

CIOdc, une réponse aux exigences réglementaires

3 novembre 2020

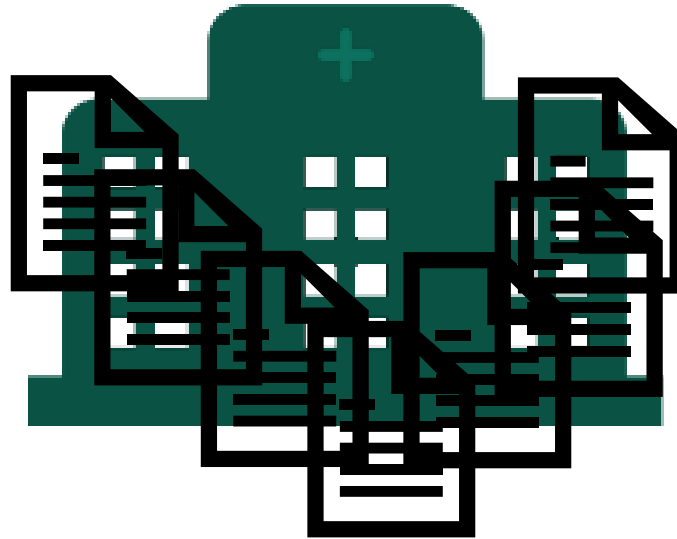
Émilie NGUYEN
Michel BLONDEL

CAQES

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

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

CIO
dc



Contexte

SIPh

CIO
dc

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

03/11/2020



CAQES

PARTAGE DU DPI



CONSOMMATION DES ATB



CONDITIONNEMENT UNITAIRE



GROUPE GÉNÉRIQUE

GROUPE BIOLOGIQUE SIMILAIRE



DÉPENSES EN PHEV



LISTE EN SUS



03/11/2020

Partage du DPI : CIOdc & SIH

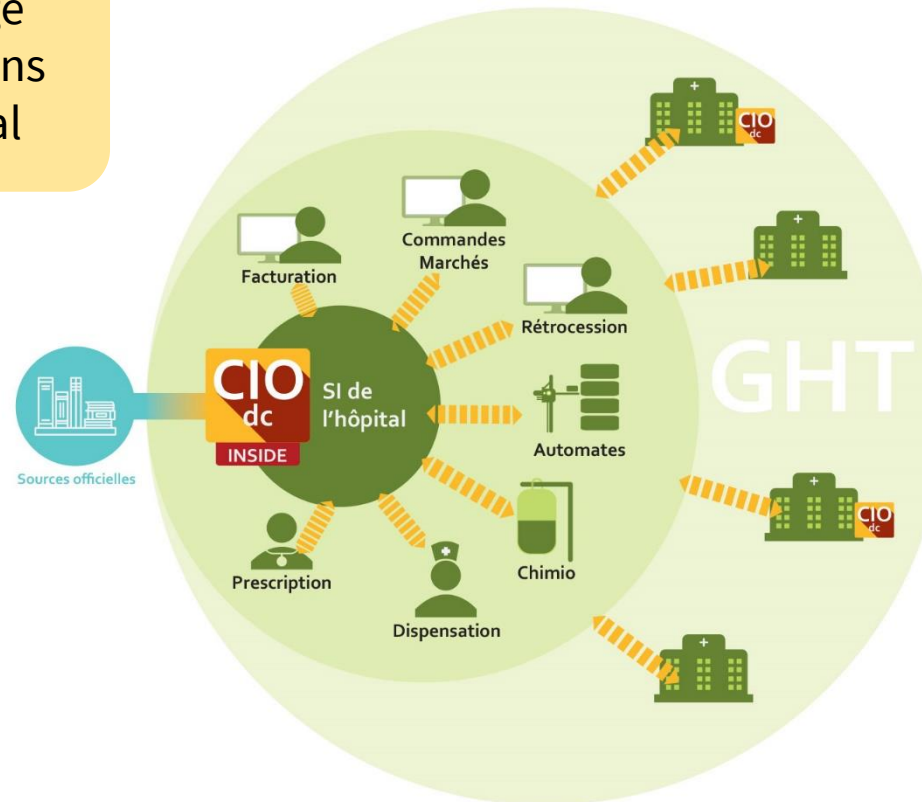
SIPh

Langage commun partagé
entre toutes les applications
informatiques de l'hôpital

Données codées et structurées

Facilite et sécurise les
échanges de données de santé

Prérequis à l'interopérabilité
des systèmes d'information

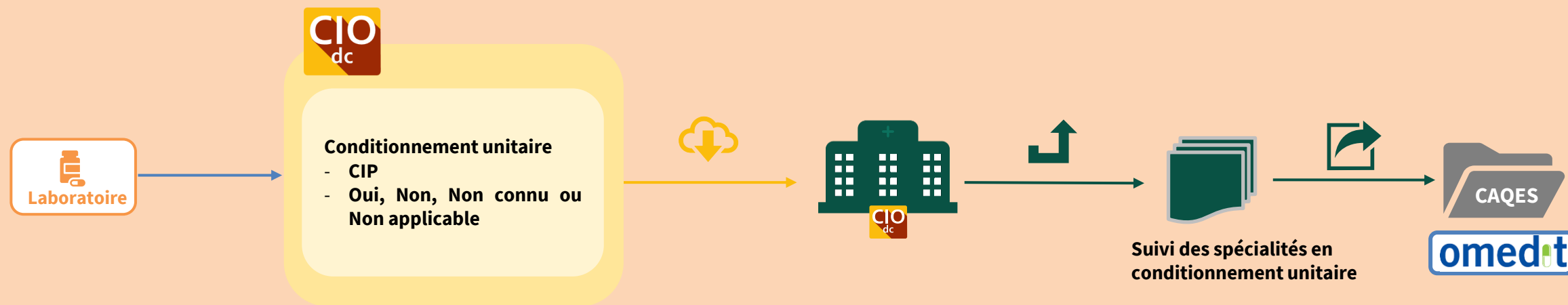


Mise en œuvre d'un système
unique de gestion des
pharmacies au sein d'un GHT



03/11/2020

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





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

➤ estConditionnement_Unitaire

```
9000065|3000147|20190912093441|/|4|3400890000659|3400930001479|2|0|1|4  
9000059|3000064|20190912093441|/|1|3400890000598|3400930000649|1|1|1|2  
9435751|3013944|20190912093441|/|1|3400894357513|3400930139448|1|1|1|1  
9426479|3008995|20190912093442|/|1|3400894264798|3400930089958|1|1|1|3
```

DICO_BOOL4E
Code_bool4e
TimeStamp
C/M/S/I
libelle_bool4e
mnemo_bool4e
Obsolète

Fichier DICO_BOOL4E.txt

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

Miscellany

➤ Conditionnement_Unitaire

```

<CIPs>
  <CIODc_CIP>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
    <Code>3400930139448</Code>
    <DisplayName>60 plaquette(s) aluminium de 1 comprimé(s)</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
    <Etat>...</Etat>
    <Quantite>...</Quantite>
    <AgreeCollectivite>false</AgreeCollectivite>
    <Serialisable>true</Serialisable>
    <Liste>...</Liste>
    <Generiques/>
    <Prix/>
    <TRFs/>
    <TypeGenerique>...</TypeGenerique>
    <AgreeCollectiviteCD>...</AgreeCollectiviteCD>
    <TypeAutorisation>...</TypeAutorisation>
    <ConditionnementUnitaire>
      <Code>1.2.250.1.218.2.3.102</CodeSystem>
      <Code>1</Code>
      <DisplayName>Oui</DisplayName>
      <Language>fr-FR</Language>
    </ConditionnementUnitaire>
    <ConditionnementPrimaire>...</ConditionnementPrimaire>
    <Boitages/>
  </CIODc_CIP>

```

ReturnSPL

➤ Conditionnement_Unitaire

```

<asContent>
  <quantity>...</quantity>
  <containerPackagedProduct>
    <code code="3400930139448" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.3.2" displayName="60 plaquette(s) aluminium de 1 comprimé(s)" />
  </containerPackagedProduct>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>
    <characteristic>
      <code code="CONDITIONNEMENT_UNITAIRE" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.180" />
      <value code="1" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.102" displayName="Oui" type="CD" />
    </characteristic>
  </subjectOf>

```

Dictionnaire (STS_3_0_ListValueSetContents)

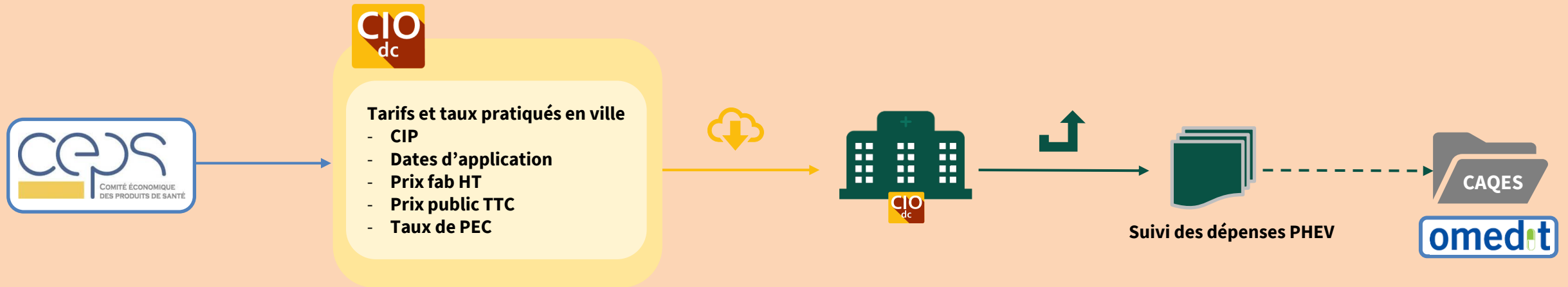
➤ Conditionnements unitaires : 1.2.250.1.218.2.3.102.1

03/11/2020

Prescriptions Hospitalières Exécutées en Ville (PHEV)

SIPh

Part importante des médicaments remboursés en ville
→ Principe d'une régulation de l'évolution des dépenses liées à ces prescriptions





Tarifs et taux pratiqués en ville



Fichier

➤ BDM_PRIX.txt

BDM_PRIX
Code_CIP
Code_CIP13
Libellé_CIP
Date_appli
TimeStamp
C/M/S/I
Prix_public_TTC
Prix_fabricant_HT
Taux_PEC
Date_JO

3340328 3400933403287 ZINNAT 125MG/5ML GLE SUSP BUV 40ML 1/40 ML 20120101 20140703111936	634 427 065
3340328 3400933403287 ZINNAT 125MG/5ML GLE SUSP BUV 40ML 1/40 ML 20080307 20140703111936	647 427 065 20080306

Miscellany

```

<CIODc_CIP>
  <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.3.2</CodeSystem>
  <Code>3400933403287</Code>
  <DisplayName>1 flacon(s) en verre de 33,8 g avec seringue(s) pour administ
  <Language>fr-FR</Language>
  <Etat>...</Etat>
  <Quantite>...</Quantite>
  <AgreeCollectivite>>false</AgreeCollectivite>
  <Serialisable>true</Serialisable>
  <Liste>...</Liste>
  <Generiques/>
  <Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2016-01-01T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>5.28</TTC>
      <FAB>4.27</FAB>
      <PEC>65</PEC>
      <DateJO>2015-12-03T00:00:00</DateJO>
    </CIODc_CIP_Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2015-01-01T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>5.56</TTC>
      <FAB>4.27</FAB>
      <PEC>65</PEC>
      <DateJO>2014-12-02T00:00:00</DateJO>
    </CIODc_CIP_Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2012-01-01T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>6.34</TTC>
      <FAB>4.27</FAB>
      <PEC>65</PEC>
      <DateJO xsi:nil="true"/>
    </CIODc_CIP_Prix>
    <CIODc_CIP_Prix>
      <DateApplication>2008-03-07T00:00:00</DateApplication>
      <TTC>6.47</TTC>

```

ReturnSPL

```

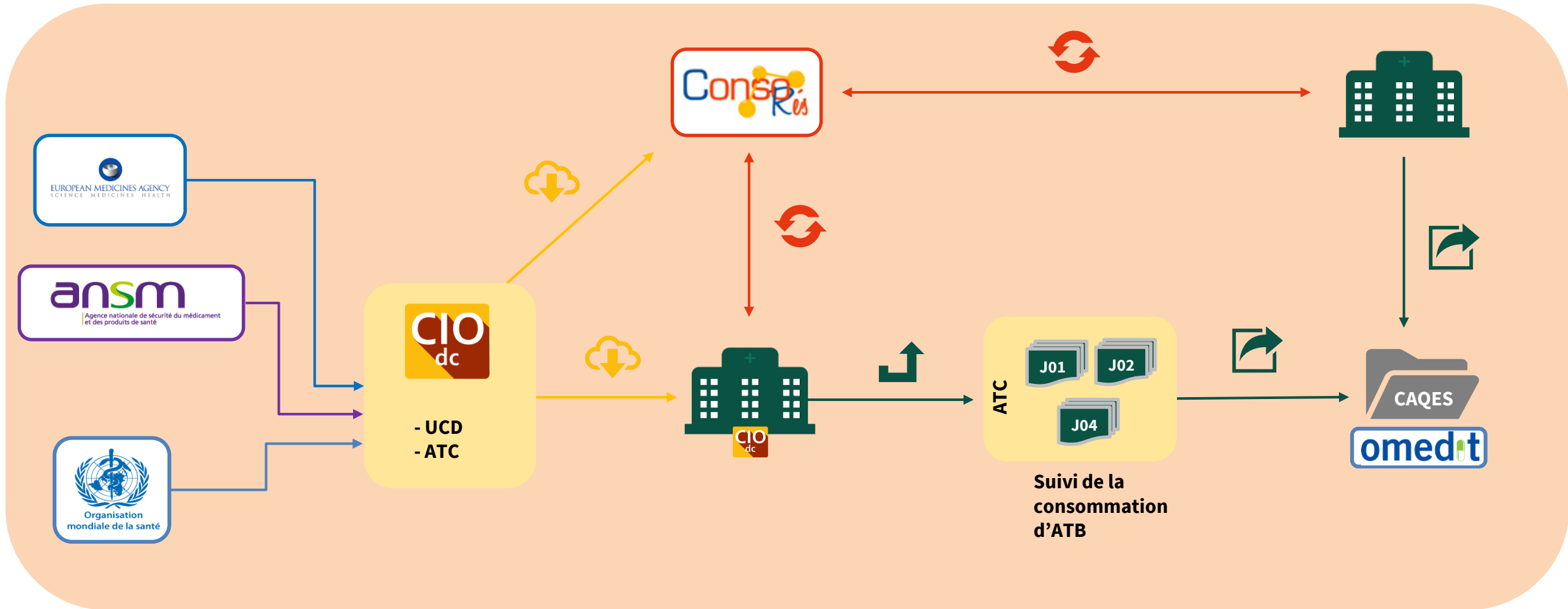
<asContent>
  <quantity>...</quantity>
  <containerPackagedProduct>
    <code code="3400933403287" codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.3.2" displayName="1 flacon(s) en verre de 33,8
  </containerPackagedProduct>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <subjectOf>...</subjectOf>
  <indirectTargetOf>
    <valuedItem>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="CIP_PTR" displayName="Prix et taux de remboursement">
        <effectiveTime>
          <low value="20151203" />
          <high value="20160101" />
        </effectiveTime>
      </code>
      <component>
        <valuedUnitItem>
          <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="TTC" />
          <netAmt value="5,28" currency="EUR" />
        </valuedUnitItem>
      </component>
      <component>
        <valuedUnitItem>
          <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="FAB" />
          <netAmt value="4,27" currency="EUR" />
        </valuedUnitItem>
      </component>
      <component>
        <valuedUnitItem>
          <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PEC" />
          <factorNumber value="65" />
        </valuedUnitItem>
      </component>
    </valuedItem>
  </indirectTargetOf>

```

Attention :
Low : Date d'application
High : Date JO

Suivi des antibiotiques (ATB)

SIPh



03/11/2020

11



Suivi des antibiotiques (ATB)



Fichier

➤ ATC.txt

ATC
Code_UCD
Code_ATC
TimeStamp
C/M/S/I
Code_UCD13

Remarque :
Le code ATC est hiérarchique.
Il suffit de prendre les trois
premiers caractères.

```
20050908200449|/|3400890011945  
9001194|J01EC02|20050908200449|/|3400890011945  
9001320|J01CA34|20050908200449|/|3400890013208
```

Miscellany

```

<Specialite>
  <CodeSystem>2.16.840.1.113883.2.8.1.12</CodeSystem>
  <Code>3400890011945</Code>
  <DisplayName>ADIAZINE 500 mg, cpr</DisplayName>
  <Language>fr-FR</Language>
  <Quantite>...</Quantite>
  <LSDC>SULFADIAZINE 500 mg (ADIAZINE), cpr</LSDC>
  <Formes>...</Formes>
  <Dopant>>false</Dopant>
  <Fraction>0</Fraction>
  <Statuts/>
  <TitulaireAMM>...</TitulaireAMM>
  <Etat>...</Etat>
  <ATC>
    <CodeSystem>1.2.250.1.218.2.3.6</CodeSystem>
    <Code>J01EC02</Code>
    <DisplayName>SULFADIAZINE</DisplayName>
    <Language>fr-FR</Language>
  </ATC>
  <FormePharmaceutique>...</FormePharmaceutique>

```

ReturnSPL

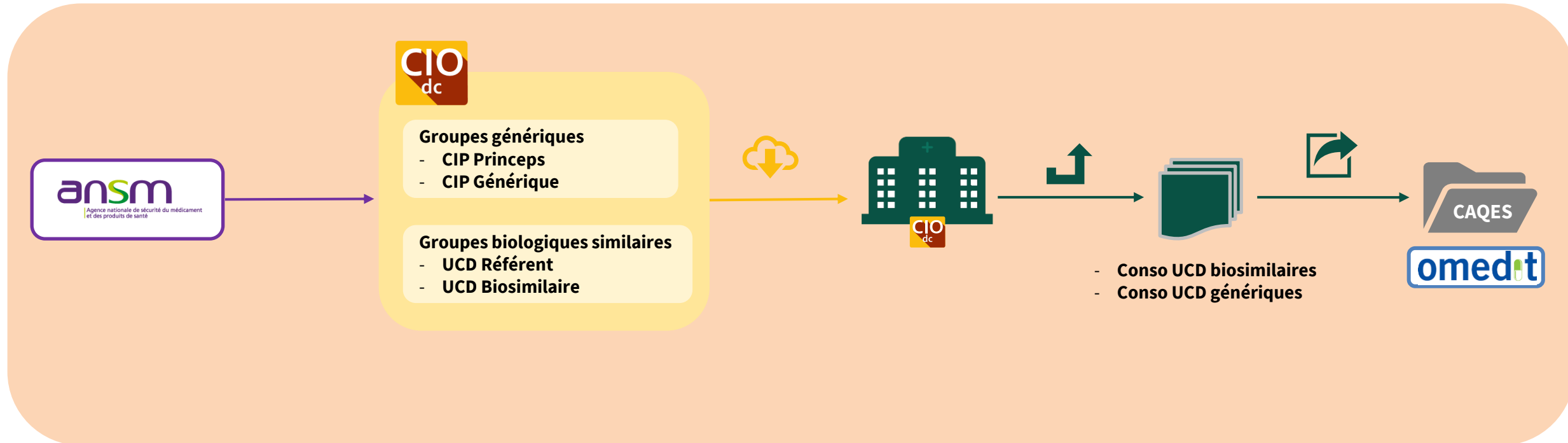
```

containerPackagedProduct>
  <code code="3400890011945" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.8.1.12" />
  <name>ADIAZINE 500 mg, cpr</name>
  <asNamedEntity>...</asNamedEntity>
  <formCode code="29" codeSystem="1.2.250.1.218.2" displayName="Comprimé">...</formCode>
  <asSpecializedKind>
    <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="ATC" displayName="Classification ATC" />
    <generalizedMaterialKind>
      <code codeSystem="1.2.250.1.218.2.3.6" code="J01EC02" displayName="SULFADIAZINE">
        <subjectOf>
          <characteristic>
            <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
            <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J01EC" displayName="SULFAMIDES D'ACTION II" />
          </characteristic>
          <subjectOf>
            <characteristic>
              <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
              <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J01E" displayName="SULFAMIDES ET TRIM" />
            </characteristic>
            <subjectOf>
              <characteristic>
                <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
                <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J01" displayName="ANTIBACTERIENS /" />
              </characteristic>
              <subjectOf>
                <characteristic>
                  <code codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.205" code="PERE" />
                  <value type="CD" codeSystem="1.2.250.1.218.1.1.30" code="J" displayName="ANTIINFECTIEU" />
                </characteristic>
              </subjectOf>
            </subjectOf>
          </subjectOf>
        </subjectOf>
      </code>
    </generalizedMaterialKind>
  </asSpecializedKind>

```

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





Fichiers :

- GÉNÉRIQUE.txt
 - TYPE_GÉNÉRIQUE.txt
- BIOSIMILAIRE.txt

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

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

TYPE_GÉNÉRIQUE
Code_type
TimeStamp
C/M/S/I
Mnémono_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|1|  
9416015|3400894160151|OVALEAP 300 iu/0.5 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102142|1|0|1|  
6416021|3400894160212|OVALAP 450 iu/0.75 mL, sol inj, cart|20171013|1078|20180801102302|1|0|1|
```

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

Miscellany

➤ Générique

```

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

```

ReturnSPL

➤ Générique

```

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

```

Attention :
Utiliser le TypeGenerique.
Génériques est obsolète

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

➤ GENERIQUE : 1.2.250.1.218.2.3.92.1

Miscellany

➤ BIOSIMILAIRE

```

<Biosimilaires>
  <CI0dc_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>
  </CI0dc_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



Traçabilité financière

Achat des médicaments



NCHFS

NOMENCLATURE ACHAT

Facturation des médicaments à prise en charge particulière



LISTE EN SUS

ATU

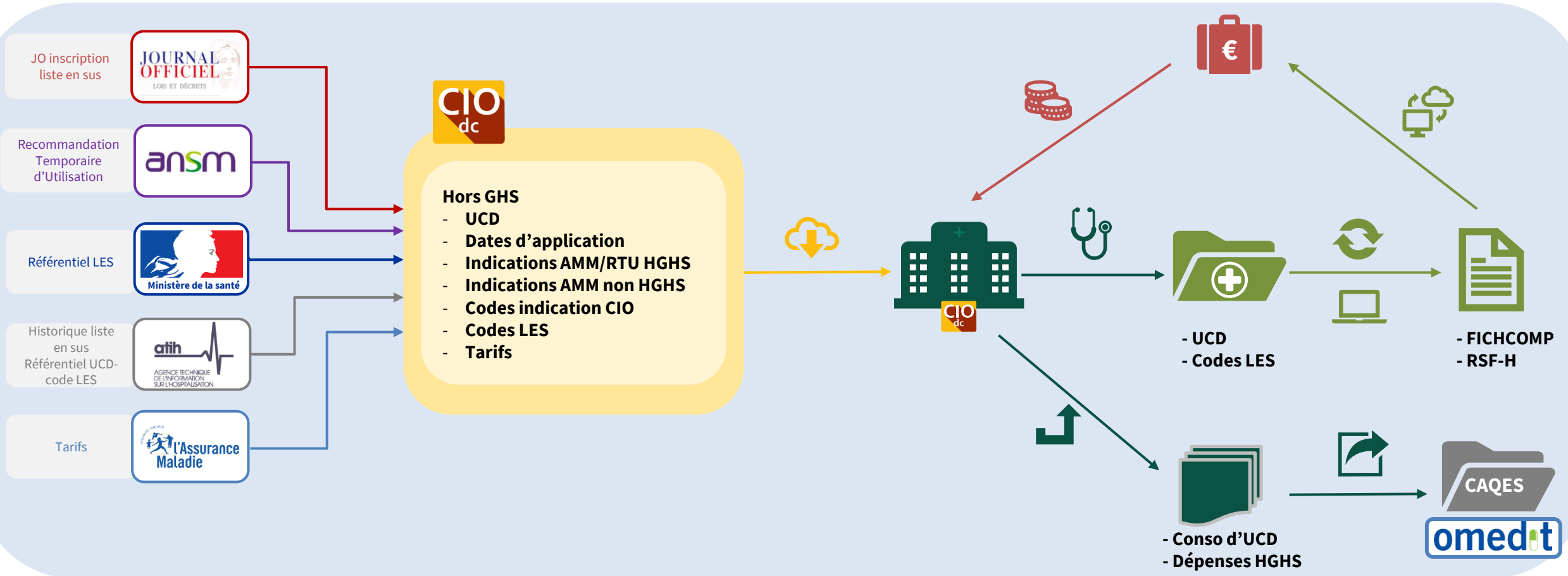
POST-ATU

LISTE SSR

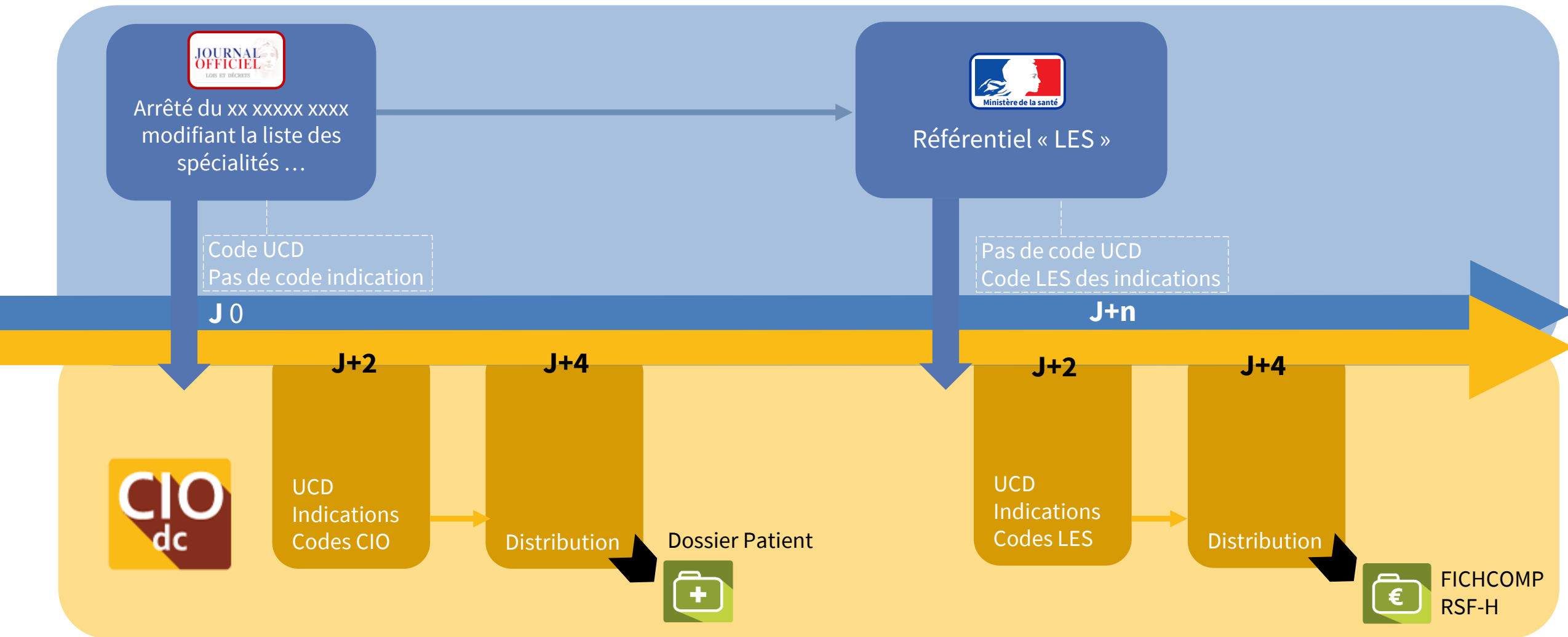
LISTE HAD

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



03/11/2020

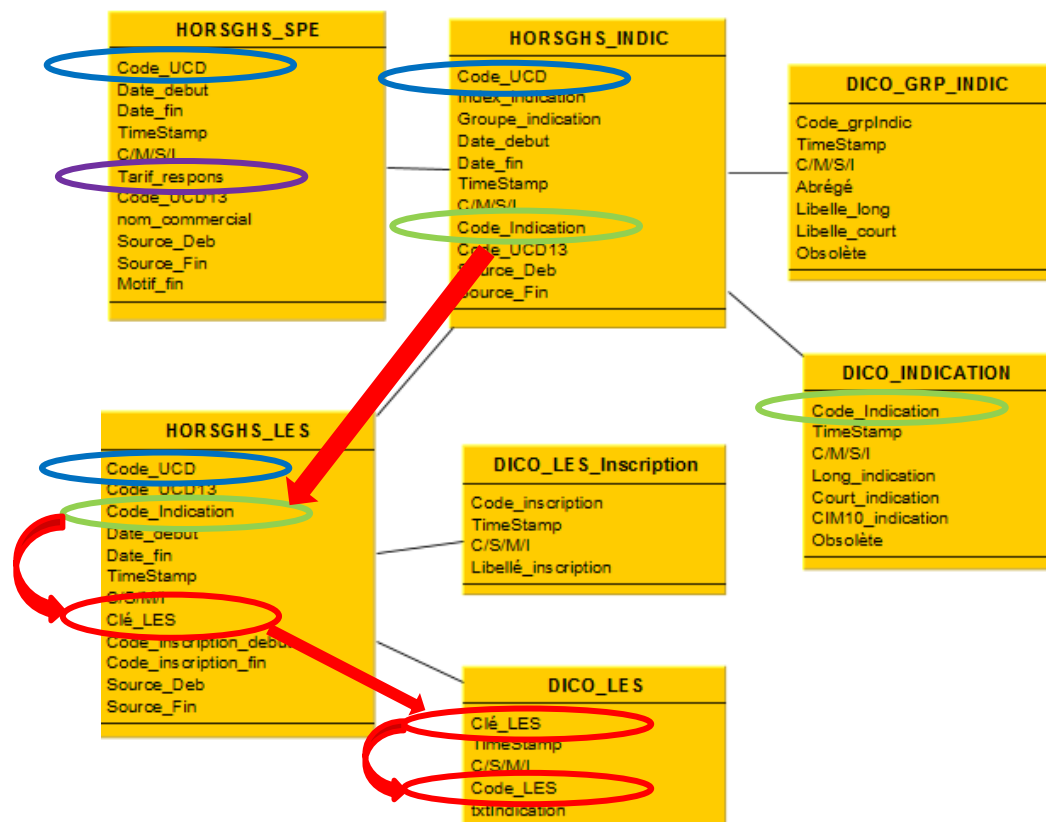


Fichiers

- 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

Miscellany

```

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

```

```

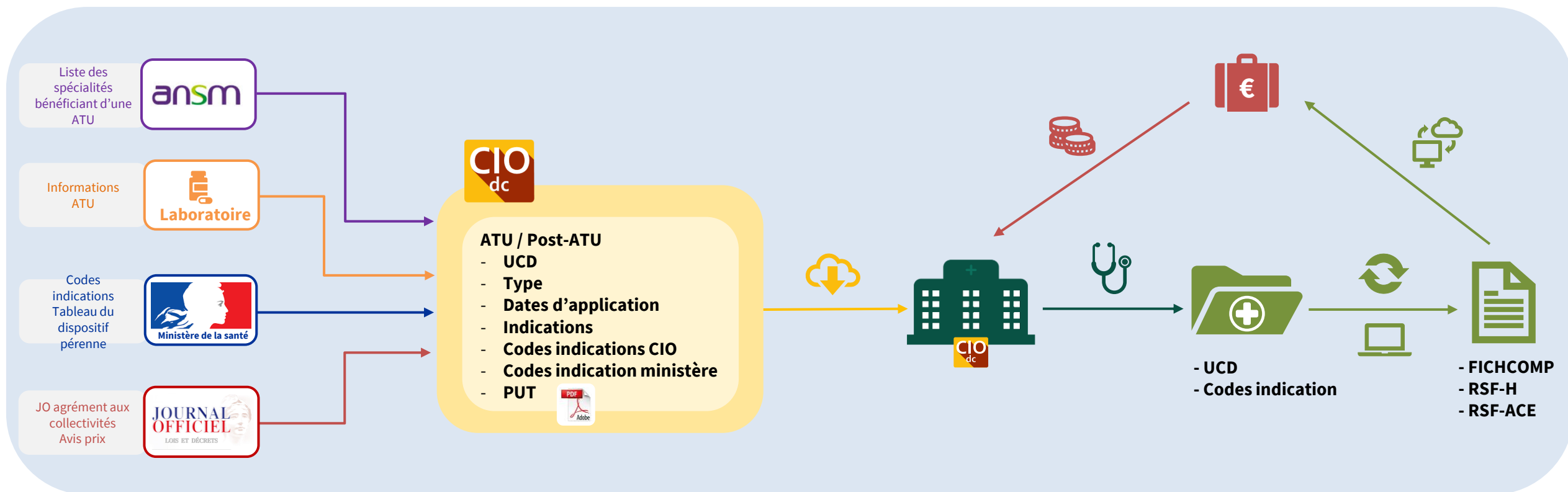
<HorsGHS>
  <CI0dc_HorsGHS>
    <SourceDebut>...</SourceDebut>
    <SourceFin>...</SourceFin>
    <MotifFin/>
    <DateEffet>2005-05-11T00:00:00</DateEffet>
    <DateRadiation xsi:nil="true"/>
    <Indications>...</Indications>
    <CTOMs>...</CTOMs>
    <Tarifs>
      <CI0dc_HorsGHSTarif>
        <SourceDebut>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

```

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

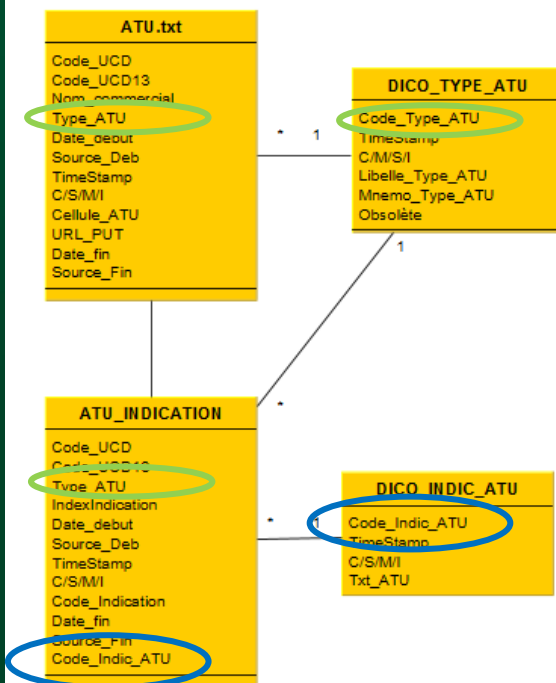
Autorisation Temporaire d'Utilisation (ATU) et Post-ATU

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



- **ATU.txt**
- **ATU_INDICATION.txt**
- **DICO_TYPE_ATU.txt**
- **DICO_INDIC_ATU.txt**

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



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

9407648 3400894076483 3 1 20170912 932 20190415164853 /7855	NXXXXX00
9407648 3400894076483 3 2 20170912 932 20190415164853 /874	CCAPT01
9407648 3400894076483 3 3 20170912 932 20190415164853 /713	CCAPT02
9407648 3400894076483 3 4 20170912 932 20190415164853 /714	CCAPT03
9407648 3400894076483 3 5 20170912 932 20190415164853 /715	CCAPT04

```
1 20140326122300||ATU Cohorte|ATU_C|0
2 20140326122300||ATU Nominative|ATU_N|0
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
```

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

Miscellany

```

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

```

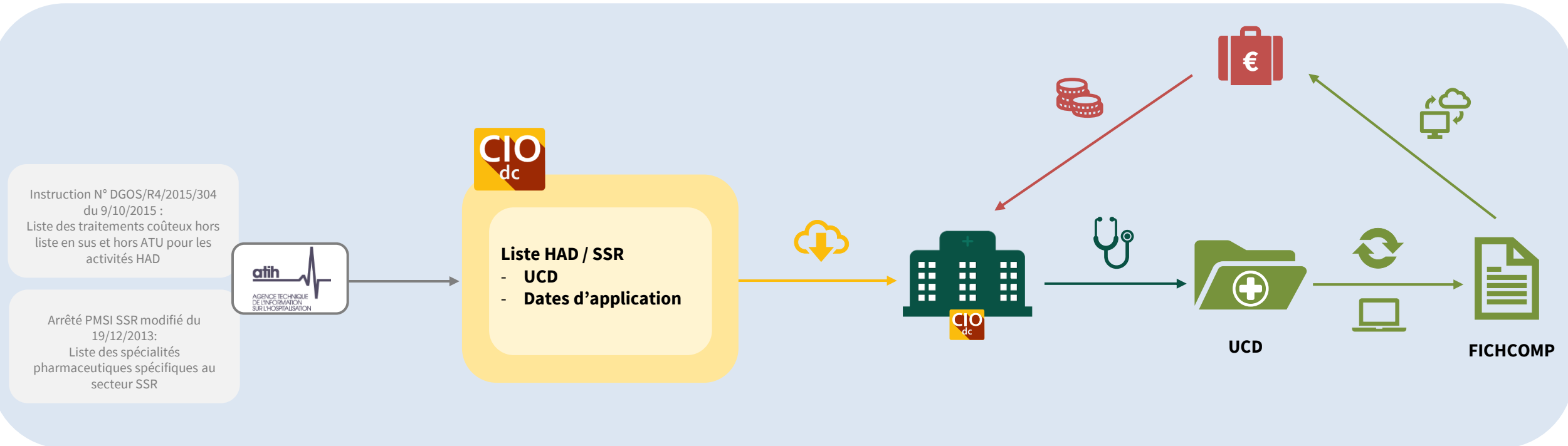
ReturnSPL

```

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

```

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





Fichiers

- LISTE_SSR.txt
- LISTE_HAD.txt

Attention à la date de fin de validité

LISTE_SSR

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

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

LISTE_HAD

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

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

Miscellany

```

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

```

ReturnSPL

```

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

```

Nomenclatures de la fonction achat hospitalière

Nouveau cadre juridique des GHT



2 nomenclatures de la fonction d'achat hospitalière



Nomenclature des catégories
homogènes de fournitures et de
services (NCHFS)

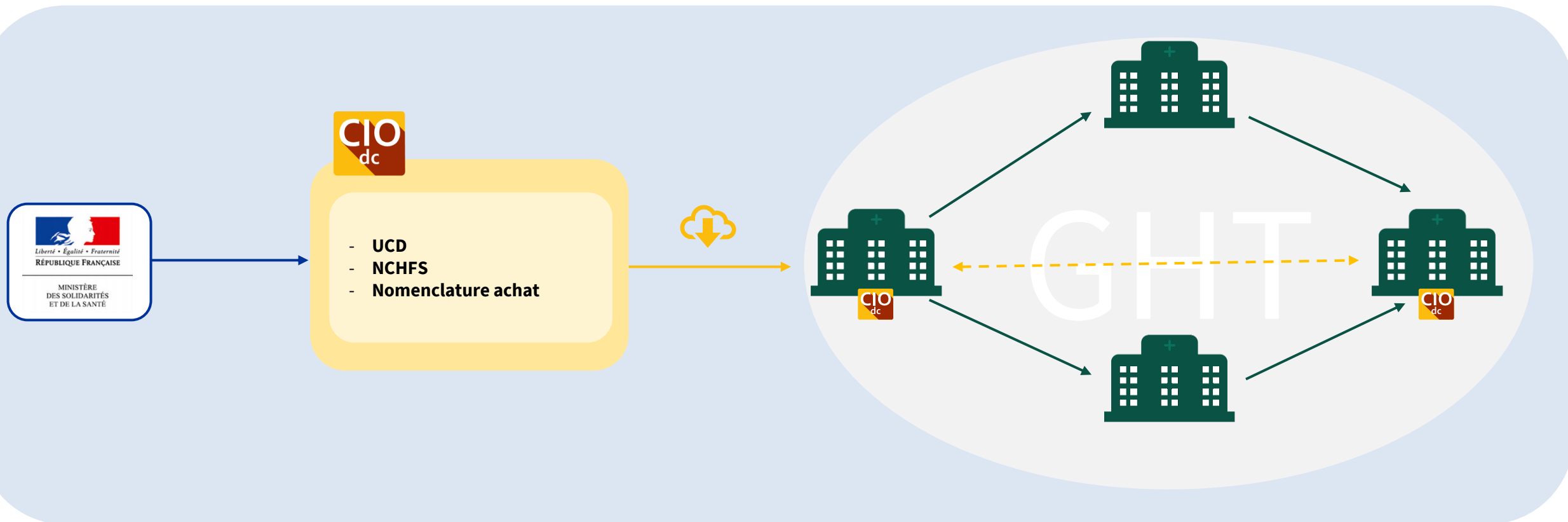
Applicable à partir du 1er janvier 2018 pour les
établissements publics de santé
Modèle: 18.XX ou 18.XXX



Nomenclature achat

Utilisation à court terme recommandé pour
tous les établissements publics
Modèle: code ATC précédé d'un M

Nomenclatures de la fonction achat hospitalière





Fichiers :

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

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

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

ACHATS :

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

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

NCHFS :

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

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

Miscellany

```

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

```

ReturnSPL

```

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

```

Dictionnaires (STS_3_0_ListValueSetContents)

- ACHAT : 1.2.250.1.218.2.3.93
- NCHFS : 1.2.250.1.218.2.3.94

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-eGE6blurk5sHj+rmkfsGyEkyZx3M4bG+ZiPyA7Kns7E=" crossorigin="anonymous"></script>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAKycouHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-Tc5Qib027qvyjSMFh3JOMaLkfuWx2xUPnJCJA712mCWNIP09mGCD8wGNIcPD7Txa" crossorigin="anonymous"></script>
  <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.fancyboxtree/2.21.0/skin-bootstrap-n/jquery.fancyboxtree.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.fancyboxtree/2.21.0/jquery.fancyboxtree-all.min.js"></script>

  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/typeahead.bundle.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="http://services.phast.fr/CIOViewerWebApi/scripts/termsExplorer.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.pagination.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.



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

SIPh

Questions métier

➤ CIOdc@phast.fr

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

➤ Informatique@phast.fr