



Toute utilisation, reproduction, diffusion, publication ou retransmission des contenus de cette présentation, totale ou partielle, sous quelque forme que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation préalable et écrite de PHAST.



Catalogue d'interopérabilité des médicaments

Émilie NGUYEN
Michel BLONDEL

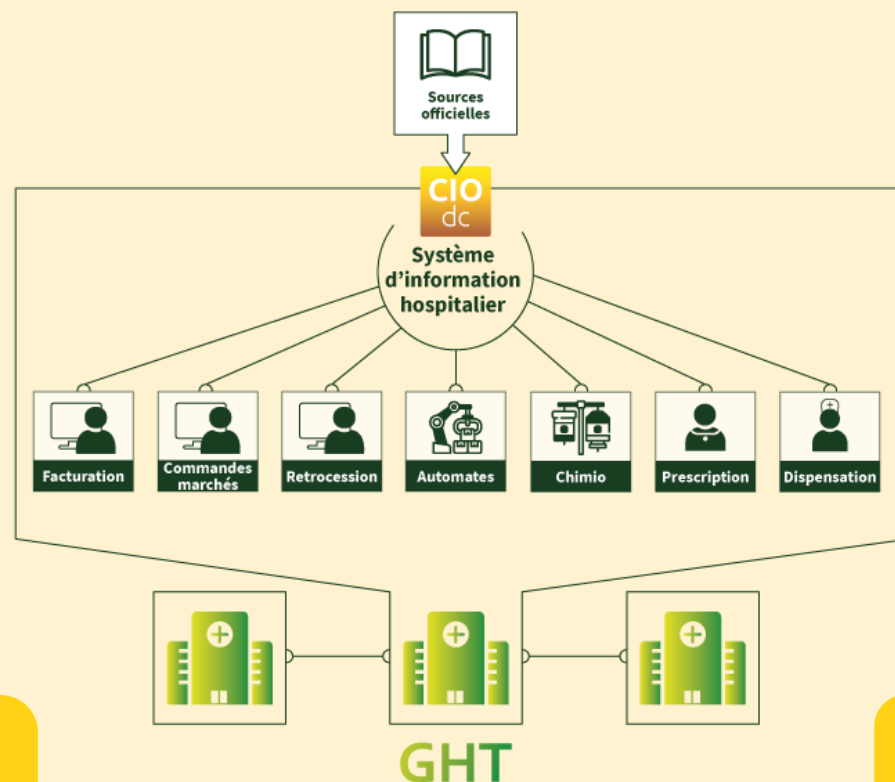
Catalogue d'interopérabilité des médicaments

Description du médicament
en données codées et
structurées

Environ 14000 spécialités
pharmaceutiques

Langage commun partagé
entre toutes les applications
informatiques

26 logiciels compatibles

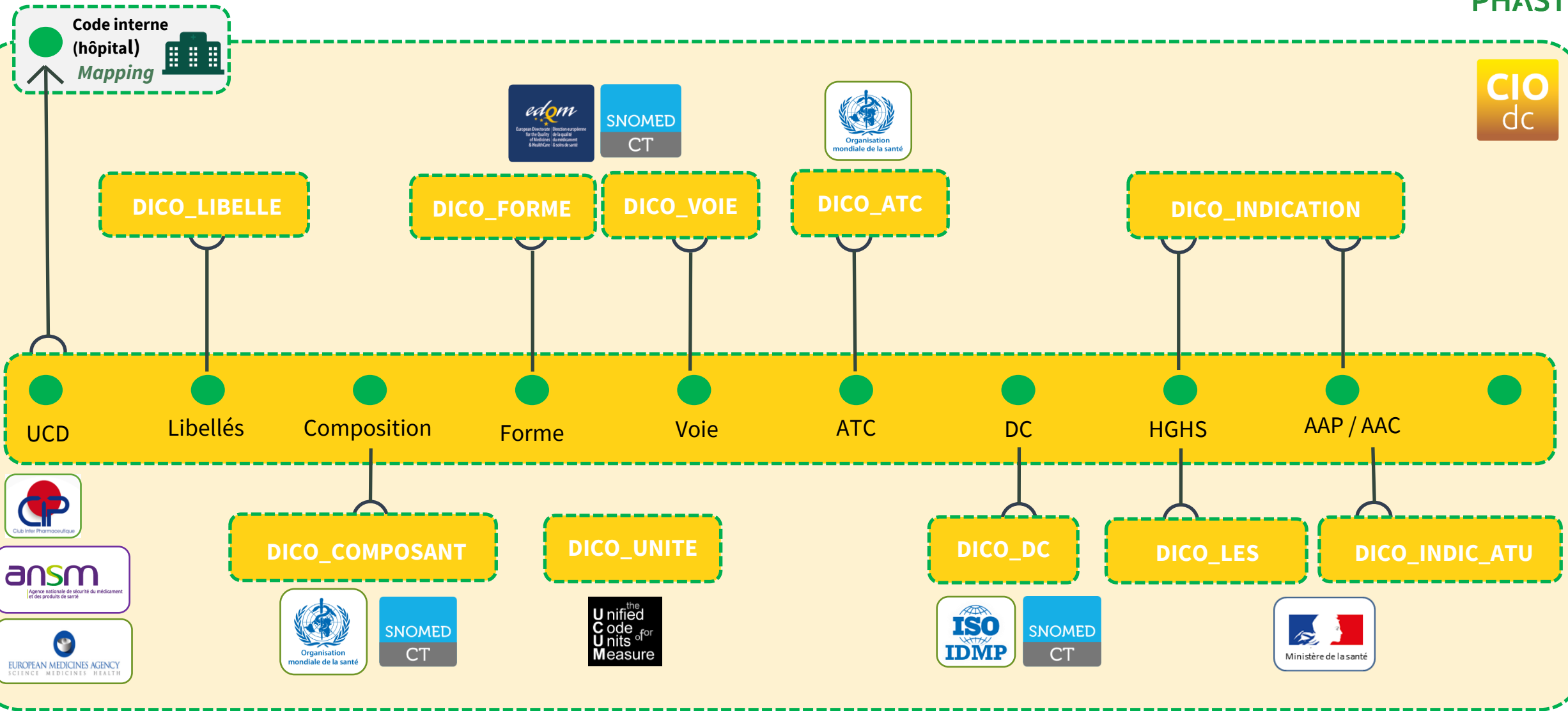


Socle à l'interopérabilité des
systèmes d'information

580
établissements
utilisateurs

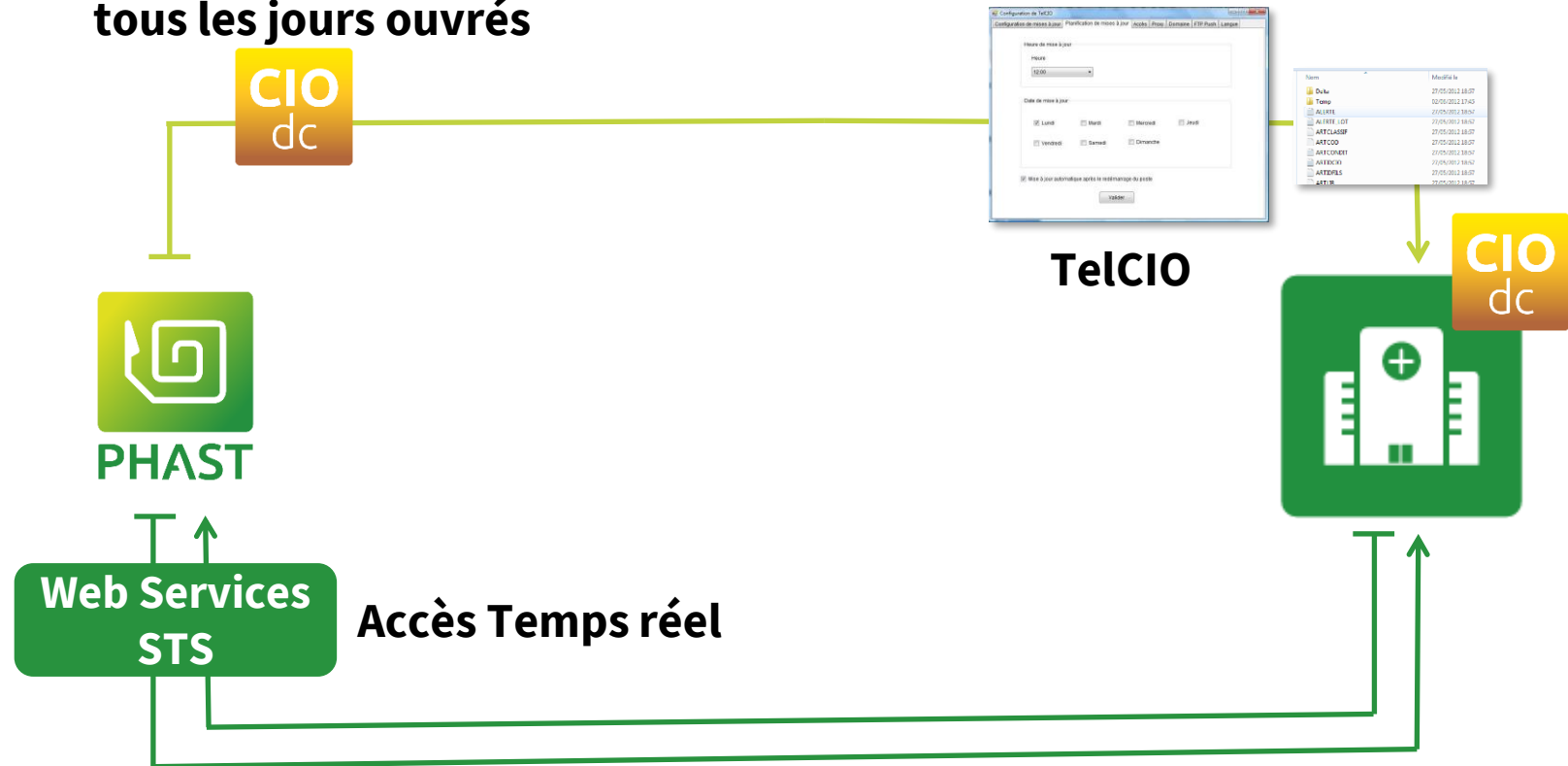


Modèle de données CIOdc



Distribution: 2 modes

**Nouvelle distribution
tous les jours ouvrés**



➤ Le fichier Distrib.txt

- La version du format
- La version de la distribution
- Le nombre de lignes dans le fichier
- La TimeStamp le plus récent.

```
||TOUS LES ABONNES||ETAT COURANT DES FICHES ACTIVES|20221005173316|6.0.0|
AFSSAPS_CIP|20221004210523|28943
AFSSAPS_CIS|20221005125919|19076
ATC|20221004112544|13896
ATU|20221004113244|1831
ATU_INDICATION|20221004113244|2496
BDM_PRI|20220923203601|156961
BDM_TFR|20220708203239|28274
BOITAGE|20221005125834|17576
CIP|20221005170024|17429
COMPOSANT|20221004112241|19489
COMPOSITION|20221004112241|18791
DICO_ATC|20220713160643|6604
DICO_COMPOSANT|20221005113352|4614
DICO_FABRICANT|20221005165006|812
DICO_FORME|20220912095030|423
```

➤ Le fichier LisezMoi.txt fournit la description des différents fichiers

- Nom du fichier
- Nom des champs
- Type et taille des champs

Fichier SPECIALITE.txt		
Code_UCD	VT7	
TimeStamp	D14	
C/M/S/I	T1	
nom_commercial	VT150	
Code_racine	VT7	(vers fichier DICO_RACINE)
Code_fabricant	VT9	(vers fichier DICO_FABRICANT)
Code_UCD13	T13	(selon fichier FICHE)
LSDC	VT255	

STS est le serveur de terminologies et de catalogues de PHAST

- CTS2 ou FHIR(Terminologies)
- Format propriétaire pour CIOdc

Les principaux services CIOdc

- STS_3_0_CIOdc_Multicriteria
 - Permet de rechercher une spécialité par critères (Libelle, classifications, UCD, CIP, etc.)
- STS_3_0_CIOdc_Miscellany
 - Renvoie l'intégralité des caractéristiques d'une spécialité identifiée par son code UCD.
- STS_3_0_CIO_ReturnSPL
 - Renvoie l'intégralité des caractéristiques d'une spécialité au format SPL de la FDA.

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 | Paracétamol (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 »

Contenu



Données
d'identification du
médicament

Données descriptives
du médicament

Données liées au
conditionnement

Données
réglementaires

Webinaire dédié:
**Une gestion des données
réglementaires facilitée**
Mardi 20 Juin à 11h

Données d'identification



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



Standardisation et structuration du libellé RCP

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

Possibilité de moduler l'affichage d'un libellé



1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

CLAMOXYL 1 g, comprimé dispersible

1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

AMOXICILLINE ARROW 1 g, comprimé pelliculé dispersible



Nom:
CLAMOXYL

Qté:
1 g

Forme:
cpr dispersible

Nom:
AMOXICILLINE

Qté:
1 g

Marque:
ARROW

Forme:
cpr dispersible



Libellé structuré



Fichier LBL_STRUCT.txt et TBL_xxxx.txt

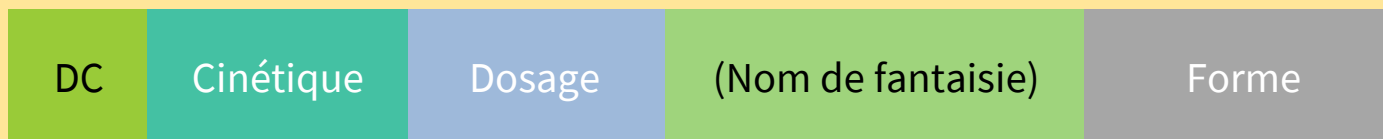
- Consulter la documentation sur la distribution :
http://siph.phast.fr/wp-bib-phast/private/2019-08-21/CIOdc_DistribPush_5.7.1_2019-08-20.pdf
§5.1.2.5 Structuration du libellé des spécialités.
- STS ne propose pas les éléments de structuration.
Un service « LibelleStructure » est envisagé (A définir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



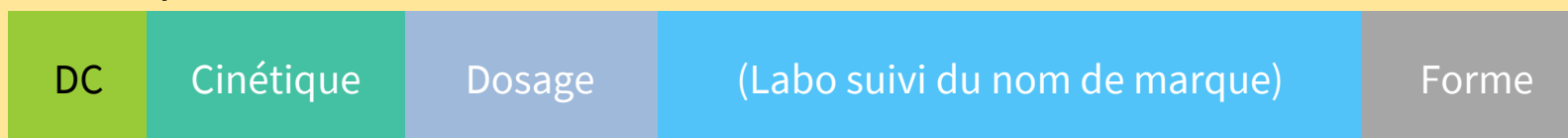
Attention les éléments de structuration du libellé structuré ne sont pas disponibles via STS.

Libellé de Spécialité en Dénomination Commune (LSDC)

Princeps ou générique portant un nom de fantaisie



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

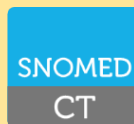


SNOMED
CT

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" />
```

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

Description du médicament en référence aux standards européens et internationaux


Résumé Caractéristique Produit (RCP)



Classification ATC
(Anatomique Thérapeutique Chimique)



Objectifs:
Statistiques de consommation
Ne doit pas servir à la substitution thérapeutique



News
ATC/DDD Index
ATC/DDD methodology
Purpose of the ATC/DDD system
History
WHO Collaborating Centre
WHO International Working Group
The EphMRA classification system
ATC
DDD
ATC/DDD alterations, cumulative lists
ATC/DDD publications
Use of ATC/DDD

Purpose of the ATC/DDD system

The purpose of the ATC/DDD system is to serve as a tool for drug utilization research in order to improve quality of drug use. One component of this is the presentation and comparison of drug consumption statistics at international and other levels.

A major aim of the Centre and Working Group is to maintain stable ATC codes and DDDs over time to allow trends in drug consumption to be studied without the complication of frequent changes to the system. There is a strong reluctance to make changes to classifications or DDDs where such changes are requested for reasons not directly related to drug consumption studies. For this reason the ATC/DDD system by itself is not suitable for guiding decisions about reimbursement, pricing and therapeutic substitution.

The classification of a substance in the ATC/DDD system is not a recommendation for use, nor does it imply any judgements about efficacy or relative efficacy of drugs and groups of drugs.

Code U.C.D. 3400893978849 Fiche mise à jour le 12/09/2019
9397884

Libellé DOXAZOSINE LP 4 mg MYLAN, cpr à libération prolongée

LSDC DOXAZOSINE LP 4 mg (Labo MYLAN), cpr à libération prolongée

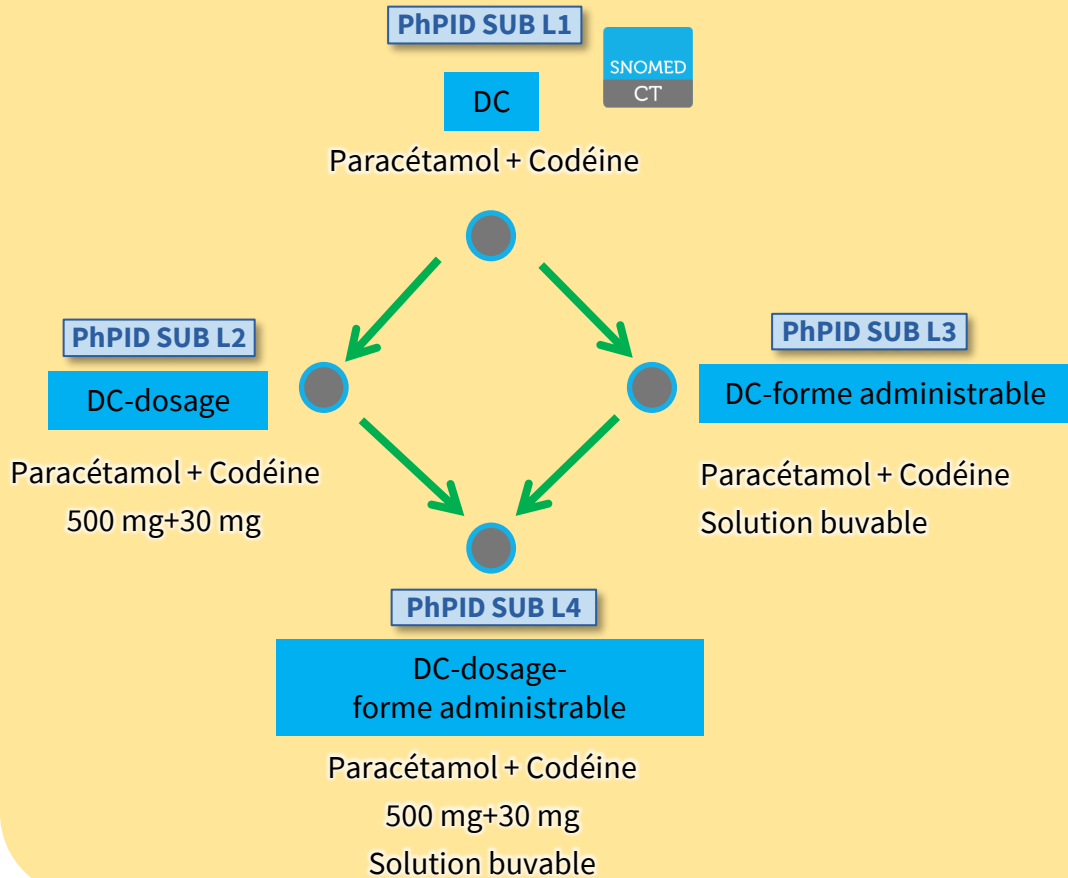
ATC C02CA04 DOXAZOSINE

Hiérarchie »

- C SYSTEME CARDIOVASCULAIRE
- C02 ANTIHYPERTENSEURS
- C02C ADRENOLYTIQUES A ACTION PERIPHERIQUE
- C02CA ALPHA-BLOQUANTS
- C02CA04 DOXAZOSINE

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 | médicament contenant seulement paracétamol et codéine |

DC / IDMP »

DC	PARACETAMOL+CODEINE 775360007 médicament contenant 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

Medicabase MV00000311 - Codéine phosphate 30 mg + paracétamol 500 mg comprimé effervescent

Médicament virtuel

DC-dosage-
forme pharmaceutique

Paracétamol + Codéine
500 mg+30 mg
Comprimé effervescent

Evolution CIOdc v6
depuis fin juillet 2022

Médicament virtuel
Medicabase

- UCD
- Libellé Medicabase
- Code Medicabase





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|/|1000040||4 mg|1000044|1000041|1000042|1000043
```

Fichier DICO_DC.txt

- Collection de toutes les DC quelque soit son niveau

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

Fichier DICO_NIVEAU_DC.txt

- Fournit la description des niveaux

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

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```

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

```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```

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

```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL (DC)

- CodeSystem : 1.2.250.1.218.1.1.221
- Code : CodeDC

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

```
<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>
```



Fichier MV_UCD.txt

- Fait le lien entre une UCD et le médicament virtuel Medicabase

MV_UCD
IDDI
Id_MV
Code_UCD
Code_UCD13
Date_debut
Date_fin
TimeStamp
C/M/S/I

```
7|MV00002477|9212548|3400892125480|20220706||20220706155154|/  
7|MV00000411|9454702|3400894547020|20220706||20220706155154|/  
7|MV00004422|9435751|3400894357513|20220706||20220706155154|/  
7|MV00004422|9426479|3400894264798|20220706||20220706155154|/  
7|MV00000411|9211359|3400892113593|20220706||20220706155154|/
```

- IDDI : 7 pour medicabase
- Id_MV : Code Medicabase si IDDI = 7



Médicament virtuel Medicabase



STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```
<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="1009252" displayName="ABACAVIR Comprimé pelliculé" />
  </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="1009253" displayName="ABACAVIR 300 mg Comprimé pelliculé" />
  </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="1009254" displayName="ABACAVIR 300 mg Comprimé pelliculé" />
  </generalizedMaterialKind>
</asSpecializedKind>
<asSpecializedKind>
  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.222" code="MEDICABASE" displayName="Médicabase" />
  <generalizedMaterialKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.10000.1.5" code="MV00004422" displayName="Abacavir 300 mg comprimé" />
  </generalizedMaterialKind>
</asSpecializedKind>
<asContent>
  ...

```


Sécabilité équadose

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

3. FORME PHARMACEUTIQUE



Comprimé.

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

Le comprimé peut être divisé en doses égales.





ou document du laboratoire



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



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

Code U.C.D.	3400891919585 9191958
Libellé	AMAREL 1 mg, cpr
LSDC	GLIMEPIRIDE 1 mg (AMAREL), cpr
Code CIS	69506459
Libellé ANSM	AMAREL 1 mg, comprimé
Composants	GLIMEPIRIDE (DCI)  386966003 glimépiride 1 milligramme
Forme	Comprimé  385055001 Comprimé  10219000 Comprimé
Fractionnable	En 2 équadoses
Voie(s) d'administration	Voie orale  20053000 Voie orale
Volume / Quantité	1 comprimé
Référence	
Présentation(s)	comprimé
Titulaire d'AMM	SANOFI-AVENTIS

Sécabilité équidose

FRACTION
Code_UCD
Code_UCD13
TimeStamp
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>
    <Statuts/>
    <TitulaireAMM>
        <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.4</CodeSystem>
        <Code>2320</Code>
        <DisplayName>SANOFI-AVENTIS</DisplayName>
        <Language>fr-FR</Language>
    </TitulaireAMM>

```

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```

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

```



Données liées au conditionnement

Description du conditionnement

Boitage

Conditionnement primaire

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

Agrément aux collectivités

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

Notion de sérialisable

Lutte contre la falsification des médicaments dans les Etablissements de Santé

Notion d'appartenance à un groupe générique

Type d'autorisation

Concomitance des statuts AMM, Accès précoce pré-AMM, et Accès compassionnel

Conditionnement unitaire

Spécialité sous forme orale solide dans blister prédécoupé avec toutes les informations nécessaires à une bonne traçabilité

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	<i>Agrément aux collectivités</i> : 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	<i>Agrément aux collectivités</i> : 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|//not|not|0
    
```

Fichiers :

- GENERIQUE.txt
- TYPE_GENERIQUE.txt

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

Fichier CIP.txt

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

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

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

```

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

```

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

```

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

Description du conditionnement

- Conditionnement_primaire
- Type_Generique
- Serialisation
- EstConditionnement_unitaire
- Code_Autorisation

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```

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

STS_3_0_CIO_ReturnSPL

```

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

Description du conditionnement

STS_3_0_CIOdc_Miscellany

```

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

```

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.



Services annexes



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-JAW99MJVpJBGcbzEuXk4Az05s/XyDdBomFqN1M3ic+I=" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.0/jquery-ui.min.js" integrity="sha256-eG6blurk5sHj+rkfs0YyKz3M4bG+ZiFyA7Rns7E=" 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
        onClick: function (item) {
            //Code spécifique pour capter le clic sur le code UCD
            alert(item.Code);
        }
    });
});
</script>
</body>
</html>

```



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



Documentation

STS – Service de terminologie

➤ <http://siph.phast.fr/sts/>

Distribution fichiers

➤ <http://siph.phast.fr/ciodc/>

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





Contact



Questions métier

➤ CIOdc@phast.fr

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

➤ Informatique@phast.fr



PHAST

Opérateur d'interopérabilité sémantique

www.phast.fr