

# Référentiel d'interopérabilité des médicaments



2 février 2021

Émilie NGUYEN Michel BLONDEL

## Référentiel d'interopérabilité des médicaments, CIOdc





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





Médicaments sous AMM (98%)

Médicaments sous ATU (2%)

Tous domaines

- Agréée aux collectivités
- Non agréée aux collectivités

Tous types de statuts

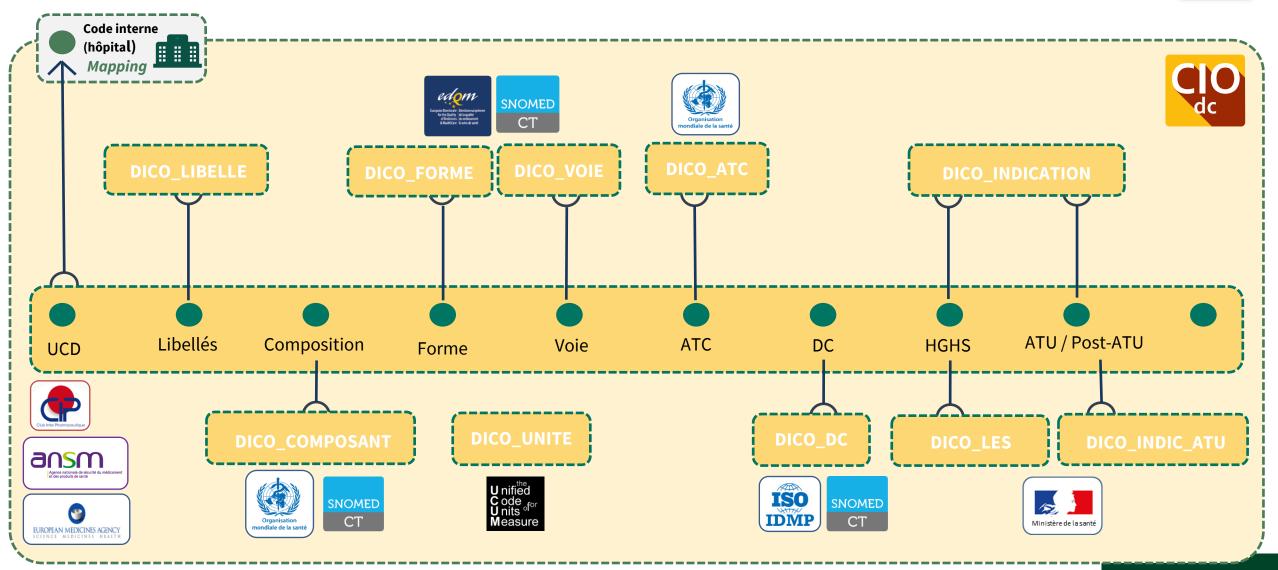
- HGHS
- Rétrocédable
- Post-ATU
- ...

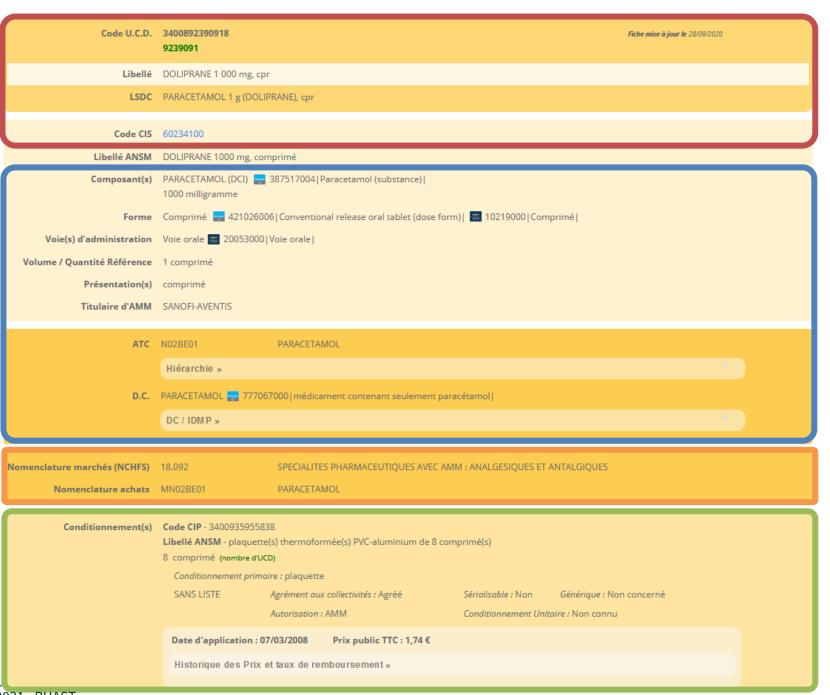
13516 spécialités dans la version du 01/02/2020

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

## Modèle de données CIOdc







## Contenu



Données d'identification du médicament

Données descriptives du médicament

Données liées au conditionnement

Données réglementaires



## Données d'identification du médicament

## **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







Code Identifiant Spécialité Résumé Caractéristique Produit (RCP)

Documentation officielle

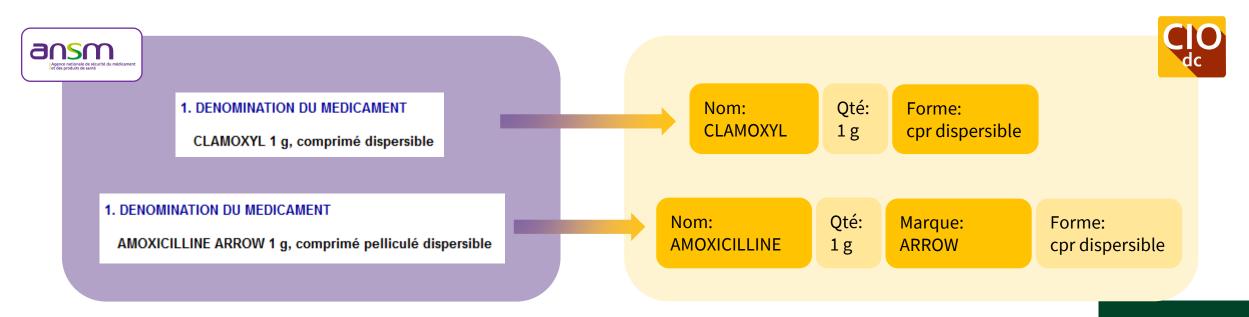
## Libellé structuré



### 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







## Libellé structuré



### Fichier LBL\_STRUCT.txt et TBL\_xxxx.txt

- Consulter la documentation sur la distribution :

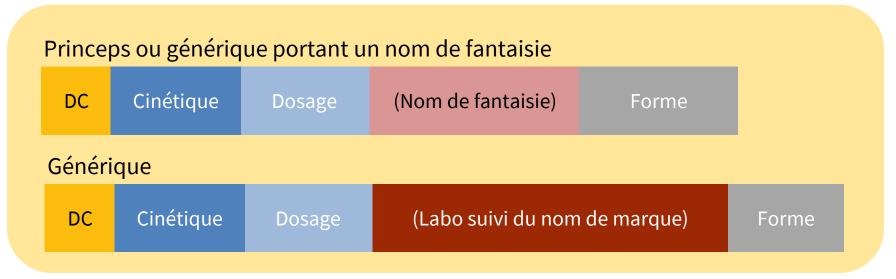
   <a href="http://siph.phast.fr/wp-bib-phast/private/2019-08-21/ClOdc DistribPush 5.7.1 2019-08-20.pdf">http://siph.phast.fr/wp-bib-phast/private/2019-08-20.pdf</a>

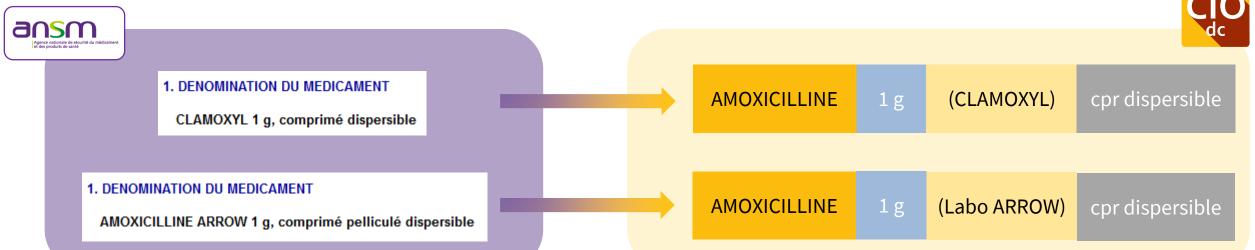
   §5.1.2.5 Structuration du libellé des spécialités.
- STS ne propose pas les éléments de structuration. Un service « LibelleStructure » est envisagé (A définir ensemble)

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

## Libellé de Spécialité en Dénomination Commune (LSDC)











## Libellé de Spécialité en Dénomination Commune SIPh SPECIALITE

(LSDC)

TimeStamp Code fabricant

### Fichier SPECIALITE.txt

> LSDC

9129787|20190911111603|/|CODOLIPRANE 400 mg/20 mg, ad, cpr séc|714|2320|34008912 - 4|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>
  <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>
</asNamed +i+v>
```

### 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</La
 Rquantite>...</Quantite>
 <LSDC>PARACETAMOL+CODEINE 400 mg+20 mg (CODOLIPRANE), ad, cpr séc</LSDC</p>
   <ConceptCode>
```

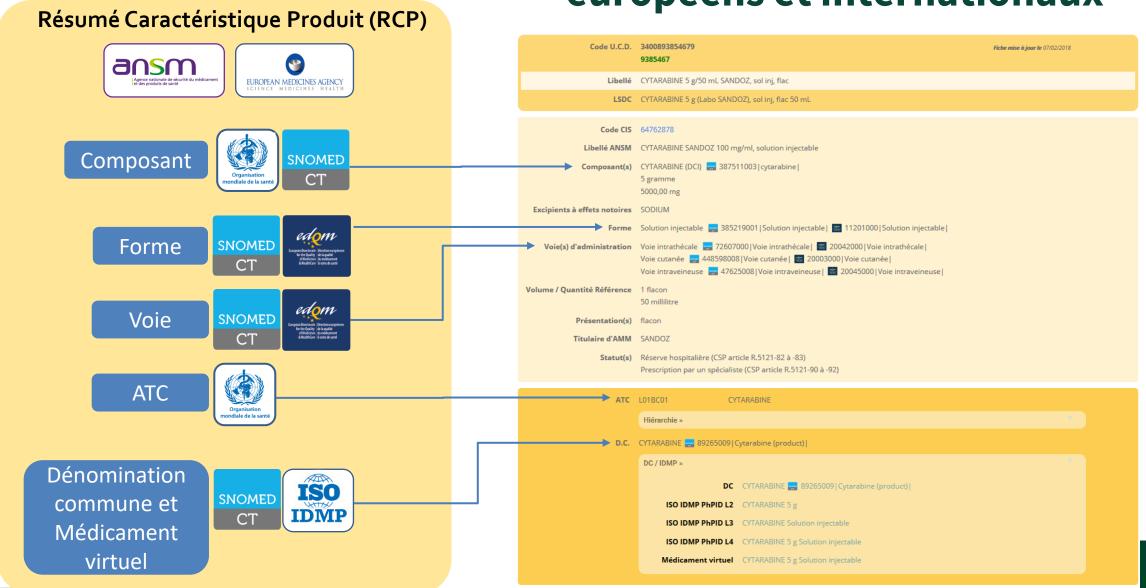


12

## Données descriptives du médicament

Description du médicament en référence aux standards européens et internationaux







## Description du médicament en référence aux standards européens et internationaux



```
STS_3_0_CIO_ReturnSPL
```

```
Attention les traductions dans les
                                                                                                                                       standards EDQM et SNOMED CT ne
</namedEntity>
</asNamedEntity>
</formCode code="201" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.12" displayName="Solution injectalSont disponibles que par

"0 4 0 127.0.16.1.1.2.1" displayName="Solution injurialSont disponibles que par</pre>
      ranslation>

<code code="11201000" codeSystem="0.4.0.127.0.16.1.1.2.1" displayName="Solution Rectable" / JUNES QUE
</pre>
<code code="385219001" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Solution in Julia STS.

### Code code="385219001" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Solution in Julia STS.</pre>
    </translation>
 </formCode>
 <asSpecializedKind>
    Zende codeSystem-"1 2 250 1 218 1 1 120" code-"ATC" displayMame-"Classification ATC" /\
```

Les traductions sont dans une balise translation. Chaque élément code fournit une traduction. L'attribut codeSystem indique la terminologie cible.

2.16.840.1.113883.6.96 SNOMED:

0.4.0.127.0.16.1.1.2.1 EDQM:



## Dénomination commune et Médicament virtuel



#### DC SET

Code\_UCD Code\_UCD13 Dosage\_DC PhPID\_L4

#### DICO DC

DC\_ID TimeStamp DC Libellé DC Niveau

#### DICO NIVEAU DC

DC\_Niveau\_Code TimeStamp DC Niveau Libellé DC Niveau Mnémo DC Niveau Définition

### Fichier DC\_SET.txt

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

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

### Fichier DICO\_DC.txt

Collection de toutes les DC quelque soit son niveau

```
1000041|20180517124503|/|BIPERIDENE 4 mg|2|0
1000042|2018051/124503|/|BIPERIDENE Comprimé à libération prolongée|3|0
1000043|2018/517124503|/|BIPERIDENE 4 mg Comprimé à libération prolongée|4|0
1000044|2 480517124503|/|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>
                    250.1.218.1.1.221</CodeSystem>
          e>1000169<
                     TARABINE</DisplayName>
     <Language>fr-FR</Language>
     <NiveauDC>
           deSystem 1.2.250.1.218.1.1.222</CodeSystem>
           ode>1</Cod
            splayNar_>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
     <Language>fr-FR</Language>
     <NiveauDC>
        <CodeSystem>1.2.250.1.218.1.1.222</CodeSystem>
        <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
     <Language>fr-FR</Language>
     <NiveauDC>
```

### STS 3 0 CIO ReturnSPL

```
<asSpecializedKind>
 <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.222" code="1"</pre>
                                                      isplayName="DC" />
 <generalizedMaterialKind>
   <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.221" cod</pre>
                                                 ="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>
```



## Dénomination commune et Médicament virtuel SIPh



### 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" />
   <manufacturedProd</p>
             curedProduct>
         ode 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"</pre>
           <name>CYTARABINE</name>
               dientSubstance>
       </ingredient>
       <asSpecializedKind>
         <generalizedMaterialKind>
           <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.22(" code="1" displayName="DC" />
         </generalizedMaterialKind>
       </asSpecializedKind>
       <asIdentifiedEntity>
         <code codeSystems
                             6.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400890060622" displayName="ARACYTINE 100 mg/5 mL, pdr et solv pr so.
       </asIdentifiedE
       <asIdentifie Entity>
         <code cod
                  eSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400891230468" displayName="ARACYTINE 500 mg, pdr pr sol pr perf" />
       </asIdentifiedEntity>
       <asIdentifledEntity>
                    xstem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" code="3400891249040" displayName="ARACYTINE 1 g, pdr pr sol pr perf, IV" />
         <code code
       </asIdentifiedEntity>
       <asIdentifiedEntity</pre>
                                   </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" />
```

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

## Sécabilité équidose



Sécabilité dite « équidose » 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 équidoses 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 équidoses
Voie(s) d'administration	Voie orale = 20053000   Voie orale
Volume / Quantité Référence	1 comprimé
Présentation(s)	comprimé
Titulaire d'AMM	SANOFI-AVENTIS

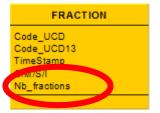






## Sécabilité équidose





## 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
<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

```
<subject
  <characteristic>
   <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="FRACTION" ;</pre>
   <value value="2" type="INT" />
 </characteristic>
```



## Données liées au 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







#### Boitage

Code UCD Code CIP Code Unite TimeStamp C/M/S/I Qte Boitage Code UCD13 Code CIP13 estNombre\_UCD Conditionnement primaire

CIP

### Fichier BOITAGE.txt

- Qte\_Boitage/ Code\_Unite
- EstNombre UCD (booléen 0/1)
  - Un seul à 1 par CIP
- Conditionnement\_primaire
  - DICO CONDITIONNEMENT

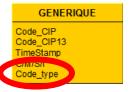
#### |1|20190.12092320|/|ampoule|amp|0 |2|2019091.92320|/|applicateur|ap |applicateur|applr|0 |boîte|boite|0 3 20190912092320 4 20190912092320 |bouteille|btle|0 5 20190912092320 6 20190912092320 évaporateur|vapo|0 7 20190912092320 8 20190912092320 / |9|20190912092320|/|inhalateur|inhalateur|0 10|20190912092320| linsertlinsertl0 11 20190912092320 /lkit|kit|0 |12|20190912092320|/|pilulier|pilulier|0 13|20190912092320|/|plaguette|plag|0 14 20190912092320 / poche poche 0 15 20190912092320 / Inot Inot In

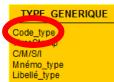
### Fichier CIP.txt

- Serialisation (booléen 0/1)
- EstConditionnement\_unitaire
  - DICO\_BOOL4E
- - DICO AUTORISATION

### Fichiers:

- **GENERIQUE.txt**
- TYPE\_GENERIQUE.txt





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

Code\_Autorisation

```
1 20190912091930 | / | Oui | OUI | O
2 20190912091930 / Non Non 0
3|20190912091930|/|Non connu|INC|0
4|20190912091930|/|Non applicable|NAPP|0
```

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

Code\_UCD Code CIP

TimeStamp

Code\_Liste

Code\_UCD13

Code\_agrément

estConditionement\_unitaire

Code\_CIP13

Sérialisation Code\_Autorisation

C/M/S/I





## Conditionnement\_primaire

- Type\_Generique
- Serialisation
- EstConditionnement\_unitaire
- Code\_Autorisation

### STS\_3\_0\_CIOdc\_Miscellany

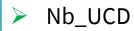
```
<CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
<Code>3400935479341</Code>
<DisplayName>plaquette(s) thermoformée(s) PVC-aluminium de 28 comprimé(s)</Di
<Language>fr-FR</Language>
<Etat>...</Etat>
<Quantite>...</Quantite>
<Serialisable>true</Serialisable>
 <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.9</CodeSystem>
 <DisplayName>LISTE 2</DisplayName>
 <Language>fr-FR</Language>
</Liste>
<Generiques/>
<Prix>...</Prix>
<TypeGenerique>
 <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.92</CodeSystem>
 <DisplayName>Non concerné</DisplayName>
 <Language>fr-FR</Language>
<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>
 <DisplayName>AMM</DisplayName>
 <p
 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>
```

### STS\_3\_0\_CIO\_ReturnSPL

```
<ascontent>
   <numerator value="10" unit="flac" unitDisplayName="flacon" />
   <denominator value="1" unit="8" unitDisplayName="flacon" />
 <containerPackagedProduct>
   <code code="3400955011927" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.3.2" displayName="10 flacon(s) en verre" /:</pre>
 </containerPackagedProduct>
     <code code="SERIALISABLE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
     <value value="True" type="BL" />
   </characteristic>
 <subjectOf>...</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>
   <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>
     <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"</pre>
  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"</pre>
   </characteristic>
   <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>
   <policy>
     <code code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.9" displayName="LISTE 1" />
 </subjectOf>
```

</CIOdc CIP>







### 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>
  (Ouantite)
    <Numerator>
     <Value>30</Value>
     <Unit>cpr</Unit>
     <DisplayName>comprimé</DisplayName>
     <Translations/>
    </Numerator>
    <Denominator>...
 </Ouantite>
 <AgreeCollectivite>false</AgreeCollectivite>
 <Serialisable>false</Serialisable>
  <Liste>...</Liste>
 <Generiques/>
 <Prix/>
 <TRFs/>
  <TypeGenerique>...</TypeGenerique>
  <AgreeCollectiviteCD>...</AgreeCollectiviteCD>
  <TypeAutorisation>...</TypeAutorisation>
  <ConditionnementUnitaire>...</ConditionnementUnitaire>
  <ConditionnementPrimaire>...</ConditionnementPrimaire>
 <Boitages>
      <Quantite>
       <Numerator>
         <Value>1</Value>
         <Unit>21</Unit>
         <DisplayName>flac</DisplayName>
         <Translations/>
       </Numerator>
       <Denominator>...
      </Quantite>
     <IsNbUCD>false</IsNbUCD>
    </CIOdc Boitage>
```

//Roitages

### STS\_3\_0\_CIO\_ReturnSPL

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



## Données réglementaires

02/02/2021 25

## Contexte

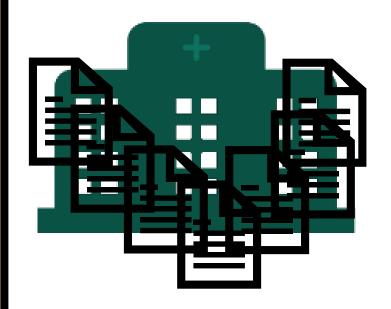




## **CAQES**

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

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



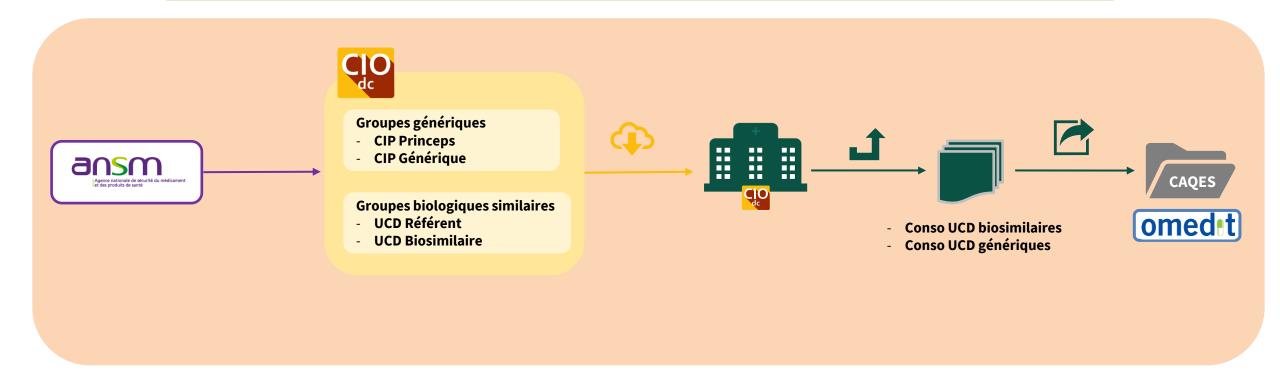
## TRACABILITE FINANCIERE

- 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



<u>Générique</u>: médicament conçu à partir de la molécule d'un médicament déjà autorisé (princeps) <u>Biosimilaire</u>: 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|112

Attention:

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

#### 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|| 04160211340080416021210777FRAD 450 in/0 75 mt enline centi20171013110781201808011023021/101/



## Génériques et biosimilaires



### **Miscellany**

Générique

### **ReturnSPL**

Générique

```
<CIPs>
 <CIOdc CIP>
   <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
                                                                                   <subject0t>
   <Code>3400956362110</Code>
                                                                                     <characteristic>
   <DisplayName>4 plaquette(s) thermoformée(s) PVC polyéthylène PVDC aluminiu
                                                                                       <code code="GENERTOUE" codeSystem="1 2 250 1 218 1 1 180" /</pre>
   <Language>fr-FR</Language>
                                                                                     <Etat>...</Etat>
                                                                                     </characteristic>
   <Quantite>...</Quantite>
                                                                                   </subjectOf>
   <AgreeCollectivite>false</AgreeCollectivite>
                                                                                   <subjectOf>
                                        Attention:
Utiliser le TypeGenerique.
Génériques est obsolète
   <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>
   </TypeGenerique>
   <AgreeCollectiviteCD>...</AgreeCollectiviteCD>
    (TypeAutorisation>...
(TypeAutorisation>)
   <ConditionnementUnitaire>...</ConditionnementUnitaire>
   <ConditionnementPrimaire>...</ConditionnementPrimaire>
   <Boitages/>
 </CIOdc CIP>
```

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

GENERIQUE: 1.2.250.1.218.2.3.92.1



## Génériques et biosimilaires



### **Miscellany**

BIOSIMILAIRE

```
<Biosimilaires>
  <CIOdc Biosimilaire>
    <SourceDebut>
      <Reference>(ansm.sante.fr/page Biosimilaire/ Liste de
      <Date>2017-10-13T00:00:00</pate>
      <Titre/>
    </SourceDebut>
    <MotifFin/>
    <DateDebut>2017-10-13T00:00:00/DateDebut>
    <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

```
<code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO SIMILAIRE" />
   <effective(ime)
     <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>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="BIO TYPE BIO" />
         <u> value</u> type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.90" code="8" displayName="Biosimil<u>aire</u>
     </characteristics
   </subjectOf>
 </document>
</subjectOf>
```

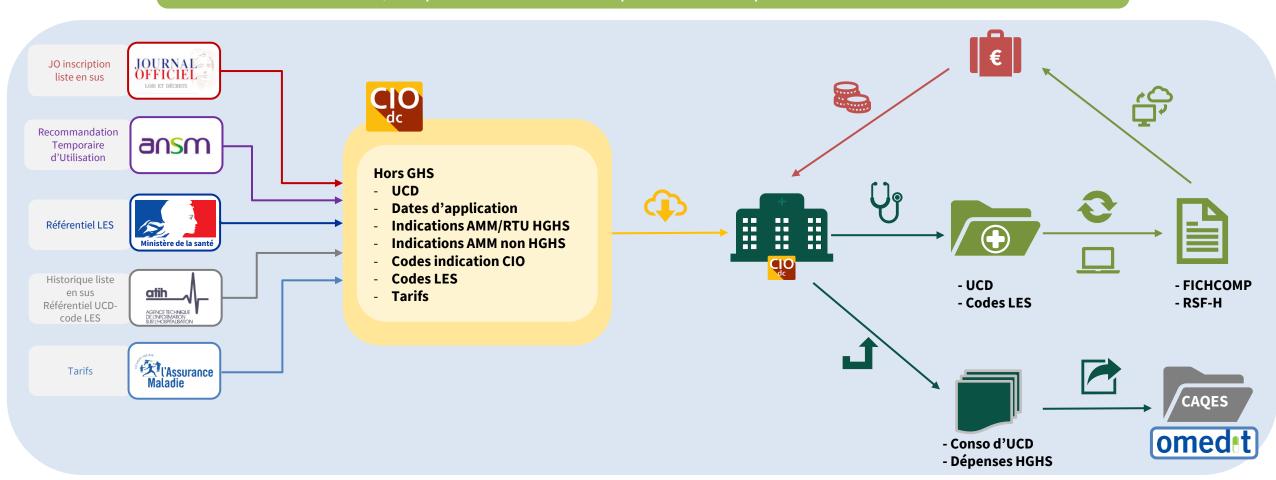
**Dictionnaires** (STS\_3\_0\_ListValueSetContents)

**BIOSIMILAIRE**: 1.2.250.1.218.2.3.90

## Médicaments de la liste en sus

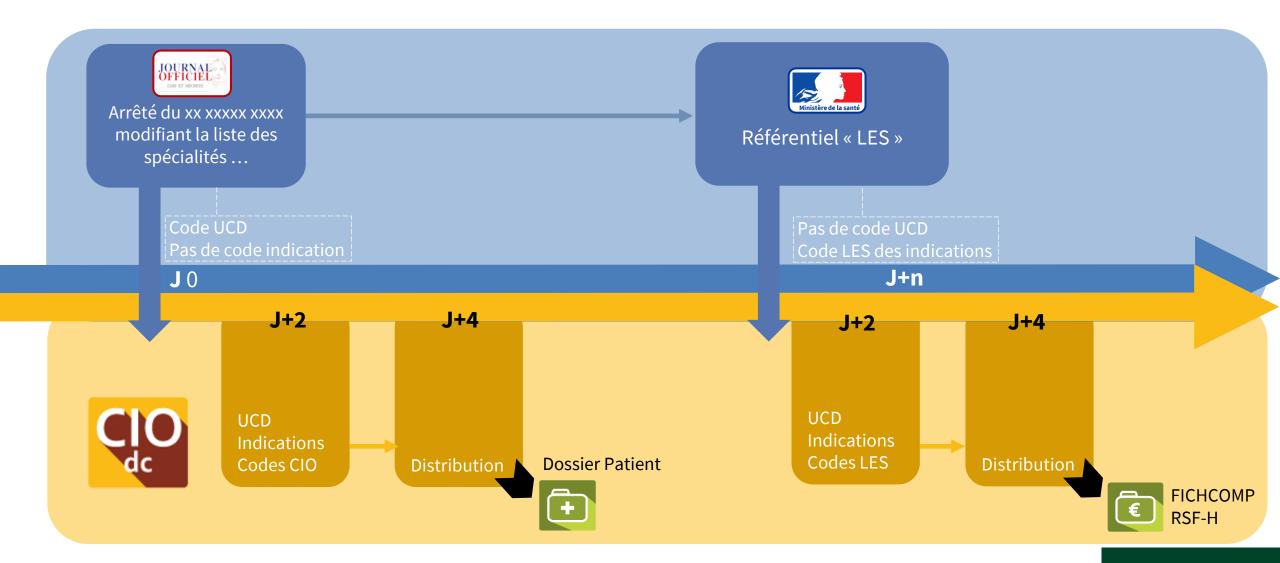


Médicament très innovant et coûteux, remboursé à 100 %, en plus du forfait d'hospitalisation si prescrit dans l'indication reconnue



## Disponibilité des données HGHS dans ClOdc







## Médicaments de la liste en sus



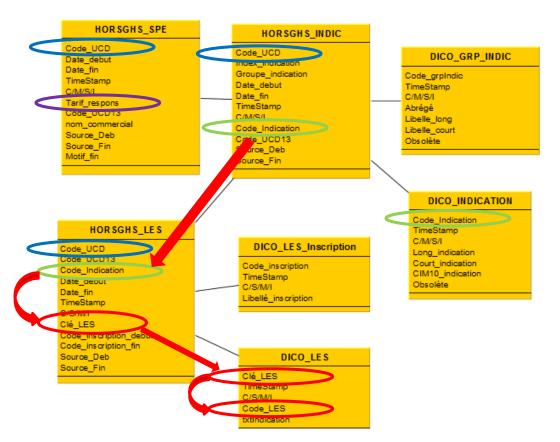
### **Fichiers**

02/02/2021

- **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

</SourceDebut>



### Miscellany

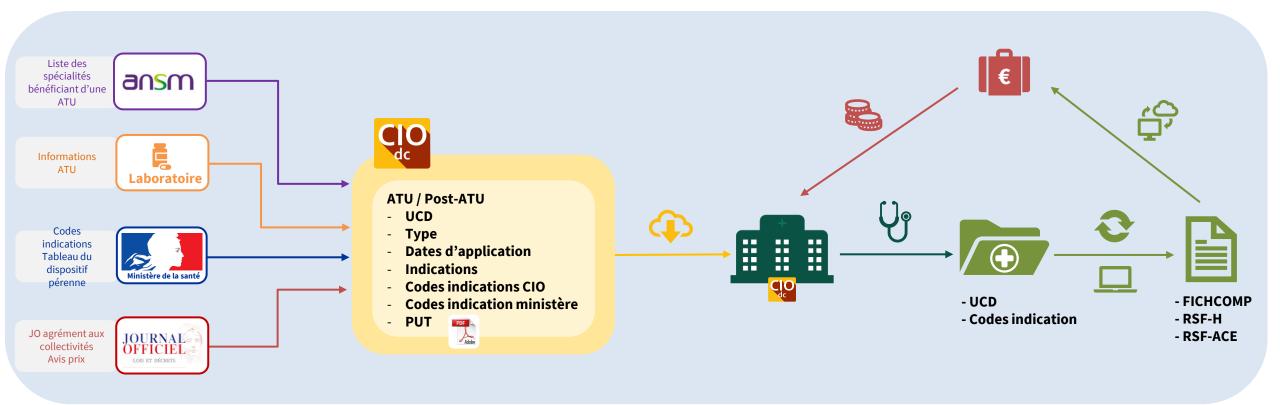
```
HorsGHS>
<CIOdc HorsGHS>
                    SourceDebut>
  <SourceFin>...</SourceFin>
  <DateEffet>2005-05-11T00:00:00/DateEffet>
  <DateRadiation xsi:nil="true"/>
  <Indicación
    <CIOdc HorsGHS Indication
      <DateDebut>2005-05-11T00:00:00</pateDebut>
      <DateFin xsi:nil="true"/>
      <IndexIndication>i
      <CodeIndication>
        <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44</CodeSystem>
        <Code>217</Code>
        <DisplayName>Traitement des hémorragies et en situation chirurgicale dans le défici
        <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/>
          vpateDebut>2018-02-19T00:00:00
          <DateFin xsi:nil="true"/>
            <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.44.2</CodeSystem>
            <Code>1</Code>
            <DisplayName>oui</DisplayName>
            <Language>fr-FR</Language>
          </CodeInscriptionDebut>
            <<u>CodeSystem>1 2 250</u>.1.218.2.3.44.1</CodeSystem>
            <Code>I000116</Code>
                              Te traitement des hémorragies et en situation chirurgicale da
            <Language>fr-FR</Language>
            <CleLES>13</CleLES>
          </LES>
        </CIOdc HorsGHS LES>
```

```
<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>JO</Reference>
         <Date>2018-12-14T00:00:00
          <Titre/>
        </SourceDebut>
        <SourceFin>
         <Reference/>
         <Date xsi:nil="true"/>
         <Titre/>
       </SourceFin>
        <MotifFin/>
        vateApplication>2018-12-31T00:00:00</DateApplication</pre>
        *PateFin xsi:nil="true"/>
        rarifResponsabiliteHT>834.813</TarifResponsabiliteHT
        TarifResponsabiliteTTC>852.34
TarifResponsabiliteTTC
        <DatePublication>2018-12-14T00:00:00/DatePublication>
      </CIOdc HorsGHSTarif>
      <CIOdc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>
         <Reference>JO</Reference>
         <Date>2012-01-24T00:00:00
         <Titre/>
```

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



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





## **ATU / Post-ATU**



### **Fichiers**

- La période de validité de l'ATU peut être différente des > ATU.txt
  > ATU\_INDICATION.txtpériodes de validité des indications

Attention:

### ATU.txt

9407648|3400894076483|NOYADA 25 mg/5 mL, sol buv, flac 100 mL 3 20270912|932|20190415164853|/||| 9407648|3400894076483|NOYADA 25 mg/5 mL, sol buv, flac 100 mL 2 20150505|548|20160621104331|/|||20160605 703

### **ATU INDICIATION.txt**

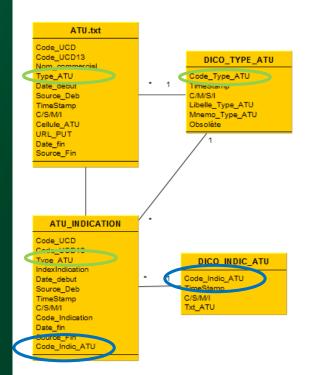
9407648|3400894076483|3|1|20178312|932|20190415164853|7|6 9407648 | 3400894076483 | 3 | 2 (20170912 | 932 | 20190415164853 | / | 874 9407648|3400894076483|3|3|20170912|932|20190415164853 9407648|3400894076483|3|4|20170912|932|20190415164853|/|714 940764813400894076483 3 512017091219321201904151648531/17151

### **DICO TYPE ATU.txt**

- 1 20140326122300|/|ATU Cohorte|ATU C|0
- 2 20140326122300 | / | ATU Nominative | ATU N | 0
- 3 20141106151500 | / | post ATU (dispositif pérenne art 48 loi financement sécu 2014) | POST ATU | 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

### DICO\_INDIC\_ATU.txt

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





## **ATU / Post-ATU**



### Miscellany

```
<ATUs>
 <CIOdc ATU>
              out>...</SourceDebut>
    <Sourcerin>...</SourceFin>
    <DateDebut>2018-06-05T00:00:00/DateDebut>
   <DateFin>2019-02-06T00:00:00/DateFin>
     <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3 / (codeSystem>
     <Code>3</Code>
     <DisplayName>post ATU (dispositif per enne - art 48 loi financement sécu 2014)
     <Language>fr-FR</Language>
     /TypeATU>
   <Cellulearo cellule (cerruleATU)
   <URL PUT/>
   <Indications>
      <CIOdc ATU Indication>...</CIOdc ATU Indication>
          dc_ATU_Indication>
       <DateDebut>2018-06-05T00:00:00/DateDebut>
       <DateFin>2019-02-06T00:00:00/DateFin>
          _devIndication>2</IndexIndication</pre>
       <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>
          <DisplayName>post ATU (dispositif pérenne - art 48 loi financement sécu 2014)</
          <Language>fr-FR</Language>
           deIndicationMinisteriel
          <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.61.10</CodeSystem>
          <Code>CEMIC01</Code>
          <DisplayName>
           En prophylaxie chez les patients âgs 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 a un essai clinique par Emicizumab
          <Language>fr-FR</Language>
        </CodeIndicationMinisteriel>
     </CIOdc_ATU_Indication>
```

### **ReturnSPL**

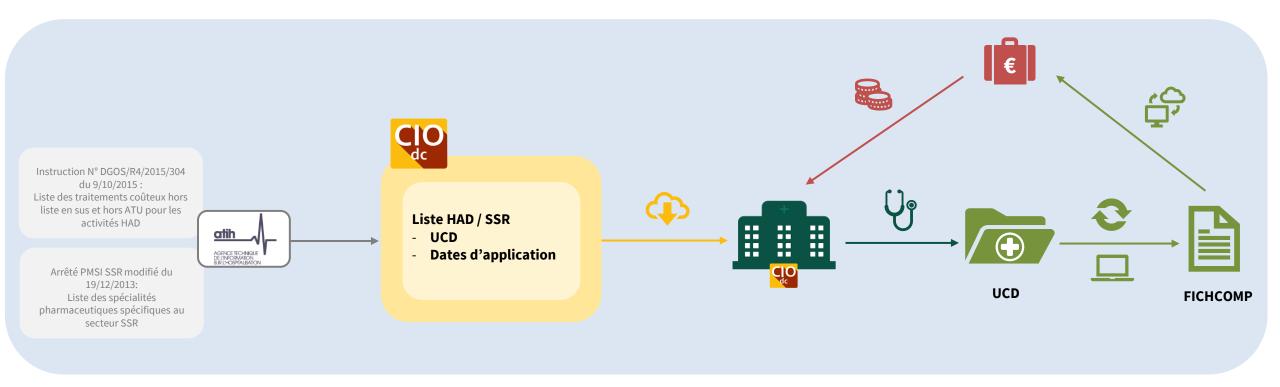
```
<subjectOf
      ode codeSystem="1.2.250.1.213.1.1.205" code="ATU"
      <low value="20180605" />
      <high value="20190206" />
    </effectiveTime>
    (subjectOf)...</subjectOf)
    <subjectOf>...</subjectOf>
    <subjectOf>...</subjectOf
    <subjectOf
      <characteristic>
        <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATU TYPE ATU" />
       <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.47" code="3" displayName="post ATU (dispositif pére</pre>
      (/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 d∈</pre>
          </indication>
        <effectiveTime>
          <low value="20180605" />
          <high value="20190206"
            rect0f>
            <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="CEMICO1" displayName="En prophylax;</pre>
          </characteristic>
        <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

<u>SSR</u>: Soins de suite et de réadaptation





## 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|668
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



## Médicaments HAD / SSR



### Miscellany

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

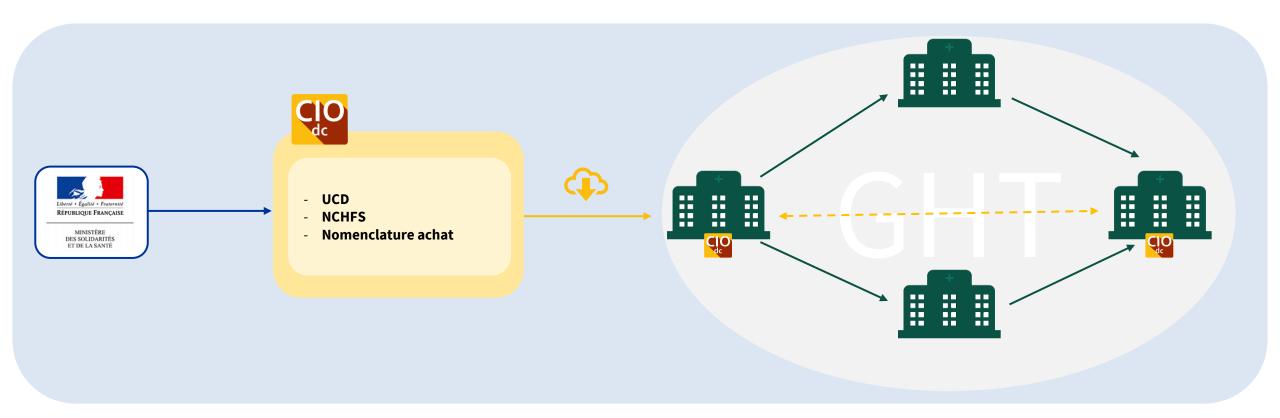
### ReturnSPL

```
<subjectOf>
   <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="HAD"</pre>
      <low value="20150101"</pre>
      <high value="20170101"
   <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



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





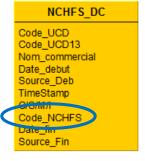
## Nomenclatures de la fonction achat hospitalière SIPh



### Fichiers:

- > DICO ACHAT DC.txt
- > ACHAT DC.txt
- DICO\_NCHFS\_DC.txt
- NCHFS\_DC.txt

### ACHAT DC Code UCD Code UCD13 Date debut Source Deb TimeStamp Code\_Achat







### **ACHATS:**

9001076|3400890010764|ADALATE 10 mg, caps|20181201|1143|20190102141233 / MC08CA05 9001188|3400890011884|ADEPAL, cpr|20181201|1143|20190102141233|/|MG03AB03|| 900119413400890011945|ADTAZTNE 500 mg. cpr|20181201|1143|20190102141233|/|MJ01EC02||

> MC08CA05|20190101||NIFEDIPINE||20190102141233|/ MCUSCAU6120190101||NTMODIPINE||20190102141233|/

### **NCHFS:**

9000332|3400890003322|ABUFENE 400 mg, cpr|20181201|1142|2019010214122 9000444|3400890004442|ACIDRINE, cpr à croquer|20181201|1142|20190102141223|/|18.011

18.051 20190101 | SPECIALITES PHARMACEUTIOUES AVEC AMM : SYSTEME GE



## Nomenclatures de la fonction achat hospitalière SIPh



### **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 GYNECOLOGIOUES/Display
      </Achat>
  </CIOdc Specialite Achat>
</Achats>
<NCHFS>
   <CIOde 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>
        <Code>18.051</Code>
         <DisplayName>SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : SYSTE
        <Language>fr-FR</Lang
     </NCHFS>
  </CIOdc Specialite NCHFS>
```

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

ACHAT: 1.2.250.1.218.2.3.93

NCHFS: 1.2.250.1.218.2.3.94

### ReturnSPL

```
<code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.20("code="ACHAT" />
  <effectiveTime>
    <low value="20181201" />
   </effectiveTime>
   <subjectOf>
      <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"</pre>
      </subjectOf>
</document>
/subjectOf>
subjectOf>
<document>
   <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.20(" 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=</pre>
                                                 232 code="18.051" displayName="SPECIA
      <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1</pre>
    </characteristic>
   </subjectOf>
```



## Visionneuse ClOdc



## Intégration de la visionneuse CIOdc

```
<html>
                          <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-JAW99MJVpJBGcbzEuXk4Az05s/XyDdBomFqNlM3ic+I=" crossorigin="anonymous"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script>
                          <script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.0/jquery-ui.min.js" integrity="sha256-eGE6blurk5sHj+rmkfsGYeKyZx3M4bG+Z1FyA7Khs7E=" crossorigin="anonymous"></script>

<- (1) Interpret | "href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeKldGmJRAkycuHAHRg320mUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="anonymous">crossorigin="a
                          <script src="https://maxedn.bootstrapedn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-Tc5IQib027qvyjSMfHj0MalkfuWVxZxUPnCJA712mCWNIpg9mGCD8wGNIcPD7Txa" crossorigin="anonymous"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></scri
                          type="text/css" rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jsgrid/1.5.3/jsgrid.min.css" />
                          <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://odnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jsgrid/1.5,3/jsgrid-theme.min.css" />
                              //cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancytree/2.21.0/skin-bootstrap-n/ui.fancytree.min.css" />
                          <script type="text/javascript" src="https://cdnis.cloudflare.com/ajax/libs/isgrid/1.5.3/isgrid.min.js"></script>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Il s'agit de scripts en javascript à intégrer.
                          <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.fancytree/2.21.0/jquery.fancytree-all.min.js"></script>
                          <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/typeahead.bundle.jg"></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/oiodcUtility.js"></script>
                          <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/ciodeViewer.js"></script>
                          <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/javascripts.com.js"></script>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Un événement est disponible pour capter l'ucd sélectionnée par l'utilisateur.
                          <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/jquery.twbsPagination.min.js"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script>
                          <link rel="stylesheet" href="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/Content/style.css" />
                          <p
                                         $(".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>
```

02/02/2021

</html>



## **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.





## **Questions métier**

> CIOdc@phast.fr

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

➤ <u>Informatique@phast.fr</u>



## Merci pour votre écoute