



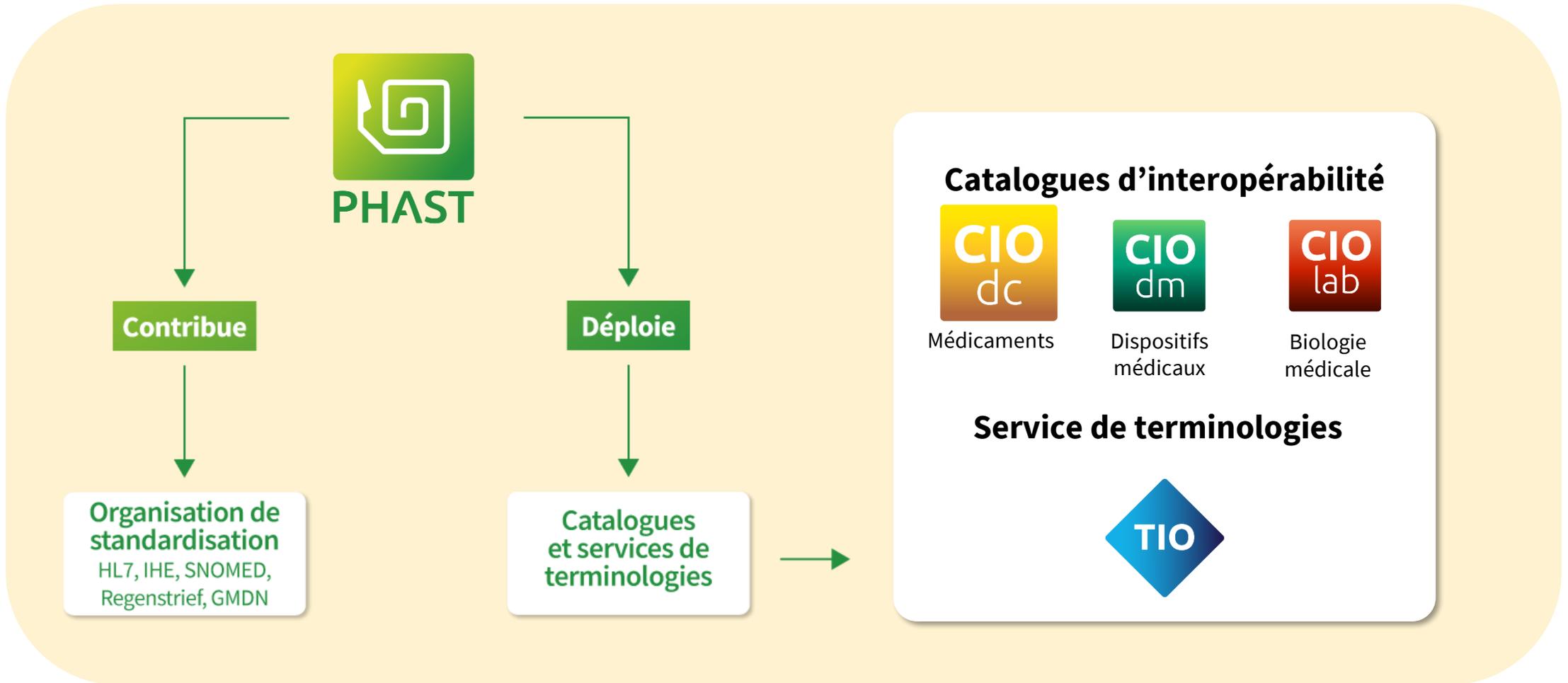
Toute utilisation, reproduction, diffusion, publication ou retransmission des contenus de cette présentation, totale ou partielle, sous quelque forme que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation préalable et écrite de PHAST.



Catalogue d'interopérabilité des médicaments

Émilie NGUYEN
Anne-Fleur DUMET

Qui sommes-nous ?



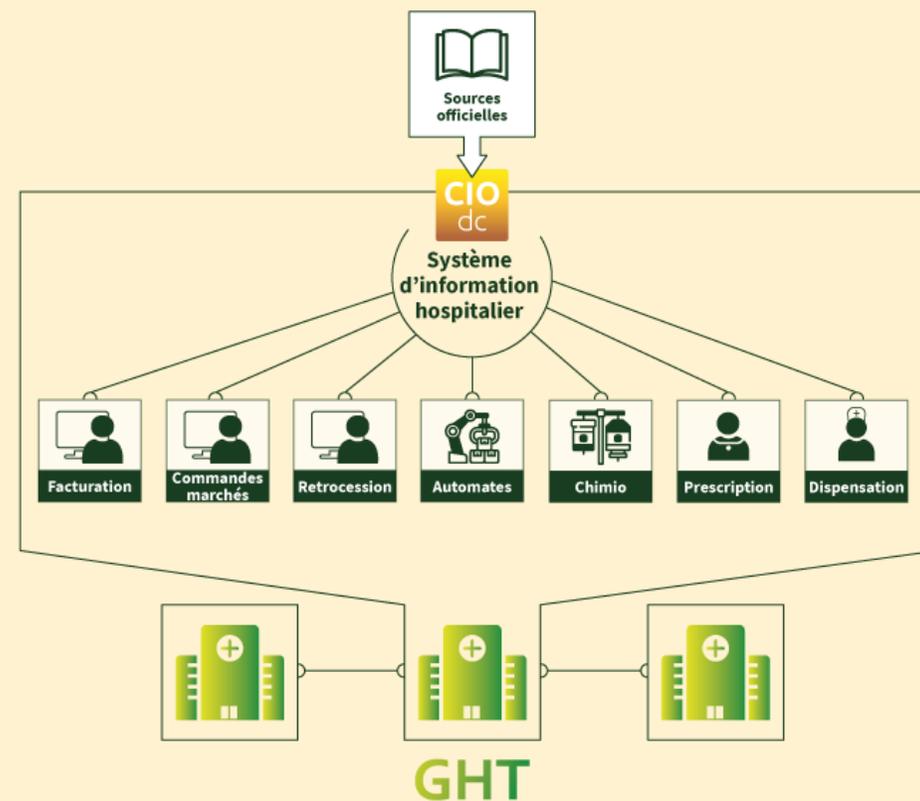
Catalogue d'interopérabilité des médicaments

Description du médicament
en données codées et structurées

Langage commun partagé entre toutes les
applications informatiques

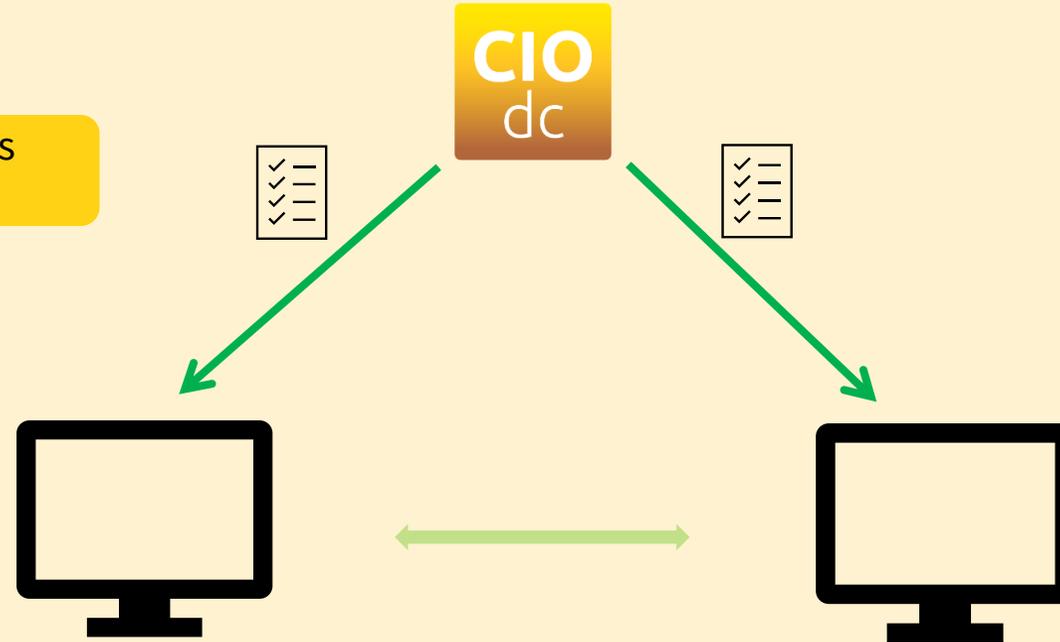
Mise en œuvre d'un système unique de gestion
des pharmacies au sein d'un GHT

Socle à l'interopérabilité
des systèmes d'information



A quoi sert CIOdc au quotidien ?

Mise à jour **automatique** des fichiers produits



Dialogue entre les différents logiciels du circuit du médicament



Dispense les équipes pharmaceutiques de la création des fiches produits et de leurs mises à jour
=> limite un travail fastidieux

CIO
dc

Médicaments sous AMM
(98%)

Médicaments en Accès
précoce ou
compassionnel (2%)

Tous domaines

- Agréée aux collectivités
- Non agréée aux collectivités

Tous types de statuts

- Hors GHS
- Rétrocédable
- Accès précoce
- Accès compassionnel
- ...

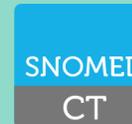
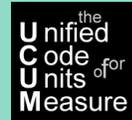
14131 spécialités dans la
version du 29/09/2023

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

Sources internationales

Sources européennes

Sources nationales



Terminologie internationale

Adoptée dans 43 pays dont 22 européens

Vocabulaire de référence, complet et puissant

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

Contenu

Données
d'identification du
médicament

Données descriptives
du médicament

Données liées au
conditionnement

Données
réglementaires

Webinaire dédié:
**Une gestion des données
réglementaires facilitée**
Le 07/11/2023

Code U.C.D. 3400892390918 9239091	<i>Fiche mise à jour le 28/09/2020</i>
Libellé DOLIPRANE 1 000 mg, cpr	
LSDC PARACETAMOL 1 g (DOLIPRANE), cpr	
Code CIS 60234100	
Libellé ANSM DOLIPRANE 1000 mg, comprimé	
Composant(s) PARACETAMOL (DCI)  387517004 Paracetamol (substance) 1000 milligramme	
Forme Comprimé  421026006 Conventional release oral tablet (dose form)  10219000 Comprimé	
Voie(s) d'administration Voie orale  20053000 Voie orale	
Volume / Quantité Référence 1 comprimé	
Présentation(s) comprimé	
Titulaire d'AMM SANOFI-AVENTIS	
ATC N02BE01 PARACETAMOL	
Hiérarchie »	
D.C. PARACETAMOL  777067000 médicament contenant seulement paracétamol	
DC / IDMP »	
Nomenclature marchés (NCHFS) 18.092 SPECIALITES PHARMACEUTIQUES AVEC AMM : ANALGESIQUES ET ANTALGIQUES	
Nomenclature achats MN02BE01 PARACETAMOL	
Conditionnement(s) Code CIP - 3400935955838 Libellé ANSM - plaquette(s) thermoformée(s) PVC-aluminium de 8 comprimé(s) 8 comprimé (nombre d'UCD) <i>Conditionnement primaire : plaquette</i>	
SANS LISTE <i>Agrément aux collectivités : Agréé</i> <i>Sérialisable : Non</i> <i>Générique : Non concerné</i>	
<i>Autorisation : AMM</i> <i>Conditionnement Unitaire : Non connu</i>	
Date d'application : 07/03/2008 Prix public TTC : 1,74 €	
Historique des Prix et taux de remboursement »	

Données d'identification du médicament



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

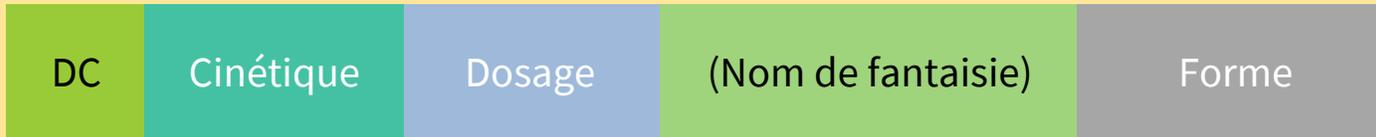
Marque:
ARROW

Forme:
cpr dispersible



Libellé de Spécialité en Dénomination Commune (LSDC)

Principes ou générique portant un nom de fantaisie



Générique



1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

CLAMOXYL 1 g, comprimé dispersible

1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

AMOXICILLINE ARROW 1 g, comprimé pelliculé dispersible

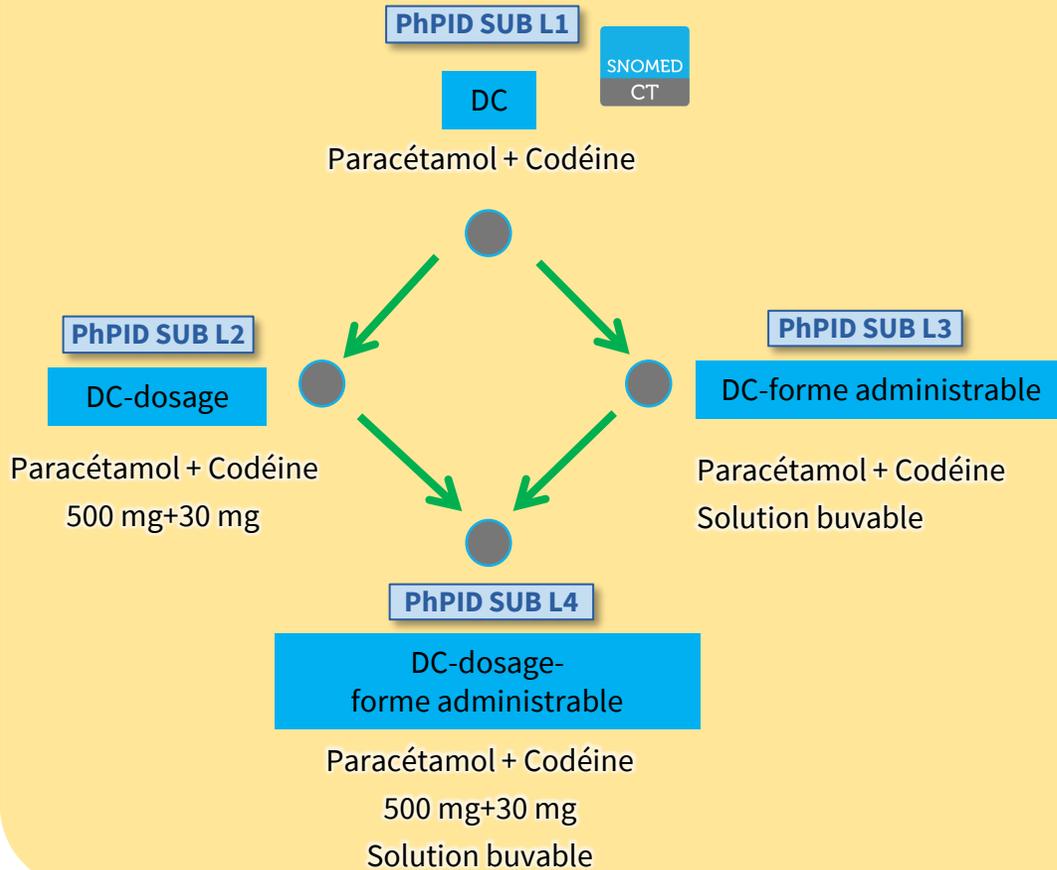


AMOXICILLINE 1 g (CLAMOXYL) cpr dispersible

AMOXICILLINE 1 g (Labo ARROW) cpr dispersible

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



Données descriptives du médicament

Description du médicament en référence aux standards européens et internationaux

Résumé Caractéristique Produit (RCP)



Composant



Forme



Voie



Code U.C.D. 3400893854679
9385467

Fiche mise à jour le 16/08/2022

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 milligramme

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 1 flacon

Référence 50 millilitre

Présentation(s) flacon

Titulaire d'AMM SANDOZ

Statut(s) Réserve hospitalière (CSP article R.5121-82 à -83)
Surveillance particulière (CSP article R.5121-93 à -95)
Prescription par un spécialiste (CSP article R.5121-90 à -92)

Description du médicament en référence aux standards européens et internationaux

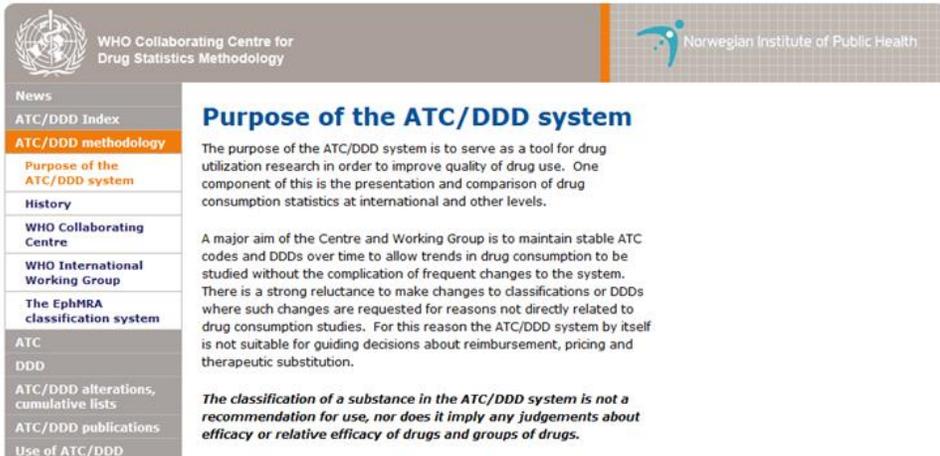
Résumé Caractéristique Produit (RCP)



Classification ATC
(Anatomique Thérapeutique Chimique)



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



WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology

Norwegian Institute of Public Health

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
9397884

Fiche mise à jour le 12/09/2019

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

Description des volumes ou quantité de référence (VQR)

Unités rattachées à l'UCD dans son entier

Permet l'expression:

- des posologies prescrites
- des dispensations
- des doses individuelles administrées

Cas des spécialités à reconstituer pour lesquelles le solvant est fourni :

- éléments précédant la reconstitution
- éléments obtenus suite à la reconstitution

Code U.C.D. 3400891920536
9192053

Fiche mise à jour le 06/06/2018

Libellé AMOXICILLINE 1 g/5 mL PANPHARMA, pdr et solv pr sol inj, IM, flac & amp

LSDC AMOXICILLINE 1 g (Labo PANPHARMA), pdr et solv pr sol inj, IM, flac & amp, 5 mL

Code CIS 69915160

Libellé ANSM AMOXICILLINE PANPHARMA 1 g/5 ml, poudre et solution pour solution injectable (IM)

Composants AMOXICILLINE (DCI) 372687004 | amoxicilline |
1 gramme

Forme Poudre et solvant pour solution injectable 11207000 | Poudre et solvant pour solution injectable |

Voie(s) d'administration Voie intramusculaire 78421000 | Voie intramusculaire | 20035000 | Voie intramusculaire |

Volume / Quantité 1 ampoule
Référence 1 flacon
1 flacon (Reconstitué)
5 millilitre (Reconstitué)

Présentation(s) flacon et ampoule
flacon (Reconstituée)

Titulaire d'AMM PANPHARMA

Excipient à effet notoire (EEN)

Excipient spécifié à effet notoire dans le RCP

2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE



Dichlorhydrate d'hydroxyzine 25 mg
Pour un comprimé pelliculé sécable.

Excipient(s) à effet notoire **lactose**.
Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

Code U.C.D. 3400890078191
9007819

Fiche mise à jour le 04/01/2019

Libellé ATARAX 25 mg, cpr séc

LSDC HYDROXYZINE 25 mg (ATARAX), cpr séc

Code CIS 61519586

Libellé ANSM ATARAX 25 mg, comprimé pelliculé sécable

Composant(s) HYDROXYZINE DICHLORHYDRATE
25 milligramme

Excipients à effets notoires **LACTOSE**

Forme Comprimé pelliculé | 385057009 | Comprimé pelliculé | 10221000 | Comprimé pelliculé

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

Volume / Quantité 1 comprimé

Référence

Présentation(s) comprimé

Titulaire d'AMM UCB PHARMA

9 October 2017
EMA/CHMP/302620/2017 corr. 1*



Annex to the European Commission guideline on
'Excipients in the labelling and package leaflet of
medicinal products for human use' (SANTE-2017-11668)
Excipients and information for the package leaflet

Agreed by CHMP Excipients Drafting Group	6 July 2017
Adopted by EMA Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP)	20 July 2017
Endorsed by European Commission's Notice to Applicants Group	4 October 2017
Date of publication	9 October 2017

This document updates and replaces the Annex previously included in the Guideline CPMP/463/00 Rev. 1.
It is an integral part of the European Commission guideline on 'Excipients in the labelling and package
leaflet of medicinal products for human use' (SANTE-2017-11668).

Keywords Excipient, Package Leaflet, Labelling

Utile en cas d'allergie, hypersensibilité,
intolérance ou pathologies particulières...

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

Fiche mise à jour le 23/11/2022

Libellé AMAREL 1 mg, cpr

LSDC GLIMEPIRIDE 1 mg (AMAREL), cpr

Code CIS 69506459

Libellé ANSM AMAREL 1 mg, comprimé

Composant(s) GLIMEPIRIDE (DCI) 386966003 | glimépiride |
1 milligramme

Excipients à effets
notoires LACTOSE MONOHYDRATE

Forme Comprimé 421026006 | comprimé | 10219000 | Comprimé |

Fractionnable En 2 équidoses

Voie(s)
d'administration Voie orale 26643006 | voie orale | 20053000 | Voie orale |

Volume / Quantité 1 comprimé

Référence

Présentation(s) comprimé

Titulaire d'AMM SANOFI-AVENTIS

Données liées au conditionnement

Description du conditionnement

Boitage

Conditionnement primaire

Liste

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 »



NOTE D'INFORMATION N° DGOS/PF2/DGS/PP2/2018/196 du 2 août 2018
Lutte contre la falsification des médicaments dans les Etablissements de Santé

Guide méthodologique sérialisation

Champ d'application :

- les médicaments soumis à prescription médicale obligatoire sauf exceptions
- les médicaments à prescription médicale facultative cités dans l'annexe II du règlement délégué (oméprazole gélules 20 et 40 mg)

★ Oui
★ Non

CIO
dc

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 »](#)

Non concernés par la sérialisation, selon l'annexe I du règlement délégué n° 2016/161 :

- Homéopathie
- Médicaments radiopharmaceutiques
- Gaz à usage médical
- Certains solvants et diluants
- Certains produits de contraste
- Certaines solutions à usage parentéral
- Tests pour affections allergiques et extraits d'allergènes
- Médicaments de thérapie innovante composés de tissus ou cellules

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 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 >](#)

Conditionnement unitaire dans le RCP

8. NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

- 34009 301 009 6 7 : 30 x 1 comprimé(s) sous plaquette prédécoupée unitaire (PVC/PVDC/Aluminium).
- 34009 301 009 8 1 : 30 x 1 comprimé(s) sous plaquette prédécoupée unitaire (Aluminium/OPA/PVC/Aluminium).
- 34009 301 282 6 8 : 30 comprimés sous plaquette (PVC/PVDC/Aluminium).
- 34009 301 282 7 5 : 30 comprimés sous plaquette (Aluminium/OPA/PVC/Aluminium).

Ou informations du laboratoire



- ★ Oui
- ★ Non
- ★ Non connu
- ★ Non applicable

Groupes génériques



Répertoire des médicaments génériques



Notion d'appartenance à un groupe générique :

- ✦ Princeps
- ✦ Générique

CAQES

Indicateurs nationaux

- ✦ Part d'achat des génériques (Art 10.3)
- ✦ Promotion des génériques dans les PHEV (Art 10.4)



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 :

Prix public TTC : 4,09 €

01/01/2016

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 :

Prix public TTC : 11,32 €

01/01/2016

Historique des Prix et taux de remboursement >

Type d'autorisation



Loi de financement de la Sécurité Sociale 2019

Concomitance des statuts AMM et ATU
=> prescription dans de nouvelles indications innovantes

Loi de financement de la Sécurité Sociale 2021

Refonte ATU / RTU
=> Accès précoce / Accès compassionnel



✦ AMM

✦ ATU nominative ou Accès compassionnel

✦ ATU de cohorte ou Accès précoce pré-AMM

Code CIP - 3400958933332

Libellé ANSM - Néant

30 comprimé (nombre d'UCD)

Conditionnement primaire : plaquette

LISTE NON ATTRIBUEE

Agrément aux collectivités : Non concerné

Sérialisable : Non

Générique : Non concerné

Autorisation : ATU de cohorte ou AAP pré-AMM

Conditionnement Unitaire : Non connu

Code CIP - 3400959005717

Libellé ANSM - Néant

100 comprimé (nombre d'UCD)

Conditionnement primaire : plaquette

LISTE NON ATTRIBUEE

Agrément aux collectivités : Non concerné

Sérialisable : Non

Générique : Non concerné

Autorisation : ATU nominative ou AAC

Conditionnement Unitaire : Non connu

Tarifs et taux pratiqués en ville



Tarifs et taux pratiqués en ville



- ★ Date d'application
- ★ Prix fabricant HT
- ★ Prix public TTC
- ★ Taux de prise en charge

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 : 01/01/2020 **Prix public TTC : 3,89 €**

Historique des Prix et taux de remboursement »

Date d'application	Prix public TTC	Prix fab. HT	Taux PEC
01/01/2020	3,89 €	3,17 €	65
01/01/2019	4,02 €	3,17 €	65
01/01/2018	4,2 €	3,17 €	65
01/01/2016	4,09 €	3,17 €	65
01/01/2015	4,38 €	3,17 €	65
01/01/2012	5,16 €	3,17 €	65
07/03/2008	5,17 €	3,17 €	65

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 : 30/09/2020 **Prix public TTC : 10,85 €**

Historique des Prix et taux de remboursement »

Installation et mises à jour dans les applications du SIH

Prérequis : logiciel compatible

25 logiciels compatibles

Logiciels	Organisation
Axigate	Axigate
Chimio / Pharma	Computer Engineering
Clinicom	InterSystems
ConsoRes	Cpias Grand Est
Copilote / M-Crossway	Maincare
Cortexte	Capcir
CPage-Economat	CPage
DxCare / DxPharm	Dedalus
Elite.S (Hexagone)	Agfa
ERP Sano v3	Comarch
Sillage	SIB
Hospilog version 6.6	KLS Logistic
MAGH2 / Prodige	Mipih
M-CrossWay	Maincare
NT-Rétrocession / NT-Contrefaçon	Newac
Qualiac	Cegid
ResUrgences	Berger Levrault
Scout Pharm	QSP Systems
TrakCare	InterSystems
TimeWise Chimio	Canyon Technologies

Étapes de l'installation

Acquisition licence CIOdc

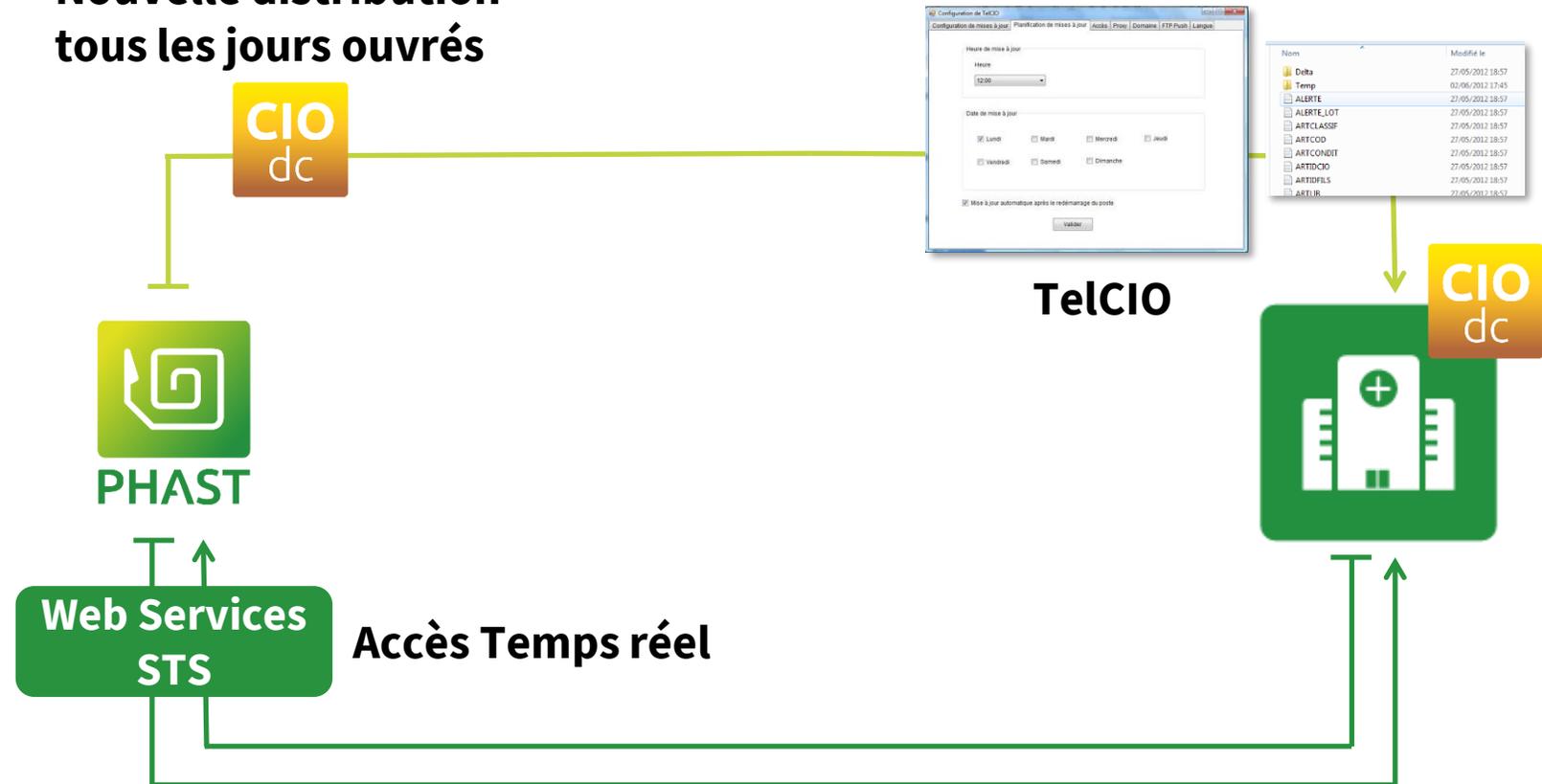
Mapping = rapprochement fichier produits établissement / CIOdc

Paramétrage des téléchargements de la base complète & mises à jour

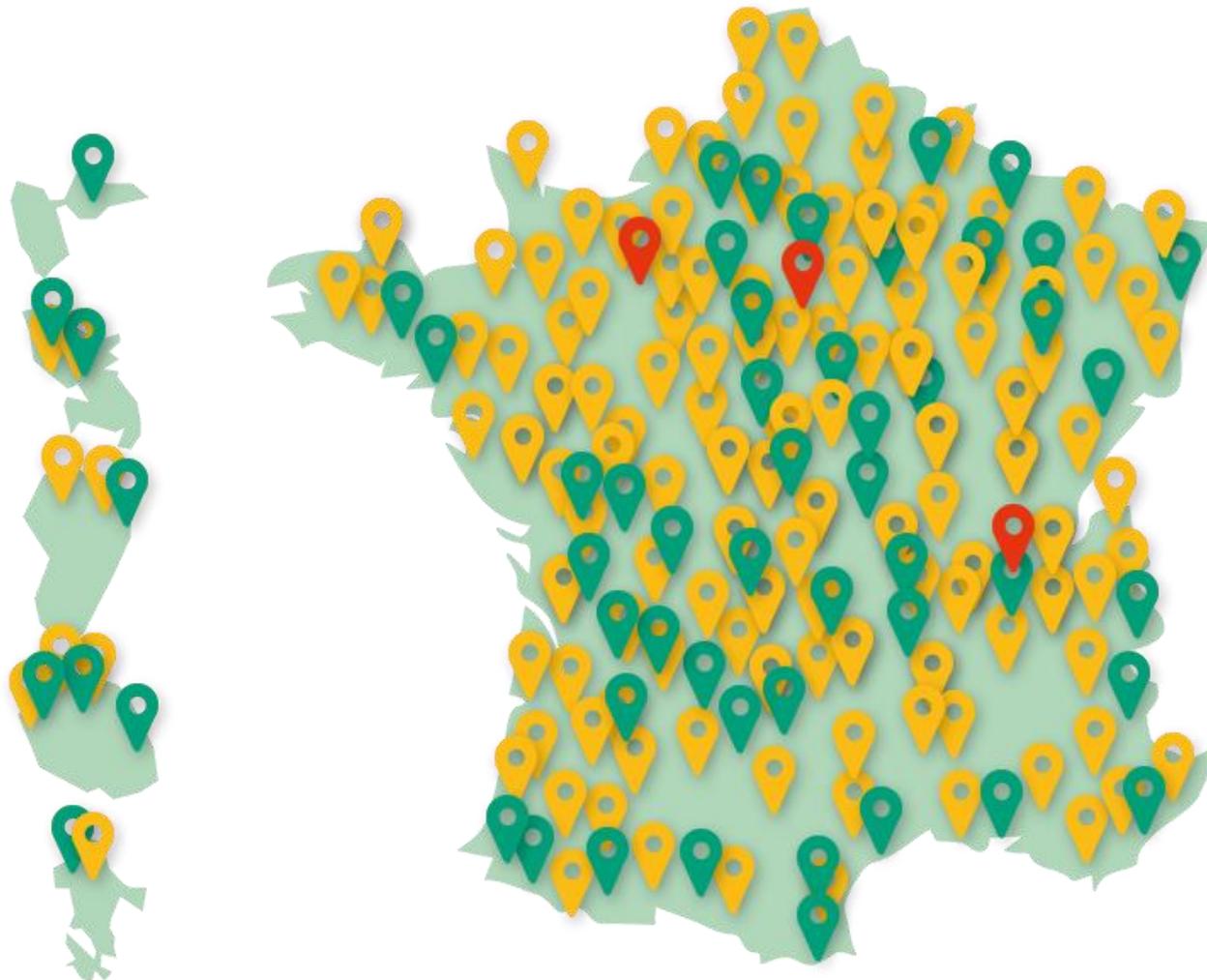
Paramétrage des logiciels cibles

Distribution: 2 modes

**Nouvelle distribution
tous les jours ouvrés**



Déploiement CIOdc



580

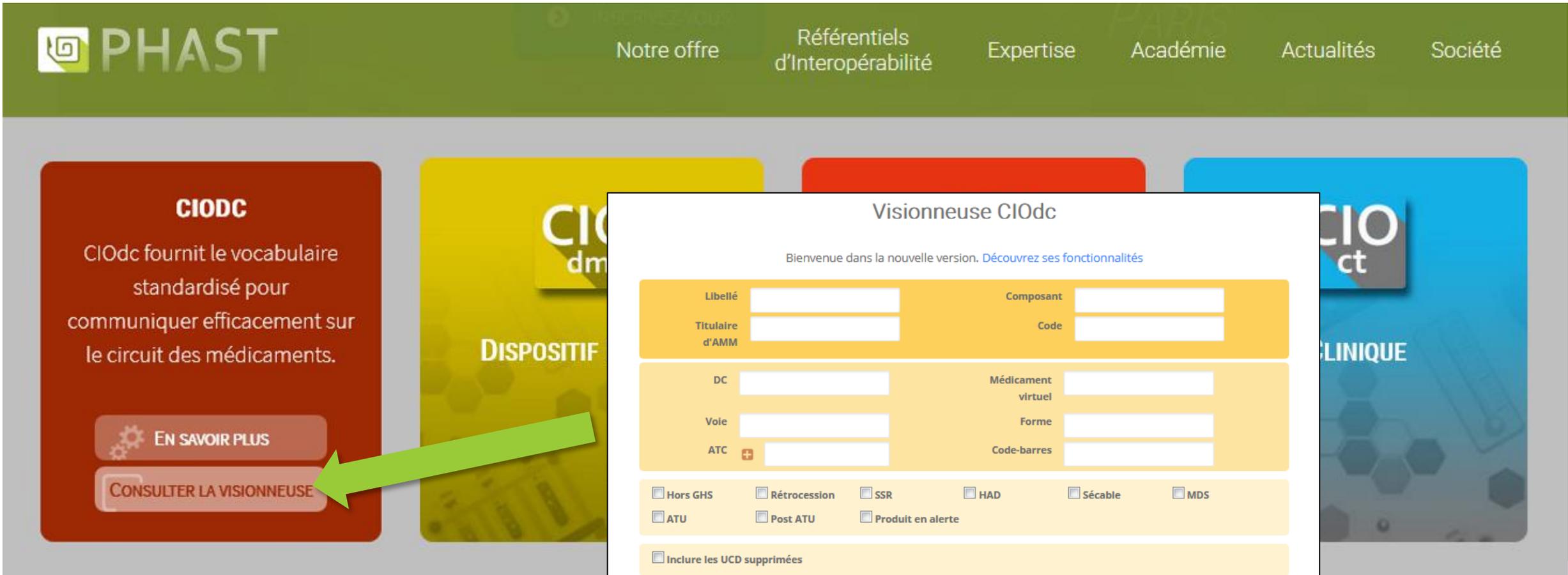
Établissements
utilisateurs

CHU • CH • ESPIC
cliniques • CLCC
CHS • EHPAD



Consultation gratuite en ligne
www.phast.fr

Permet d'accéder à l'ensemble des
fiches présentes dans CIOdc



The screenshot shows the PHAST website header with navigation links: Notre offre, Référentiels d'Interopérabilité, Expertise, Académie, Actualités, and Société. Below the header, there are several colored cards. The first card is red and titled 'CIOdc', with the text 'CIOdc fournit le vocabulaire standardisé pour communiquer efficacement sur le circuit des médicaments.' It has two buttons: 'EN SAVOIR PLUS' and 'CONSULTER LA VISIONNEUSE'. A green arrow points from the 'CONSULTER LA VISIONNEUSE' button to a white modal window titled 'Visionneuse CIOdc'. The modal window contains a search form with the following fields: Libellé, Titulaire d'AMM, Composant, Code, DC, Voie, ATC, Médicament virtuel, Forme, and Code-barres. Below the form are several checkboxes: Hors GHS, ATU, Rétrocession, Post ATU, SSR, Produit en alerte, HAD, Sécabie, and MDS. At the bottom of the modal are two buttons: 'RECHERCHER' and 'INITIALISER'.

Comment contacter l'équipe en charge du catalogue CIOdc ?



Ecrivez à CIOdc@phast.fr

Réponse en 48 h (jours ouvrés)



Nous serons présents aux
journées Nationales
Actualités en Oncologie !



NANCY

11-13 Oct. 2023

Rendez-vous sur le

Stand 44

MEET UP

23 novembre 2023

CIOdc

**Vous souhaitez vous informer sur
l'actualité de CIOdc, partager vos usages
et contribuer à l'évolution du catalogue ?**

PARTICIPEZ AU MEETUP CIODC

EN LIGNE

23 NOVEMBRE à 14h



PHAST

Opérateur d'interopérabilité sémantique

www.phast.fr