



# Référentiel d'interopérabilité des médicaments

Émilie NGUYEN  
-  
Michel BLONDEL  
-  
8 juin 2021

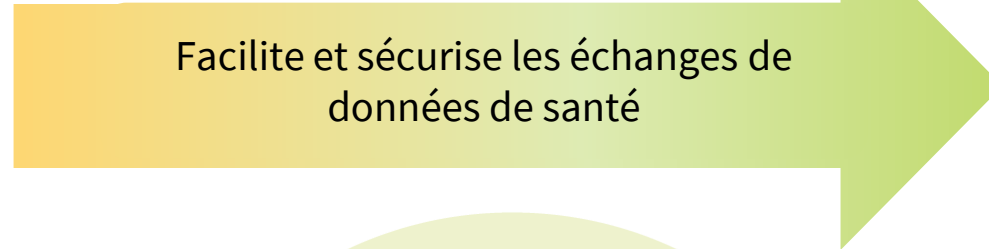
# Référentiel d'interopérabilité des médicaments, CIOdc



Description du médicament  
en données codées et  
structurées

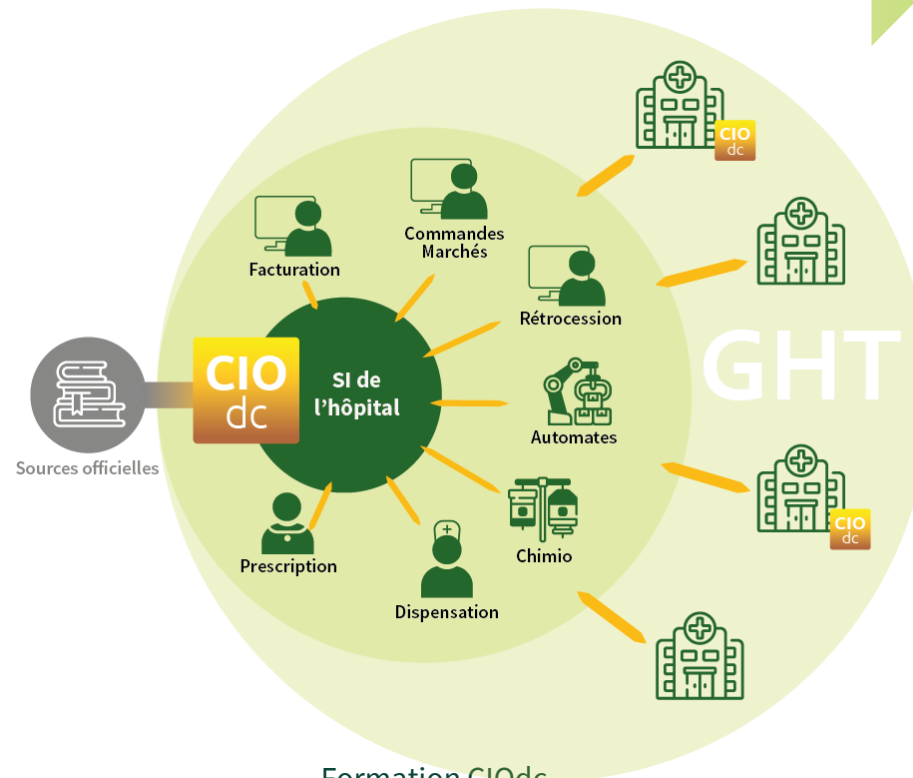


Langage commun partagé  
entre toutes les  
applications informatiques



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
- ...

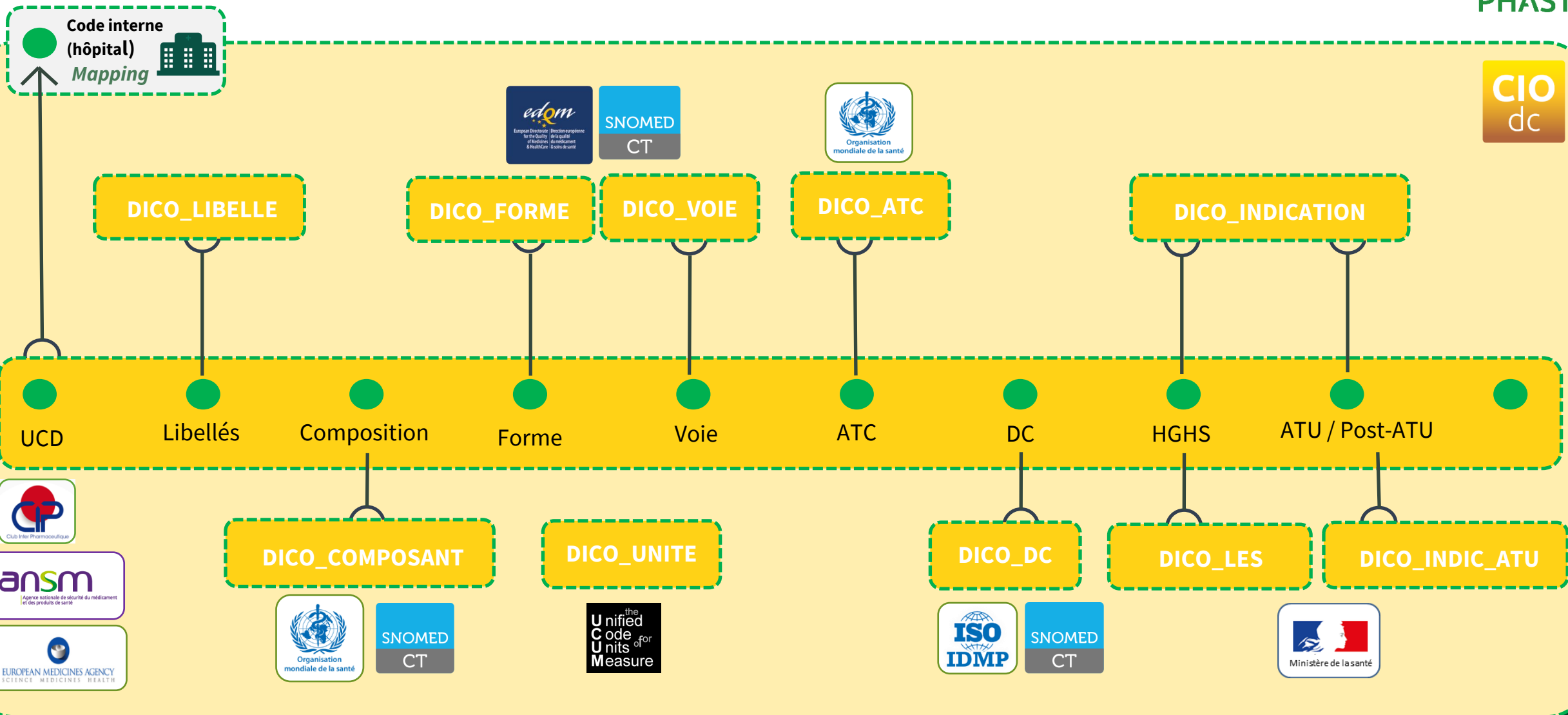
13614 spécialités dans la  
version du 31/05/2021

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

# Modèle de données CIOdc



PHAST





- 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



UCD7 / UCD13



Unité Commune de Dispensation :  
plus petite unité d'un produit  
(une gélule, un comprimé, un flacon, ...)

Usage hospitalier



CIP7 / CIP13



Numéro d'AMM attribué par  
l'ANSM au médicament

Conditionnement

CIS



Code Identifiant Spécialité  
Résumé Caractéristique Produit (RCP)

*Documentation officielle*





# Libellé structuré



PHAST

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

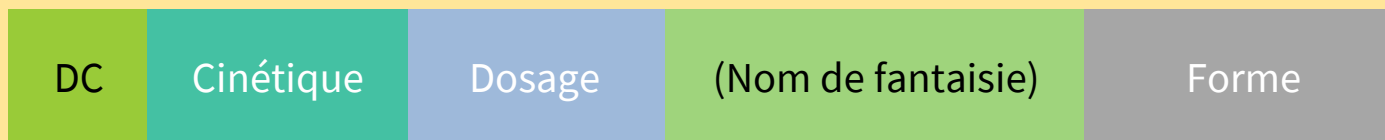
- Consulter la documentation sur la distribution :  
[http://siph.phast.fr/wp-bib-phast/private/2019-08-21/CIOdc\\_DistribPush\\_5.7.1\\_2019-08-20.pdf](http://siph.phast.fr/wp-bib-phast/private/2019-08-21/CIOdc_DistribPush_5.7.1_2019-08-20.pdf)  
§5.1.2.5 Structuration du libellé des spécialités.
- STS ne propose pas les éléments de structuration.  
Un service « LibelleStructure » est envisagé (A définir ensemble)



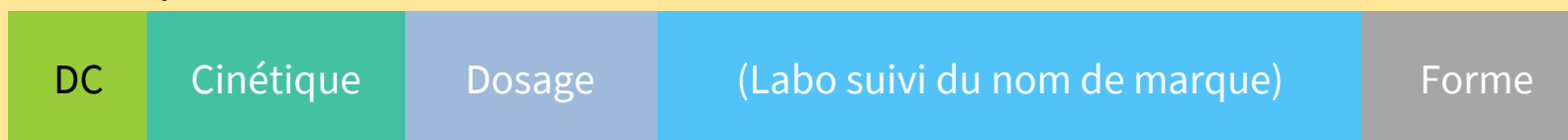
**Attention les éléments de structuration du libellé structuré ne sont pas disponibles via STS.**

# Libellé de Spécialité en Dénomination Commune (LSDC)

Principes ou générique portant un nom de fantaisie



Générique



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)



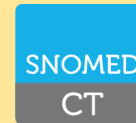
Composant



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>
```

**Les traductions sont dans une balise translation.**

**Chaque élément code fournit une traduction.**

**L'attribut codeSystem indique la terminologie cible.**

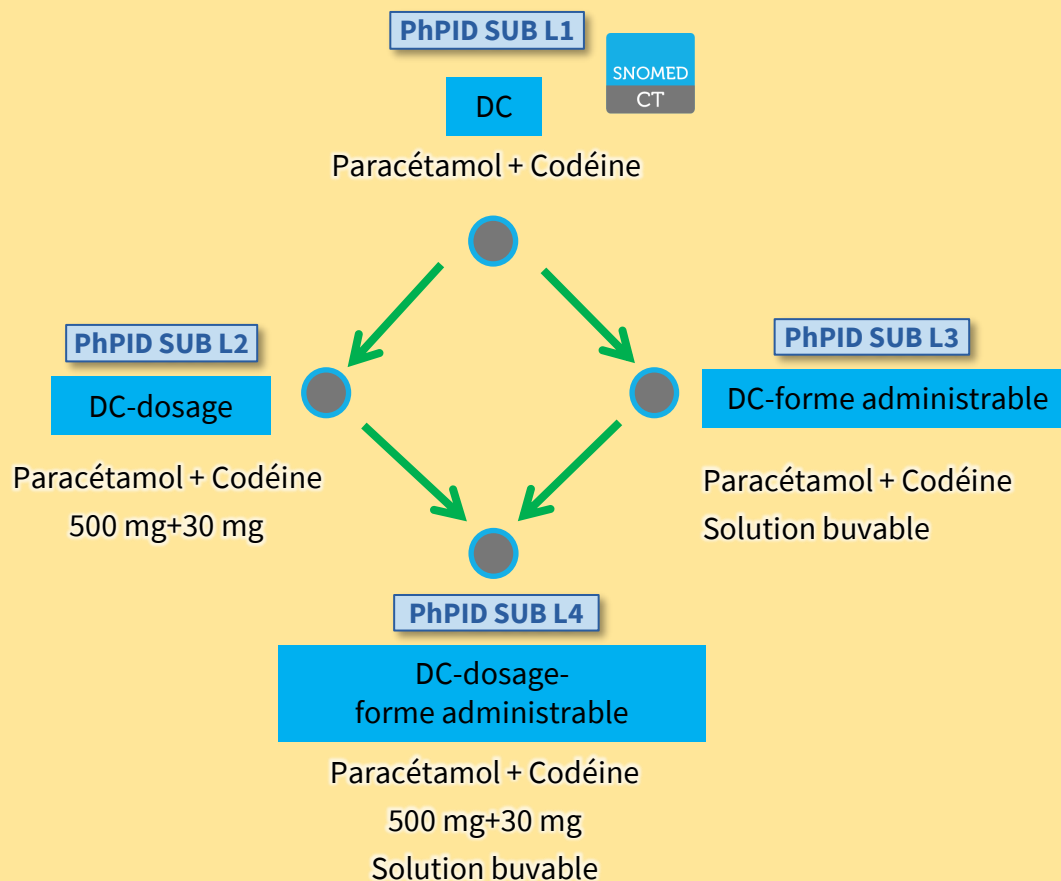
- SNOMED: 2.16.840.1.113883.6.96
- EDQM: 0.4.0.127.0.16.1.1.2.1



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

# 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
```



# Dénomination commune et Médicament virtuel



## 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>
  </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 <b>9191958</b>
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
Am/SI
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>
  <Statut/>
  <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 :  
AMM, ATU nominative ou ATU de cohorte

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|1r|0
3|20190912092320|//boite|boite|0
4|20190912092320|//bouteille|bt|le|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|//plaquette|plaq|0
14|20190912092320|//poche|poche|0
15|20190912092320|//non|non|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>
</STC_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>
</asContent>
  
```

# 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>
  </CIOdc_CIP>
  </Boitagees>

```

## 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'Établissement, l'ARS et l'Assurance maladie
- ❖ Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018
- ❖ Grille d'autoévaluation annuelle
- ❖ Indicateurs nationaux et régionaux

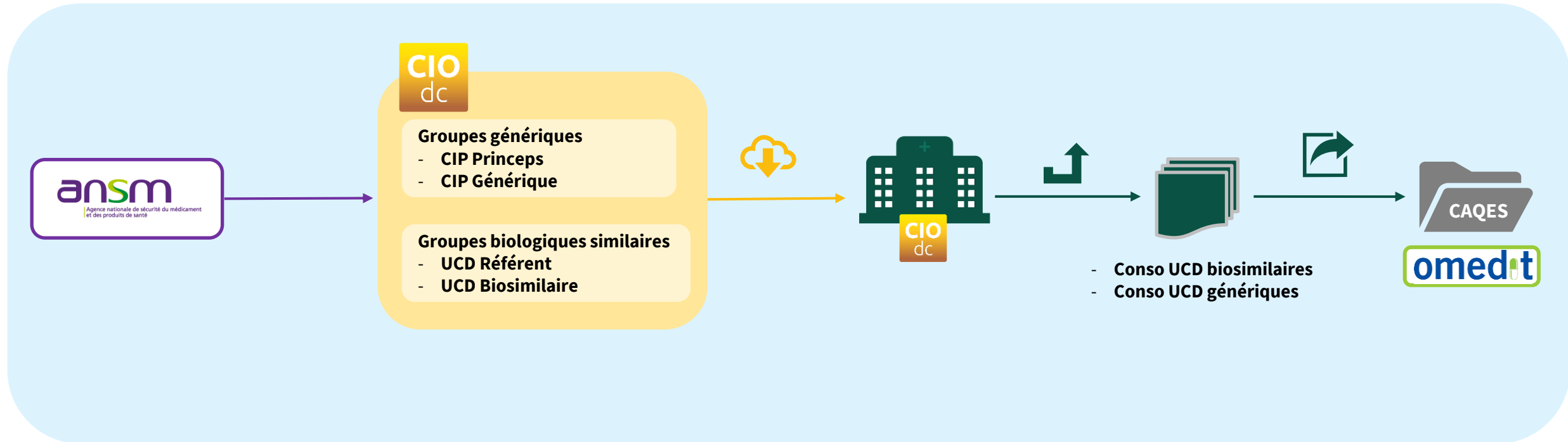


## TRACABILITE FINANCIERE

- ❖ 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|/|10|
6416021|3400894160212|OVALEAP 450 iu/0.75 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102302|/|10|
```



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

## Miscellany

- Générique

```

<CIPs>
  <CIODc_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/>
  </CIODc_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>
<subjectOf>
  
```

**Attention :**  
Utiliser le TypeGenerique.  
Génériques est obsolète

## Dictionnaires (STS\_3\_0\_ListValueSetContents)

- **GENERTIQUE : 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>

```

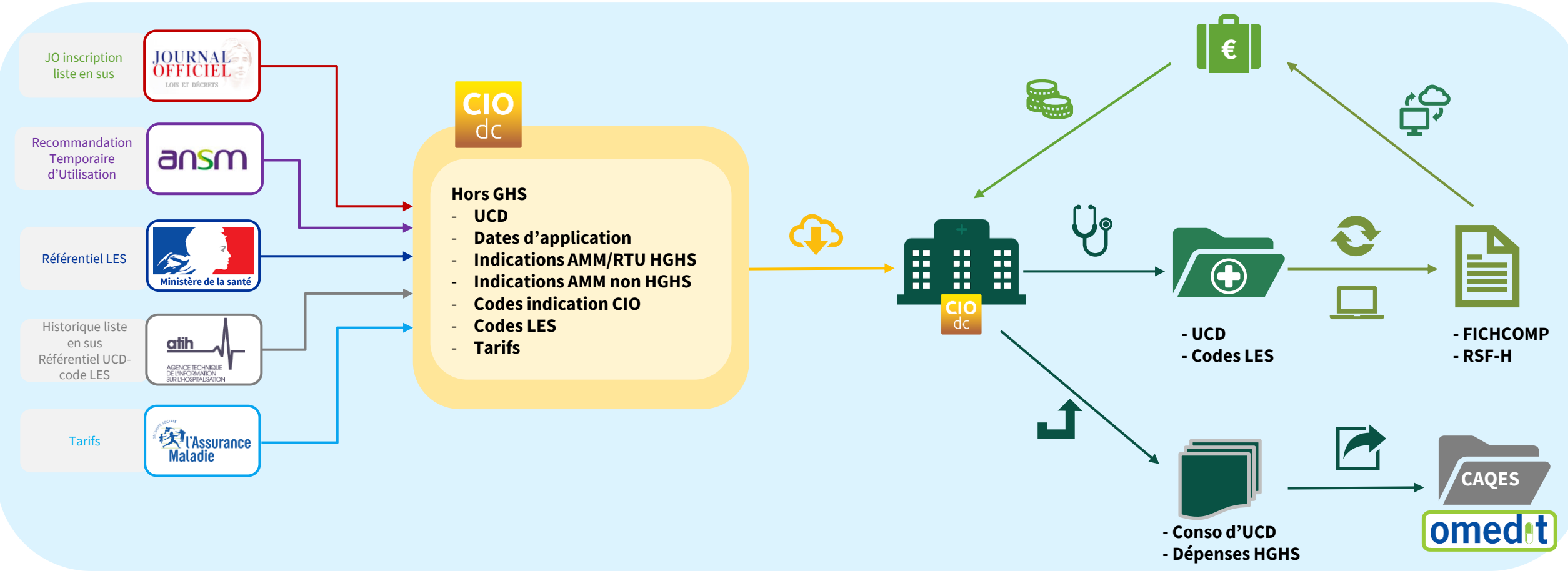
## Dictionnaires (STS\_3\_0\_ListValueSetContents)

### ➤ BIOSIMILAIRE : 1.2.250.1.218.2.3.90

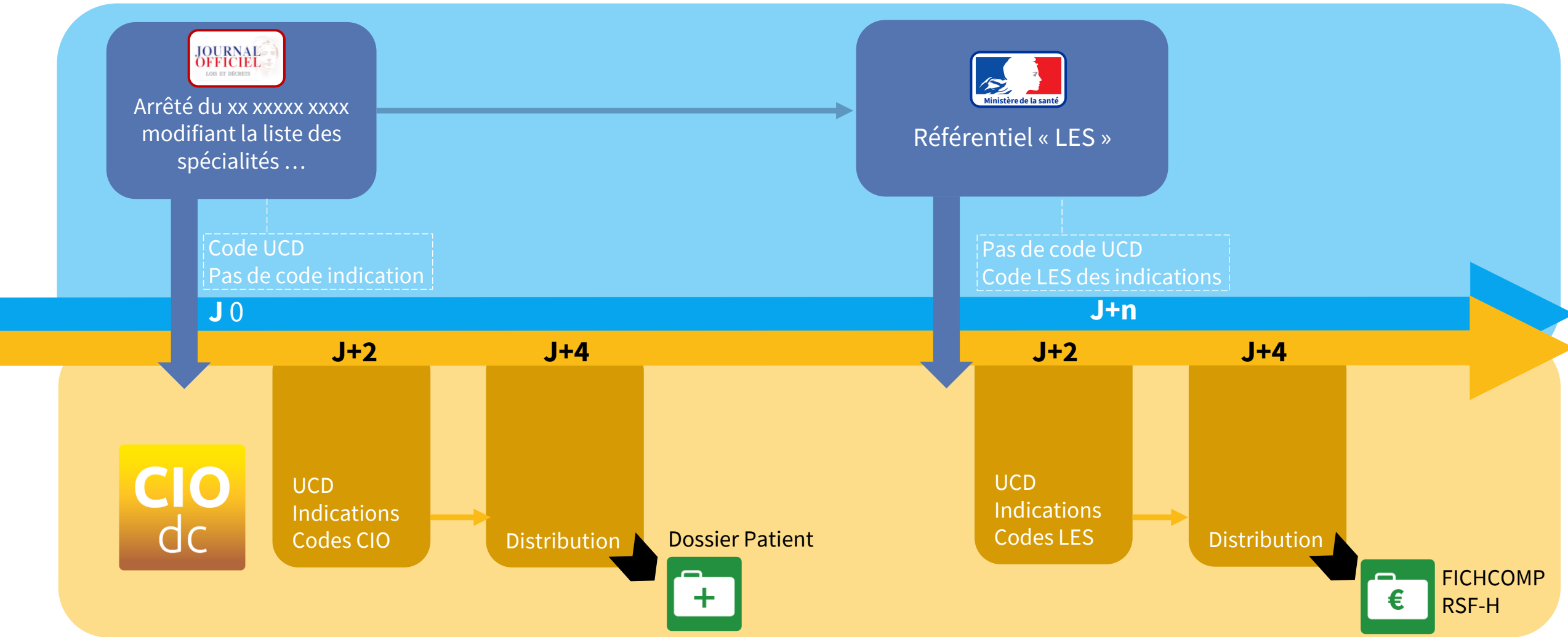


# Médicaments de la liste en sus

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



# Disponibilité des données HGHS dans CIOdc



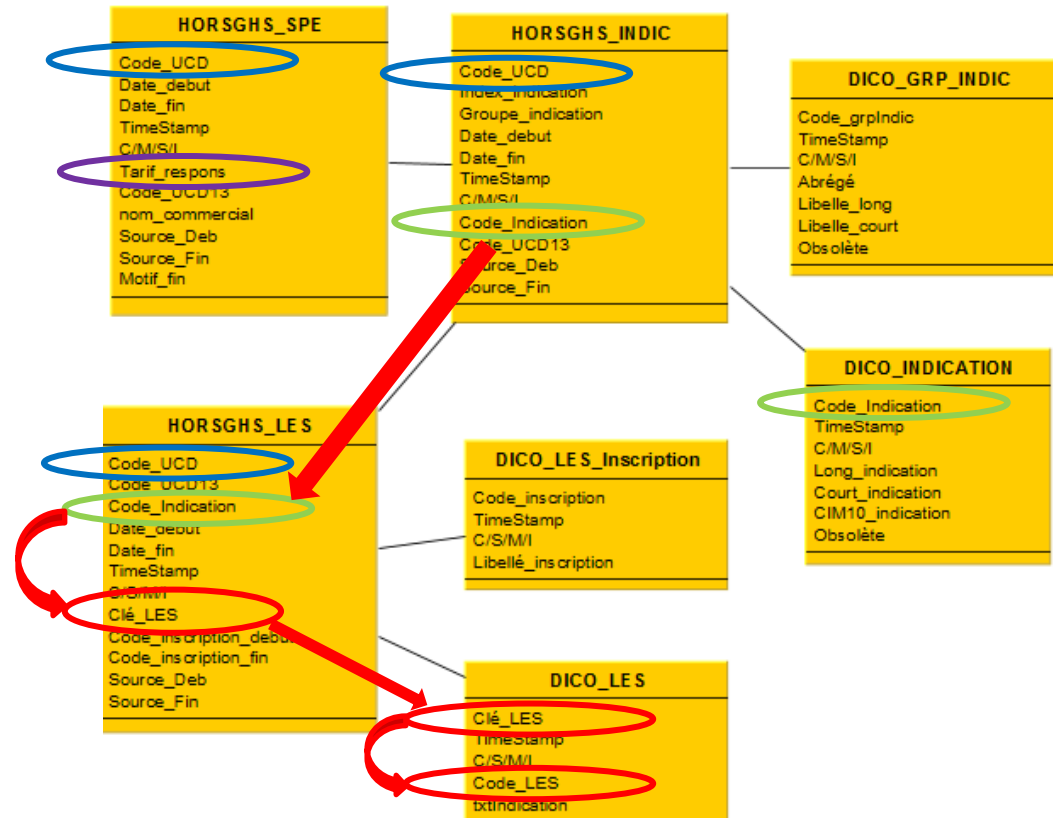
# Médicaments de la liste en sus

## Fichiers

- HORSGHS\_SPE.txt
- HORSGHS\_INDIC.txt
- HORSGHS\_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>
  <CIODc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>
      <CIODc_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>
          <CIODc_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>
          </CIODc_HorsGHS_LES>
        </HorsGhsLES>
      </CIODc_HorsGHS_Indication>
    </Indications>
  </CIODc_HorsGHS>
</HorsGHS>
  
```

```

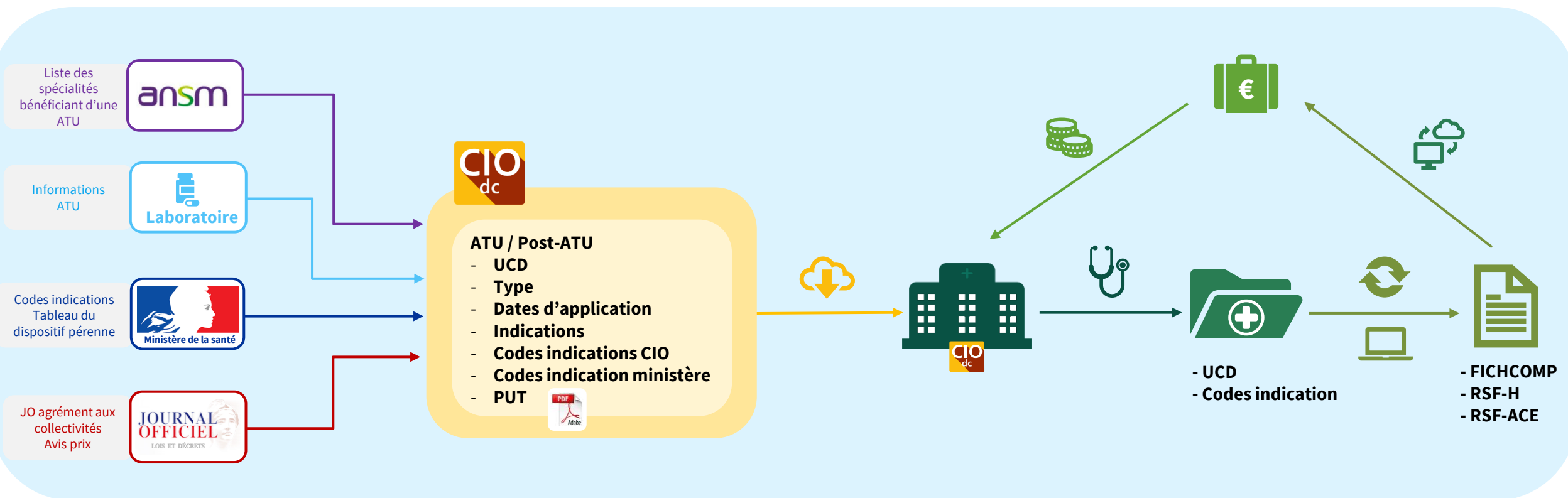
<HorsGHS>
  <CIODc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>...</Indications>
    <CTOMs>...</CTOMs>
    <Tarifs>
      <CIODc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <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>
      </CIODc_HorsGHSTarif>
      <CIODc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
          <Reference>J0</Reference>
          <Date>2012-01-24T00:00:00</Date>
          <Titre/>
        </SourceDebut>
      </CIODc_HorsGHSTarif>
    </Tarifs>
  </CIODc_HorsGHS>
</HorsGHS>
  
```



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

# Autorisation Temporaire d'Utilisation (ATU) et Post-ATU

ATU: médicament ne bénéficiant pas d'une autorisation de mise sur le marché (AMM), cohorte ou nominative  
Post ATU: dispositif transitoire faisant suite à une ATU





## Miscellany

```

<ATUs>
  <CIODc_ATU>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2018-06-05T00:00:00</DateDebut>
    <DateFin>2019-02-06T00:00:00</DateFin>
    <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>
    </Indications>
  </CIODc_ATU>
</ATUs>
  
```

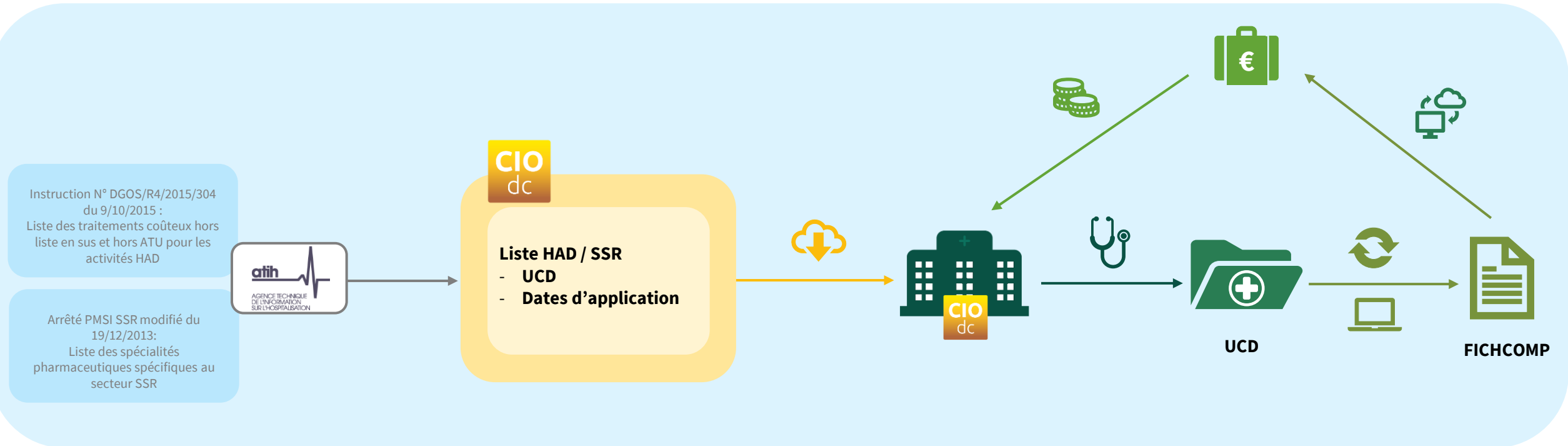
## ReturnSPL

```

<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>
  </document>
</subjectOf>
  
```

# Médicaments HAD / SSR

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







# Médicaments HAD / SSR

## Fichiers

- LISTE\_SSR.txt
- LISTE\_HAD.txt



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|THIOLCHICOSIDE 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.s)
<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>
  
```

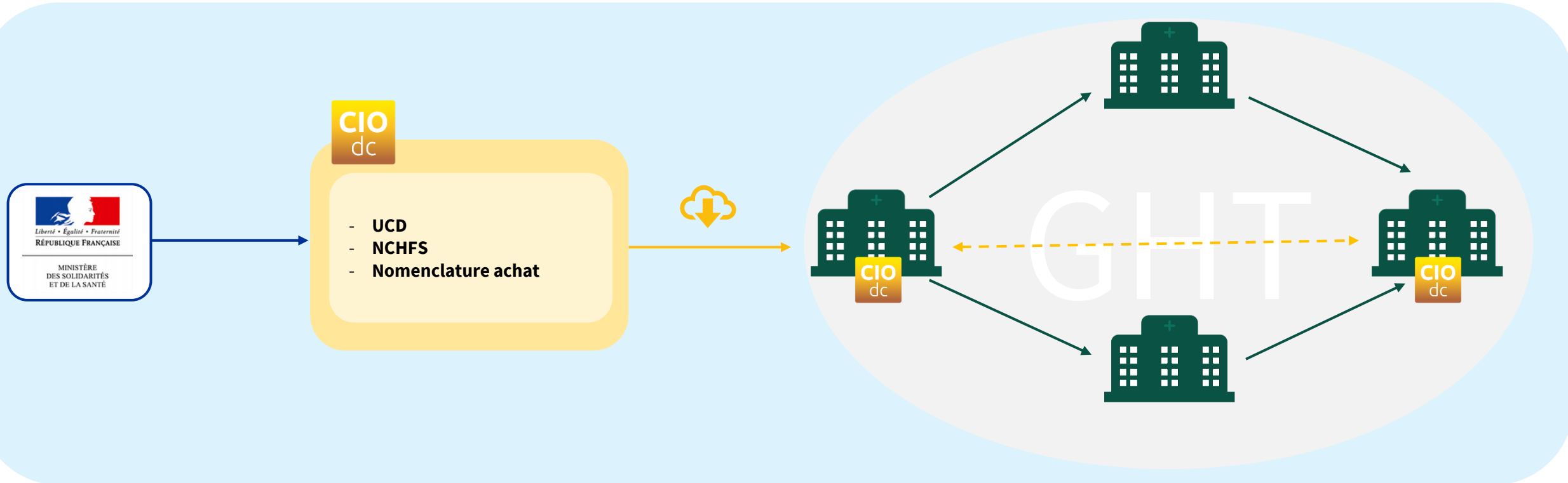
## ReturnSPL

```

<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.f)
</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|ADTAZ.TNF. 500 mg. cpr|20181201|1143|20190102141233|/|IMJ01FC02|/
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
```

## 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="SPECIA" />
  </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-JAW99MJVpJBGcbzEuXk4z05s/XyDdBomFqN1M3ic+I=" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.0/jquery-ui.min.js" integrity="sha256-eGE6blurk5sHj+rkfs0YyZx3M4bG+ZiPyA7Rns7E=" crossorigin="anonymous"></script>
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAKycouHARRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqgrid/1.5.3/jqgrid.min.css" />
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqgrid/1.5.3/jqgrid-theme.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancybox/2.2.1.0/skin-bootstrap-n/ui.fancybox.min.css" />
<script type="text/javascript" src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqgrid/1.5.3/jqgrid.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancybox/2.2.1.0/jquery.fancybox-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](mailto:CIOdc@phast.fr)

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

➤ [Informatique@phast.fr](mailto:Informatique@phast.fr)

