI-AVENTIS

ATC N02BE01 PARACETAMOL

Hiérarchie »

D.C. PARACETAMOL 777067000 | médicament contenant seulement paracétamol|

DC / IDMP »

Nomenclature marchés (NCHFS) 18.092 SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : ANALGESIQUES ET ANTALGIQUES

Nomenclature achats MN02BE01 PARACETAMOL

Conditionnement(s) Code CIP - 3400935955838

Libellé ANSM - plaquette(s) thermoformée(s) PVC-aluminium de 8 comprimé(s)
8 comprimé (nombre d'UCD)

Conditionnement primaire : plaquette

SANS LISTE

Agrément aux collectivités : Agréé

Sérialisable : Non

Générique : Non concerné

Autorisation : AMM

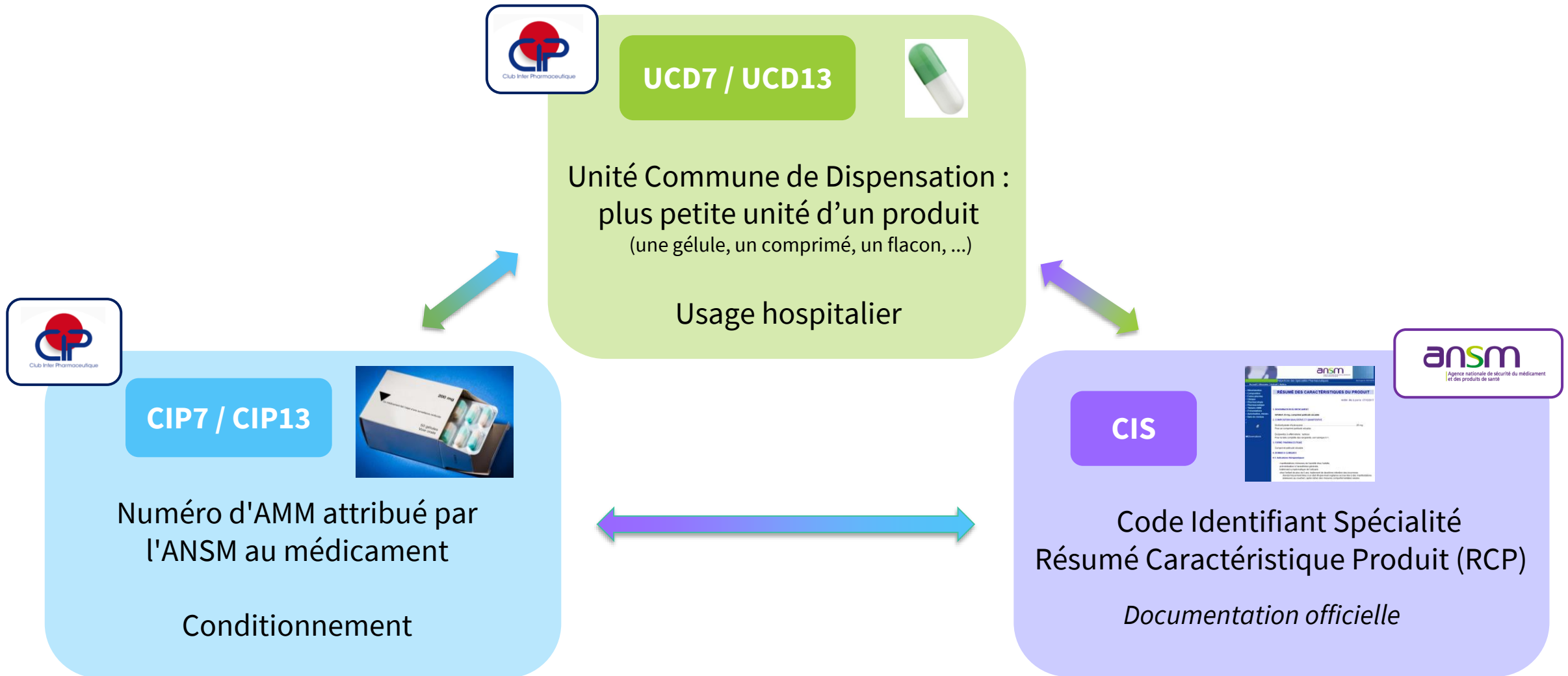
Conditionnement Unitaire : Non connu

Date d'application : 07/03/2008 Prix public TTC : 1,74 €

Historique des Prix et taux de remboursement »

Données d'identification

Codifications



Libellé structuré

Standardisation et structuration du libellé RCP

nom[complément][cinétique][**qté** (référence)][**ssx**[marque]][, age][, terrain][, forme][, voie][, **présentation**][+ **dispositif**]
présentation: [nb_uprés]**contenant**[qté_prés u_prés][marqueCont]

Possibilité de moduler l'affichage d'un libellé

1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

CLAMOXYL 1 g, comprimé dispersible

1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

AMOXICILLINE ARROW 1 g, comprimé pelliculé dispersible

Nom:

CLAMOXYL

Qté:

1 g

Forme:

cpr dispersible

Nom:

AMOXICILLINE

Qté:

1 g

Marque:

ARROW

Forme:

cpr dispersible

Libellé structuré

Fichier LBL_STRUCT.txt et TBL_xxxx.txt

- Consulter la documentation sur la distribution :
http://siph.phast.fr/wp-bib-phast/private/2019-08-21/CIOdc_DistribPush_5.7.1_2019-08-20.pdf
§5.1.2.5 Structuration du libellé des spécialités.
- STS ne propose pas les éléments de structuration.
Un service « LibelleStructure » est envisagé (A définir ensemble)



Attention les éléments de structuration du libellé structuré ne sont pas disponibles via STS.

Libellé de Spécialité en Dénomination Commune (LSDC)

Princeps ou générique portant un nom de fantaisie

DC	Cinétique	Dosage	(Nom de fantaisie)	Forme
----	-----------	--------	--------------------	-------

Générique

DC	Cinétique	Dosage	(Labo suivi du nom de marque)	Forme
----	-----------	--------	-------------------------------	-------

1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

CLAMOXYL 1 g, comprimé dispersible

1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

AMOXICILLINE ARROW 1 g, comprimé pelliculé dispersible

AMOXICILLINE 1 g (CLAMOXYL) cpr dispersible

AMOXICILLINE 1 g (Labo ARROW) cpr dispersible



Libellé de Spécialité en Dénomination Commune (LSDC)



SPECIALITE
Code_UCD
TimeStamp
C/M/S/I
nom_commercial
Code_racine
Code_fabricant
Code_UCD13
LSDC

Fichier SPECIALITE.txt



LSDC

9129787|20190911111603|/|CODOLIPRANE 400 mg/20 mg, ad, cpr séc|714|2320|3400891297874|PARACETAMOL+CODEINE 400 mg+20 mg (CODOLIPRANE), ad, cpr séc

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```
<code code="3400891297874" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" />
<name>CODOLIPRANE 400 mg/20 mg, ad, cpr séc</name>
<asNamedEntity>
  <NamedEntity>
    <code code="LSDC" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" />
    <name>PARACETAMOL+CODEINE 400 mg+20 mg (CODOLIPRANE), ad, cpr séc</name>
  </NamedEntity>
</asNamedEntity>
```

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```
<Specialite>
  <CodeSystem>2.16.840.1.113883.2.8.1.12</CodeSystem>
  <Code>3400891297874</Code>
  <DisplayName>CODOLIPRANE 400 mg/20 mg, ad, cpr séc</DisplayName>
  <Language>fr-FR</Language>
  <Quantite>...</Quantite>
  <LSDC>PARACETAMOL+CODEINE 400 mg+20 mg (CODOLIPRANE), ad, cpr séc</LSDC>
  <Formes>
    <ConceptCode>
```

Données descriptives du médicament

Description du médicament en référence aux standards européens et internationaux

Résumé Caractéristique Produit (RCP)



Composant



Forme



Voie



Code U.C.D. 3400893854679

9385467

Fiche mise à jour le 07/02/2018

Libellé CYTARABINE 5 g/50 mL SANDOZ, sol inj, flac

LSDC CYTARABINE 5 g (Labo SANDOZ), sol inj, flac 50 mL

Code CIS 64762878

Libellé ANSM CYTARABINE SANDOZ 100 mg/ml, solution injectable

Composant(s) CYTARABINE (DCI) 387511003 | cytarabine |
5 gramme
5000,00 mg

Excipients à effets notoires SODIUM

Forme Solution injectable 385219001 | Solution injectable | 11201000 | Solution injectable |

Voie(s) d'administration Voie intrathécale 72607000 | Voie intrathécale | 20042000 | Voie intrathécale |
Voie cutanée 448598008 | Voie cutanée | 20003000 | Voie cutanée |
Voie intraveineuse 47625008 | Voie intraveineuse | 20045000 | Voie intraveineuse |

Volume / Quantité Référence 1 flacon
50 millilitre

Présentation(s) flacon

Titulaire d'AMM SANDOZ

Statut(s) Réserve hospitalière (CSP article R.5121-82 à -83)
Prescription par un spécialiste (CSP article R.5121-90 à -92)

Description du médicament en référence aux standards européens et internationaux

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```
</NamedEntity>
</asNamedEntity>
<formCode code="201" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.12" displayName="Solution injectable">
  <translation>
    <code code="11201000" codeSystem="0.4.0.127.0.16.1.1.2.1" displayName="Solution injectable" />
    <code code="385219001" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Solution injectable" />
  </translation>
</formCode>
<asSpecializedKind>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.120" code="ATC" displayName="Classification ATC" />
</asSpecializedKind>
```



**Attention les traductions
dans les standards EDQM
et SNOMED CT ne sont
disponibles que par
ReturnSPL dans STS.**

Les traductions sont dans une balise translation.

Chaque élément code fournit une traduction.

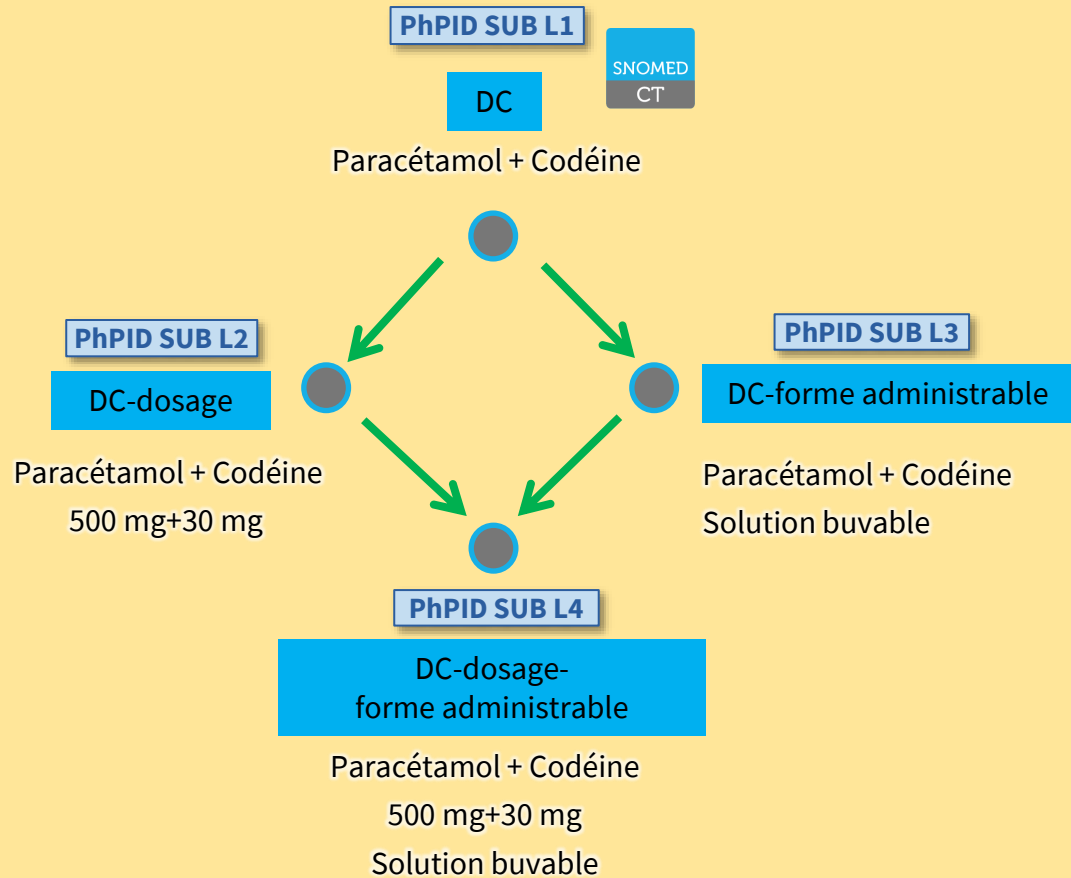
L'attribut codeSystem indique la terminologie cible.

- SNOMED : 2.16.840.1.113883.6.96
- EDQM : 0.4.0.127.0.16.1.1.2.1

Dénomination commune et Médicament virtuel



Dénomination commune



Code U.C.D. 3400893858004
9385800

Fiche mise à jour le 06/11/2019

Libellé CODOLIPRANE 500 mg/30 mg, cpr efferv séc

LSDC PARACETAMOL+CODEINE 500 mg+30 mg (CODOLIPRANE), cpr efferv séc

D.C. PARACETAMOL+CODEINE 775360007 [seulement paracétamol et codéine]

DC / IDMP »

DC PARACETAMOL+CODEINE 775360007 [seulement paracétamol et codéine]

ISO IDMP PhPID L2 PARACETAMOL+CODEINE 500 mg+30 mg

ISO IDMP PhPID L3 PARACETAMOL+CODEINE Solution buvable

ISO IDMP PhPID L4 PARACETAMOL+CODEINE 500 mg+30 mg Solution buvable

Médicament virtuel PARACETAMOL+CODEINE 500 mg+30 mg Comprimé effervescent

Médicament virtuel

**DC-dosage-
forme pharmaceutique**

Paracétamol + Codéine
500 mg+30 mg
Comprimé effervescent

DC_SET
Code_UCD
Code_UCD13
TimeStamp
C/M/S/I
DC
Dosage_DC
MV
PhPID_L2
PhPID_L3
PhPID_L4

DICO_DC
DC_ID
TimeStamp
C/M/S/I
DC_Libellé
DC_Niveau
Obsolète

DICO_NIVEAU_DC
DC_Niveau_Code
TimeStamp
C/M/S/I
DC_Niveau_Libellé
DC_Niveau_Mnémo
DC_Niveau_Définition
Obsolète

Fichier DC_SET.txt

- Fait le lien entre une UCD et ses différents niveaux de DC

```
9001917|3400890019170|20191111124503|/|100004||4 mg|1000044|1000041|1000042|1000043
```

Fichier DICO_DC.txt

- Collection de toutes les DC quelque soit son niveau

```
1000040|20180517124503|/|BIPERIDENE|1|0
1000041|20180517124503|/|BIPERIDENE 4 mg|2|0
1000042|20180517124503|/|BIPERIDENE Comprimé à libération prolongée|3|0
1000043|20180517124503|/|BIPERIDENE 4 mg Comprimé à libération prolongée|4|0
1000044|20180517124503|/|BIPERIDENE 4 mg Comprimé à libération prolongée|5|0
```

Fichier DICO_NIVEAU_DC.txt

- Fournit la description des niveaux

```
1|20170602160114|/|DC|DC||0
2|20170602160114|/|ISO IDMP PhPID L2|PhPID L2||0
3|20170602160114|/|ISO IDMP PhPID L3|PhPID L3||0
4|20170602160114|/|ISO IDMP PhPID L4|PhPID L4||0
5|20170602160114|/|Médicament virtuel|MV||0
```

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```
<ReferencesDC>
  <CIOdc_DCRef>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.221</CodeSystem>
    <Code>1000169</Code>
    <DisplayName>CYTARABINE</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
    <NiveauDC>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.222</CodeSystem>
      <Code>1</Code>
      <DisplayName>DC</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </NiveauDC>
  </CIOdc_DCRef>
  <CIOdc_DCRef>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.221</CodeSystem>
    <Code>1020370</Code>
    <DisplayName>CYTARABINE 5 g</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
    <NiveauDC>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.222</CodeSystem>
      <Code>2</Code>
      <DisplayName>ISO IDMP PhPID L2</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </NiveauDC>
  </CIOdc_DCRef>
  <CIOdc_DCRef>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.221</CodeSystem>
    <Code>1000171</Code>
    <DisplayName>CYTARABINE Solution injectable</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
    <NiveauDC>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.222</CodeSystem>
      <Code>3</Code>
      <DisplayName>ISO IDMP PhPID L3</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </NiveauDC>
  </CIOdc_DCRef>
  <CIOdc_DCRef>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.221</CodeSystem>
    <Code>1020371</Code>
    <DisplayName>CYTARABINE 5 g Solution injectable</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
    <NiveauDC>
```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```
<asSpecializedKind>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.222" code="1" displayName="DC" />
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" code="1000169" displayName="CYTARABINE">
      <translation>
        <code code="89265009" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Cytarabine (product)" />
      </translation>
    </code>
  </generalizedMaterialKind>
</asSpecializedKind>
<asSpecializedKind>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.222" code="2" displayName="ISO IDMP PhPID L2" />
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" code="1020370" displayName="CYTARABINE 5 g" />
  </generalizedMaterialKind>
</asSpecializedKind>
<asSpecializedKind>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.222" code="3" displayName="ISO IDMP PhPID L3" />
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" code="1000171" displayName="CYTARABINE Solution injectable" />
  </generalizedMaterialKind>
</asSpecializedKind>
<asSpecializedKind>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.222" code="4" displayName="ISO IDMP PhPID L4" />
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" code="1020371" displayName="CYTARABINE 5 g Solution injectable" />
  </generalizedMaterialKind>
</asSpecializedKind>
<asSpecializedKind>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.222" code="5" displayName="Médicament virtuel" />
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" code="1020372" displayName="CYTARABINE 5 g Solution injectable" />
  </generalizedMaterialKind>
</asSpecializedKind>
<asContent>
```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL (DC)

- CodeSystem : 1.2.250.1.218.1.1.221
- Code : CodeDC

```
<section>
  <id root="1.2.250.1.218.1.1.205" extension="DC" />
  <subject>
    <manufacturedProduct classCode="MANU">
      <manufacturedProduct>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" code="1000169" />
        <name>CYTARABINE</name>
        <ingredient classCode="ACTIB">
          <ingredientSubstance>
            <code code="6021" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.108" />
            <name>CYTARABINE</name>
          </ingredientSubstance>
        </ingredient>
        <asSpecializedKind>
          <generalizedMaterialKind>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" code="1" displayName="DC" />
          </generalizedMaterialKind>
        </asSpecializedKind>
        <asIdentifiedEntity>
          <code codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400890060622" displayName="ARACYTINE 100 mg/5 mL, pdr et solv pr sol inj, f" />
        </asIdentifiedEntity>
        <asIdentifiedEntity>
          <code codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400891230468" displayName="ARACYTINE 500 mg, pdr pr sol pr perf" />
        </asIdentifiedEntity>
        <asIdentifiedEntity>
          <code codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400891249040" displayName="ARACYTINE 1 g, pdr pr sol pr perf, IV" />
        </asIdentifiedEntity>
        <asIdentifiedEntity>
          <code codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400891249101" displayName="ARACYTINE 2 g, pdr pr sol pr perf, IV" />
        </asIdentifiedEntity>
        <asIdentifiedEntity>
          <code codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400892610504" displayName="DEPOCYTE 50 mg/5 mL, susp inj, flac" />
        </asIdentifiedEntity>
        <asIdentifiedEntity>
          <code codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400893028438" displayName="CYTARABINE 1 000 mg/20 mL EG, sol inj, flac" />
        </asIdentifiedEntity>
      </manufacturedProduct>
    </manufacturedProduct>
  </subject>
</section>
```



**Attention le détail des DC
n'est disponible que par
ReturnSPL dans STS.**

Sécabilité équadose

Sécabilité dite « équadose » mentionnée dans le chapitre « Forme Pharmaceutique » du RCP

3. FORME PHARMACEUTIQUE



Comprimé.

Comprimé rose, oblong avec une barrette de fractionnement sur les deux faces.

Le comprimé peut être divisé en doses égales.

ou document du laboratoire



Nombre de fractions équadoses réalisables (2, 3 ou 4 pour une forme quadri-sécable)



Notion de sécabilité dans le libellé
=> Pour le confort de la prise

Code U.C.D. 3400891919585

9191958

Libellé AMAREL 1 mg, cpr

LSDC GLIMEPIRIDE 1 mg (AMAREL), cpr

Code CIS 69506459

Libellé ANSM AMAREL 1 mg, comprimé

Composants GLIMEPIRIDE (DCI) 386966003 | glimépiride |
1 milligramme

Forme Comprimé 385055001 | Comprimé | 10219000 | Comprimé |

Fractionnable En 2 équadoses

Voie(s) d'administration Voie orale 20053000 | Voie orale |

Volume / Quantité 1 comprimé
Référence

Présentation(s) comprimé

Titulaire d'AMM SANOFI-AVENTIS

Sécabilité équidose

FRACTION
Code_UCD
Code_UCD13
TimeStamp
Nb_fractions

Fichier FRACTION.txt

Fait le lien entre une UCD et ses fractions

➤ Nb_fractions (Entier)

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```

    <DisplayName/>
    <Translations/>
  </Denominator>
</Quantite>
<LSDC>GLIMEPIRIDE 1 mg (AMAREL), cpr</LSDC>
<Formes>
  <ConceptCode>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.12</CodeSystem>
    <Code>29</Code>
    <DisplayName>Comprimé</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </ConceptCode>
</Formes>
  <Fraction>2</Fraction>
  <Statuts/>
  <TitulaireAMM>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.4</CodeSystem>
    <Code>2320</Code>
    <DisplayName>SANOFI-AVENTIS</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </TitulaireAMM>

```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```

  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="FRACTION" />
      <value value="2" type="INT" />
    </characteristic>
  </subjectOf>

```

Données liées au conditionnement

Description du conditionnement

Boitage

Conditionnement primaire

Liste: 1, 2, Sans liste, Stup, NA

Agrément aux collectivités

Notion de sérialisable

Notion d'appartenance à un groupe générique

Type d'autorisation

Conditionnement unitaire

Conditionnement(s)

Code CIP - 3400937850711
Libellé ANSM - plaquette(s) PVC-Aluminium de 30 comprimé(s)
30 comprimé (nombre d'UCD)
Conditionnement primaire : plaquette
Liste 1 Agrément aux collectivités : Agréé Sérialisable : Oui Générique : Générique
Autorisation : AMM Conditionnement Unitaire : Oui
Date d'application : 01/01/2016 Prix public TTC : 4,09 €
Historique des Prix et taux de remboursement »

Code CIP - 3400937850889
Libellé ANSM - plaquette(s) PVC-Aluminium de 90 comprimé(s)
90 comprimé (nombre d'UCD)
Conditionnement primaire : plaquette
Liste 1 Agrément aux collectivités : Agréé Sérialisable : Oui Générique : Générique
Autorisation : AMM Conditionnement Unitaire : Oui
Date d'application : 01/01/2016 Prix public TTC : 11,32 €
Historique des Prix et taux de remboursement »

Description du conditionnement

Boitage
Code_UCD
Code_CIP
Code_Unite
TimeStamp
C/M/S/I
Qte_Boitage
Code_UCD13
Code_CIP13
estNombre_UCD
Conditionnement_primaire

Fichier BOITAGE.txt

- Qte_Boitage/ Code_Unite
- EstNombre_UCD (booléen 0/1)
 - Un seul à 1 par CIP
- Conditionnement_primaire
 - DICO_CONDITIONNEMENT

```
1|20190912092320|//ampoule|amp|0
2|20190912092320|//applicateur|app|0
3|20190912092320|//boite|boite|0
4|20190912092320|//bouteille|bt|0
5|20190912092320|//cartouche|cart|0
6|20190912092320|//évaporateur|vapo|0
7|20190912092320|//film|film|0
8|20190912092320|//flacon|flac|0
9|20190912092320|//inhalateur|inhalateur|0
10|20190912092320|//insert|insert|0
11|20190912092320|//kit|kit|0
12|20190912092320|//pilulier|pilulier|0
13|20190912092320|//plaque|plaq|0
14|20190912092320|//poche|poche|0
15|20190912092320|//not|not|0
```

Fichiers :

- GENERIQUE.txt
- TYPE_GENERIQUE.txt

CIP
Code_UCD
Code_CIP
TimeStamp
C/M/S/I
Code_Liste
Code_UCD13
Code_CIP13
Code_agrément
Sérialisation
Code_Autorisation
estConditionnement_unitaire

Fichier CIP.txt

- Serialisation (booléen 0/1)
- EstConditionnement_unitaire
 - DICO_BOOL4E
- Code_Autorisation
 - DICO_AUTORISATION

GENERIQUE
Code_CIP
Code_CIP13
TimeStamp
C/M/S/I
Code_type

TYPE_GENERIQUE
Code_type
TimeStamp
C/M/S/I
Mnémo_type
Libellé_type

```
0|20190102000000|//NC|Non concerné
1|20190102000000|//P|Princeps
2|20190102000000|//G|Générique
```

```
1|20190912091930|//oui|OUI|0
2|20190912091930|//Non|NON|0
3|20190912091930|//Non connu|INC|0
4|20190912091930|//Non applicable|NAPP|0
```

```
1|20190912091948|//AMM|AMM|0
2|20190912091948|//ATU nominative|ATU nom|0
3|20190912091948|//ATU de cohorte|ATU coh|0
```


Description du conditionnement

- Conditionnement_primaire
- Type_Generique
- Serialisation
- EstConditionnement_unitaire
- Code_Autorisation

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```

<CIOdc_CIP>
  <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
  <Code>3400935479341</Code>
  <DisplayName>plaquette(s) thermoformée(s) PVC-aluminium de 28 comprimé(s)</Di
  <Language>fr-FR</Language>
  <Etat>...</Etat>
  <Quantite>...</Quantite>
  <AgreeCollectivite>false</AgreeCollectivite>
  <Serialisable>true</Serialisable>
  <Liste>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.9</CodeSystem>
    <Code>2</Code>
    <DisplayName>LISTE 2</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </Liste>
  <Generiques/>
  <Prix>...</Prix>
  <TypeGenerique>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.92</CodeSystem>
    <Code>0</Code>
    <DisplayName>Non concerné</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </TypeGenerique>
  <AgreeCollectiviteCD>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.91</CodeSystem>
    <Code>1</Code>
    <DisplayName>Agréé</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </AgreeCollectiviteCD>
  <TypeAutorisation>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.101</CodeSystem>
    <Code>1</Code>
    <DisplayName>AMM</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </TypeAutorisation>
  <ConditionnementUnitaire>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.102</CodeSystem>
    <Code>3</Code>
    <DisplayName>Non connu</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </ConditionnementUnitaire>
  <ConditionnementPrimaire>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.103</CodeSystem>
    <Code>13</Code>
    <DisplayName>plaquette</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </ConditionnementPrimaire>
</CIOdc_CIP>
  <CIPs>

```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```

<asContent>
  <quantity>
    <numerator value="10" unit="flac" unitDisplayName="flacon" />
    <denominator value="1" unit="8" unitDisplayName="flacon" />
  </quantity>
  <containerPackagedProduct>
    <code code="3400955011927" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.3.2" displayName="10 flacon(s) en verre" />
  </containerPackagedProduct>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code code="SERIALISABLE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
      <value value="True" type="BL" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code code="AGREE_COLLECTIVITE_CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
      <value code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.91" displayName="Agréé" type="CD" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code code="TYPE_AUTORISATION" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
      <value code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.101" displayName="AMM" type="CD" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code code="CONDITIONNEMENT_UNITAIRE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
      <value code="4" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.102" displayName="Non applicable" type="CD" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code code="CONDITIONNEMENT_PRIMAIRE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
      <value code="8" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.103" displayName="flacon" type="CD" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code code="GENERIQUE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
      <value code="0" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.92" displayName="Non concerné" type="CD" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <policy>
      <code code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.9" displayName="LISTE 1" />
    </policy>
  </subjectOf>

```

Description du conditionnement

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```

<CIODc_CIP>
  <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
  <Code>3400959001894</Code>
  <DisplayName/>
  <Language>fr-FR</Language>
  <Etat>...</Etat>
  <Quantite>
    <Numerator>
      <Value>30</Value>
      <Unit>cpr</Unit>
      <DisplayName>comprimé</DisplayName>
      <Translations/>
    </Numerator>
    <Denominator>...</Denominator>
  </Quantite>
  <AgreeCollectivite>>false</AgreeCollectivite>
  <Serialisable>>false</Serialisable>
  <Liste>...</Liste>
  <Generiques/>
  <Prix/>
  <TRFs/>
  <TypeGenerique>...</TypeGenerique>
  <AgreeCollectiviteCD>...</AgreeCollectiviteCD>
  <TypeAutorisation>...</TypeAutorisation>
  <ConditionnementUnitaire>...</ConditionnementUnitaire>
  <ConditionnementPrimaire>...</ConditionnementPrimaire>
  <Boitages>
    <CIODc_Boitage>
      <Quantite>
        <Numerator>
          <Value>1</Value>
          <Unit>21</Unit>
          <DisplayName>flac</DisplayName>
          <Translations/>
        </Numerator>
        <Denominator>...</Denominator>
      </Quantite>
      <IsNbUCD>>false</IsNbUCD>
    </CIODc_Boitage>
  </Boitages>

```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```

<ascontent>
  <quantity>
    <numerator value="30" unit="cpr" unitDisplayName="comprimé">
      <translation>
        <code code="21" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.10" value="1" displayName="flac" />
      </translation>
    </numerator>
    <denominator value="1" unit="8" unitDisplayName="flacon" />
  </quantity>
  <containerPackagedProduct>
    <code code="3400959001894" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.3.2" displayName="" />
  </containerPackagedProduct>
  <subjectOf>
    <characteristic>

```



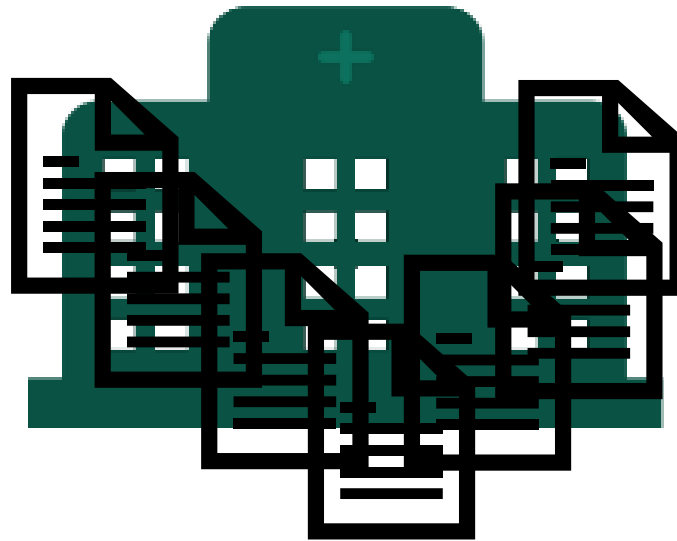
Attention Translation et boitage ne porte que sur les boitages complémentaires.

Données réglementaires

CAQES

Contrat d'Amélioration de la
Qualité et de l'Efficiency des Soins

- ❖ Entre l'Etablissement, l'ARS et l'Assurance maladie
- ❖ Depuis le 1^{er} janvier 2018
- ❖ Grille d'autoévaluation annuelle
- ❖ Indicateurs nationaux et régionaux

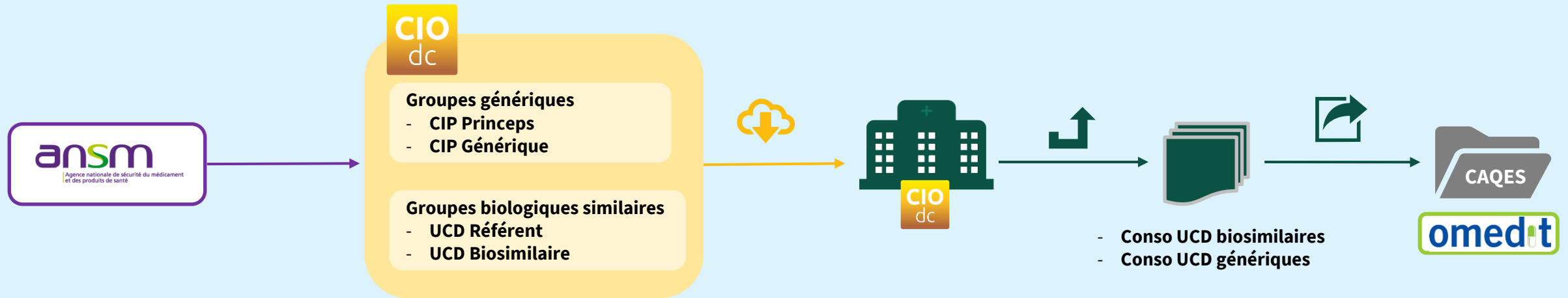


TRACABILITE FINANCIERE

- ❖ Recueil d'informations liées à la facturation depuis la mise en place du PMSI (loi FSS 91)
 - ↪ Suivi des médicaments onéreux à prise en charge particulière de plus en plus complexe
- ❖ Nomenclatures de la fonction achat depuis janvier 2018

Promotion des génériques et biosimilaires

Générique : médicament conçu à partir de la molécule d'un médicament déjà autorisé (princeps)
Biosimilaire : médicament similaire à un médicament biologique de référence autorisé en Europe





Génériques et biosimilaires

Fichiers :

- **GENERIQUE.txt**
 - **TYPE_GENERIQUE.txt**
- **BIOSIMILAIRE.txt**

GENERIQUE
Code_CIP
Code_CIP13
TimeStamp
C/M/S/I
Code_type

```
5636211|3400956362110|20190104094636|/|1|
3984853|3400939848532|20190104094636|/|2|
```

TYPE_GENERIQUE
Code_type
TimeStamp
C/M/S/I
Mnémo_type
Libellé_type

```
0|20190102000000|/|NC|Non concerné
1|20190102000000|/|P|Princeps
2|20190102000000|/|G|Générique
```

BIOSIMILAIRE
Code_UCD
Code_UCD13
Nom_commercial
Date_debut
Source_Deb
TimeStamp
C/S/M/I
Est_Référent
Date_fin
Source_Fin

```
9263480|3400892634807|GONAL-F 900 iu/1.5 mL, sol inj, stylo|20171013|1078|20180801101614|/|1|
9416015|3400894160151|OVALEAP 300 iu/0.5 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102142|/|0|
6416021|3400894160212|OVALEAP 450 iu/0.75 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102302|/|0|
```



Attention :
Générique : information liée au CIP
Biosimilaire : information liée à l'UCD

Génériques et biosimilaires

Miscellany

➤ Générique

```
<CIPs>
  <CI0dc_CIP>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
    <Code>3400956362110</Code>
    <DisplayName>4 plaquette(s) thermoformée(s) PVC polyéthylène PVDC aluminium
    <Language>fr-FR</Language>
    <Etat>...</Etat>
    <Quantite>...</Quantite>
    <AgreeCollectivite>false</AgreeCollectivite>
    <Serialisable>true</Serialisable>
    <Liste>...</Liste>
    <Generiques/>
    <Prix/>
    <TRFs/>
    <TypeGenerique>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.92</CodeSystem>
      <Code>1</Code>
      <DisplayName>Princeps</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </TypeGenerique>
    <AgreeCollectiviteCD>...</AgreeCollectiviteCD>
    <TypeAutorisation>...</TypeAutorisation>
    <ConditionnementUnitaire>...</ConditionnementUnitaire>
    <ConditionnementPrimaire>...</ConditionnementPrimaire>
    <Boitages/>
  </CI0dc_CIP>
```

ReturnSPL

➤ Générique

```
<subjectOf>
  <characteristic>
    <code code="GENERTIQUE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
    <value code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.92" displayName="Princeps" type="CD" />
  </characteristic>
</subjectOf>
```



Attention :
Utiliser le TypeGenerique.
Génériques est obsolète

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

➤ GENERIQUE : 1.2.250.1.218.2.3.92.1

Miscellany

➤ BIOSIMILAIRE

```

<Biosimilaires>
  <CIODc_Biosimilaire>
    <SourceDebut>
      <Reference>(ansm.sante.fr/page Biosimilaire/ Liste de
      <Date>2017-10-13T00:00:00</Date>
      <Titre/>
    </SourceDebut>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2017-10-13T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin xsi:nil="true"/>
    <TypeBioSimilaire>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.90</CodeSystem>
      <Code>8</Code>
      <DisplayName>Biosimilaire</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </TypeBioSimilaire>
  </CIODc_Biosimilaire>
</Biosimilaires>

```

ReturnSPL

➤ BIOSIMILAIRE

```

<subjectOf>
  <document>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO_SIMILAIRE" />
    <effectiveTime>
      <low value="20171013" />
    </effectiveTime>
    <subjectOf>
      <document>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO_SOURCE_DEBUT" />
        <effectiveTime>
          <low value="20171013" />
        </effectiveTime>
        <text> (ansm.sante.fr/page Biosimilaire/ Liste des médicaments biosimilaires)</text>
      </document>
    </subjectOf>
    <subjectOf>
      <characteristic>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO_TYPE_BIO" />
        <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.90" code="8" displayName="Biosimilaire" />
      </characteristic>
    </subjectOf>
  </document>
</subjectOf>

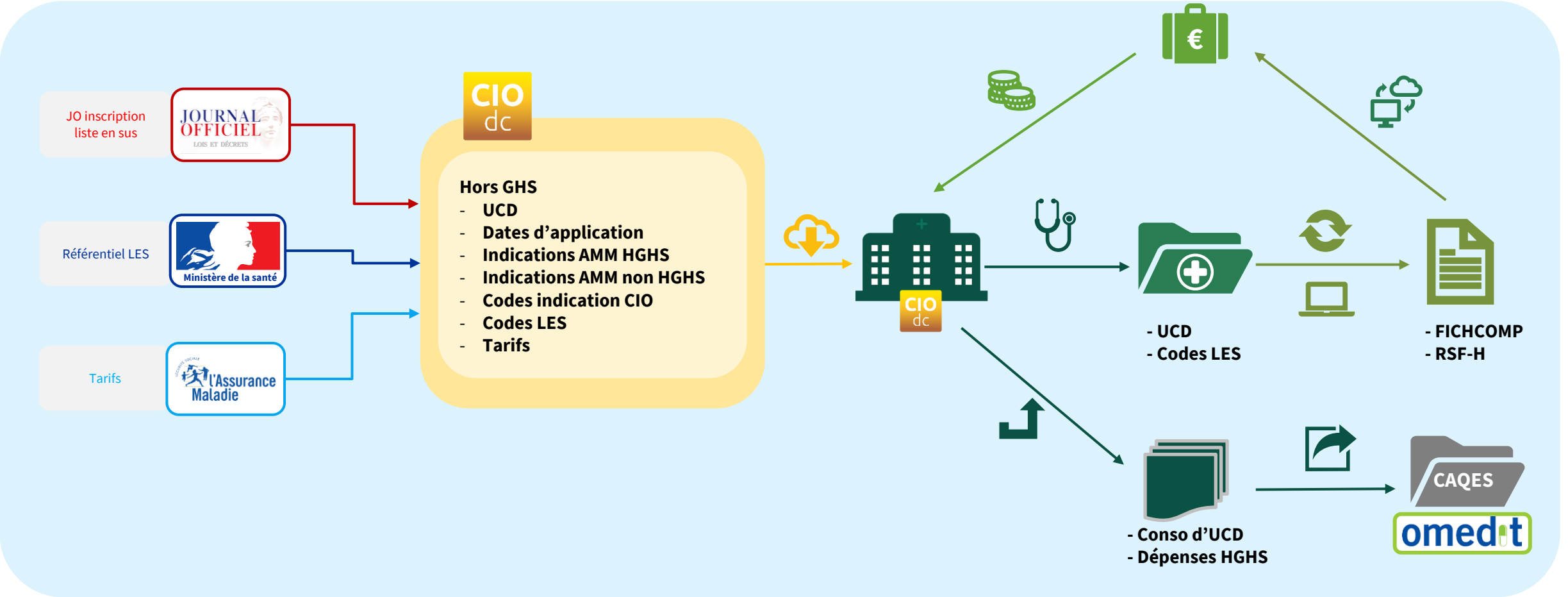
```

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

➤ BIOSIMILAIRE : 1.2.250.1.218.2.3.90

Médicaments de la liste en sus

Médicament très innovant et coûteux,
remboursé à 100 %, en plus du forfait d'hospitalisation si prescrit dans l'indication reconnue





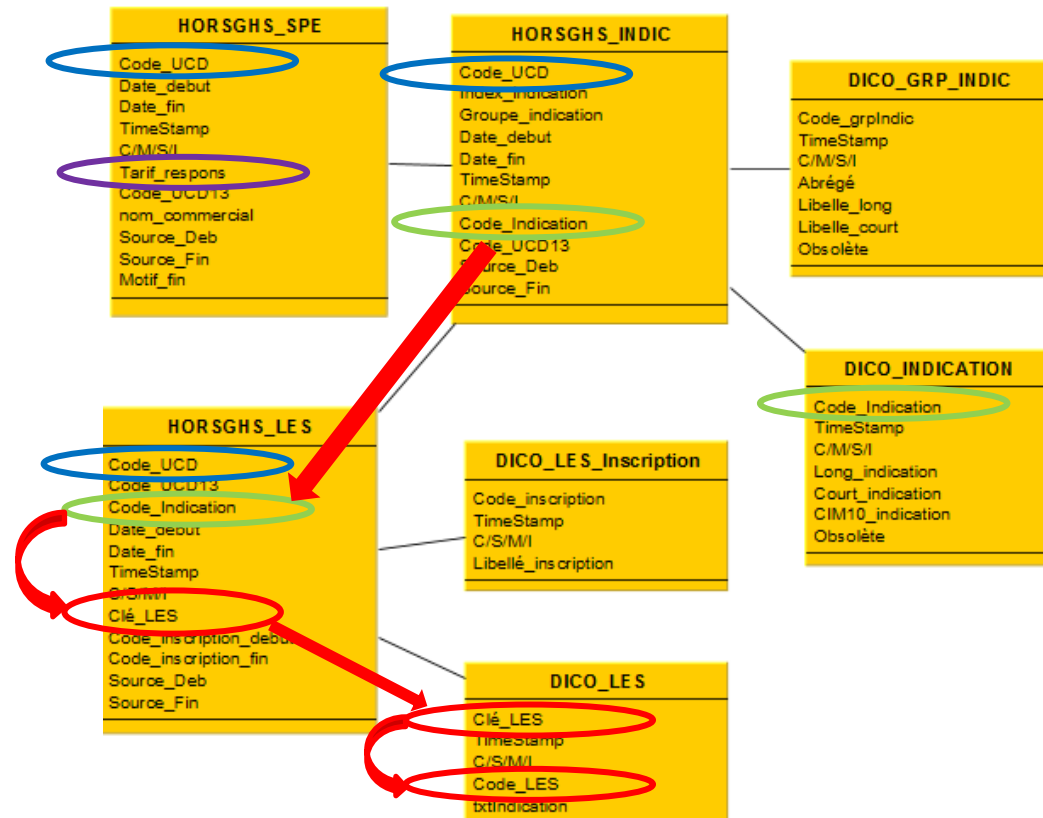
Médicaments de la liste en sus

Fichiers

- HORS GHS_SPE.txt
- HORS GHS_INDIC.txt
- HORS GHS_LES.txt

Dictionnaires

- DICO_GRP_INDIC.txt
- DICO_INDICATION.txt
- DICO_LES.txt
- DICO_LES_Inscription.txt



Attention :
À la période Hors GHS
À la période des indications
À la période HorsGHS LES

Médicaments de la liste en sus

Miscellany

```

<HorsGHS>
  <CI0dc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>
      <CI0dc_HorsGHS_Indication>
        <DateDebut>2005-05-11T00:00:00</DateDebut>
        <DateFin xsi:nil="true"/>
        <IndexIndication>1</IndexIndication>
        <CodeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44</CodeSystem>
          <Code>217</Code>
          <DisplayName>Traitement des hémorragies et en situation chirurgicale dans le déficit
          <Language>fr-FR</Language>
        </CodeIndication>
        <GroupeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.25</CodeSystem>
          <Code>1</Code>
          <DisplayName>Indications AMM prises en charge en sus</DisplayName>
          <Language>fr-FR</Language>
        </GroupeIndication>
        <HorsGhsLES>
          <CI0dc_HorsGHS_LES>
            <SourceDebut>...</SourceDebut>
            <SourceFin>...</SourceFin>
            <MotifFin/>
            <DateDebut>2018-02-19T00:00:00</DateDebut>
            <DateFin xsi:nil="true"/>
            <CodeInscriptionDebut>
              <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44.2</CodeSystem>
              <Code>1</Code>
              <DisplayName>oui</DisplayName>
              <Language>fr-FR</Language>
            </CodeInscriptionDebut>
            <LES>
              <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44.1</CodeSystem>
              <Code>I000116</Code>
              <DisplayName>Dans le traitement des hémorragies et en situation chirurgicale da
              <Language>fr-FR</Language>
              <CleLES>13</CleLES>
            </LES>
          </CI0dc_HorsGHS_LES>
        </HorsGhsLES>
      </CI0dc_HorsGHS_Indication>
    </Indications>
  </CI0dc_HorsGHS>
</HorsGHS>

```

```

<HorsGHS>
  <CI0dc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>...</Indications>
    <CTOMs>...</CTOMs>
    <Tarifs>
      <CI0dc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <Reference>J0</Reference>
          <Date>2018-12-14T00:00:00</Date>
          <Titre/>
        </SourceDebut>
        <SourceFin>
          <Reference/>
          <Date xsi:nil="true"/>
          <Titre/>
        </SourceFin>
        <MotifFin/>
        <DateApplication>2018-12-31T00:00:00</DateApplication>
        <DateFin xsi:nil="true"/>
        <TarifResponsabiliteHT>834.813</TarifResponsabiliteHT>
        <TarifResponsabiliteTTC>852.34</TarifResponsabiliteTTC>
        <DatePublication>2018-12-14T00:00:00</DatePublication>
      </CI0dc_HorsGHSTarif>
      <CI0dc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <Reference>J0</Reference>
          <Date>2012-01-24T00:00:00</Date>
          <Titre/>
        </SourceDebut>

```



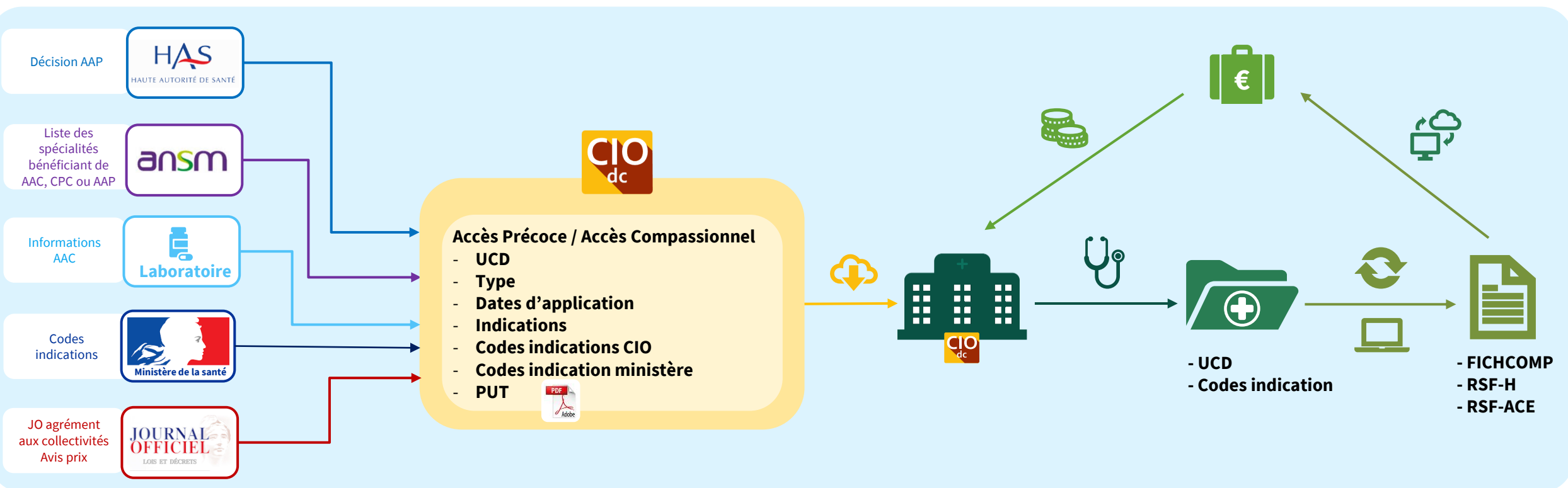
Attention :
À la période Hors GHS
À la période des indications
À la période HorsGHS LES

Autorisation d'Accès Précoce ou Compassionnel

Accès Précoce : dispositif permettant de bénéficier, à titre exceptionnel et temporaire, de médicaments innovants non autorisés dans une indication thérapeutique précise (*anciennement ATU cohorte, ATU extension d'indication, Post-ATU*)

Accès Compassionnel : dispositif permettant de bénéficier de médicaments non autorisés pour un besoin spécifique, sans stratégie commerciale initiale (*anciennement ATU nominative, RTU*)

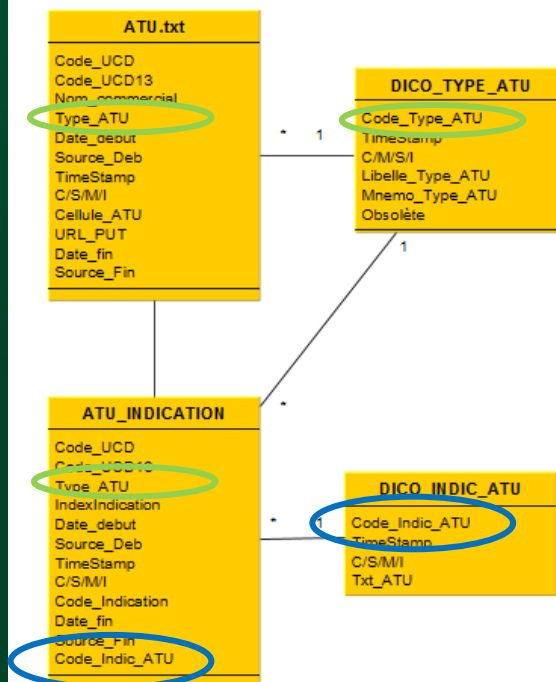
Nouveauté suite à la
refonte ATU/RTU du
01/07/2021



- **ATU.txt**
- **ATU_INDICATION.txt**
- **DICO_TYPE_ATU.txt**
- **DICO INDIC ATU.txt**



La période de validité de l'ATU peut être différente des périodes de validité des indications



9407648 3400894076483 NOYADA 25 mg/5 mL, sol buv, flac 100 mL	3	20170912 932 20190415164853 / / /
9407648 3400894076483 NOYADA 25 mg/5 mL, sol buv, flac 100 mL	2	20150505 548 20160621104331 / / / 20160605 703

9407648 3400894076483 3 1 20170912 932 20190415164853 / 895	NXXXXX00
9407648 3400894076483 3 2 20170912 932 20190415164853 / 874	CCAPT01
9407648 3400894076483 3 3 20170912 932 20190415164853 / 723	CCAPT02
9407648 3400894076483 3 4 20170912 932 20190415164853 / 714	CCAPT03
9407648 3400894076483 3 5 20170912 932 20190415164853 / 715	CCAPT04

1	20140326122300	ATU Cohorte	ATU_C	0
2	20140326122300	ATU Nominative	ATU_N	0
4	20190212112234	Spécialité importée prise en charge en sus	IMPORT_HGHS	1
5	20190618100923	Financement dérogatoire à titre exceptionnel et temporaire	F_DEROGATOIRE	0
3	20210709144702	Autorisation d'Accès Précoce Post-AMM (ex Post-ATU)	AAP POST_AMM	0
7	20210805115238	Cadre de Prescription Compassionnel (ex RTU)	CPC	0
6	20210825113027	Autorisation d'Accès Précoce Pré-AMM (ex ATuC)	AAP PRE_AMM	0

CCAPT01|20190807120513|//Chez les enfants de plus de 6 ans sans troubles de la déglutition ayant

Miscellany

```

<ATUs>
  <CIODc_ATU>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin>
      <DateDebut>2018-06-05T00:00:00</DateDebut>
      <DateFin>2019-02-06T00:00:00</DateFin>
    </MotifFin>
    <TypeATU>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.47</CodeSystem>
      <Code>3</Code>
      <DisplayName>post ATU (dispositif pérenne - art 48 loi financement sécu 2014)</Disp
      <Language>fr-FR</Language>
    </TypeATU>
    <CelluleATU>cellule</CelluleATU>
    <URL_PUT/>
    <Indications>
      <CIODc_ATU_Indication>...</CIODc_ATU_Indication>
      <CIODc_ATU_Indication>
        <DateDebut>2018-06-05T00:00:00</DateDebut>
        <DateFin>2019-02-06T00:00:00</DateFin>
        <IndexIndication>2</IndexIndication>
        <CodeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44</CodeSystem>
          <Code>796</Code>
          <DisplayName>Prophylaxie chez les patients de plus de un an, atteints d'hémophi
          <Language>fr-FR</Language>
        </CodeIndication>
        <TypeIndication>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.25</CodeSystem>
          <Code>3</Code>
          <DisplayName>post ATU (dispositif pérenne - art 48 loi financement sécu 2014)</
          <Language>fr-FR</Language>
        </TypeIndication>
        <CodeIndicationMinisteriel>
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.61.10</CodeSystem>
          <Code>CEMIC01</Code>
          <DisplayName>
            En prophylaxie chez les patients âgés de plus de 1 an atteints d'hémophilie A
            - chez lesquels , après évaluation du rapport bénéfice/risque par le biais d'
            - qui ne sont pas éligibles à un essai clinique par Emicizumab
          </DisplayName>
          <Language>fr-FR</Language>
        </CodeIndicationMinisteriel>
      </CIODc_ATU_Indication>

```

ReturnSPL

```

<subjectOf>
  <document>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU" />
    <effectiveTime>
      <low value="20180605" />
      <high value="20190206" />
    </effectiveTime>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>
      <characteristic>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU_TYPE_ATU" />
        <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.47" code="3" displayName="post ATU (dispositif pérenne
      </characteristic>
    </subjectOf>
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>
      <substanceAdministration>
        <outboundRelationship6>
          <indication>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.25" code="3" displayName="post ATU (dispositif pérenne - art
            <value codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.44" code="796" displayName="Prophylaxie chez les patients de
          </indication>
        </outboundRelationship6>
        <effectiveTime>
          <low value="20180605" />
          <high value="20190206" />
        </effectiveTime>
        <subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU_INDICATION_CODE_INDICATION_MINISTERIEL" />
            <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.61.10" code="CEMIC01" displayName="En prophylaxi
          </characteristic>
        </subjectOf>
        <subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU_INDICATION_INDEX_INDICATION" />
            <value type="INT" value="2" />
          </characteristic>
        </subjectOf>
      </substanceAdministration>
    </subjectOf>

```

Médicaments HAD / SSR

HAD : Hospitalisation à domicile
SSR : Soins de suite et de réadaptation

Instruction N° DGOS/R4/2015/304
du 9/10/2015 :
Liste des traitements coûteux hors
liste en sus et hors ATU pour les
activités HAD

Arrêté PMSI SSR modifié du
19/12/2013:
Liste des spécialités
pharmaceutiques spécifiques au
secteur SSR



UCD



FICHCOMP





Médicaments HAD / SSR

Fichiers

- LISTE_SSR.txt
- LISTE_HAD.txt



**Attention à la date de fin
de validité**

LISTE_SSR

Code_UCD
Code_UCD13
nom_commercial
Date_debut
Source_Deb
TimeStamp
C/S/M/I
Date_fin
Source_Fin

```
9294285|3400892942858|COLIMYCINE 1 M_iu, pdr et solv pr inhal par nébu, flac & amp|20160104|663|20160427153452|/||
9242532|3400892425320|THIOCOLCHICOSIDE 4 mg EG, cpr séc|20160104|663|20160427153452|/||
9020978|3400890209786|COLIMYCINE 1 M_iu, pdr et solv pr sol inj|20160104|663|20160427153452|/||
9024309|3400890243094|DECTANCYL 0.5 mg, cpr|20140101|426|20160427153550|/|20160103|663|
9026018|3400890260183|DI-HYDAN 100 mg, cpr séc|20141229|533|20160427153550|/|20160103|663|
```

LISTE_HAD

Code_UCD
Code_UCD13
nom_commercial
Date_debut
Source_Deb
TimeStamp
C/S/M/I
Date_fin
Source_Fin

```
9382279|3400893822791|ZELBORAF 240 mg, cpr|20170101|805|20170302112539|/||
9395603|3400893956038|STIVARGA 40 mg, cpr|20170101|805|20170302112539|/||
9391479|3400893914793|MEROPENEM 1 g MYLAN, pdr pr sol inj ou pr perf|20150101|638|20170322100255|/|20170101|805|
9394549|3400893945490|MEROPENEM 1 g ARROW, pdr pr sol inj ou pr perf|20150101|638|20170322100255|/|20170101|805|
9394578|3400893945780|MEROPENEM 500 mg ARROW, pdr pr sol inj ou pr perf|20150101|638|20170322100255|/|20170101|805|
```


Miscellany

```

<HAD>
<SourceDebut>
  <Reference>Traitements coûteux hors liste en sus HAD 2015-2016</Reference>
  <Date>2015-01-01T00:00:00</Date>
  <Titre/>
</SourceDebut>
<SourceFin>
  <Reference>Médicaments coûteux hors liste en sus et hors ATU HAD 2017 (http://www.atih.sante.fr/specialites-pharm)
  <Date>2017-01-01T00:00:00</Date>
  <Titre/>
</SourceFin>
<MotifFin/>
<DateDebut>2015-01-01T00:00:00</DateDebut>
<DateFin>2017-01-01T00:00:00</DateFin>
</HAD>
<SSR>
<SourceDebut>
  <Reference>Spécialités pharmaceutiques en SSR (http://www.atih.sante.fr/specialites-pharm)
  <Date>2014-12-29T00:00:00</Date>
  <Titre/>
</SourceDebut>
<SourceFin>
  <Reference>Spécialités pharmaceutiques en SSR (http://www.atih.sante.fr/specialites-pharm)
  <Date>2016-01-03T00:00:00</Date>
  <Titre/>
</SourceFin>
<MotifFin/>
<DateDebut>2014-12-29T00:00:00</DateDebut>
<DateFin>2016-01-03T00:00:00</DateFin>
</SSR>

```

ReturnSPL

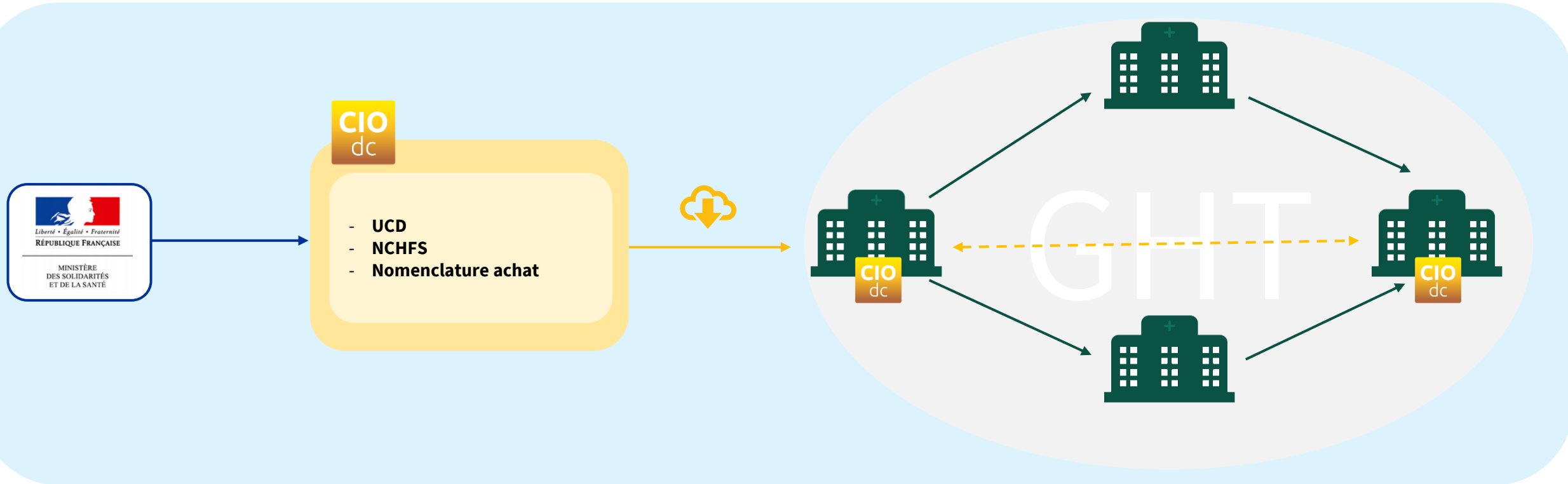
```

<subjectOf>
  <document>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="HAD" />
    <effectiveTime>
      <low value="20150101" />
      <high value="20170101" />
    </effectiveTime>
    <subjectOf>
      <document>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="SOURCE_DEBUT" />
        <effectiveTime>
          <low value="20150101" />
        </effectiveTime>
        <text>Traitements coûteux hors liste en sus HAD 2015-2016</text>
      </document>
    </subjectOf>
    <subjectOf>
      <document>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="SOURCE_FIN" />
        <effectiveTime>
          <low value="20170101" />
        </effectiveTime>
        <text>Médicaments coûteux hors liste en sus et hors ATU HAD 2017 (http://www.atih.sante.fr/specialites-pharm)
      </document>
    </subjectOf>
  </document>

```

Nomenclatures de la fonction achat hospitalière

Nomenclature des catégories homogènes de fournitures et de services (NCHFS) : Modèle: 18.XX ou 18.XXX
Nomenclature achat : Modèle: code ATC précédé d'un M



Nomenclatures de la fonction achat hospitalière

Fichiers :

- DICO_ACHAT_DC.txt
- ACHAT_DC.txt
- DICO_NCHFS_DC.txt
- NCHFS_DC.txt

ACHAT_DC	NCHFS_DC
Code_UCD	Code_UCD
Code_UCD13	Code_UCD13
Nom_commercial	Nom_commercial
Date_debut	Date_debut
Source_Deb	Source_Deb
TimeStamp	TimeStamp
C/S/M/I	C/S/M/I
Code_Achat	Code_NCHFS
Date_fin	Date_fin
Source_Fin	Source_Fin

DICO_ACHAT_DC	DICO_NCHFS_DC
Code_Achat	Code_NCHFS
Date_debut	Date_debut
Date_fin	Date_fin
Txt_Achat	Txt_NCHFS
Code_Géo	TimeStamp
TimeStamp	C/S/M/I
C/S/M/I	

ACHATS :

```
9001076|3400890010764|ADALATE 10 mg, caps|20181201|1143|20190102141233|/|MC08CA05|/
9001188|3400890011884|ADEPAL, cpr|20181201|1143|20190102141233|/|MG03AB03|/
9001194|3400890011945|ADTAZTNE 500 mg, cpr|20181201|1143|20190102141233|/|IMJ01EC02|/
```

```
MC08CA05|20190101|NIFEDIPINE|20190102141233|/
MC08CA06|20190101|NIMODIPINE|20190102141233|/
```

NCHFS :

```
9000332|3400890003322|ABUFENE 400 mg, cpr|20181201|1142|20190102141223|/|18.051|/
9000444|3400890004442|ACIDRINE, cpr à croquer|20181201|1142|20190102141223|/|18.011|/
```

```
|18.051|20190101|SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : SYSTEME GE
```

Nomenclatures de la fonction achat hospitalière

Miscellany

```
<Achats>
  <CIODc_Specialite_Achat>
    <SourceDebut>
      <Reference>Nomenclature achat</Reference>
      <Date>2018-11-19T00:00:00</Date>
      <Titre/>
    </SourceDebut>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2018-12-01T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin xsi:nil="true"/>
    <Achat>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.231</CodeSystem>
      <Code>MG02CX</Code>
      <DisplayName>AUTRES MEDICAMENTS GYNECOLOGIQUES</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </Achat>
  </CIODc_Specialite_Achat>
</Achats>
<NCHFS>
  <CIODc_Specialite_NCHFS>
    <SourceDebut>
      <Reference>Nomenclature des catégories homogènes de fourni
      <Date>2018-01-16T00:00:00</Date>
      <Titre/>
    </SourceDebut>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2018-12-01T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin xsi:nil="true"/>
    <NCHFS>
      <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.205</CodeSystem>
      <Code>18.051</Code>
      <DisplayName>SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : SYSTEM
      <Language>fr-FR</Language>
    </NCHFS>
  </CIODc_Specialite_NCHFS>
```

ReturnSPL

```
<document>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ACHAT" />
  <effectiveTime>
    <low value="20181201" />
  </effectiveTime>
  <subjectOf>
    <document>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ACHAT_SOURCE_DEBUT" />
      <effectiveTime>
        <low value="20181119" />
      </effectiveTime>
      <text>Nomenclature achat</text>
    </document>
  </subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="CODE_ACHAT" />
      <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.231" code="MG02CX" displayName="AUTRES" />
    </characteristic>
  </subjectOf>
</document>
/subjectOf>
subjectOf>
  <document>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="NCHFS" />
    <effectiveTime>
      <low value="20181201" />
    </effectiveTime>
    <subjectOf>
      <document>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="NCHFS_SOURCE_DEBUT" />
        <effectiveTime>
          <low value="20180116" />
        </effectiveTime>
        <text>Nomenclature des catégories homogènes de fournitures et de services</text>
      </document>
    </subjectOf>
  </subjectOf>
  <characteristic>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="CODE_NCHFS" />
    <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.232" code="18.051" displayName="SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : SYSTEME" />
  </characteristic>
</subjectOf>
```

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

- **ACHAT : 1.2.250.1.218.2.3.93**
- **NCHFS : 1.2.250.1.218.2.3.94**



Visionneuse CIOdc



Intégration de la visionneuse CIOdc

```
<html>
<head>
  <title></title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <div id="visio" class="container col-xs-8 col-xs-offset-2 main visio cioViewer"></div>

  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.0.min.js" integrity="sha256-JAW99MJVpJBGcbzEuKh4z05s/XyDdBomFqN1M3ic+I=" crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.0/jquery-ui.min.js" integrity="sha256-eGE6blurk5sHj+rmkfsGyEkyZx3M4bG+ZiPyA7Kns7E=" crossorigin="anonymous"></script>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiiSiFeKIdGmJRAKyouHAHRg32OmUcw7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-Tc5Qib027qvyjSMFh3OMLaLkfnWVx2xUPnJCJA712mCWNIP09mGCD8wGNIcPD7Txa" crossorigin="anonymous"></script>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/isgrid/1.5.3/isgrid.min.css" />
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/isgrid/1.5.3/isgrid-theme.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancyboxtree/2.21.0/skin-bootstrap-n/ui.fancyboxtree.min.css" />
  <script type="text/javascript" src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/isgrid/1.5.3/isgrid.min.js"></script>
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancyboxtree/2.21.0/jquery.fancyboxtree-all.min.js"></script>

  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/typeahead.bundle.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/termExplorer.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/ciodcTemplates.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/ciodcUtility.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/ciodcViewer.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/jquery.scannerdetection.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/jquery.twbsPagination.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/Content/style.css" />
  <link rel="stylesheet" href="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/Content/style-ciodc.css" />

  <script>
    $(function() {
      $(".cioViewer").ciodcViewer({
        login: "Login du site", //A remplacer
        password: 'mot de passe du site', //A remplacer
        codeClickEffect: "tooltip",
        codeClickText: "Sélectionner la spécialité", //Message qui apparaît lors du survol de la colonne UCD
        onCodeClick: function (item) {
          //Code spécifique pour capter le clic sur le code UCD
          alert(item.Code);
        }
      });
    });
  </script>
</body>
</html>
```



Il s'agit de scripts en javascript à intégrer.
Un événement est disponible pour capter l'ucd sélectionnée par l'utilisateur.



Documentation

STS – Service de terminologie

➤ <http://siph.phast.fr/sts/>

Distribution fichiers

➤ <http://siph.phast.fr/ciodc/>

Rappel : La documentation est accessible aux membres de la communauté SIPh.



Contact

Questions métier

➤ CIOdc@phast.fr

Questions techniques *(STS, Distribution, documentation, ...)*

➤ Informatique@phast.fr





Atelier Éditeurs **Prescrire avec FHIR**

22-23
Sept
2021