

# **Master en Pharmacie**

## **Travail Personnel de Recherche**

### **Sécurisation du circuit du médicament : problématique de la « déblistérisation » en milieu carcéral & étude des informations présentes sur les emballages primaires des médicaments solides en dotation**

présenté à la

Faculté des sciences de

L'Université de Genève

par

**Laura Berchier**

**Pharmacie du CHUV**

**Prof. Farshid Sadeghipour**

**Autres responsables**

**Isabella De Giorgi**

**Pascale Beaupère**

**Bruno Gravier**

Genève

2015

## Remerciements

*Avant de présenter le résultat de ces vingt semaines de travail, je tiens à adresser mes sincères remerciements à toutes les personnes qui ont permis la réalisation de cette étude.*

*Mon premier grand MERCI va au Dr Isabella De Giorgi, pharmacienne clinicienne du Département de Psychiatrie, pour la supervision de ce travail. Merci pour son aide, sa disponibilité, ses précieux conseils, sa motivation et ses remarques pertinentes tout au long de cette recherche.*

*Un MERCI tout particulier s'adresse également au Dr Pascale Beaupère, médecin associée SMPP-PMU. Elle a facilité mon intégration en milieu carcéral grâce aux différentes visites des prisons vaudoises. Merci pour son soutien, sa collaboration, son implication et pour l'organisation de la journée à Lyon.*

*MERCI aux membres du groupe de travail, spécialement à Céline Neri (infirmière clinicienne spécialisée SMPP) pour leur écoute et leurs idées complémentaires.*

*MERCI aux membres du service médical du Bois-Mermet pour leur accueil, leur contribution et leur coopération tout au long de mes déplacements.*

*MERCI à Camille Bertin et son équipe pour la visite du système carcéral français, pour leurs intérêts et leurs échanges enrichissants.*

*MERCI à Elisabeth Cousin de l'entreprise Wiegand pour les nombreux prêts et envois de matériel.*

*MERCI au Data Manager, au Répondant Informatique ainsi qu'au Service Pénitentiaire de Penthalaz pour leurs aides dans l'obtention des diverses données essentielles.*

*MERCI au Dr Laurent Gétaz et à Elisabeth Mouton, respectivement médecin adjoint et IRUS, pour leurs réponses concernant le fonctionnement de la prison de Champ-Dollon (Genève).*

*MERCI également aux Professeurs Farshid Sadeghipour et Pascal Bonnabry qui sont en charge de juger ce travail.*

*MERCI aux assistantes en pharmacie, Eliane, Mélanie et Sandrine pour leurs renseignements, leur dynamisme et les moments passés en leur compagnie. Merci également à Fabienne Pittier pour la création des catalogues e-proc nécessaires à ce travail.*

*MERCI à Janick Berchier et Mélanie Gobet pour leurs critiques avisées lors de la lecture de mon rapport.*

*MERCI enfin à tous ceux qui me soutiennent et qui m'encouragent dans ces années d'études, spécialement à mes parents sans qui je ne pourrais réaliser ce parcours.*

## Résumé

**Introduction :** L'emballage primaire d'un médicament et les informations contenues sur ce dernier sont essentiels pour l'identivigilance et la traçabilité jusqu'au lit du patient. Les erreurs sont souvent étudiées dans le circuit du médicament à l'hôpital et la « déblisterisation » des médicaments solides lors de la préparation des barquettes est un facteur de risque majeur d'erreurs médicamenteuses. Les sites carcéraux vaudois utilisent des barquettes et procèdent tous de la même manière : ils « déblisterisent » les comprimés lors de la préparation des médicaments. Ce sont les seuls endroits rattachés au CHUV où les infirmiers « déblisterisent » encore les comprimés.

**Objectifs :** **1** Etude de la médication de la population carcérale des cinq sites pénitentiaires du SMPP. **2** Etude de l'emballage primaire par dose unitaire des médicaments dotés (au SMPP). **3** Mise en place de l'arrêt de la « déblisterisation » sur le site du Bois-Mermet.

**Méthode :** **1** Caractérisation de la population carcérale : nombre de détenus avec au moins un traitement, nombre moyen de médicaments par détenu, classement des prescriptions psychotropes et somatiques. **2** Etude des emballages primaires des médicaments solides en dotation en les classant en différentes catégories selon la signalétique de la circulation routière : vert, orange, rouge. La catégorie verte regroupe les médicaments dont la dose unitaire comprend quatre informations que nous avons jugées essentielles pour une sécurité et une traçabilité correcte : nom de la spécialité, dose en [mg], numéro de lot et date d'expiration. La couleur orange représente les emballages qui possèdent deux ou trois de ces informations entièrement lisibles et la couleur rouge contient les médicaments avec moins de deux informations par dose unitaire. Une infovigilance est ensuite transmise aux fabricants. **3** Etude observationnelle dans les prisons vaudoises en préambule du projet pratique, puis étude des freins suivants : dimension des barquettes, temps de préparation, auto-agression et hétéro-agression avec l'introduction des blisters, médicaments conditionnés en vrac et liquides multidoses.

**Résultats :** **1** Tous sites confondus, 669 détenus sur 872 (76.7%) ont au moins un traitement médicamenteux. Le nombre de médicaments moyen par détenu est de  $3.7 \pm 2.8$  médicaments (médiane = 3). Seuls 189 détenus sur 669 (28.3%) sont en polymédication ( $n \geq 5$ ). Le classement de tous les médicaments prescrits démontre que 39.8% des prescriptions sont psychotropes contre 60.2% somatiques. **2** Sur 273 médicaments dotés évalués, 90 appartiennent à la catégorie verte (33%), 57 à la catégorie orange (21%) et 126 à la catégorie rouge (46%). **3** L'utilisation de barquettes plus larges en appoint permet de résoudre le problème de la place prise par le blister. Cela ne concerne que peu de traitements administrés aux détenus. Le temps de préparation en découpant les blisters diminue avec le temps. Les établissements pénitentiaires interrogés (maison d'arrêt de Lyon-Corbas et prison de Champ-Dollon à Genève) ne rapportent pas d'ingestion de blisters par les détenus. Pour les médicaments en vrac, les propositions sont les suivantes : alternatives stockées ou non au CHUV et demande de mise sous blister par la pharmacie du CHUV pour deux médicaments. Pour les liquides multidoses, des alternatives stockées ou non au CHUV ou une mise à disposition de l'emballage en entier au détenu sont proposées.

**Discussion-conclusion :** Le frein majeur à l'arrêt de la « déblisterisation » est le fait que la majorité des détenus possèdent de nombreux traitements. Le recensement des prescriptions a permis de réfuter celui-ci. 54% des emballages primaires sont identifiables puisqu'ils contiennent le nom de la spécialité et la dose en [mg] mais un effort auprès des fabricants permettrait une meilleure sécurisation du circuit du médicament.

### Liste des abréviations

AMM :	Autorisation de Mise sur le Marché
ATC :	Système de classification Anatomique, Thérapeutique et Chimique
CHU :	Centre Hospitalier Universitaire
CHUV :	Centre Hospitalier Universitaire Vaudois
CPM :	Commission Permanente des Médicaments
DCI :	Dénomination Commune Internationale
EPO :	Etablissements de la Plaine de l'Orbe
GSASA :	Association suisse des pharmaciens de l'administration et des hôpitaux
GTIN :	Global Trade Item Number
HUG :	Hôpitaux Universitaires de Genève
ICUS (IRUS) :	Infirmier chef d'unité de soins
Mg :	Milligramme
mL :	Millilitre
MPPB :	Prison du Bois-Mermet
MPPL :	Prison de Lonay
MPPM :	Prison de La Croisée
MPPO :	Prison d'Orbe
NA :	Non applicable
Nbre :	Nombre
PVC :	Polychlorure de vinyle
SMPP :	Service de Médecine et de Psychiatrie Pénitentiaires
SPEN :	Service pénitentiaire
VIH :	Virus de l'Immunodéficience Humaine

## Table des matières

<b>1 INTRODUCTION</b> .....	1
<b>1.1 Circuit du médicament à l'hôpital</b> .....	1
<b>1.2 Pharmacie centrale du CHUV et Département de Psychiatrie</b> .....	5
<b>1.3 SMPP et milieu carcéral</b> .....	6
<b>2 OBJECTIFS DE L'ETUDE</b> .....	8
<b>3 METHODE</b> .....	9
<b>3.1 Caractérisation de la population carcérale</b> .....	9
<b>3.2 Etude de l'emballage primaire par doses unitaires</b> .....	9
<b>3.3 Mise en place de l'arrêt de la « déblistérisation »</b> .....	10
<b>3.3.1 Etude observationnelle</b> .....	10
<b>3.3.2 Etude des freins</b> .....	10
<b>3.3.2.1 Dimension des barquettes</b> .....	10
<b>3.3.2.2 Travail infirmier supplémentaire</b> .....	11
<b>3.3.2.3 Ingestion de blisters et utilisation en tant qu'arme</b> .....	11
<b>3.3.2.4 Médicaments conditionnés en vrac</b> .....	12
<b>3.3.2.5 Liquides multidoses</b> .....	12
<b>3.3.3 Feedback des soignants</b> .....	12
<b>4 RESULTATS</b> .....	12
<b>4.1 Caractérisation de la population carcérale</b> .....	12
<b>4.2 Etude de l'emballage primaire par doses unitaires</b> .....	14
<b>4.3 Mise en place de l'arrêt de la « déblistérisation »</b> .....	16
<b>4.3.1 Etude observationnelle</b> .....	16
<b>4.3.1.1 Prisons vaudoises</b> .....	16
<b>4.3.1.2 Unité de psychiatrie de l'âge avancé</b> .....	16
<b>4.3.1.3 Prison de Champ-Dollon</b> .....	17
<b>4.3.1.4 Maison d'arrêt de Lyon-Corbas</b> .....	17
<b>4.3.2 Etude des freins</b> .....	17
<b>4.3.2.1 Dimension des barquettes</b> .....	17
<b>4.3.2.2 Travail infirmier supplémentaire</b> .....	18
<b>4.3.2.3 Ingestion de blisters et utilisation en tant qu'arme</b> .....	19

4.3.2.4 Médicaments conditionnés en vrac .....	19
4.3.2.5 Liquides multidoses.....	19
4.3.3 Feedback des soignants .....	20
5 DISCUSSION .....	21
5.1 Caractérisation de la population carcérale .....	21
5.2 Etude de l’emballage primaire par doses unitaires .....	22
5.3 Mise en place de l’arrêt de la « déblistérisation ».....	24
5.3.1 Etude observationnelle .....	24
5.3.1.1 Prisons vaudoises .....	24
5.3.1.2 Unité de psychiatrie de l’âge avancé.....	26
5.3.1.3 Prison de Champ-Dollon .....	26
5.3.1.4 Maison d’arrêt de Lyon-Corbas .....	26
5.3.2 Etude des freins.....	27
5.3.2.1 Dimension des barquettes.....	27
5.3.2.2 Travail infirmier supplémentaire.....	28
5.3.2.3 Ingestion de blisters et utilisation en tant qu’arme .....	29
5.3.2.4 Médicaments conditionnés en vrac .....	30
5.3.2.5 Liquides multidoses.....	32
5.3.3 Feedback des soignants .....	33
6 CONCLUSION ET PERSPECTIVE .....	34
7 BIBLIOGRAPHIE.....	35
8 ANNEXES.....	38

# 1 INTRODUCTION

## 1.1 Circuit du médicament à l'hôpital

Le circuit du médicament se divise en quatre phases successives: celles de la prescription, de la retranscription, de la dispensation et de l'administration. Chaque étape est une source d'erreur et la sécurisation de ces dernières permet la bonne prise en charge du patient. De nombreuses publications analysent le circuit du médicament, spécialement dans le système français [1-3]. La règle des 5B implique d'administrer le Bon médicament, le Bon dosage, au Bon patient, au Bon moment et selon la Bonne voie d'administration [4].

Selon la Pharmacopée helvétique 10 (recueil officiel de prescriptions relatives à la qualité des médicaments), le conditionnement « comprend toutes les opérations, y compris le remplissage et l'étiquetage auxquelles un produit en vrac est soumis pour devenir un produit fini ». Les articles de conditionnement se distinguent entre primaires et secondaires. Le conditionnement primaire est en contact direct avec le médicament. Il assure un rôle fonctionnel en facilitant l'utilisation du médicament et un rôle de protection en isolant le médicament et en le conservant dans le temps. Le conditionnement secondaire quant à lui est généralement l'étui en carton dans lequel est placée la spécialité. Le conditionnement est un élément fondamental qui permet le bon usage, l'identification et la prévention des erreurs médicamenteuses ; il fait partie de l'autorisation de mise sur le marché (AMM) [5].

La convention de l'Association suisse des pharmaciens de l'administration et des hôpitaux (GSASA) avec les firmes au sujet des recommandations des médicaments sous forme solide est un document important [6]. La GSASA édicte des améliorations concernant l'emballage primaire (aussi appelé blister pour la suite de ce travail) et l'étiquetage. Premièrement, dans un but de sécurité, l'emballage primaire doit se trouver sous la forme de blisters plutôt qu'en vrac et être perforé entre les comprimés individuels. Deuxièmement, l'étiquetage des doses unitaires en blister doit contenir le nom de la spécialité, la dénomination commune internationale (DCI) et le dosage. Les informations de date de péremption et de numéro de lot viennent s'ajouter pour la notion de traçabilité (lisibles par l'œil). Troisièmement, la présence d'un Datamatrix avec GTIN, date et numéro de lot (en plus des informations précédentes) permet une identitovigilance et une traçabilité optimale de la production jusqu'au lit du patient. En effet, le datamatrix est un code-barres (lecture électronique) qui permet de stocker de nombreuses informations. La présence de toutes ces informations permettent le concept de scanning au lit de patient. Ce dernier permet d'assurer la traçabilité et la règle des 5B. Il consiste à scanner le médicament à l'aide de la présence d'un Datamatrix et le bracelet du patient pour avoir une vérification ultime. La figure 1 illustre le blister « High Tech ».

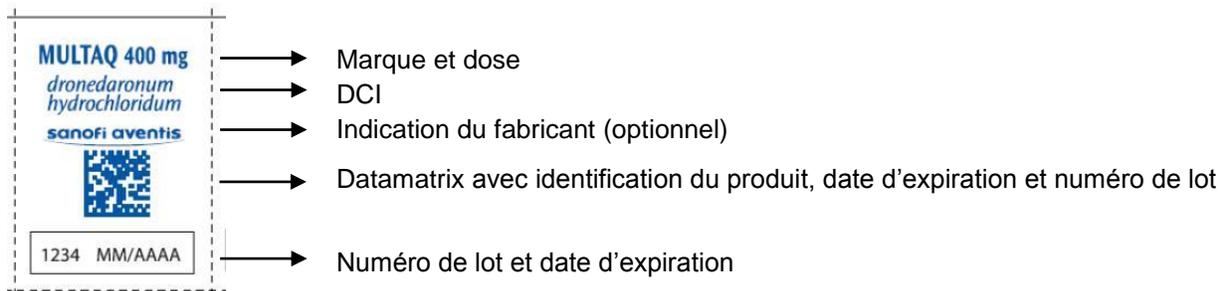


Figure 1 Blister idéal prédécoupé [7]

Concernant les médicaments sous forme liquide, la GSASA émet aussi une convention pour que chaque étiquette contienne au minimum : le nom de la spécialité, la DCI, la quantité de substance active, le volume total, la concentration, les voies d'administration possibles, la date de péremption et le numéro de lot [8].

Ce travail s'intéresse à la préparation des piluliers, donc la forme galénique solide est concernée. Celle-ci représente la forme la plus fréquente des médicaments (comprimés, capsules). Le blister est le type de conditionnement le plus utilisé [9]. Deux étapes sont nécessaires à la formation d'un blister : le thermoformage et la soudure Haute Fréquence [10]. Lors de la première étape, un moule adapté à l'article est confectionné en film PVC transparent. Puis, une feuille de PVC plane est soudée à la coque obtenue lors de l'étape précédente. Plusieurs matériaux peuvent être employés, le PVC étant celui le plus couramment utilisé. Ce type de conditionnement permet une protection des comprimés contre l'humidité et l'oxygène, augmentant la durée de conservation des spécialités et facilitant le transport. Le Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) utilise une conditionneuse (AUTO-PRINT™) pour certains médicaments conditionnés industriellement en vrac. En effet, selon le Pharminfo N°17-2011, certains antirétroviraux sont disponibles en dose unitaire, chacune étiquetée avec le nom de la spécialité, le principe actif, le dosage en [mg], la date de péremption, le numéro de lot de fabrication et un code-barres. Comme au niveau industriel, un film PVC constitue l'emballage primaire. Une telle procédure a été mise en place pour éviter les pertes économiques importantes. Une fois l'emballage ouvert, les médicaments ne peuvent être réutilisés pour un autre patient pour des raisons d'hygiène et de sécurité. La figure 2 illustre par exemple le reconditionnement du Reyataz®.



Figure 2 Dose unitaire de Reyataz®

En 2009, les travaux de Montana *et al* décrivent une activité de reconditionnement à l'hôpital San Salvador, à l'aide d'une conditionneuse unitaire Euraf Autoprint II® [11]. Ils soulignent que l'identification incomplète des médicaments est un facteur qui aggrave le risque d'erreurs.

L'assurance-qualité est importante dans l'organisation de la pharmacie. Deux points de vue se confrontent face à la gestion d'une erreur médicamenteuse [12, 13]. Le premier consiste en une approche négative, c'est-à-dire que l'erreur est traitée comme un problème individuel, portée sous silence et où la notion de faute et de culpabilité est mise en avant. Cette vision se base sur l'oubli, l'inattention et la négligence du personnel. Le second concept se veut, quant à lui, de promouvoir une culture « non punitive », basé sur une approche systémique. Cette deuxième approche se fonde sur la conscience de la faillibilité humaine et du système ; elle englobe les erreurs sous un angle de collectivité. La question qui se pose est de savoir pourquoi et comment les défenses ont échoué et non pas de trouver un coupable. La culture de l'erreur avec une approche positive est donc essentielle pour gérer les incidents collectivement. La figure 3 illustre les différents termes importants impliqués dans la gestion des risques médicamenteux.

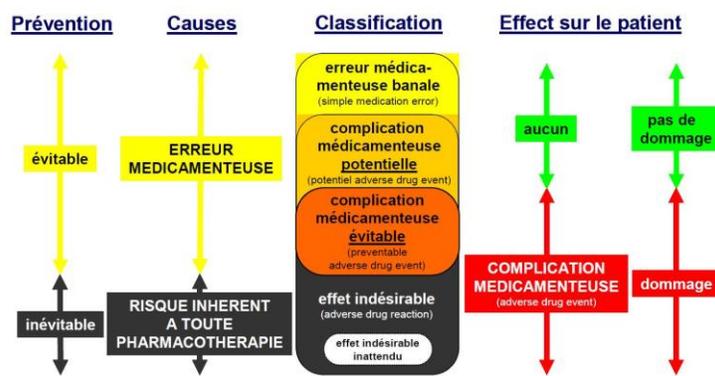


Figure 3 Termes importants pour la gestion des risques médicamenteux [14]

Le terme iatrogène (venant de « iatros » = médecin et « gênés » = qui est engendré) qualifie littéralement ce qui est engendré par le médecin ou par un procédé thérapeutique. De manière générale, il détermine toutes conséquences indésirables provoquées par une activité de soins [15]. L'erreur médicamenteuse est définie par le National Coordinating Council for Medication Error Reporting and Prevention (NCC MERP) comme « tout événement indésirable qui peut causer ou mener à une utilisation inadéquate du médicament ou une lésion du patient pendant que le médicament est sous contrôle des professionnels de la santé, du patient ou du consommateur. Ces événements peuvent être liés à la pratique professionnelle, aux produits, procédures et systèmes, y compris la prescription, communication des ordres, étiquetage, emballage, nomenclature, dispensation, distribution, administration, formation et suivi thérapeutique » [16]. Par définition, une erreur médicamenteuse est évitable, par opposition à un effet indésirable médicamenteux. L'effet indésirable médicamenteux est défini comme « une réaction novice et non voulue à un médicament, se produisant aux posologies normalement utilisées chez l'homme pour la prophylaxie, le diagnostic ou le traitement d'une maladie ou pour la restauration, la correction, la modification d'une fonction physiologique » [17]. Le classement des erreurs médicamenteuses en deux catégories permet de distinguer un événement médicamenteux potentiel d'un événement médicamenteux évitable. La première catégorie inclut les erreurs ne causant pas de dommage au patient ou alors les erreurs qui ont été interceptées avant l'administration. La deuxième inclut les erreurs qui causent des dommages. Une

complication médicamenteuse survient suite à un effet indésirable médicamenteux ou à un événement médicamenteux évitable.

Les soins de santé ne sont pas autant sécurisés qu'ils ne devraient l'être [18]. En effet, entre 2.9 et 3.7% des hospitalisations sont suivies de complications médicamenteuses graves. Par extrapolation, entre 44'000 et 88'000 décès annuels aux USA sont liés aux soins, dont 7000 sont dus aux erreurs médicamenteuses. Cela équivaut à la 8<sup>ème</sup> cause de mortalité en 1997. Ce nombre de décès représente le crash d'un BOEING 747 tous les deux jours. En Suisse, entre 1996 et 1998, 3.3% des admissions à l'hôpital sont dues aux erreurs médicamenteuses et 11% des patients hospitalisés se retrouvent confrontés à un effet indésirable médicamenteux cliniquement significatif [19].

Dans la littérature, de nombreuses études quantifient le risque d'erreurs dans le circuit du médicament. Celles-ci atteignent un taux de 56% lors de la prescription manuelle, de 6% lors de la retranscription, de 4% lors de la dispensation et de 34% lors de l'administration [20]. Une étude menée à l'Hôpital de Sion montre que quatre patients sur dix sont susceptibles de ne pas recevoir le traitement prescrit [21]. Une non-concordance de 7,5% par ligne de prescription et de 48.5% par patient est détectée lors de la retranscription. Concernant la préparation de piluliers, un test effectué aux Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) sur 30 infirmiers devant préparer vingt piluliers a été effectué [22]. Le taux d'erreurs (classées en erreur de sélection, de répartition et de comptage) a été de 3%. Des double-contrôles doivent être effectués par une personne autre que celle qui a préparé les barquettes : c'est le principe des quatre yeux [23]. Celui-ci permet d'assurer au mieux la cohérence du traitement avec la prescription. Le risque zéro n'existe pas, la littérature relève que la capacité de détecter une erreur introduite est d'environ 85% [24].

Lors de la préparation de piluliers, les deux erreurs les plus fréquentes s'avèrent être les erreurs de dose et d'omission [25]. Cinq types d'erreurs ont été perçus lors d'un travail de quantification d'erreurs sur les plateaux par Fréreau *et al* [26]. L'erreur la plus courante est l'omission des médicaments prescrits (61.9%). Le taux d'erreurs de dispensation de médicaments non prescrits atteint 11.7%, suivi des erreurs de dosage à 7.8%. Les erreurs de molécule et les erreurs de répartition sur la séquence d'administration se trouvent à un pourcentage d'apparition équivalent (5.7%).

De manière générale, une étude observationnelle sur 36 établissements hospitaliers relève que 19% des doses administrées aux patients sont erronées [27]. Le tableau 1 représente les erreurs classées par ordre de fréquence. Les erreurs les plus observées sont le mauvais moment, l'omission et la mauvaise dose.

Tableau 1 Taux d'erreurs par catégorie et type d'établissements

Error Category	Overall	Facility Type		
		Accredited Hospitals	Nonaccredited Hospitals	Skilled Nursing Facilities
Omission	183 (6)	73 (5)	8 (3)	102 (7)
Wrong dose	103 (3)	46 (3)	12 (4)	45 (3)
Unauthorized drug	22 (1)	12 (1)	2 (1)	8 (1)
Wrong form	20 (1)	10 (1)	2 (1)	8 (1)
Extra dose	10 (0)	7 (0)	0 (0)	3 (0)
Wrong route	6 (0)	1 (0)	1 (0)	4 (0)
Wrong technique	2 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Wrong time	259 (8)	85 (6)	31 (11)	143 (10)
Total errors	605 (19)	234 (16)	56 (20)	315 (22)
No error	2611 (81)	1247 (84)	228 (80)	1136 (78)
<b>Total Doses</b>	<b>3216 (100)</b>	<b>1481 (100)</b>	<b>284 (100)</b>	<b>1451 (100)</b>

\*Data are given as number (percentage) of doses for each facility type. Percentages are rounded to the nearest whole number.

La ressemblance des noms et des emballages des médicaments (« sound-alike », « look-alike ») sont des facteurs de risque également bien connus car ils ont un impact sur l'erreur de sélection des médicaments [28]. Pour éviter ces types d'erreurs, une première mesure peut être prise en sélectionnant des médicaments qui évitent ainsi la similarité des noms et des emballages. Le cas échéant, l'utilisation de lettres majuscules (Tall Man Letters) permet de marquer la différence des principes actifs malgré la ressemblance d'aspect et de dénomination [29, 30]. Un exemple tel que DOPamine et DOBUTamine illustre ce concept. Pour les génériques, l'utilisation de la DCI doit être suivie. Il existe aussi un code de couleur pour certains médicaments, tels que les anesthésiques, pour limiter les erreurs [23, 30]. Une étude démontre que la standardisation des étiquettes (informations disposées au même endroit) diminue significativement les erreurs de sélection [31].

D'autres travaux démontrent que l'interruption et la distraction fréquente du personnel lors de la dispensation influencent la performance et augmentent le taux d'erreurs [32]. De nombreux facteurs d'erreurs médicamenteuses sont dus à l'environnement, comme l'éclairage, le niveau d'effectif, le stockage des médicaments dans les unités de soins, la charge de travail du personnel, le défaut de communication entre les professionnels de santé et le défaut d'informations au patient [15].

Les démarches de ce travail se situent donc dans la prévention des erreurs en s'enquérant des informations disponibles sur les emballages primaires. La directive institutionnelle du CHUV part du principe que les comprimés restent sous blister en précisant que ces derniers ne doivent pas être découpés à l'avance [33]. Une infovigilance consiste à annoncer des non-conformités et des imprécisions concernant l'information du médicament.

## 1.2 Pharmacie centrale du CHUV et Département de Psychiatrie

Le Service de Pharmacie fait partie du Département des Laboratoires du CHUV. Il assure l'approvisionnement des produits thérapeutiques pour l'hôpital et pour les unités associées. Cinq unités composent ce service, à savoir une unité de logistique pharmaceutique, une unité d'assistance pharmaceutique et de pharmacie clinique, une unité de production de médicaments, une unité de contrôle de qualité ainsi qu'une unité de Direction (qui contient l'assurance-qualité). Au CHUV, une liste restrictive des médicaments hospitaliers à utiliser est mise en place. Celle-ci a pour but de rationaliser l'utilisation d'une gamme limitée de

médicaments, de faciliter la gestion des stocks et le contrôle des coûts, de contribuer à l'enseignement de la pharmacothérapie du prescripteur et d'améliorer la sécurité en minimisant le risque d'erreurs. Les critères principaux sur lesquels se basent ces sélections sont l'efficacité, la tolérance et la sécurité ainsi que les coûts [34].

Concernant le Département de Psychiatrie, en 2010, le projet IPHAR (Intégration de la PHARmacie) a permis de rattacher la pharmacie de Cery au CHUV [35]. Ce projet a permis l'implantation de la politique institutionnelle universitaire pour favoriser et harmoniser la prescription et la dispensation des médicaments au sein du Département de Psychiatrie. Le système de dotation (médicaments stockés au CHUV) propre à chaque unité de soins et à chaque prison assure une meilleure gestion des stocks de médicaments et une diminution des réserves. Pour desservir les établissements pénitentiaires, une assistante en pharmacie est responsable de gérer les commandes et les stocks et une pharmacienne clinicienne est également à disposition pour les diverses questions du Service de Médecine et de Psychiatrie Pénitentiaires (SMPP).

### 1.3 SMPP et milieu carcéral

L'incarcération est une étape extrêmement difficile à vivre pour certains détenus car ceux-ci se retrouvent dans un milieu clos, violent et oppressant. Cette souffrance est illustrée par le fait que le suicide est six à sept fois plus présent en prison qu'à l'extérieur [36]. Les détenus se trouvent souvent, avant leur incarcération, déjà dans un contexte de détresse : 15% sont toxicomanes, 30% consomment de grande quantité d'alcool, 80% fument plus d'un paquet de tabac par jour et le taux du VIH est dix fois plus élevé que dans la population générale. C'est dans ce contexte qui tend à affaiblir l'état de santé du détenu que le professionnel de la santé essaie de maintenir ou d'améliorer la situation médicale du patient [37]. L'exercice pharmaceutique en milieu carcéral est particulier et complexe car il constitue un exercice sous pression, subissant certaines contraintes liées à la sécurité [38, 39]. L'équivalence des soins est un des principes fondamentaux de la médecine carcérale [40]. En effet, les personnes enfermées ont le droit de bénéficier de soins médicaux équivalents au reste de la population, malgré les nombreuses difficultés qui s'entremêlent lors de l'évaluation du patient, à l'annonce du diagnostic ou lors de la réalisation des traitements [41]. Le délai de la consultation médicale et le lien entre l'hôpital et la prison sont aussi des barrières pour assurer une équivalence de soins. Parfois, le détenu refuse son traitement en pensant que la détérioration de sa santé pourrait influencer sa détention et permettre une hospitalisation dans un autre cadre.

Malgré ces contraintes, une alliance thérapeutique peut être construite avec les patients incarcérés [42]. Le service médical doit cependant être indépendant du service pénitentiaire et l'acte doit se dérouler dans le respect du consentement et du secret médical. La consultation médicale se passe entre thérapeutes et détenus, le but étant de « séparer » l'ordre médical de l'autorité, sans pour autant entraver le fonctionnement du milieu pénitentiaire [43]. La garantie de l'indépendance est le second principe de la médecine carcérale [40]. L'acte de prescription par les médecins somaticiens et les psychiatres requiert une grande compétence, ceci dans un contexte défini et en s'appuyant sur des choix éthiques.

Le SMPP est un service faisant partie du Département de Psychiatrie qui intervient directement dans les prisons vaudoises pour des consultations [44]. Celui-ci répond au besoin de santé des détenus. Les établissements pénitentiaires du pôle d'Orbe, du pôle du Léman et l'ambulatorio bénéficient de ce service. Le pôle d'Orbe comprend les Etablissements de la Plaine de l'Orbe (EPO) et La Croisée, le pôle du Léman inclut La Tuilière et le Bois-Mermet et l'ambulatorio correspond aux consultations sur Cery [45]. La prison du Bois-Mermet et de La Croisée sont des prisons préventives, c'est-à-dire qu'elles accueillent des détenus avant leur jugement. Les EPO se divisent en deux secteurs [46]. Il y a le pénitencier (maison de haute sécurité), où les condamnés purgent de longues peines et La Colonie (lieu de basse sécurité), où les détenus exécutent de courtes peines et exploitent le domaine agricole. La prison de la Tuilière à Lonay a la particularité d'accueillir aussi des femmes. Cet établissement contient deux zones, l'une pour les hommes en détention provisoire et l'autre pour les femmes avec toutes les formes de régimes de détention. L'institution « Aux Léchaïres » regroupe les mineurs mais ce lieu n'est pas traité dans le cadre de ce travail [47].

Un problème majeur a déjà été identifié en 2010 lors de l'intégration de la pharmacie de Cery : les prisons sont les seuls établissements rattachés au CHUV où les infirmiers « déblitérisent » encore les comprimés. Basé sur l'équivalence de soins entre les détenus et la population générale, un projet de déploiement d'une ordonnance papier à l'intention du détenu est en cours [Annexe 1]. Ce projet concerne la sécurisation de la première phase du circuit médicamenteux. La mise en place d'une telle ordonnance a pour but de responsabiliser et d'autonomiser le détenu face à son traitement. Il est encouragé à se prendre en charge puisqu'une date de validité figurant sur l'ordonnance cadre son traitement. Le système distinguera deux ordonnances (une dispensée par le médecin somaticien et l'autre par le psychiatre) et permettra d'émettre des copies (une pour le patient, une pour le dossier médical et une pour le Service de Pharmacie du CHUV). En 1992 déjà, à St-Paul (Lyon), des ordonnances ont été délivrées aux prisonniers pour « le[s] responsabiliser, préciser la fin du traitement, nommer le prescripteur et les médicaments, faire ainsi correspondre la médecine pénitentiaire et la médecine dite de ville, extra-carcérale » [36]. Une prescription informatique et l'implication du patient dans son traitement sont deux aspects recommandés par la *Fondation pour la Sécurité des patients* [23]. De plus, le déploiement d'une ordonnance permet au prisonnier de connaître le nom de ses traitements. Cet aspect rassure le détenu même si le nom de la spécialité n'a pas forcément une signification précise pour lui [36]. Un second projet lié à cette ordonnance vise à optimiser la fréquence de remise des médicaments aux détenus. L'objectif est de viser un rythme de distribution de deux fois par semaine. La distribution quotidienne pendant les dix premiers jours de l'incarcération permettra ainsi d'évaluer le profil du patient. Il est évident que certains détenus garderont une dispense de médicaments quotidienne pour des questions de sécurité et de compliance. Afin de permettre l'implantation de tous ces projets, une condition *sine qua non* est nécessaire : l'arrêt de la « déblitérisation ». En vue des freins à cet arrêt, l'intérêt d'en faire un travail de recherche trouve tout son sens.

La « déblitérisation » est un facteur de risque majeur d'erreurs médicamenteuses, comme le relève la revue *Prescrire* qui a recensé des médicaments ne pouvant pas être identifiés une fois « déblitérisés » (figure 4) [28]. Le but est de sensibiliser les infirmiers sur les risques de confusion.

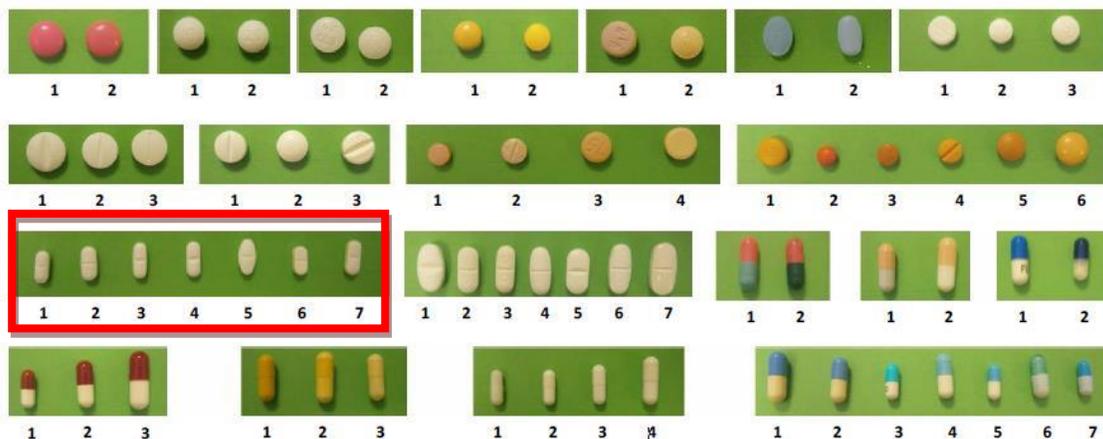


Figure 4 Exemples de médicaments look-alike ; dans l'encadré rouge, 1= Temesta® 1mg, 2= Hytacand® 8mg/12.5, 3= Atarax® 25mg, 4= Stilnox® 10mg, 5= Imovane® 7.5mg, 6= Triatec® 1.25mg, 7= Cetirizine® 10mg

Le livre *Identa*, outil permettant d'identifier les formes solides, illustre également cette problématique puisque certaines pages sont remplies de comprimés ronds et blancs [48]. Le concept de garder le blister trouve également son sens dans la conservation des comprimés et dans la protection du personnel manipulant les substances actives. Dans la littérature, le phénomène de « déblisterisation » et son contexte légal est relativement peu décrit. Cela peut s'expliquer par le fait que peu d'endroits « déblisterisent » encore les comprimés pour les raisons énumérées ci-dessus. Quelques articles sont cependant disponibles ; ceux-ci traitent plutôt du système français, puisque des lois ont été mises en place sur cette problématique. Par exemple, la circulaire N°1796, traitant de la préparation, de la délivrance et de la distribution des médicaments dans les prisons, stipule que « les médicaments [doivent être] mis dans le pilulier dans leur conditionnement original (blister) », et que « lors de la réception du pilulier, le patient vérifie directement son contenu en présence du personnel chargé de la distribution » [49].

## 2 OBJECTIFS DE L'ETUDE

Le premier but est d'étudier la médication de la population carcérale des cinq sites pénitentiaires du SMPP en caractérisant la proportion de détenus ayant au moins un médicament, le nombre moyen de médicaments par détenu et le type de médicaments (psychotrope ou somatique). Le second objectif concerne la caractérisation de l'emballage primaire de tous les médicaments dotés au SMPP en fonction de nos critères de qualité choisis. Le troisième but est la mise en place de l'arrêt de la « déblisterisation » sur le site du Bois-Mermet. Pour ce faire, les freins suivants sont analysés : étude de la dimension des barquettes, étude du temps de préparation, études des risques liés à l'introduction des blisters (auto-agression et hétéro-agression), étude des médicaments en vrac et des liquides multidoses. Finalement, suite à l'implantation de ce projet, le dernier objectif vise à évaluer le feedback des infirmiers, telle une enquête de satisfaction (un des points de l'assurance-qualité).

## 3 METHODE

### 3.1 Caractérisation de la population carcérale

Grâce aux données extraites de la facturation, il a été possible de recenser les médicaments prescrits par détenu. Les données obtenues permettent d'avoir une photographie de la médication en décembre 2014. Ce mois a été choisi car il représentait le mois le plus récent avec une facturation établie. Le but de ce recensement est d'avoir une vision globale du nombre de médicaments à mettre dans les piluliers ainsi que d'identifier les prisons qui détiennent le plus grand nombre de médicaments par détenus. Les médicaments ont aussi été classés entre somatiques et psychotropes afin de voir la tendance de prescription. Pour avoir une systématique dans ce classement, le système de classification Anatomique, Thérapeutique et Chimique (ATC) a été utilisé. Nous avons décidé de regrouper les codes commençant par N05 (psycholeptiques) et N06 (psycho-analeptiques) dans la catégorie « psychotrope » et les autres dans la catégorie « somatique ». Enfin, les molécules les plus prescrites ont été relevées.

### 3.2 Etude de l'emballage primaire par doses unitaires

Une recherche a également été menée concernant le conditionnement des médicaments en dose unitaire. Il a été nécessaire d'évaluer la qualité des informations contenues sur les doses unitaires puisque l'emballage primaire sert d'identification du médicament et de dosage. Pour cela, tous les médicaments dotés de forme galénique solide de chaque prison ont été évalués (liste obtenue informatiquement à partir des catalogues e-proc). La prison de La Tuilière est la seule qui ne possède pas encore de dotation donc toutes les formes solides se trouvant dans les armoires et étant stockées à la pharmacie centrale du CHUV ont été prises en considération et relevées manuellement. De manière générale, les comprimés tels que Subutex® ou Spiriva® qui ne sont pas déposés dans un pilulier n'ont pas été pris en compte. Un code couleur a été défini caractérisant chaque médicament selon la signalétique de la circulation routière, à savoir vert, orange et rouge. La catégorie verte regroupe les médicaments dont la dose unitaire comprend quatre informations que nous avons jugées essentielles pour une sécurité et une traçabilité correcte : nom de la spécialité, dose en [mg], numéro de lot et date d'expiration. La couleur orange représente les emballages qui possèdent deux ou trois de ces informations entièrement lisibles et la couleur rouge contient les médicaments avec moins de deux informations par dose unitaire. Un classement par fabricant a ensuite été effectué. Les fabricants obtiennent une valeur selon l'équation suivante :  $X = a - (0.5 * b) - c$ . Le "a" représente le pourcentage de médicaments « verts », le "b" le pourcentage de médicaments « orange » et le "c" le pourcentage de médicaments « rouges ». Le pourcentage obtenu (X [%]) représente la qualité globale de l'industrie. L'équation est fondée sur deux principes : un médicament « rouge » pénalise un médicament « vert » et un médicament « orange » pénalise de moitié un médicament « vert ». En cas d'égalité entre plusieurs fabricants, le critère du nombre de spécialités dotées (n) est pris en compte. Avec un X négatif, le fabricant avec le plus grand n laisse sa place à son rival. Avec un X positif, le fabricant avec le plus grand n prend la meilleure place. Une infovigilance est finalement envoyée auprès de chaque fabricant.

## 3.3 Mise en place de l'arrêt de la « déblistérisation »

### 3.3.1 Etude observationnelle

En préambule du projet pratique, une étude observationnelle a été menée dans les différentes prisons pour prendre connaissance du milieu carcéral et dresser un état des lieux. Dans un premier temps, les différentes prisons vaudoises ont été visitées : la prison de La Croisée, la prison du Bois-Mermet, les EPO (Bochuz et Colonie) ainsi que la Tuilière à Lonay. Pour chacun de ces établissements, l'observation s'est basée sur la préparation des piluliers. La fréquence de préparation et de dispense des barquettes a été relevée. Dans un but comparatif, une unité de psychiatrie de l'âge avancé à Cery a été observée. Celle-ci a été sélectionnée non pas parce qu'elle a un lien avec le milieu carcéral mais parce que les patients sont polymédiqués et les comprimés non « déblistérés ». Par définition, la polypharmacie correspond à la prise de cinq médicaments ou plus quotidiennement [50]. Dans un deuxième temps, d'autres lieux carcéraux ont été pris en considération afin de pouvoir comparer les systèmes. Lors de cette étape, l'échange a débuté par un questionnaire avec la prison de Champ-Dollon (Genève) à l'intention d'une IRUS et d'un médecin adjoint responsable d'unité dans le but d'avoir une comparaison helvétique [Annexe 2]. Puis, une rencontre avec la pharmacienne de la maison d'arrêt de Lyon-Corbas a été organisée. La pharmacienne de Bourg-en-Bresse a aussi participé à cette discussion. Ces différents lieux carcéraux illustrent le concept de non « déblistérisation » des comprimés.

### 3.3.2 Etude des freins

D'un côté, les avantages évidents de l'arrêt de la « déblistérisation » sont nombreux. Parmi ceux-ci peuvent être cités le renforcement du double-contrôle infirmier, la possibilité de contrôle ultime du patient, la diminution des risques de confusion, l'arrêt de manipulation de substances actives, la conservation des comprimés et l'identification permanente du médicament [51]. Le fait de laisser les comprimés « blistérés » permet aussi une gestion plus aisée et une diminution des déchets lors d'un changement de traitement. D'un autre côté, des freins potentiels s'opposent à cette démarche :

- le manque de place dans les barquettes si de nombreux traitements sont prescrits
- le travail infirmier supplémentaire en découpant les blisters
- le risque d'ingestion de blister en cas de tentative de suicide et le risque d'utiliser le bord tranchant des blisters comme arme
- les médicaments conditionnés en vrac industriellement qui sont inidentifiables à l'unité
- les liquides multidoses qui sont déconditionnés pour être délivrés aux détenus

Le but de cette recherche est donc d'évaluer et de proposer des mesures à ces différents freins.

#### 3.3.2.1 Dimension des barquettes

La taille des barquettes pour accueillir les comprimés et la place à disposition dans les armoires sont deux aspects qui ont été évalués. La taille des piluliers peut poser problème avec la présence de l'emballage primaire. La figure 5 représente les barquettes utilisées actuellement

(Petit MediDistributeur). L'entreprise Wiegand qui est le fournisseur de barquettes pour le SMPP a donc été contactée afin d'envoyer des échantillons de différents piluliers de plus grande taille (Moyen Distributeur) pour les tester en prison. La figure 6 illustre un exemple de barquette plus large. Dans un premier temps, la compatibilité des trois barquettes obtenues avec les plateaux utilisés en prison a été évaluée. Dans un deuxième temps, le format, les caractéristiques et l'adéquation des différents modèles ont été comparés et discutés pour une utilisation en milieu pénitentiaire. Dans un troisième temps, le détenu possédant un des traitements les plus nombreux a été sélectionné en tant que « *worst-case* ». La réalisation de la préparation de sa barquette avec les comprimés « blistérés » a permis de vérifier la place à disposition. Le rangement des plateaux avec les barquettes plus grandes a aussi été évalué en estimant le nombre de grandes barquettes et en quantifiant le nombre de rails à disposition dans les armoires.

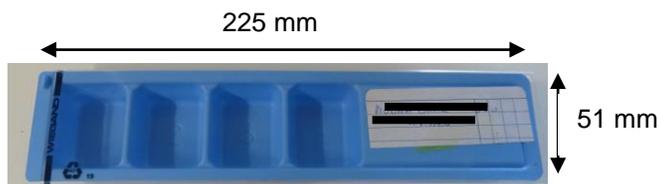


Figure 5 Petit MediDistributeur avec emplacement de l'étiquette

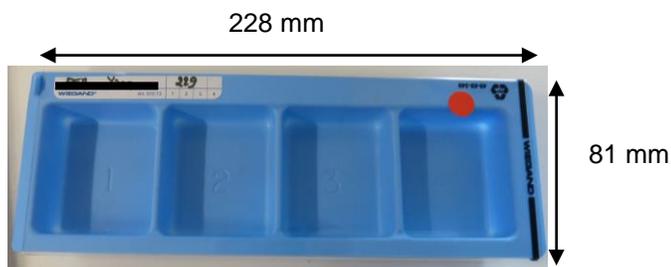


Figure 6 Moyen Distributeur avec emplacement de l'étiquette

### 3.3.2.2 Travail infirmier supplémentaire

Un autre frein étant le travail infirmier supplémentaire, une étude de quantification du temps de préparation a été menée au Bois-Mermet. Pour ce faire, nous avons chronométré la préparation des piluliers sur plusieurs jours (J1, J2, J9, J16, J23, J30, J51). De manière arbitraire, les patients d'un étage de la prison ont été retenus pour faire ce test. La préparation du traitement de ces patients se fait sur deux plateaux puisque les piluliers sont préparés pour plusieurs jours. Pour éviter la variable du manipulateur, les temps ont été mesurés sur une même personne : l'assistante en soins et santé communautaire qui prépare généralement les piluliers au Bois-Mermet. Deux techniques différentes ont été chronométrées : en « déblistérant » les comprimés (J2, J16, J30) et en découpant chaque blister pour conserver l'emballage primaire (J1, J9, J23, J51). Lors du J9, les blisters se trouvant dans les barquettes des 19 détenus ont été observés et classés dans les catégories vertes, orange et rouges précédemment décrites.

### 3.3.2.3 Ingestion de blisters et utilisation en tant qu'arme

Concernant les freins tels que l'ingestion de blisters ou l'utilisation de ces derniers en tant qu'arme, les pratiques et les renseignements recueillis sur d'autres sites carcéraux ont permis

de donner des éléments de réponses. Le service de gastro-entérologie du CHUV a également été contacté pour débattre sur la problématique de l'ingestion de blister.

### 3.3.2.4 Médicaments conditionnés en vrac

Les médicaments conditionnés industriellement en vrac ont été notifiés dans le but d'apporter des propositions d'alternatives.

### 3.3.2.5 Liquides multidoses

Les liquides multidoses ont aussi été recensés pour apporter des solutions.

### 3.3.3 Feedback des soignants

Un questionnaire a été adressé aux infirmiers du Bois-Mermet pour avoir un feedback sur l'arrêt de la « déblisterisation ». Celui-ci est présenté en Annexe 3.

## 4 RESULTATS

### 4.1 Caractérisation de la population carcérale

Le tableau 2 illustre le nombre de détenus par prison.

Tableau 2 Caractérisation du nombre de détenus par prison (n<sub>tot</sub> de détenus = 872)

Prisons		Nbre détenus	% de détenus	Nbre détenus	% de détenus
Pôle d'Orbe	Croisée	322	36.9	615	70.5
	Colonie ouverte	80	9.2		
	Colonie fermée	83	9.5		
	Bochuz	130	14.9		
Pôle du Léman	Bois-Mermet	170	19.5	257	29.5
	Tuilière	87	10.0		

Le détail des prescriptions se trouve en Annexe 4. Dans les prisons vaudoises, sur 872 détenus, 669 ont au moins un traitement médicamenteux (76.7%). Suite à ce recensement des prescriptions, il résulte qu'en moyenne le traitement des détenus est constitué de  $3.7 \pm 2.8$  lignes de prescriptions. La médiane, quant à elle, se situe à 3.0. Un maximum de 17 médicaments est observé. Les résultats des prescriptions sont détaillés dans le tableau 3.

Tableau 3 Résultats bruts des prescriptions

Nbre de détenus au total	872
Nbre de détenus avec un traitement	669
Pourcentage de détenus avec un traitement	76.7
Nbre de prescriptions	2459
Nbre moyen de médicaments par détenu	3.7
Médiane	3.0
Ecart-type	2.8
Valeur max de médicaments	17
Nbre de détenus en polymédication	189

La figure 7 représente la quantité de traitements par détenu et le nombre de détenus en polymédication.

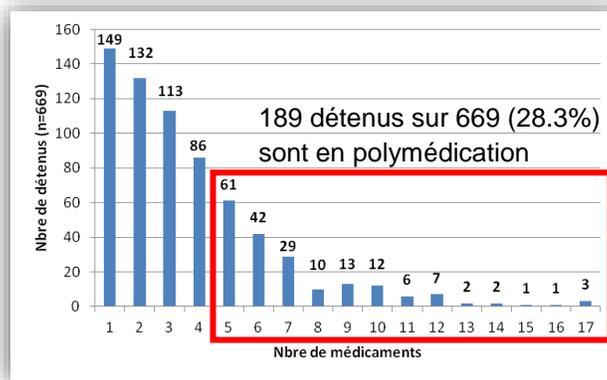


Figure 7 Nombre de détenus par catégorie de nombre de médicaments

Le nombre moyen de médicaments par détenu par prison est présenté dans la figure 8.

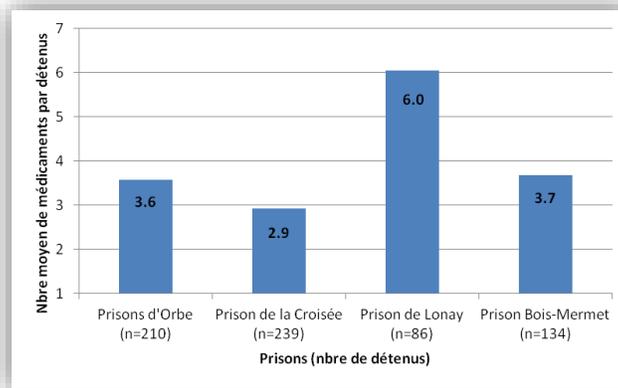


Figure 8 Nombre de médicaments par détenu par prison

Sur 2459 prescriptions, 978 sont psychotropes (39.8%) et 1481 sont somatiques (60.2%). La figure 9 montre l'utilisation de l'une ou l'autre catégorie entre les différents établissements pénitentiaires.

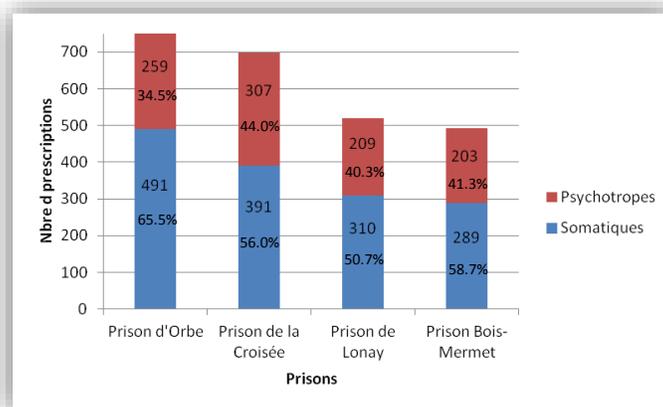


Figure 9 Nombre de prescriptions somatiques et psychotropes par prison

Grâce au code ATC ajouté à chaque médicament, l'étude des principes actifs les plus prescrits a pu être menée. Le Top 10 est résumé dans le tableau 4. Sept principes actifs sur dix sont des psychotropes.

Tableau 4 Top 10 des principes actifs les plus prescrits dans les prisons vaudoises ( $n_{\text{tot}}$  de prescriptions = 2459)

Rang	Principe actif	Code ATC	Nbre prescriptions
1	Paracétamol	N02BE01	194
2	Quétiapine	N05AH04	173
3	Ibuprofène	M01AE01	124
4	Zolpidem	N05CF02	121
5	Lorazepam	N05BA06	97
6	Mirtazapine	N06AX11	71
7	Esoméprazole	A02BC05	70
8	Hydroxyzine	N05BB01	62
9	Clorazepate potassique	N05BA05	55
10	Diazepam	N05BA01	53
			$\Sigma 1020$

## 4.2 Etude de l'emballage primaire par doses unitaires

En combinant tous les médicaments dotés des pharmacies des prisons, 273 conditionnements unitaires ont été évalués. La figure 10 représente les résultats obtenus. L'Annexe 5 regroupe le nom des spécialités évaluées, leur catégorie respective ainsi que leur fabricant.

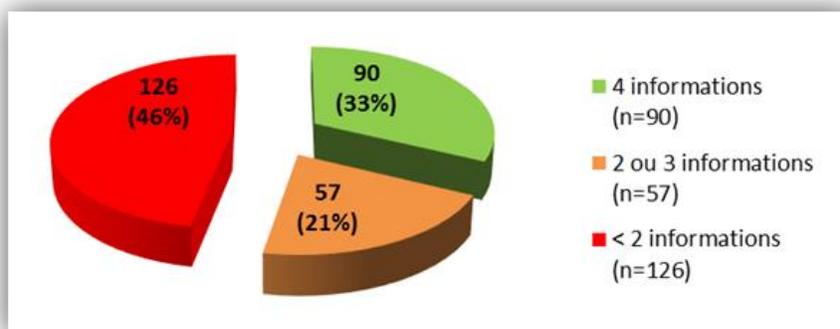


Figure 10 Nombre de médicaments par catégorie ( $n_{\text{tot}} = 273$ )

Le tableau 5 représente le classement des 49 fabricants.

Tableau 5 Classement des fabricants

Fabricant	Nbre spécialités	Nbre vert	Nbre orange	Nbre rouge	Nbre vert [%]	Nbre orange [%]	Nbre rouge [%]	Qualité globale de l'industrie [%]	Rang
Otsuka Pharmaceutical (Switzerland) GmbH	4	4	0	0	100%	0%	0%	100%	1
Desitin Pharma GmbH	1	1	0	0	100%	0%	0%	100%	2
Norgine AG	1	1	0	0	100%	0%	0%	100%	2
Galepharm AG	1	1	0	0	100%	0%	0%	100%	2
Eli Lilly (Suisse) SA	9	7	0	2	78%	0%	22%	56%	3
Spirig HealthCare AG	3	2	1	0	67%	33%	0%	50%	4
Biomed AG	2	1	1	0	50%	50%	0%	25%	5
Sandoz Pharmaceutic als AG	28	16	3	9	57%	11%	32%	20%	6
Janssen-Cilag AG	16	8	1	7	50%	6%	44%	3%	7
Bristol-Myers Squibb SA	6	3	0	3	50%	0%	50%	0%	8
Gebro Pharma AG	2	1	0	1	50%	0%	50%	0%	9
UCB-Pharma SA	2	1	0	1	50%	0%	50%	0%	9
Zambon Switzerland Ltd	2	1	0	1	50%	0%	50%	0%	9
Sanofi-Aventis (Suisse) SA	28	11	11	6	39%	39%	21%	-2%	10
GlaxoSmithKline AG	7	3	1	3	43%	14%	43%	-7%	11
AstraZeneca AG	16	7	1	8	44%	6%	50%	-9%	12
MSD Merck Sharp & Dohme AG	8	3	1	4	38%	13%	50%	-19%	13
Lundbeck (Schweiz) AG	5	2	0	3	40%	0%	60%	-20%	14
Pfizer AG	23	8	5	10	35%	22%	43%	-20%	15
Mepha Pharma AG	14	3	8	3	21%	57%	21%	-29%	16
IBSA Institut Biochimique SA	3	1	0	2	33%	0%	67%	-33%	17
Actavis Switzerland AG	2	0	2	0	0%	100%	0%	-50%	18
Bayer (Schweiz) AG	7	1	2	4	14%	29%	57%	-57%	19
Grünenthal Pharma AG	7	0	5	2	0%	71%	29%	-64%	20
Roche Pharma (Schweiz) AG	10	0	7	3	0%	70%	30%	-65%	21
Boehringer Ingelheim (Schweiz) GmbH	3	0	2	1	0%	67%	33%	-67%	22
Merck (Schweiz) AG	2	0	1	1	0%	50%	50%	-75%	23
Novartis Pharma Schweiz AG	8	0	4	4	0%	50%	50%	-75%	23
Pro Concepta Zug AG	3	0	1	2	0%	33%	67%	-83%	24
A. Menarini AG	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
AbbVie AG	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
Andreabal AG	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
CPS Cito Pharma Services GmbH	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
Laboratorium Dr. G. Bichsel AG	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
Pierre Fabre Pharma AG	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
Rottapharm SA	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
Sigma-Tau Pharma AG	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
Zeller Medical AG	1	0	0	1	0%	0%	100%	-100%	25
Desma Healthcare SpA, Torino	2	0	0	2	0%	0%	100%	-100%	26
Gilead Sciences Switzerland Sàrl	2	0	0	2	0%	0%	100%	-100%	26
Labotec Pharma SA	2	0	0	2	0%	0%	100%	-100%	26
MEDA Pharma GmbH	2	0	0	2	0%	0%	100%	-100%	26
Takeda Pharma AG	2	0	0	2	0%	0%	100%	-100%	26
Viv Healthcare GmbH	2	0	0	2	0%	0%	100%	-100%	26
Novartis Consumer Health Suisse SA	2	0	0	2	0%	0%	100%	-100%	26
Servier (Suisse) SA	3	0	0	3	0%	0%	100%	-100%	27
Abbott AG	5	0	0	5	0%	0%	100%	-100%	28
Vifor SA	5	0	0	5	0%	0%	100%	-100%	28
Streuli Pharma AG	8	0	0	8	0%	0%	100%	-100%	29

## 4.3 Mise en place de l'arrêt de la « déblistérization »

### 4.3.1 Etude observationnelle

#### 4.3.1.1 Prisons vaudoises

De manière générale, l'observation de la préparation des piluliers a permis de constater que le fonctionnement des différentes pharmacies pénitentiaires repose sur le même principe : les comprimés sont « déblistérés » pour être mis dans les barquettes propres aux détenus. Une exception est faite pour les réserves de nuit puisque ce sont les surveillants qui les donnent. Les comprimés orodispersibles sont également gardés dans leur conditionnement.

Les piluliers sont établis au nom du patient et disposent de quatre compartiments qui séparent les prises (matin, midi, soir, nuit). La taille des barquettes utilisée dans les pharmacies pénitentiaires correspond aux petits MediDistributeurs (§ 3.3.2.1).

Un aspect divergent observé dans ces prisons est la fréquence de préparation et de dispense des piluliers. Le tableau 6 permet de visualiser les différentes organisations. Pour les cas de délivrance sur plusieurs jours, l'astérisque (\*) précise qu'il y a une adaptation pour certains détenus. En effet, ceux-ci ne pouvant pas se gérer de manière autonome pour des raisons de sécurité ou de compliance reçoivent une barquette par jour. De plus, la prise de ces médicaments peut être faite sous surveillance directe des infirmiers.

Tableau 6 Fréquence de préparation et de dispense des piluliers

	La Croisée	Bois-Mermet	EPO	La Tuilière
Préparation	3x/semaine	3x/semaine	Bochuz: Tous les jours Colonie: 2x/semaine	3x/semaine
Dispense	3x/semaine* Lu pour 2j Me pour 2j Ve pour 3j	Tous les jours à tout le monde	Bochuz: 1x/semaine*, 3x/semaine* Colonie: 2x/semaine*	Tous les jours

Une autre différence a été remarquée à la prison de la Tuilière à Lonay. Celle-ci concerne le stock puisqu'une dotation n'est pas encore mise en place. Les travaux successifs dans les pharmacies des prisons et la mise en place des dotations ont débuté depuis 2010 et auront aussi lieu à Lonay dans le futur.

#### 4.3.1.2 Unité de psychiatrie de l'âge avancé

Tous les blisters sont découpés lors de la préparation quotidienne des piluliers. Le premier constat a été de voir que la taille des barquettes était différente, ces dernières étant plus grandes avec des compartiments amovibles. Peu de problèmes ont été relevés malgré le grand nombre de médicaments délivrés à ce type de patients. En effet, une étude menée en 2013 en psychogériatrie sur 113 patients a permis de quantifier une moyenne de 8.1 médicaments prescrits par patient à l'hôpital [52].

### 4.3.1.3 Prison de Champ-Dollon

Selon les informations obtenues par l'IRUS par le biais du questionnaire, la préparation des médicaments dans cet établissement s'effectue dans des sachets en découpant les blisters. La préparation et la distribution sont quotidiennes, mais un projet de délivrance sur plusieurs jours est en cours. Le sachet contient tous les traitements que doit prendre le détenu dans la journée, à l'exception des prises sous contrôle. Pour 700 détenus, l'IRUS estime un temps de préparation des médicaments d'environ 3-4 heures.

### 4.3.1.4 Maison d'arrêt de Lyon-Corbas

A la maison d'arrêt de Lyon-Corbas (789 détenus en 2013), les comprimés sont conservés dans leur conditionnement primaire. Environ 1200 piluliers sont préparés par semaine. A Bourg-en-Bresse, les médicaments sont déposés dans des sachets et non pas dans des barquettes. Un sachet comprend une spécialité et non la totalité du traitement. La distribution est soit hebdomadaire soit quotidienne en fonction du comportement du détenu. Sur ces sachets est collée une étiquette sur laquelle sont ajoutés le numéro de lot et la date d'expiration (si ces informations ne sont pas contenues sur le blister). La posologie est retranscrite car certains détenus refusent leur ordonnance à cause des codétenus qui pourraient connaître leurs traitements.

## 4.3.2 Etude des freins

### 4.3.2.1 Dimension des barquettes

Les nouvelles barquettes testées sont compatibles avec les plateaux utilisés. Le choix s'est porté sur un modèle avec des compartiments fixes. Les barquettes sélectionnées s'avèrent avoir l'espace adéquat pour contenir le traitement du détenu avec le plus de médicaments.

En moyenne au Bois-Mermet, sur un total de 25 plateaux, une dizaine contient une barquette plus large. Le stockage est possible dans l'armoire officielle bien que les grandes barquettes soient plus hautes. L'armoire officielle comporte 68 rails pour accueillir des plateaux. Elle permet donc de ranger 23 plateaux si tous les plateaux contiennent une grande barquette (« *worst-case* ») et doivent être espacées de deux rails. Au niveau de la hauteur, la figure 11 illustre le rangement dans les armoires ainsi que le problème d'espacement des plateaux avec les grandes barquettes.



Figure 11 Stockage dans les armoires

#### 4.3.2.2 Travail infirmier supplémentaire

Concernant le travail infirmier supplémentaire, les temps nécessaires à la préparation de deux plateaux sont relevés dans les tableaux 7 et 8 (un détenu = deux barquettes puisque la préparation se fait pour plusieurs jours).

Tableau 7 Comprimés « déblistérés »

Jours	Temps [min]	Nbre de barquettes préparées	Temps / barquettes [min]
J2	17	40	0.43
J16	11	36	0.30
J30	14	36	0.39
			Moyenne: 0.37

Tableau 8 Comprimés « blistérés »

Jours	Temps [min]	Nbre de barquettes préparées	Temps / barquettes [min]
J1	35*	40	0.88
J9	20	38	0.53
J23	16	36	0.44
J51	12	28	0.43
			Moyenne: 0.57

\* La préparatrice n'a pas pu être présente lors de ce premier chronométrage (J1). C'est une infirmière qui n'a pas la même expérience dans la préparation des piluliers qui a donc été chronométrée.

Lors du chronométrage au J9, les emballages primaires ont été évalués pour les 19 détenus (tableau 9). Sur un total de 96 comprimés, 28 appartiennent à la catégorie verte (29%), 8 à la catégorie orange (8%) et 60 à la catégorie rouge (63%).

Tableau 9 Evaluation des emballages primaires dans les piluliers, n<sub>tot</sub> de comprimés = 96

Détenus	vert	orange	rouge
1	5	0	4
2	1	1	3
3	0	0	14
4	0	0	1
5	3	0	3
6	2	0	0
7	2	0	6
8	3	0	0
9	4	4	11
10	1	0	0
11	3	0	7
12	1	0	0
13	0	0	1
14	0	0	5
15	0	0	1
16	0	0	1
17	0	0	2
18	0	0	1
19	3	3	0
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>60</b>
<b>Pourcentage</b>	<b>29%</b>	<b>8%</b>	<b>63%</b>

### 4.3.2.3 Ingestion de blisters et utilisation en tant qu'arme

Les établissements pénitentiaires interrogés (maison d'arrêt de Lyon-Corbas et prison de Champ-Dollon) ne rapportent pas d'ingestion de blisters ou d'événements graves de blisters utilisés comme arme tranchante. Aucun gastro-entérologue n'a apporté d'éléments au sujet de l'ingestion de blisters par les patients.

### 4.3.2.4 Médicaments conditionnés en vrac

Des alternatives aux médicaments conditionnés en vrac ont été proposées pour les prisons vaudoises dans le tableau 10. La liste a été discutée avec les superviseurs de ce travail afin de valider les propositions d'alternatives.

Tableau 10 Liste des alternatives concernant les médicaments en vrac

N°	Médicaments dotés	Code ATC	Propositions d'alternative
1	Atripla cpr 30 cpr	J05AR06	Mise à disposition de dose unitaire au CHUV
2	Bioflorin caps 25 caps	A07FA01	Infloran Bema - capsule
3	Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot cpr croq 120 cpr	A12AX	Calcium Sandoz D3 500/440 Citron - poudre
4	Clopixol drag 10 mg 50 drag 10 mg	N05AF05	Clopixol - goutte - 20 mg/mL
5	Copegus cpr 200 mg 112 cpr 200 mg	J05AB04	Demande de mise à disposition de dose unitaire
6	Coversum N cpr 5 mg 30 cpr 5 mg	C09AA04	Péridopril Sandoz - comprimé - 4 mg
7	Distraneurin caps 300 mg 25 caps 300 mg	N05CM02	Pas d'alternative
8	Eltroxine-LF cpr 0.050 mg 100 cpr 0.05 mg	H03AA01	Euthyrox - comprimé - 50 mcg ou Tirosint - capsule - 50 mcg
9	Esidrex cpr 25 mg 100 cpr 25 mg	C03AA03	Pas d'alternative
10	Intelence cpr 200 mg 60 cpr 200 mg	J05AG04	Demande de mise à disposition de dose unitaire
11	Melatonine Bischel caps 3 mg 20 caps 3 mg	N05CM	Circadin Ret Tabl 2 mg ATC: N05CH01
12	Néo-Mercazole cpr 5 mg 50 cpr 5 mg	H03BB01	Pas d'alternative
13	Nitroglycérine caps croq 0.800 mg 30 caps 0.80 mg	C01DA02	Nitrolingual - spray - 0.4 mg/dose
14	Norvir cpr 100 mg 30 cpr 100 mg	J05AE03	Mise à disposition de dose unitaire au CHUV
15	Perenterol caps 250 mg 10 caps 250 mg	A07FA02	Perenterol - poudre - 250 mg
16	Phosphate Sandoz cpr eff 20 cpr eff 500 mg	A12CX	Ossopan - comprimé filmé - 830 mg ou Ossopan - dragée - 200 mg
17	Potassium Effervette cpr eff 30 mmol 10 cpr eff 30 mmol	A12BA30	Potassium Chlorure Retard Hausmann - dragée - 10 mmol ATC: A12BA01
18	Pyrazinamide Jenapharm cpr 500 mg 100 cpr 500 mg	J04AK01	Pyrazinamide Labatec - comprimé - 500 mg
19	Redoxon Orange cpr croq 500 mg 60 cpr 500 mg	A11GA01	Redoxon Retard - capsule - 500 mg
20	Reyataz caps 300 mg 30 caps 300 mg	J05AE08	Mise à disposition de dose unitaire au CHUV
21	Rivotril cpr 2 mg 100 cpr 2 mg	N03AE01	Rivotril - goutte - 2.5 mg/mL
22	Rivotril cpr 0.500 mg 50 cpr 0.50 mg	N03AE01	Rivotril - goutte - 2.5 mg/mL
23	Solmucol cpr eff 600 mg 10 cpr eff 600 mg	R05CB01	Solmucol - granulés - 200 mg
24	Stocrin cpr 600 mg 30 cpr 600 mg	J05AG03	Mise à disposition de dose unitaire au CHUV
25	Supradyne Energy Citron cpr eff 30 cpr eff	A11AA03	Pas d'alternative
26	Topamax cpr 100 mg 60 cpr 100 mg	N03AX11	Topiramat Desitin - cpr pell - 100 mg
27	Topamax cpr 50 mg 60 cpr 50 mg	N03AX11	Topiramat Desitin - cpr pell - 50 mg
28	Truvada cpr 30 cpr	J05AR03	Mise à disposition de dose unitaire au CHUV
29	Truxal cpr 15 mg 50 cpr 15 mg	N05AF03	Pas d'alternative
30	Truxal cpr 50 mg 50 cpr 50 mg	N05AF03	Pas d'alternative
31	Xanax cpr 2 mg 30 cpr 2 mg	N05BA12	Xanax - comprimé - 1 mg

- Doses unitaires fournies par la production du CHUV
- Alternatives stockées au CHUV
- Demande de dose unitaire à la production du CHUV
- Médicaments sans alternative
- Alternatives non stockées au CHUV
- en vert, emballages primaires avec les 4 informations (catégorie verte)

Le tableau 11 résume les liquides pour lesquels une recherche d'alternatives a été menée.

Tableau 11 Liste des alternatives concernant les liquides multidoses

N°	Liquides multidoses dotés	code ATC	Alternative ATC		Alternative autre code ATC		
			Spécialités	Stock CHUV	Spécialités	code ATC	Stock CHUV
1	Drossadin sol 0.100 % 1 flac 200 mL	A01AB12	Hextril - spray 2mg/mL	oui	Lysopaine N - comprimé à sucer	A01AB11	non
					Mebucaine F - comprimé à sucer	R02AB02	oui
					Dentinettes - comprimé eff	A01AD11	oui
2	Duphalac sir 1 flac 200 mL	A06AD11	NA	NA	Movicol - poudre	A06AD65	oui
3	Importal sol 667 mg/mL 1 flac 500 mL	A06AD12	Importal - poudre	non	Movicol - poudre	A06AD65	oui
4	Toplexil N Sans Sucre sir 1 flac 150 mL	R06AD08	NA	NA	NeoCitran Antitussif - comprimé - 50 mg	R05DB13	non
5	Valverde Laxatif sir 1 flac 200 mL	A06AB56	Valverde laxatif - dragées	non	Pursennide - dragées	A06AB06	oui
6	Alucol Fruits gel 1 flac 130 mL	A02AD01	Alucol comprimé à croquer	non	NA	NA	NA
			Rennie Peppermint	non	NA	NA	NA
7	Kamillosan sol 1 flac 100 mL	D03AX	Kamillosan - spray	non	NA	NA	NA
8	Sirop d'Ecorces d'Orange Hänseler sir 1 flac 500 g	V07AY	Remarque: Le sirop est utilisé en préparation, il n'est donc pas donné directement au patient				

### 4.3.3 Feedback des soignants

Le taux de participation des infirmiers est de 67% (n=6). Cinq infirmiers relèvent avoir été totalement favorables à l'implantation de ce projet. Les raisons suivantes illustrent leur motivation: diminution de manipulation directe des comprimés (n=1), hygiène (n=5) et économie de substances (n=2), pratique déjà expérimentée lors d'un travail antérieur (n=1), diminution des risques d'erreurs (n=1), reconnaissance et identification facilitée par les patients (n=2). Une personne affirme cependant avoir été partiellement favorable à cet arrêt de « déblistérisation », la raison étant le temps de préparation plus long.

Concernant les avantages au maintien des comprimés sous blisters, les arguments cités sont en corrélation avec la justification de la question précédente. Au sujet des inconvénients, les infirmiers soulignent l'augmentation du temps de préparation et de double vérification (nécessité d'ouvrir la barquette pour lire le blister) (n=5). D'autres éléments comme la grandeur des piluliers (n=2) et la conservation possible des blisters par les détenus en cellule (n=1) sont avancés. Ils ajoutent aussi l'absence du nom de la spécialité, de dose, de numéro de lot et de date de péremption pour certains blisters une fois découpés (n=1). De plus, le découpage est fastidieux suivant le format des emballages.

Toutes les réponses à la question traitant des changements d'organisation affirment qu'une modification a été nécessaire. Il est cependant spécifié que la préparation a subi des adaptations mais que l'organisation générale de l'équipe n'a pas été touchée. La taille des barquettes ainsi que leur stockage sont cités, tout comme la prolongation du temps de préparation par le personnel soignant. L'anticipation du découpage des comprimés à l'avance est également un élément qui est notifié.

Concernant le nombre d'erreurs détectées lors du double-contrôle, les infirmiers sont du même avis (n=5, une infirmière n'ayant pas eu l'occasion d'observer ce paramètre): la conservation des blisters n'influence pas la quantité d'erreurs repérées.

Seuls trois infirmiers rapportent l'avis des détenus par rapport à la conservation des blisters. La tendance est plutôt positive. Les raisons ne sont pas clairement développées, cependant la propreté est notifiée. Il en ressort que des détenus réclamaient déjà ce concept avant cette

mise en place. D'autres, d'abord, paraissaient plutôt contre car ils ne reconnaissaient pas tout de suite leurs comprimés et avaient l'impression d'en avoir plus.

Peu de propositions (n=2) concernant le renforcement ou l'amélioration de l'étape de dispense aux médicaments ont été rédigées. La première stipule de demander aux laboratoires de modifier leurs emballages pour permettre un découpage plus aisé. La seconde suggère, dans la même idée, une modification des emballages pour certains traitements (anti-VIH entre autres).

## 5 DISCUSSION

### 5.1 Caractérisation de la population carcérale

Le Pôle d'Orbe regroupe la majorité des détenus puisque 70.5% d'entre eux se retrouvent incarcérés à cet endroit (tableau 2). Dans l'ensemble des prisons vaudoises, 669 détenus sur 872 détenus ont au moins un traitement médicamenteux (76.7%). Puisque ces données ont été extraites de la facturation, il n'y a pas que les traitements chroniques qui sont pris en compte. A la prison de la Croisée, une étude des prescriptions est menée actuellement par l'ICUS. Sur 319 détenus au total, 148 patients sont sous traitement médicamenteux (46.4%). Ce relevé ne prend en compte que les traitements dispensés quotidiennement et sur le long terme. A la maison d'arrêt de Lyon-Corbas ainsi qu'au centre pénitentiaire St-Quentin Fallavier, en 2013, 351 détenus sur 789 (44.5%) respectivement 194 détenus sur 450 (43.1%) sont sous traitement chronique [53]. Une équivalence est donc observable au niveau du pourcentage de détenus consommant régulièrement des médicaments entre les prisons vaudoises et lyonnaises. Ces chiffres amènent à relever que moins de 50% des détenus nécessitent des ordres médicaux sur le long terme.

Avec une moyenne de  $3.7 \pm 2.8$  médicaments (tableau 3), les détenus ont deux fois moins de médicaments que les patients en psychogériatrie (§ 4.3.1.2) et seuls 189 détenus sur 669 sont en polymédication (28.3%). L'écart-type est élevé du fait de la grande dispersion des valeurs autour de la moyenne. Certes, un maximum de 17 médicaments est observé mais cela ne concerne que trois détenus sur 669 (figure 7). La pharmacienne de Bourg-en-Bresse affirme, elle aussi, avoir environ trois lignes de traitements par prisonnier.

Le classement par prison montre que les patients de la Tuilière possèdent 6.0 médicaments en moyenne (figure 8). Cette prison détient la valeur maximale. Ceci peut s'expliquer par la présence de femmes en détention dans cet établissement. De manière générale, la population féminine consulte plus souvent le médecin et ce dernier a tendance à leur prescrire plus de médicaments [54]. De même une statistique française menée en prison en 2003 démontre que les femmes requièrent plus de soins que les hommes, avec une consultation gynécologique, des pathologies cardiovasculaires plus fréquentes ainsi qu'un taux de VIH et d'hépatite B plus élevé [55]. Les consultations psychiatriques se retrouvent aussi plus nombreuses chez la femme que chez l'homme lors de l'entrée en prison. La prison de La Croisée affiche le taux le plus faible avec 2.9 médicaments, les autres lieux étant très proches de la moyenne.

Dans l'ensemble des prisons vaudoises, 39.8% des prescriptions sont psychiatriques contre 60.2% somatiques. Les pourcentages d'utilisation de l'une ou l'autre catégorie entre les différents établissements pénitentiaires ne montre pas de différence significative (figure 9). Une étude des prescriptions de psychotropes a été effectuée à la prison de Champ-Dollon avec les mêmes critères de classification [56]. Le résultat affiche une tendance identique, soit 46.3% de médicaments psychotropes contre 53.7% d'autres médicaments. Cette même analyse est également effectuée sur la policlinique médicale (milieu extra-carcéral) et la différence est frappante : seules 7.6% des prescriptions sont des psychotropes. Les prescriptions de psychotropes sont 5.5 et 5.9 fois plus élevées dans le milieu carcéral que dans la population générale, respectivement pour les hommes et les femmes [57]. Le Top 10 des principes actifs les plus prescrits qui relève sept psychotropes sur dix illustre aussi cette large consommation de psychotropes (tableau 4). Ce Top 10 est comparable à celui obtenu en 2004 sur la prison préventive de Champ-Dollon qui rapporte six médicaments psychotropes sur dix [58]. Quatre molécules psychotropes sont communes entre le Top 10 de Champ-Dollon et celui des prisons vaudoises, à savoir le lorazepam, le zolpidem, le clorazepate potassique et la mirtazapine. Le Top 10 des médicaments les plus vendus en Suisse ne comporte qu'un seul psychotrope, le Ziprexa® (olanzapine).

Ce recensement des prescriptions est confronté à deux biais. Tout d'abord, un détenu qui aurait changé de prison au cours du mois de décembre se verrait attribuer un nouveau numéro de séjour sur les données de facturation. Ceci implique la comptabilisation à double du détenu et de son traitement. Le second biais porte sur le nombre de médicaments par détenu obtenu par la facturation. En effet, si plusieurs comprimés de type Dafalgan® sont fournis à un patient sur 24 heures car les traitements nécessitent plus d'un comprimé par jour, une seule ligne apparaît sur la facturation. Il est donc adéquat de parler de nombre de traitements (ou de nombre de lignes de prescription) et non de nombre de comprimés que le détenu doit prendre et qui se trouvent dans le pilulier. Ce second biais a été évalué en comparant le nombre de comprimés par détenu à la prison du Bois-Mermet. Les traitements notifiés dans le classeur de préparation des piluliers ont été relevés. Il en résulte que, au 18 mars 2015, les détenus ont en moyenne 5.0 comprimés par jour pour 2.6 lignes de prescriptions, les réserves n'étant pas prises en compte [Annexe 6].

## 5.2 Etude de l'emballage primaire par doses unitaires

Puisque les emballages primaires de la catégorie orange comportent tous le nom de la spécialité et la dose en [mg], les comprimés contenus dans les catégories vertes et orange sont identifiables dans un pilulier. Cela correspond à 147 blisters unitaires sur 273 (figure 10). La moitié des formes solides (54%) sont donc propices au double-contrôle effectué par les infirmiers. Près de 70% des médicaments ne comportent cependant pas tous les éléments requis nécessaires à l'identification, à la traçabilité et à la conservation du médicament (catégories orange et rouge). De manière générale, il a été constaté que la date d'expiration et le numéro de lot vont de pair puisque sur l'ensemble des emballages étudiés, l'industrie présente soit ces deux informations sur le conditionnement unitaire, soit aucune.

Une étude menée aux HUG en 2008 a analysé la capacité de pouvoir effectuer un double-contrôle avec les doses unitaires [59, 60]. Lors de cette étude, différents points sont attribués suivant la qualité de l'information : absence complète, présence totale, partielle ou en deux parties. La lisibilité du début, du milieu ou de la fin de l'information comporte aussi différents codes. Les barquettes préparées par les infirmiers ont été observées et les informations suivantes ont été relevées : nom de la spécialité, nom du principe actif, dose en [mg], numéro de lot et date d'expiration. 35% des médicaments comportent tous les renseignements sélectionnés, 49% ont des informations lisibles partiellement et dans 16% des cas l'absence de données est totale. Le pourcentage de médicaments avec un emballage qui répond aux critères de qualité choisis est proche entre les HUG et les prisons vaudoises (35% respectivement 32%). Des différences pourraient s'expliquer par un assortiment différent entre des pharmacies hospitalières. Dans ses travaux en 2003, Muff a étudié les emballages primaires de formes solides du marché national des 32 fabricants dont les médicaments sont potentiellement le plus administrés [61]. Sur 1445 médicaments, 593 (41%) contiennent au moins le nom de la spécialité et la dose en [mg]. Cela correspond aux catégories vertes et orange mises ensemble et qui regroupent 53% des doses unitaires dans les prisons vaudoises. Si l'on compare le pourcentage de médicaments identifiables par le nom de la spécialité et la dose en [mg], celui-ci a augmenté depuis 2003 (+12%). L'échantillon choisi lors de ce travail ne représente cependant pas le marché suisse puisque seules 273 spécialités dotées au SMPP ont été évaluées.

Concernant le classement des fabricants (tableau 5), parfois plusieurs d'entre eux obtiennent le même rang puisqu'ils ne sont pas distinguables selon les critères sélectionnés (même pourcentage obtenu pour la qualité globale de l'industrie et même nombre de spécialités dotées). Sur 49 fabricants, 20 ne comportent que des spécialités correspondant à la catégorie rouge, donc une qualité globale de -100%. Au sujet des meilleurs industriels, seuls quatre obtiennent un 100% de médicaments dans la catégorie verte : Otsuka Pharmaceutical GmbH (avec quatre spécialités dotées), Desitin Pharma GmbH, Norgine AG et Galepharm AG (avec chacun une spécialité dotée).

En 2008, un Top 10 par fabricant a été réalisé aux HUG avec l'introduction de la notion de *case-mix* (fréquence des prescriptions) [59, 60]. La liste des fabricants n'étant pas la même ainsi que les critères d'évaluation différents engendrent des résultats d'analyse divergents entre l'étude aux HUG et celle concernant les établissements vaudois. Les HUG se retrouvent dans le classement des fabricants mais nous avons décidé de ne pas caractériser le CHUV comme fabricant. Le CHUV « reblistérise » toutefois certains antirétroviraux disponibles en vrac qui répondent à la catégorie verte mais idéalement ce travail devrait être fait par les firmes. Une étape de reconditionnement implique un certain coût et demande des investissements supplémentaires pour l'institution. Cela amène à convaincre le fabricant de modifier son emballage primaire.

Des comparaisons peuvent être faites en observant les deux classements. En effet, les deux études relèvent la présence de Streuli, Abbott, Vifor et Roche dans les pires fabricants. Par contre, une amélioration de classification est observable pour Bristol-Myers Squibb qui se trouvait dans le Top 10 des pires fabricants mais qui a rejoint la 8<sup>ème</sup> place des meilleurs lors de ce travail. En ce qui concerne les meilleurs fabricants, une similitude est identifiable avec la

présence de Lily et Zambon. De manière générale, les emballages primaires des génériques sont souvent améliorés par rapport au médicament original. Deux fabricants avec un pourcentage positif de qualité globale peuvent être qualifiés de « génériqueurs » : Spirig HealthCare AG (4<sup>ème</sup> rang) et Sandoz Pharmaceuticals AG (6<sup>ème</sup> rang). En effet, dans notre sélection, Sandoz fabrique 26 génériques (dont 16 avec un emballage de la catégorie verte) sur un total de 28 spécialités dotées ; Spirig fabrique 3 génériques (dont 2 spécialités avec un emballage de la catégorie verte) sur 3 spécialités dotées.

Le classement peut aussi être comparé à celui de l'étude de Muff (2003) [61]. Streuli est identifié comme le moins bon fabricant pour les deux classements. Spirig et Lily ressortent dans les cinq meilleurs fabricants pris en considération.

Toutes ces études prouvent que la plupart des spécialités ne sont pas conformes et que la sécurisation ne peut être optimale. Comme le soulève la revue *Prescrire*, « chacun doit agir » ! [5]. *Prescrire* relève qu'il est important que les soignants pensent aux conditionnements, que l'industrie pharmaceutique investisse dans l'adéquation de ces derniers et que le conditionnement soit un critère à intégrer pour les commissions de médicaments. Le rapport se conclut par « le réflexe conditionnement : une source de progrès pour les patients ». Ces efforts de la part de tous servent à pallier cette problématique et à diminuer les erreurs.

L'Annexe 7 présente un modèle d'infovigilance qui sera envoyée par courrier à tous les fabricants dont les produits ont été analysés. Lors d'une étude réalisée aux HUG, il résulte qu'un impact positif est observé dans 66% des cas lorsqu'une infovigilance est envoyée auprès des fabricants [62]. Le délai de modification varie cependant s'il s'agit de non-conformités (délai plus court) ou d'imprécisions (délai plus long).

Le conditionnement est un élément crucial pour assurer la sécurité. En effet, les causes d'erreurs médicamenteuses se retrouvent entre autres dans les problèmes d'étiquetage et d'informations ainsi que dans les problèmes de conditionnement ou de conception des médicaments [15].

## **5.3 Mise en place de l'arrêt de la « déblistérisation »**

### **5.3.1 Etude observationnelle**

#### **5.3.1.1 Prisons vaudoises**

Des anecdotes entendues lors de la prise de connaissance du milieu carcéral ont permis de relever certains points concernant la « déblistérisation » des comprimés. Par exemple, après observation d'un pilulier dans une des pharmacies, la question de savoir pourquoi certains comprimés n'ont pas été « déblistérés », la réponse a été "parce que ceux-ci puent !". De plus, l'aspect de gaspillage de médicaments a été rapidement relevé. Une situation illustrant ce constat a été d'entendre un infirmier prononcer : "Le traitement de ce patient a changé. J'ai donc jeté la préparation des anciens médicaments et rempli avec le nouveau traitement !". La figure 12 représente la poubelle de médicaments à la pharmacie du Bois-Mermet. Ces déchets

ont été accumulés en quelques semaines. Certains comprimés sous blister sont également jetés. En effet, tous les médicaments qui quittent la pharmacie pour aller en cellule ne peuvent être réutilisés même si le détenu ne les a pas touchés.



Figure 12 Comprimés jetés à la prison du Bois-Mermet

D'autres observations en dehors de la préparation des piluliers ont été faites. Celles-ci concernent l'organisation de la distribution des barquettes à la prison du Bois-Mermet. Ayant suivi un infirmier lors de sa tournée en cellule, nous avons constaté que ce dernier se rend seul dans la cellule pour apporter le traitement au détenu et reprendre la barquette vide distribuée la veille. L'ouverture des portes demande toute une technique. En effet, celles-ci ne doivent pas pouvoir se refermer derrière le personnel médical car leur sécurité doit être assurée. De plus, les infirmiers de cet établissement ont une certaine liberté et responsabilité concernant la délivrance de quelques médicaments. Des Dafalgan® et des Ibuprofen® sont par exemple régulièrement remis sur demande du détenu lors de la distribution. En effet, le médecin n'étant pas présent quotidiennement, une prescription individualisée pour toutes les douleurs « courantes » est ingérable. Un cas de détenu sous Imigran®, spray nasal 20mg/dose pour le traitement de ses crises migraineuses, a été observé lors de cette remise des piluliers. Cet exemple a permis de voir que l'infirmier redonne un nouvel emballage sous condition d'avoir le vide en retour pour procéder à un contrôle de la fréquence de demande et éviter un stockage en cellule.

En ce qui concerne la prescription, le médecin écrit à la main les différents traitements sur une fiche de prescription A4. Chaque médicament inscrit a sa propre date de fin. Lors d'un changement de médication, le médecin doit modifier ce support écrit en traçant les médicaments notés lors des visites antérieures. Cette fiche de prescription n'est donc jamais totalement remise à zéro. Cette situation peut engendrer une difficulté supplémentaire de gestion sur le long terme, un surplus de médicaments et un traitement en cours sans utilité. Cette fiche de prescription est ensuite retranscrite par les infirmiers pour la préparation des piluliers. Cette étape est une source non négligeable d'erreurs. Lors de l'implantation de l'ordonnance en milieu carcéral, une diminution des prescriptions est attendue puisque la durée de validité impose une remise à jour régulière. Les retranscriptions manuscrites seront ainsi évitées puisque les infirmiers utiliseront l'ordonnance dans le dossier du patient pour préparer les traitements.

### **5.3.1.2 Unité de psychiatrie de l'âge avancé**

Lors de la visite d'une unité de psychogériatrie à Cery, la question de la gestion de la place dans les barquettes avec les comprimés sous blister a pu être abordée. Cette démarche a permis de démontrer que la conservation des emballages primaires fonctionne avec des patients en polymédication.

### **5.3.1.3 Prison de Champ-Dollon**

La prison de Champ-Dollon a pour principale mission d'accueillir des détenus avant jugement [63]. Elle est constituée de trois zones distinctes : la prison, l'unité cellulaire hospitalière (UCH) et l'unité cellulaire psychiatrique (UCP). Au sein de la prison, trois services externes accomplissent des prestations dans le domaine socio-éducatif, médical et religieux. L'UCH se trouve dans les bâtiments des HUG et permet aux détenus de recevoir des soins médicaux et chirurgicaux. L'UCP permet les soins psychiatriques en milieu pénitentiaire, située sur le site Belle-Idée. Des ateliers de travail sont organisés dans des buts de réinsertion et d'occupation.

L'utilisation de sachets pour la préparation des médicaments n'est pas comparable avec le système des barquettes utilisées dans les prisons vaudoises.

L'échange par questionnaire a permis cette brève description du système. Une visite sur le site aurait été intéressante pour compléter ces informations, mais cette dernière n'a pas pu aboutir. De ce fait, les autres étapes du circuit telles que la prescription ou la distribution n'ont pas pu être décrites.

### **5.3.1.4 Maison d'arrêt de Lyon-Corbas**

En France, la Loi stipule que le médicament doit rester dans son emballage primaire pour être identifiable [49]. Une exception est observée en gériatrie où les comprimés doivent souvent être écrasés. A Lyon-Corbas, le système de barquettes déposées sur des plateaux est identique à celui des établissements pénitentiaires vaudois. La différence à relever entre les deux prisons françaises est que les médicaments sont déposés dans des sachets à Bourg-en-Bresse et non pas dans des barquettes (même principe observé qu'à la prison de Champ-Dollon).

L'approvisionnement des médicaments aux pharmacies des prisons se fait par la pharmacie centrale de l'hôpital, comme pour le système helvétique. La pharmacie possède un classeur de traçabilité (non informatisé) des préparations et des distributions avec le nom des personnes qui ont effectué l'une ou l'autre de ces étapes. De nombreux spécialistes consultent en prison afin d'éviter les extractions des détenus contrairement à ce qui a pu être observé en Suisse où seuls les médecins somaticiens, psychiatres et dentistes pratiquent dans la prison.

La distribution des barquettes par les infirmiers dans les cellules a pu être suivie. Trois rythmes de distribution sont observés, à savoir quotidiennement, deux fois par semaine ou une fois par semaine. Les détenus prennent le pilulier rempli et redonnent la dernière barquette vide. L'agent pénitentiaire accompagne les infirmiers pour ouvrir les cellules des détenus qui doivent recevoir leur traitement. De manière générale, le flux de détenus est moins canalisé à la maison

d'arrêt de Lyon-Corbas qu'au Bois-Mermet car le personnel médical se retrouve facilement mélangé aux détenus dans les couloirs.

Concernant la prescription, un système d'ordonnance destinée au détenu est mis en place de manière non-informatisée pour les deux prisons françaises. Le détenu possède plusieurs ordonnances qui correspondent aux divers médecins (somaticien et psychiatre). Une copie de l'ordonnance est destinée d'une part à la préparation les piluliers et d'autre part à la pharmacie clinique pour permettre une analyse pharmacothérapeutique et une validation.

Historiquement, en milieu pénitentiaire suisse et français, tous les médicaments étaient écrasés et dilués avec quelques centilitres d'eau dans des fioles afin d'éviter les stockages de médicaments [1, 36, 64, 65]. Ces fioles ont pu être vues à la maison d'arrêt de Lyon-Corbas mais cette pratique a aujourd'hui totalement disparu. Une telle manière de procéder rendait les propriétés pharmacocinétiques, pharmacologiques ainsi que les effets thérapeutiques et toxiques imprédictibles. La préparation des médicaments allait au détriment de la sécurité et de la qualité thérapeutique.

## 5.3.2 Etude des freins

### 5.3.2.1 Dimension des barquettes

Lorsque les infirmiers ont pris connaissance des échantillons de piluliers envoyés par l'entreprise Wiegand, ils ont rapidement opté pour des compartiments amovibles qui semblent être pratiques pour gérer la disposition des traitements. Cependant, une personne du service médical a relevé que les diviseurs peuvent être enlevés par les détenus et être utilisés comme objets tranchants. La figure 13 permet de voir la forme de ces pièces. Nous avons anticipé un refus ou des critiques de la part du Service pénitentiaire (SPEN) concernant ce genre d'objets, donc le choix s'est porté sur un modèle avec les compartiments fixes.

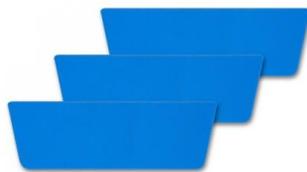


Figure 13 Diviseurs amovibles

Sur la totalité des détenus au Bois-Mermet (170 en décembre 2014), la préparatrice estime que seuls deux patients nécessitent une adaptation de la grandeur des barquettes pour leur traitement non « déblistérisé ». Cinq nouvelles barquettes ont donc été prévues pour ces deux détenus. Ce nombre permet d'avoir une certaine marge lors des préparations effectuées en avance (par exemple lors de jours fériés). Une première commande de quinze barquettes a donc été faite à l'entreprise Wiegand (un jeu de réserve est prévu pour une éventuelle arrivée). Lors du lancement du projet, la préparatrice a rapidement relevé que le nombre de barquettes ne suffirait pas à la totalité des préparations. En effet, les patients possédant des comprimés anti-VIH reconditionnés en blister unitaire nécessitent également une barquette plus grande. Un échantillon de vingt piluliers a alors été recommandé.

En ce qui concerne le stockage des plateaux, celui-ci est difficile à évaluer. Les changements constants de patients et/ou de traitements ne permettent pas de quantifier exactement le nombre de plateaux avec des barquettes de dimensions supérieures. Bien que le stockage soit possible dans l'armoire officielle, il a tout de même été observé dans certains cas que la barquette est posée à plat pour acquérir plus de place, comme le démontre la figure 14. Deux bacs dans la pharmacie ont cependant été vidés pour laisser une place supplémentaire à disposition à d'autres plateaux, si besoin ultérieur.



Figure 14 Disposition d'une grande barquette sur le plateau

### 5.3.2.2 Travail infirmier supplémentaire

Les temps mesurés lors de la préparation des piluliers sont un ordre d'idée. En effet, les chronométrages ont été effectués à la minute, un comptage des secondes étant absurde puisqu'il est inévitable que la préparatrice soit interrompue. De plus, ces chronométrages se trouvent confrontés à un biais inévitable en sélectionnant les patients d'un étage de prison comme échantillon : le nombre de patients et les traitements varient d'une semaine à l'autre. Ces changements fréquents sont surtout observés dans les prisons préventives telles que celle du Bois-Mermet.

Lors des chronométrages sans « déblistérisation », les médicaments conditionnés en vrac ainsi que les comprimés nécessitant d'être coupés (pour cause de dosage non disponible) ont été placés dans le pilulier sans conditionnement. Le premier temps obtenu (J1) a été effectué par une personne différente n'ayant pas la même expérience dans la préparation des barquettes puisque l'assistante en soins et santé communautaires était absente. La valeur de 0.88 secondes par barquette constitue donc un biais. De manière générale, les temps de préparation par barquette sont plus courts lors de la « déblistérisation » (tableau 7). Au fur et à mesure des jours, la préparatrice devient plus performante avec le découpage des blisters puisque le temps diminue du J1 au J51 (tableau 8).

Concernant l'analyse des informations contenues sur les blisters des 19 détenus au J9 (tableau 9), la catégorie rouge est la plus abondante (63%), suivie de la verte (29%) puis de la orange (8%). Le pourcentage de comprimés retrouvés dans la catégorie verte (29%) est proche de celui de l'analyse globale de 274 spécialités (32%, § 4.2). Les comprimés sont donc identifiables dans le pilulier dans 37% des cas (nom et dose au minimum, catégorie verte et orange) sur la totalité de ce plateau analysé. Certains comprimés observés ont été classés « rouges » puisque par définition cette catégorie comprend les conditionnements unitaires qui possèdent moins de deux informations entièrement lisibles. Mais, cependant, à plusieurs

reprises, le blister laisse l'information du nom de la spécialité ou une possible interprétation. Par exemple, les fractions de mots suivantes ont pu être lues sur les différents conditionnements : « Relaxa... Zeller », « ...edormin », « Atara 25m », « Imovane », « Anxiolit », « Metfin® », « Spasmocanulase ».

### 5.3.2.3 Ingestion de blisters et utilisation en tant qu'arme

La sécurité des détenus peut être considérée comme un frein à l'arrêt de la « déblisterisation ». En effet, un risque potentiel d'ingérer des blisters médicamenteux ou d'observer une tentative de suicide à l'aide des bords tranchants de ces emballages peut être à craindre. Lors de la visite de la maison d'arrêt de Lyon-Corbas, la pharmacienne affirme n'avoir jamais rencontré un problème d'ingestion de blister en prison. Elle précise qu'un cas de blister avalé a cependant été observé à l'hôpital psychiatrique. Elle ajoute que certains détenus avalent des objets bien plus improbables et plus dangereux, tels que des piles ou des lames de rasoirs, tout comme dans les prisons vaudoises. La prison de Champ-Dollon déclare ne pas tenir de registre sur les ingestions de blisters. Selon le Dr Getaz, médecin adjoint responsable d'unité, la balance du bénéfico-risque est plus favorable en conservant les blisters pour des raisons d'erreurs et d'hygiène.

Une revue de la littérature permet d'élargir la discussion de la problématique de l'ingestion de blisters. Dans 90% des cas, l'ingestion de corps étrangers se résout spontanément [66]. Un cas d'emballage avalé a été notifié chez un patient de 79 ans [67]. Une oeso-gastroduodénoscopie a permis de mettre en évidence le blister enchâssé dans la paroi œsophagienne. Aucune complication n'a été observée suite au retrait de l'objet mais le patient a reçu des antibiotiques en prophylaxie d'une médiastinite pour garantir une évolution positive de la symptomatologie. Un autre cas décrit la situation d'une femme de 85 ans atteinte d'une dysphagie persistante [68]. Chez cette dernière, un comprimé dans son emballage a été retrouvé à la jonction pharyngo-œsophagienne suite à une panendoscopie. Cet épisode n'a relevé aucune conséquence grave, les symptômes disparaissant une fois l'extraction faite. Un homme de 87 ans a été admis à l'hôpital pour des saignements rectaux lorsqu'il allait à la selle [69]. Une colonoscopie a mis en évidence un blister dans la muqueuse du côlon sigmoïde. Des saignements se sont produits lors de l'extraction du corps étranger. Durant l'hospitalisation, aucun saignement n'est apparu et le suivi du patient a été sans complication. L'homme de 87 ans ne se rappelle pas avoir avalé le médicament dans son emballage.

Les articles scientifiques convergent à propos de ce sujet : à notre connaissance, le phénomène est rare et plus fréquemment remarqué en gériatrie. Une liste regroupe les populations à risque pour de tels incidents [67]. La population carcérale en fait effectivement partie, tout comme les enfants, les personnes âgées, les personnes souffrant de démences séniles et de troubles de la vue ou encore les porteurs de prothèses dentaires. Comme le milieu carcéral détient donc une population à risque dans ce genre d'incidents, l'ingestion de blisters doit être réfléchiée en impliquant la sensibilisation des équipes soignantes et du patient.

Le taux de suicide en milieu carcéral est six fois plus élevé qu'à l'extérieur [65, 70-72]. Le relevé des passages à l'acte est plus fiable en prison qu'en milieu libre puisque ces derniers sont tous

répertoriés. Une étude comparative menée par le service correctionnel du Canada rapporte les trois méthodes les plus utilisées par les détenus pour se suicider [73]. Les liens et la pendaison sont les moyens de choix les plus fréquents (88.9%), suivis par les coupures, puis par les surdoses. Cette enquête de Riley et Power relate par contre qu'aucun cas de suicide n'est observé suite à des ingestions d'objets. L'étude de Bourgouin identifie également les modes de perpétrations en milieu carcéral [74]. L'asphyxie mécanique (92.7%) se trouve en premier plan, suivi des objets tranchants et perforants (3.2%). Une comparaison est faite avec les moyens utilisés par les personnes en liberté. L'asphyxie mécanique, l'utilisation d'armes à feu ou d'explosifs, la manipulation de substances solides ou liquides ainsi que la submersion sont les manières de procéder les plus courantes. Le résultat des procédés les plus fréquents diffère passablement du milieu carcéral puisque l'accès des détenus à l'une ou l'autre de ces méthodes est très limité. A notre connaissance, aucun cas précis d'hétéro-agression avec un emballage pharmaceutique n'est décrit dans la littérature.

Le blister peut-il être considéré comme un objet tranchant ? Dans ce cas entrerait-il dans les catégories de « coupures » ou d' « objet tranchant et perforant » décrites comme des méthodes de perpétrations ? Une proposition serait que le SMPP étudie cette problématique en partenariat avec le service de gastro-entérologie du CHUV. La problématique des risques potentiels liés à l'introduction des blisters a déjà été exposée au service de gastro-entérologie dans le cadre de ce travail. Malheureusement, aucun médecin n'a pu répondre à cette demande dans les délais souhaités malgré les nombreux rappels. Des renseignements au sujet des directives générales sur l'ingestion de corps étrangers ont été demandés et, plus précisément, si des démarches ont déjà été réfléchies au sujet de l'ingestion d'un ou plusieurs blisters par les patients.

#### 5.3.2.4 Médicaments conditionnés en vrac

Dans l'ensemble des établissements carcéraux vaudois, 31 médicaments conditionnés en vrac ont été recensés sur un total de 274 spécialités dotées (11.3 %). Combe *et al* (CHU Nord St-Etienne) ont aussi comptabilisé la quantité de spécialités qui se trouvent en flacon-vrac en 2007 : 61 sur 664 (9.5%) [75]. Pour les médicaments conditionnés industriellement en vrac, le problème d'identification persiste avec l'interruption de la « déblistérisation ». Les différentes alternatives proposées aux 31 médicaments conditionnés en vrac dans le tableau 10 sont discutées.

**N° 1-14-20-24-28** : Ces cinq anti-VIH industriellement présents en vrac sont reconditionnés en doses unitaires à la pharmacie du CHUV. L'alternative est donc de ne commander que les doses unitaires à la place des emballages en vrac.

**N° 5-10** : Copegus® et Intelence® sont deux antiviraux à usage systémique fournis dans un flacon-vrac. Au vu du prix de ces médicaments et de l'importance du suivi de ces traitements, l'alternative serait une mise à disposition de doses unitaires tout comme les cinq anti-VIH décrits précédemment. La « blistérisation » par la Pharmacie du CHUV est en cours d'évaluation.

N° 2-3-4-17-21-22-23-31 : Concernant ces huit médicaments, une alternative stockée à la pharmacie du CHUV est proposée. Concernant le Xanax® 2 mg qui se trouve en vrac, la solution est de prendre 2 fois 1 mg de Xanax® qui existe sous blister (catégorie orange, nom et dose figurant sur le blister unitaire). Le Xanax® 2 mg peut alors être supprimé de la liste de dotation et l'information doit être passée auprès des soignants pour favoriser ce mode de faire. Pour le Clopixon® 10 mg en dragées, l'alternative stockée au CHUV serait d'utiliser le Clopixon® en gouttes à 20 mg/mL. Cependant, un tel changement impliquerait des complications au niveau du travail infirmier puisque la prise de gouttes se fait sous surveillance. La proposition n'est donc pas retenue. Les gouttes de Rivotril® à 2.5 mg/mL proposées à la place du Rivotril® en comprimé ne posent pas ce problème car sa prise se fait d'office sous surveillance, quelle qu'en soit sa forme galénique car sa valeur marchande est élevée. L'administration sous forme de gouttes permet de garantir le traitement puisque le détenu ne peut pas recracher le médicament. Il est parfois signalé que les personnes incarcérées parviennent, sous la surveillance des infirmiers, à éviter la déglutition d'un comprimé, ceci dans le but de le revendre. Pour certaines alternatives, une adaptation de la posologie est nécessaire puisque les dosages ne sont pas identiques. C'est l'exemple du Solmucol® en comprimés effervescents à 600 mg (prescrit 1 fois par jour) qui est remplacé par le Solmucol® en granulés à 200 mg (à prescrire 3 fois par jour). Les granulés à 600 mg existent mais ne sont pas stockés à la pharmacie du CHUV.

N° 6-8-11-13-15-16-18-19-26-27 : Pour ces médicaments, l'alternative n'est pas stockée au CHUV. Le responsable de la logistique a été contacté et va étudier les propositions. A la lecture du tableau 10 concernant les alternatives de ces dix médicaments, certaines spécialités figurent en écriture verte. Cela signifie que l'emballage primaire contient les quatre informations et que le gain de sécurité est donc maximal.

N° 7-9-12-25-29-30 : Ces six médicaments ne présentent pas de propositions. Pour le Supradyne® Energy Citron en comprimés effervescents, le marché ne fournit que des alternatives conditionnées en vrac. Ces comprimés effervescents sont disponibles en sous-division de 15 unités. Ce traitement pourrait donc être donné en entier au détenu puisqu'il s'agit de vitamines et que la gestion peut appartenir au détenu. De plus, le Supradyn® Energy Citron, l'Esidrex® et le Néo-mercazole® sont des médicaments peu prescrits ; respectivement zéro, une et deux prescriptions ont été relevées dans l'ensemble des prisons vaudoises en décembre 2014. L'Esidrex® contient une seule molécule active : l'hydrochlorthiazide. D'autres comprimés contiennent également de l'hydrochlorthiazide mais en association avec une autre substance aux propriétés antihypertensives. Parmi ceux-ci, le CHUV stocke l'Atacand® Plus 16/12.5, le Co-Aprovel® 150/12.5 et 300/12.5, le Comilorid Mite Mepha®, le Comilorid Mepha®, le Co-Reniten® et le Cosaar® Plus 50/12.5. Ces derniers sont plus fréquemment utilisés que l'Esidrex®. Ils se trouvent sous blister mais appartiennent aux catégories « orange » ou « rouge ».

Toutes ces nouvelles mesures permettent donc une amélioration du processus en diminuant le nombre de comprimés en vrac. Sur un total de 31 spécialités identifiées initialement, seules 6 restent sans alternatives. Pour ces médicaments qui restent en vrac, un Identia est proposé en Annexe 8 pour sécuriser le double-contrôle.

En questionnant les HUG sur leur pratique au sujet des médicaments conditionnés en vrac, le pharmacien-chef explique que ce type de conditionnement est évité au maximum lors du processus de sélection de médicaments. Il relève que cela n'est pas toujours possible. Certains antiviraux demandent un conditionnement en vrac car ils sont sensibles à l'humidité et obligent à bénéficier d'un dessiccant dans le bouchon. Les HUG pratiquent rarement une activité de reconditionnement bien que l'équipement soit à disposition.

### 5.3.2.5 Liquides multidoses

En comparaison avec le nombre de spécialités en vrac, la problématique est mineure puisque peu de médicaments sous forme de liquides multidoses nécessitent une alternative. En déconditionnant les liquides comme observé dans les prisons, l'étiquette ne contient plus les informations nécessaires à la bonne utilisation du médicament dictées par la GSASA [8]. D'une part, les liquides multidoses sont déconditionnés pour des raisons de doses toxiques, dans le cas où un détenu avalerait le contenu de l'emballage en une seule prise. D'autre part, les conditionnements en verre ne sont pas donnés aux détenus par peur qu'ils les utilisent comme arme contre eux ou contre les autres. Parmi ces médicaments du tableau 11, il y a de nombreux laxatifs. Pour l'évaluation des alternatives des laxatifs, le bulletin d'information CPM N°1 concernant l'utilisation des laxatifs à l'hôpital a été consulté [76].

Le Duphalac® en flacon de 200 mL se trouve dans un conditionnement plastique. Deux alternatives sont envisageables. La première est d'accepter que le détenu soit en possession d'un laxatif de 200 mL possédant un emballage sans danger pour l'utilisateur. La deuxième solution est de sélectionner du Movicol® en poudre qui est doté et qui fait partie des premiers choix. Les deux médicaments sont des laxatifs osmotiques mais le Duphalac® contient un sucre (lactulose) contrairement au Movicol® qui est constitué de macrogols.

L'Importal® à 667 mg/mL est également conditionné dans un flacon en plastique. Il contient cependant un volume important de solution (500 mL). L'Importal® est aussi un laxatif osmotique et contient du lactitol. Deux solutions se profilent. Soit le remplacement par du Movicol®, soit l'utilisation du Duphalac® (si celui-ci est accepté comme alternative dans le paragraphe précédent). En effet, ce dernier serait une meilleure proposition puisque le lactulose remplacerait le lactitol.

Le sirop laxatif Valverde® existe sous forme de dragées mais celles-ci ne sont pas stockées au CHUV. L'alternative est alors de prescrire les dragées Pursennide® disponibles dans le stock. Tous deux sont des laxatifs stimulants.

En résumé, pour les laxatifs, la solution est de ne garder que les sachets de Movicol® dans cette catégorie ou alors de délivrer les emballages en plastique avec de faibles volumes aux détenus.

L'Alucol® gel ne possède pas d'alternative stockée à la pharmacie du CHUV. Puisque le flacon est en plastique avec un volume de 130 mL, il est proposé de le donner aux détenus (même principe que pour le Duphalac®). Une demande de stock d'Alucol® en comprimé à croquer ou de Rennie® Peppermint n'est pas justifiée puisque le conditionnement est convenable au cadre

carcéral. L'Alucol® Gel contient 5% en volume d'alcool et peut donc poser problèmes pour des raisons religieuses ou de dépendance à l'alcool.

Le Drossadin® en solution à 0.100% remplace actuellement l'Hextril® en solution à 1 mg/mL pour cause de rupture chez le fournisseur. Le flacon de 200 mL est en verre, raison pour laquelle les détenus ne peuvent pas avoir ce médicament en cellule. Celui-ci s'utilise en bain de bouche, c'est pourquoi l'Hextril® en spray ou d'autres comprimés avec les mêmes indications ne peuvent remplacer cette spécialité. La seule alternative qui répondrait à cette utilisation serait les comprimés effervescents Dentinettes® (stockés au CHUV) que les dentistes utilisent. Ceux-ci se trouvent conditionnées en vrac mais le flacon peut très bien être donné aux détenus et ils gèrent eux-mêmes le traitement.

Le sirop Toplexil® N sans sucre ne comporte pas d'alternative ATC stockée au CHUV. Pour stopper une toux, les comprimés de NéoCitran® Antitussif sont la seule alternative dont le conditionnement n'est pas un récipient en verre.

La solution de Kamillosan® est conditionnée dans un emballage en verre. L'alternative d'utiliser le spray qui ne se trouve pas en stock n'est pas justifiée. D'après le Dr Beaupère, ce médicament peut être supprimé de la liste de dotation en vue de son utilisation rarissime.

Le sirop d'écorces d'orange n'est pas donné directement aux patients puisque celui-ci sert à la préparation de la méthadone. Ce liquide devrait sortir de l'arsenal puisque des détenus se sont déjà plaints de dépôts d'écorce dans leur préparation. Un simple sirop du commerce en plastique conviendrait totalement à cette utilisation.

A la maison d'arrêt de Lyon-Corbas, une question au sujet de la gestion de ces conditionnements a été posée. Leur implication dans cette problématique n'est malheureusement pas comparable. En effet, le Duphalac® est disponible en sachet et le Paroex® (bain de bouche) est contenu dans une bouteille en plastique et délivré ainsi aux détenus. Aucun exemple de bouteilles en verre n'a pu être cité. Le Mag2® (ampoules en verre) ainsi que les stylos d'insuline sont distribués tel quel, ceci sans observer d'agressions. Au Bois-Mermet, certains détenus reçoivent aussi leur stylo d'insuline en cellule si leur comportement le permet mais aucune ampoule en verre n'est distribuée. A Champ-Dollon, les bouteilles en verre sont évitées tout comme dans les prisons vaudoises mais les petits volumes avec un conditionnement en verre sont cependant autorisés depuis quelques années (exemple : Cerumenol®, 11 mL). Depuis cette acceptation, aucun incident n'a été signalé.

### 5.3.3 Feedback des soignants

Par le biais de ce questionnaire, les différents points de vue du personnel soignant ont pu être regroupés après l'implantation de ce projet. Les remarques des infirmiers sont pertinentes à évaluer puisqu'ils sont les premiers concernés par cette modification de dispensation des médicaments. L'hygiène est l'élément qui ressort le plus souvent pour justifier l'avis favorable des infirmiers à l'arrêt de la « déblistérisation ». Un seul participant note la diminution du risque d'erreur bien que ce soit un fort argument à la conservation des médicaments sous blisters. Le

fait de lister eux-mêmes des avantages a engagé une réflexion sur l'impact positif d'arrêter de « déblister » les comprimés.

Les changements d'organisation et les inconvénients se concentrent principalement sur le temps de préparation. Malheureusement, l'assistante en soins et santé communautaire qui prépare les piluliers n'a pas répondu à ce questionnaire et aucune comparaison ne peut être faite avec sa pratique. Les infirmiers ayant moins d'expérience dans la préparation des piluliers, cette étape leur nécessite un temps plus long. L'anticipation du découpage des comprimés qui ressort à travers ce questionnaire permet de mettre en évidence que la directive institutionnelle du CHUV n'est pas respectée après peu de semaines d'arrêt de la « déblisterisation » [33].

Les infirmiers affirment que la conservation des blisters n'influence pas la quantité d'erreurs repérées lors du double-contrôle. Cette question se fonde sur leur propre ressenti et une étude quantitative sur un long terme serait indispensable pour pouvoir confirmer ou infirmer leurs dires.

L'aspect des blisters non conformes se retrouve souvent dans les réponses, autant dans les inconvénients que dans les propositions de remédiation. Ce point a déjà passablement été discuté dans ce travail avec la démarche d'infogigilance qui a été mise sur pied.

Le rapport des commentaires des prisonniers aurait pu être plus explicite. Les réponses illustrent cependant le fait que les détenus apprécient le changement à la fois pour des raisons d'identification de traitement et d'hygiène. Avec l'introduction de l'ordonnance, le détenu pourra comparer lui-même la concordance entre les médicaments prescrits et les médicaments distribués.

## 6 CONCLUSION ET PERSPECTIVE

L'étude observationnelle du milieu carcéral vaudois a permis de visualiser l'état des lieux et de le comparer aux pratiques sur d'autres sites. Le recensement des prescriptions a rendu possible la quantification de médicaments par détenu. Les résultats ont démontré une moyenne de  $3.7 \pm 2.8$  médicaments par détenus. Cette étude a également permis de réfuter le stéréotype véhiculant l'image que les détenus possèdent de très nombreux traitements. Cette idée reçue ne correspond pas à la réalité des prisons vaudoises puisque seuls 28.3% des patients sont en polymédication. L'analyse du conditionnement en dose unitaire reflète que de nombreux hôpitaux ont étudié cette problématique et que des efforts sont encore à fournir de la part des industries pharmaceutiques.

L'introduction d'une phase pilote dans un établissement précis (prison du Bois-Mermet) a ses avantages en impliquant un personnel soignant prêt à faire les démarches nécessaires à l'aboutissement d'un projet. Les freins ont pu être analysés et gérés de sorte à proposer des solutions. Les mesures d'amélioration au niveau des comprimés en vrac et des liquides déconditionnés restent des perspectives puisque de nombreuses discussions et négociations sont encore nécessaires. Une réflexion du SMPP en partenariat avec le service de gastro-

entérologie du CHUV permettrait d'évaluer la problématique du risque potentiel des blisters et définir une procédure en cas d'ingestion.

Une perspective suite à l'arrêt de la « déblistérisation » serait d'évaluer les erreurs détectées lors du double-contrôle. L'introduction d'erreurs volontaires permettrait de quantifier le pourcentage et le type d'erreurs détectées avec la présence ou non du conditionnement. Cette situation nécessiterait des protocoles stricts et des demandes d'autorisation puisqu'un aspect éthique intervient dans le fait d'ajouter intentionnellement des erreurs. La certitude que ces dernières ne s'y retrouvent plus au moment de la distribution devrait aussi être prouvée.

Afin que cette étude soit étendue, les différentes prisons vaudoises vont être informées de son déroulement, par une présentation orale. Le but est d'implanter l'arrêt de la « déblistérisation » sur tous les sites carcéraux d'ici au début de l'automne 2015. Avec le projet de viser un rythme de distribution de deux fois par semaine, l'utilisation de barquettes sera peut-être confrontée à d'autres méthodes telles que l'emploi de sachets. C'est en effet la méthode utilisée par exemple à Bourg-en-Bresse pour une distribution de plusieurs jours.

Ce travail met en évidence différents projets liés les uns aux autres qui visent à améliorer le circuit du médicament en milieu carcéral. Cependant, l'analyse de ces différentes étapes en vue d'améliorer les prestations médicales peut être élargie dans tous les domaines utilisant la médication. La pharmacie hospitalière a donc toute sa place dans cette problématique puisque celle-ci vise à promouvoir une utilisation sûre, judicieuse et efficace des médicaments.

## 7 BIBLIOGRAPHIE

1. Bordet C. Dysfonctionnements et mesures de correction concernant le circuit du médicament en milieu carcéral: Etude réalisée à la maison d'arrêt de Vannes: Université de Nantes; 2008.
2. Cabelguenne D, Harcouët L, Aubin F. Le circuit du médicament en milieu carcéral français: état des lieux et principales recommandations en vue de son optimisation. *Le Pharmacien Hospitalier*. 2006;41(164):13-23.
3. Pouquerel M, Le Chevalier B, Hecquard C. Le circuit du médicament en médecine pénitentiaire à Caen. *Techniques hospitalières*. 2010;719:42-6.
4. Association suisse des pharmaciens cantonaux. Règles de bonnes pratiques de remise de médicaments. 2009.
5. Prescrire Rédaction. Réflexe conditionnement. *Rev Prescrire*. 2012;32(344):401.
6. GSASA, ASSGP, Intergenerika, et al. Recommandations conjointes destinées à éviter les confusions avec les emballages primaires et l'étiquetage des médicaments sous forme solide. 2012.
7. Stadlbaur C. L'essentiel c'est la santé...jusqu'au lit du patient. Optimisation des processus en milieu hospitalier. 2011.
8. GSASA, ASSGP, Intergenerika, et al. Recommandations conjointes destinées à éviter les confusions dans l'emballage primaire et l'étiquetage des médicaments sous forme liquide. 2012.
9. Anderson NG. Chapter 13 - Final Product Form and Impurities. *Practical Process Research and Development*. Oxford: Academic Press; 2012. p. 365-95.
10. Rossetto Y. *Pharmacotechnie industrielle*. Tours Cedex: Institut des Métiers et des Technologies; 1998. 488-9 p.
11. Montana M, Villano P, Rousseau M. Informatisation, évaluation et sécurisation du circuit du médicament. *Journal de Pharmacie Clinique*. 2009;28(2):97-102.

12. Driver TH, Katz PP, Trupin L, et al. Responding to clinicians who fail to follow patient safety practices: perceptions of physicians, nurses, trainees, and patients. *Journal of hospital medicine*. 2014;9(2):99-105.
13. Reason J. Human error: models and management. *BMJ*. 2000;320(7237):768-70.
14. GSASA. Gestion des risques: bases et stratégie de la GSASA. 2006.
15. Schmitt E, Antier D, Bernheim C, et al. Dictionnaire français de l'erreur médicamenteuse. 2006.
16. NCC MERP: National Coordinating Council for Medication Error Reporting and Prevention. About Medication Errors. Disponible sur: <http://www.nccmerp.org/about-medication-errors>. Consulté le 08.04.2015
17. OMS: Organisation Mondiale de la Santé. Disponible sur: <http://www.who.int/fr/>. Consulté le 16.04.2015
18. Kohn LT, Corrigan JM, Donaldson MS. *To Err Is Human: Building a Safer Health System*. Washington, DC: The National Academies Press; 2000.
19. Fattinger K, Roos M, Vergeres P, et al. Epidemiology of drug exposure and adverse drug reactions in two swiss departments of internal medicine. *British journal of clinical pharmacology*. 2000;49(2):158-67.
20. Bates DW, Cullen DJ, Laird N, et al. Incidence of adverse drug events and potential adverse drug events. Implications for prevention. ADE Prevention Study Group. *Jama*. 1995;274(1):29-34.
21. Von Grünigen S, Beney J, Marty S, et al. Non concordance dues aux transcriptions de la prescription informatisée aux cartes d'administration. Poster Quatorzièmes journées franco-suisse de pharmacie hospitalière, Lausanne. 2007.
22. Garnerin P, Pellet-Meier B, Chopard P, et al. Measuring human-error probabilities in drug preparation: a pilot simulation study. *Eur J Clin Pharmacol*. 2007;63:769-76.
23. Fondation pour la sécurité des patients. "sound-alike & look-alike". Quick-Alert N°14. 2010.
24. Facchinetti NJ, Campbell GM, Jones DP. Evaluating dispensing error detection rates in a hospital pharmacy. *Medical care*. 1999;37(1):39-43.
25. Bohand X, Lefeuvre L, Garlantezec PL, et al. Mise en oeuvre de la dispensation à délivrance nominative des médicaments à l'HIA Percy. *Médecine et armée*. 2010;38(3):267-72.
26. Fréreau C, Chénaoui T, Toledano N. Sécurisation du circuit du médicament : contrôle pharmaceutique de la préparation des doses à administrer. *Le Pharmacien Hospitalier et Clinicien*. 2014;49(1):37-42.
27. Barker KN, Flynn EA, Pepper GA, et al. Medication errors observed in 36 health care facilities. *Archives of internal medicine*. 2002;162(16):1897-903.
28. Eberhart F, Ghionoiu I, Demange C. T'as le look CoCo. *Rev Prescrire*. 2014;34(371):709.
29. Institute for Safe Medication Practices. FDA and ISMP Lists of Look-Alike Drug Names with Recommended Tall Man Letters. Disponible sur: <http://www.ismp.org>. Consulté le 08.04.2015
30. GSASA, ASSGP, Intergenerika, et al. Recommandations conjointes destinées à éviter les confusions dues à des médicaments aux emballages et aux étiquetages d'apparence semblable ("Look alike"). 2012.
31. Garnerin P, Perneger T, Chopard P, et al. Drug selection errors in relation to medication labels: a simulation study. *Anaesthesia*. 2007;62(11):1090-4.
32. Flynn EA, Barker KN, Gibson JT, et al. Impact of interruptions and distractions on dispensing errors in an ambulatory care pharmacy. *American journal of health-system pharmacy : AJHP : official journal of the American Society of Health-System Pharmacists*. 1999;56(13):1319-25.
33. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Gestion des médicaments dans les unités de soins: flux et stockage. 2012.
34. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Le médicament au CHUV. Disponible sur: [http://www.chuv.ch/pha/pha\\_home/pha-medicament.htm](http://www.chuv.ch/pha/pha_home/pha-medicament.htm). Consulté le 13.04.2015
35. De Giorgi I, Gravier B, Pannatier A. Déploiement d'une politique pharmaceutique institutionnelle universitaire dans les prisons: partage d'expérience. 2012.
36. Jaeger M, Monceau M. La consommation des médicaments psychotropes en prison. *Ramonville Saint-Agne: Erès*; 1996. 10, 63-4-6-7 p.
37. Rieder JP, Gravier B, Bertrand D, et al. Santé en milieu pénitentiaire: vulnérabilité partagée entre détenus et professionnels de la santé. *Revue médicale suisse*. 2010;6(257):1462-5.
38. Gravier B. La médecine en milieu pénitentiaire : un exercice médical sous pression. *Bulletin des médecins suisses*. 2008;89(22):976-8

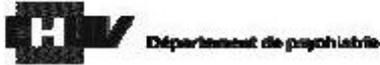
39. Harcouet L. L'exercice pharmaceutique hospitalier en milieu carcéral. *Annales pharmaceutiques francaises*. 2010;68(5):286-90.
40. Autorité de l'Etat et éthique médicale. Conditions cadres pour l'exercice de la médecine carcérale. 2012.
41. Iten A, Gravier B, Elger BS. Difficultés rencontrées lors de la prise en charge médicale de patients vivant en milieu carcéral. *Médecine et Hygiène*. 2003;61(2435):928-35.
42. Gravier B, Delessert D, Hasler C. Peut-on construire une alliance thérapeutique avec un patient incarcéré ? *Rhizome: bulletin national santé mentale et précarité*. 2011:11-2.
43. Beer D, Gravier B. La médecine générale en milieu de détention. *Revue medicale suisse*. 2006;2(88):2690-2, 4-6.
44. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Service de médecine et psychiatrie pénitentiaires. Disponible sur: [http://www.chuv.ch/psychiatrie/fiches-psychiatrie\\_details.htm?fiche\\_id=311](http://www.chuv.ch/psychiatrie/fiches-psychiatrie_details.htm?fiche_id=311). Consulté le 08.04.2015
45. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Département de psychiatrie. Disponible sur: [http://intranet.intranet.chuv/dpc/dpc\\_home/dpc\\_organisation/dpc\\_org\\_smpp/dpc-org-smpp-management.htm](http://intranet.intranet.chuv/dpc/dpc_home/dpc_organisation/dpc_org_smpp/dpc-org-smpp-management.htm). Consulté le 08.04.2015
46. Guex P, Gasser J. Pour une psychiatrie scientifique et humaniste. Chêne-Bourg: Georg; 2011.
47. Canton de Vaud. Etablissements pénitentiaires. Disponible sur: <http://www.vd.ch/themes/securite/penitentiaire/etablissements-penitentiaires/>. Consulté le 08.04.2015
48. Schaefer U, Höchner P, Karrer C. Identita: Tableaux d'identification des médicaments. Bâle: Documed AG; 2013.
49. Circulaire N°1796 traitant de la préparation, de la délivrance et de la distribution des médicaments dans les prisons, (2007).
50. Mazzocato C, David S, Benaroyo L, et al. Polypharmacy and the elderly: neither too much nor too little. *Revue medicale suisse*. 2013;9(386):1026, 8-31.
51. Hallouard F, Bourdelin M, Fessi H, et al. Le déconditionnement/reconditionnement des spécialités pharmaceutiques en pharmacies : un acte illégal ? *Annales pharmaceutiques francaises*. 2011;69(4):201-4.
52. Weibel ML, Mall JF, Voirol P, et al. Evaluation of inappropriate prescribing in geriatric psychiatry. 2013.
53. Cabelguenne G, Bertin C, Lalande L, et al. Bilan d'activités des antennes pharmaceutiques pour les prisons de Lyon et de St Quentin. 2014.
54. Bee H, Boyd D, Gosselin F. Psychologie du développement: les âges de la vie: De Boeck; 2003.
55. Mouquet MC. Etudes et résultats: la santé des personnes entrées en prison en 2003. 2005.
56. Elger BS, Bindschedler M, Goehring C, et al. Evaluation of drug prescription at the Geneva prison's outpatient service in comparison to an urban outpatient medical service. *Pharmacoepidemiology and drug safety*. 2004;13(9):633-44.
57. Hassan L, Senior J, Frisher M, et al. A comparison of psychotropic medication prescribing patterns in East of England prisons and the general population. *Journal of psychopharmacology (Oxford, England)*. 2014;28(4):357-62.
58. Office fédéral de la justice. Informations sur l'exécution des peines et mesures. Bulletin info. 2005.
59. Baalbaki R, Bonnabry P. Risques d'erreurs liés au défaut d'identification des doses unitaires de médicament. Poster Congrès GSASA, Lucerne. 2008.
60. Ducommun R, Gloor S, Bonnabry P. Risques d'erreurs liées au défaut d'identification des doses unitaires de médicaments. *Le Pharmacien Hospitalier et Clinicien*. 2013;48(2):108-16.
61. Muff P, Rüeger M. Identifizierbarkeit von Einzeldosen fester Arzneiformen im Spital. 2003.
62. Ansermot N, Fonzo-Christe C, Bonnabry P. Activité d'infovigilance en milieu hospitalier: impact auprès des fabricants. 2004.
63. République et canton de Genève. Champ-Dollon. Disponible sur: <http://www.ge.ch/champ-dollon/>. Consulté le 20.04.2015
64. Observatoire international des prisons. Le nouveau guide du prisonnier: Editions de l'Atelier; 2000.
65. Fovet T, Amad A, Adins C, et al. Psychotropes en milieu pénitentiaire : de la fiole à l'AMM. *La Presse Médicale*. 2014;43(5):520-8.

66. Neves CZ, Maluf-Filho F. Clinical and endoscopic aspects of foreign body ingestion. *Gastroenterology & hepatology*. 2010;6(9):584-5.
67. Bosson V, Schnyder JM, Tschopp JM. Corps étrangers et hémoptysie : du danger d'avaler un médicament dans son blister. *Revue médicale suisse*. 2011;7(290):798-801.
68. Pouderoux P, Ovtchinnikoff S, Bonnin P, et al. Chronic dysphagia by impaction of drug packaging after general anesthesia. *Gastroenterologie clinique et biologique*. 2002;26(12):1178-9.
69. Tadic M, Kujundzic M, Babic Z, et al. Acute Lower Gastrointestinal Bleeding After Ingestion of Blister-Wrapped Tablet. *American Journal of Gastroenterology*. 2007.
70. Manzanera C, Senon JL. Psychiatrie de liaison en milieu pénitentiaire : organisation, moyens, psychopathologies et réponses thérapeutiques. *Annales Médico-psychologiques, revue psychiatrique*. 2004;162(8):686-99.
71. Poirier A. Le suicide en prison : statistiques, commentaires, questions L'Information Psychiatrique. 2003;79(4).335-46.
72. Baron-Laforet S. Repérage du suicide et éléments contextuels. La crise suicidaire: reconnaître et prendre en charge. Montrouge: John Libbey Eurotext; 2001.
73. Power J, Riley D. Étude comparative des rapports d'enquête sur le suicide et sur l'automutilation chez les délinquants sous responsabilité fédérale au Canada. Service correctionnel du Canada, 2010.
74. Bourgoin N. Le suicide en milieu carcéral. *Population*. 1993;48(3):609-25.
75. Combe C, Lecointre R, Veyre M-C. Conditionnement en doses unitaires à l'hôpital : le combat avec les industries pharmaceutiques continue. *Le Pharmacien Hospitalier*. 2008;43(173):69-73.
76. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Utilisation des laxatifs à l'hôpital. 2012.

## 8 ANNEXES

Annexe 1 : Exemple d'ordonnance .....	39
Annexe 2 : Questionnaire à la prison de Champ-Dollon.....	40
Annexe 3 : Questionnaire à l'intention des infirmiers du Bois-Mermet .....	41
Annexe 4 : Prescriptions des détenus .....	43
Annexe 5 : Classification des doses unitaires sous forme solide .....	78
Annexe 6 : Evaluation du nombre de traitements par détenu au Bois-Mermet.....	83
Annexe 7 : Modèle d'infovigilance .....	84
Annexe 8 : Identa .....	86

Annexe 1 : Exemple d'ordonnance



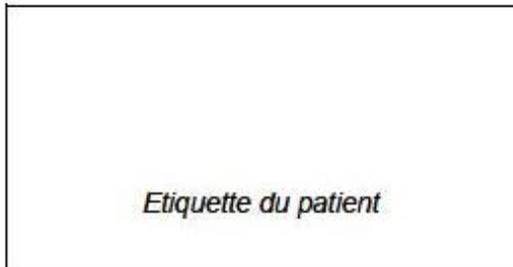
Service de Médecine et Psychiatrie  
Pénitentiaires – SMPP

**ORDONNANCE MEDICALE**

LIEUX :

MEDECIN PRESCRIPTEUR :

DATE : 01 juin 2015



N° CELLULE :

POIDS :

TAILLE EN CM :

ALLERGIES :

SEXE :

DATE DES DERNIERES REGLES :

DEBUT ttt	PRESCRIPTION	MATIN	MIDI	SOIR	NUIT	®	FIN ttt
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							

DISTRIBUTION SOUS SURVEILLANCE :

FREQUENCE DE DISTRIBUTION :

TIMBRE ET SIGNATURE DU MEDECIN :



CETTE ORDONNANCE NE PEUT SERVIR A LA DELIVRANCE DE MEDICAMENTS EN PHARMACIE

## Annexe 2 : Questionnaire à la prison de Champ-Dollon

### Questions au sujet de la dispensation des médicaments à la prison de Champ-Dollon

- 1) Différentes fréquences de préparation des barquettes (tous les jours, deux ou trois fois par semaine) sont observées dans les prisons vaudoises, qu'en est-il de la préparation des sachets à Genève ? Un des freins à l'arrêt de la « déblistérisation » étant le temps nécessaire à cette préparation qui augmenterait, vous est-il possible d'estimer le temps de préparation des infirmiers pour un certain nombre de détenus ?
- 2) La distribution est-elle quotidienne ? Les blisters sont-ils tous découpés en doses unitaires ou certains patients reçoivent-ils un traitement pour plusieurs jours en gérant leur traitement et bénéficient donc d'une partie de plaquette avec plusieurs comprimés ?
- 3) Concernant des patients en crise, un stockage de blisters en cellule n'est-il pas à craindre ? Est-ce qu'un système de prise sous surveillance ou une récolte de blisters a été envisagé avec certains détenus ?
- 4) En conservant le comprimé dans son blister, est-ce qu'une augmentation de trafic avec les médicaments à forte valeur marchande peut être attendue ? Des cas ont-ils été relevés ?
- 5) Vous relevez qu'à votre connaissance, aucun événement grave de blisters utilisés comme arme tranchante n'a été rapporté ces dernières années. Le blister est-il considéré comme un déchet ordinaire par le service pénitentiaire ? Y a-t-il des détails dans les directives du SPEN à ce sujet ? D'autre part, qu'en est-il de l'ingestion de blisters, des cas ont-ils été observés ?
- 6) Concernant les médicaments conditionnés en vrac, de quelle manière sont-ils distribués ? De façon non « déblistérée » directement dans le sachet ou alors peut-être qu'une étape de « blistérisation » de certaines spécialités a été mise en place par la pharmacie des HUG ?
- 7) Dans les prisons vaudoises, lors de l'utilisation de bouteilles en verre (ex : Hextril®, Valverde® sirop), les liquides sont transvasés dans de plus petits récipients en plastique. La même manière de procéder est-elle utilisée à la prison de Champ-Dollon ou un autre fonctionnement est-il installé ?

**Annexe 3 : Questionnaire à l'intention des infirmiers du Bois-Mermet**

**QUESTIONNAIRE A L'INTENTION DES INFIRMIERS DU BOIS-MERMET**

Nom & Prénom :

Date :

*(Les données seront traitées anonymement)*

Le projet de l'arrêt de la « déblistérisation » a débuté le lundi 20 avril 2015 à la prison du Bois-Mermet.

**1** Lorsque vous avez entendu parler de ce projet, étiez-vous favorable à ce changement ?

oui, tout à fait

oui, partiellement

non

Pour quelle(s) raison(s) ?

-----

**2** Quels avantages voyez-vous au maintien des comprimés sous blister ?

-----

-----

Quels inconvénients ?

-----

-----

**3** La mise en place de ce projet a-t-elle impliqué des changements d'organisation au sein du service ?

oui

non

Si vous avez coché la case « oui », lesquels ?

-----

-----

**4** Selon vous, est-ce qu'un plus grand nombre d'erreurs est détecté lors du double-contrôle depuis la conservation des blisters ?

oui, tout à fait

oui, partiellement

non

**5** Concernant les détenus, avez-vous eu des remarques lors de la distribution des piluliers ? Si oui, sont-ils plutôt favorables, indifférents ou contre le fait de recevoir leur traitement sous blister et pourquoi ?

-----  
-----  
-----  
-----

**6** La notion de traçabilité est fondamentale pour permettre un suivi du médicament depuis sa production jusqu'à son administration au patient. L'arrêt de la « déblistérisation » est un premier palier qui permet d'améliorer le contexte actuel. Avez-vous d'autres propositions qui renforceraient ou amélioreraient l'étape de dispense des médicaments aux patients ? (*Vos réponses peuvent porter sur toutes les étapes du circuit du médicament*)

-----  
-----  
-----  
-----

#### Annexe 4 : Prescriptions des détenus

Dans les tableaux suivants, les prescriptions de chaque détenu sont notifiées. Chaque numéro de séjour correspond à un prisonnier. La sixième colonne représente le type de médicaments, à savoir P pour les traitements psychotropes et S pour les traitements somatiques.

N°	Prisons	N° séjour	Médicaments et numéros Axya	Code ATC	S/P	Nbre médicaments
1	MPPO	703041056	I0048776 Elocom-creme-0.1%-5g I0259668 Ibuprofène Sandoz-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr P4787830 Xeplion-ssp inj-150mg/1.5mL-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1.5mL	D07AC13 M01AE01 N02BE01 N02BE01 N05AX13	S S S S P	5
2	MPPO	703041064	I0084782 NovoRapid-sol inj-100U/mL-1UI (=0.01mL) P2663443 Lantus Optipen-sol inj-100U/mL-1 cartouche(s) 3mL I0036221 Glucophage-cpr-500mg-1cpr P4400162 Victoza-sol inj-6mg/1mL-1 stylo(s) pré rempli(s) 3mL I0131859 Lisinopril Streuli-cpr-5mg-1cpr I0006470 Simvastatine Helvepharm-cpr-40mg-1cpr I0005630 Clopin Eco-cpr-100mg-1cpr I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr	A10AB05 A10AE04 A10BA02 A10BX07 C09BA03 C10AA01 N05AH02 N06AB05	S S S S S S P P	8
3	MPPO	703041597	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s)	A02BC05 N02BE01 N05BA05 N05CF02 R01AD09	S S P P S	5
4	MPPO	703041674	P2663443 Lantus Optipen-sol inj-100U/mL-1 cartouche(s) 3mL I0013374 Metformine Mepha-cpr-500mg-1cpr I0162464 Janumet 50/500-cpr*-1cpr I0265765 Clopidogrel Zentiva-cpr-75mg-1cpr I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0100306 Beloc Zok-cpr ret-25mg-1cpr I0014571 Amlodipine Mepha-cpr-5mg-1cpr I0242929 Co Lisinopril 20/12.5 Mepha-cpr*-1cpr I0133888 Crestor-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A10AE04 A10BA02 A10BD07 B01AC04 B01AC06 C07AB02 C08CA01 C09BA03 C10AA07 N06AX11	S S S S S S S S S P	10
5	MPPO	703041997	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0052498 Comilord Mepha-cpr*-1cpr I0045934 Dilzem Retard-cpr-120mg-1cpr I0006470 Simvastatine Helvepharm-cpr-40mg-1cpr	B01AC06 C03EA01 C08DB01 C10AA01	S S S S	4
6	MPPO	703042144	P2391542 Insulatard HM FlexPen-ssp inj-100U/mL-1 stylo(s) pré rempli(s) 3mL I0013374 Metformine Mepha-cpr-500mg-1cpr I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0131858 Lisinopril Streuli-cpr-10mg-1cpr	A10AC01 A10BA02 B01AC06 C09BA03	S S S S	4
7	MPPO	703042479	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS P0984539 Clopixol Dépôt-sol inj-200mg/mL-1 ampoule(s) 1mL	A02AD01 C10AA05 M01AE01 M01AG01 N02BE51 N05AF05	S S S S S P	6
8	MPPO	703047378	I0064405 Tramal Retard-cpr-200mg-1cpr I0041850 Aspegic-pdr-500mg-1sachet(s) (=500mg)-nLS I0049012 Entumine-cpr-40mg-1cpr I0049012 Entumine-cpr-40mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	N02AX02 N02BA01 N05AH06 N05AH06 N05BA05 N05CD01	S S P P P P	6
9	MPPO	704017743	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps	M01AE01 N02AX02	S S	2
10	MPPO	704117672	I0133938 Co Aprovel 300/25-cpr*-1cpr	C09CA04	S	1
11	MPPO	704132629	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0044113 Spasmo Canulase-cpr*-1cpr I0063262 Magnésio-card-cpr eff-7.5mmol-1cpr eff I0059200 Bépanthène Plus-creme*-5g-nLS I0056664 Voltarène Retard-drag-100mg-1drag I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0073647 Akineton-cpr-2mg-1cpr I0165353 Invega-cpr ret-3mg-1cpr	A02BC05 A09AA02 A12CC05 D03AX03 M01AB05 M02AA15 N04AA02 N05AX13	S S S S S S S P	8
12	MPPO	704147557	I0097061 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-10mg-1cpr I0097055 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-5mg-1cpr I0022367 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-15mg-1cpr I0020367 Cipralext-cpr-10mg-1cpr	N05AH03 N05AH03 N05AH03 N06AB10	P P P P	4
13	MPPO	705076861	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0081530 Physiotens-cpr-0.3mg-1cpr I0055149 Logimax 10/100-cpr ret*-1cpr I0105340 Co Aprovel 300/12.5-cpr*-1cpr I0272301 Atorvastatine Pfizer-cpr-20mg-1cpr	B01AC06 C02AC05 C07FB02 C09CA04 C10AA05	S S S S S	5

14	MPPO	705119982	P2663443 Lantus Optipen-sol inj-100U/mL-1 cartouche(s) 3mL I0036221 Glucophage-cpr-500mg-1cpr I0097700 Metfin-cpr-500mg-1cpr I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr I0045255 Depakine Chrono-cpr-300mg-1cpr I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr P4787830 Xeplion-ssp inj-150mg/1.5mL-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1.5mL	A10AE04 A10BA02 A10BA02 C10AA05 N03AG01 N05AH04 N05AX13	S S S S S P P	7
15	MPPO	705124808	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0112705 Inegy 10/40-cpr-*1cpr	B01AC06 B03BB01 C07AB02 C10BA02	S S S S	4
16	MPPO	705130134	I0131858 Lisinopril Streuli-cpr-10mg-1cpr I0091805 Akineton Retard-cpr-4mg-1cpr P0098878 Haldol-cpr-1mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	C09BA03 N04AA02 N05AD01 N05BA06	S S P P	4
17	MPPO	706026249	I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0061366 Dilatrend-cpr-12.5mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s) I0038197 Symbicort 400/12 Turbuhaler-pdr-*1dose(s) I0010296 Spiriva-caps-18mcg-1caps	B03BB01 C07AG02 R03AC02 R03AK07 R03BB04	S S S S S	5
18	MPPO	706071914	I0247762 Diamicon MR-cpr ret-60mg-1cpr I0109203 Pravastatine Sandoz-cpr-20mg-1cpr I0215410 Eltroxine LF-cpr-0.05mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0093698 Solian-cpr-400mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	A10BB09 C10AA03 H03AA01 N05AH04 N05AL05 N05BA06 N05CF02	S S S P P P P	7
19	MPPL	706081757	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0050029 Flagyl-cpr-500mg-1cpr	N02BE01 N05AH04 N05BA06 N05CD01 N05CF02 P01AB01	S P P P P S	6
20	MPPO	706134615	I0006753 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-20mg-1cpr	N05AH03	P	1
21	MPPO	707016782	I0014571 Amlodipine Mepha-cpr-5mg-1cpr I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr P4665340 Simponi-sol inj-50mg/0.5mL-1 stylo(s) pré rempli(s) 0.5mL I0253828 Vimovo-cpr-*1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps	C08CA01 G04CA02 L04AB06 M01AE52 N02AX02	S S S S S	5
22	MPPL	707035359	I0055593 Importal-sol-667mg/mL-10mL I0100306 Beloc Zok-cpr ret-25mg-1cpr I0280538 Atorvastatine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr P4787801 Xeplion-ssp inj-100mg/1mL-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0048545 Xanax-cpr-1mg-1cpr I0065358 Xanax Retard-cpr-1mg-1cpr I0048544 Xanax-cpr-0.5mg-1cpr	A06AD12 C07AB02 C10AA05 N02BE01 N05AX13 N05BA12 N05BA12 N05BA12	S S S S P P P P	8
23	MPPO	707043992	I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr I0082745 Betaserc-cpr-24mg-1cpr P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	B03BB01 G04CA02 M01AE01 N07CA01 S01XA20	S S S S S	5
24	MPPO	708006923	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0046456 Tambocor-cpr-100mg-1cpr I0100306 Beloc Zok-cpr ret-25mg-1cpr I0105339 Aprovel-cpr-150mg-1cpr I0067068 Valtrex-cpr-500mg-1cpr I0039512 Glivec-cpr-400mg-1cpr I0039511 Glivec-cpr-100mg-1cpr I0006753 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-20mg-1cpr	A02BC05 B01AC06 C01BC04 C07AB02 C09CA04 J05AB11 L01XE01 L01XE01 N05AH03	S S S S S S S S P	9
25	MPPO	708103039	I0259668 Ibuprofène Sandoz-cpr-400mg-1cpr I0081579 Méfénacide-caps-250mg-1caps I0060080 Risperdal-cpr-1mg-1cpr	M01AE01 M01AG01 N05AX08	S S P	3
26	MPPO	709008038	I0044757 Condrosulf-cpr-800mg-1cpr	M01AX25	S	1
27	MPPO	709022767	I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0194101 Simvastatine Streuli-cpr-40mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	B03BB01 C10AA01 R02AA06	S S S	3
28	MPPO	709040719	P1343297 Pretuval C-cpr eff-*1cpr eff-nLS I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	N02BE51 R02AA06	S S	2
29	MPPO	709047770	I0280538 Atorvastatine Mepha-cpr-10mg-1cpr	C10AA05	S	1
30	MPPO	709081173	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	N02BE01	S	1

31	MPPO	709090860	I0162050 Janumet 50/1000-cpr*-1cpr I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0045890 Digoxine Sandoz-cpr-0.25mg-1cpr I0174293 Torasémide Sandoz eco-cpr-20mg-1cpr I0096408 Aldactone-cpr-25mg-1cpr I0074469 Nebilet-cpr-5mg-1cpr I0180524 Coversum N-cpr-5mg-1cpr I0133888 Crestor-cpr-10mg-1cpr I0064403 Lipanthyl M-caps-200mg-1caps I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	A10BD07 B01AC06 C01AA05 C03CA04 C03DA01 C07AB12 C09AA04 C10AA07 C10AB05 N05CD01 N05CF02	S S S S S S S S S P P	11
32	MPPO	709116341	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL P0456680 Vitarubin Superconc.-sol inj-1mg/mL-1 ampoule(s) 1mL I0050943 Augmentin-cpr-1000mg-1cpr I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	A02AD01 B03BA03 J01CR02 N05AH04 N05CF02	S S S P P	5
33	MPPO	710143004	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	N02BE01 R06AE09	S S	2
34	MPPO	710191693	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0032012 Triatec-cpr-10mg-1cpr I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	B01AC06 C07AB02 C09AA05 C10AA05 N06AB10	S S S S P	5
35	MPPO	711018586	I0059200 Bépanthène Plus-creme*-5g-nLS I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0053619 Serophy-sol-0.9%-5mL-nLS I0043967 Solmucol-gran-200mg-1sachet(s) P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	D03AX03 M01AE01 M01AE01 N02BE01 N02BE51 N05AH04 N05BA05 N05BA05 N05CF01 R01AX10 R05CB01 S01XA20	S S S S S P P P P S S S	12
36	MPPO	711045144	I0060079 Risperdal-sol-1mg/mL-1mL I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05AX08 N06AX11	P P	2
37	MPPO	711047945	P4787830 Xeplion-ssp inj-150mg/1.5mL-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1.5mL I0165353 Invega-cpr ret-3mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr	N05AX13 N05AX13 N05BA06	P P P	3
38	MPPO	711057336	I0231549 Norvir-cpr-100mg-1cpr I0171212 Reyataz-caps-300mg-1caps I0267724 Intelence-cpr-200mg-1cpr I0113320 Kivexa-cpr*-1cpr	J05AE03 J05AE08 J05AG04 J05AR02	S S S S	4
39	MPPO	711058785	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS	N02BE01 N02BE51	S S	2
40	MPPO	711060532	I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir*-5mL	R06AD08	S	1
41	MPPO	711065859	I0030392 Viread-cpr-245mg-1cpr	J05AF07	S	1
42	MPPO	711066278	I0036516 Nizoral Shampooing-eml-2%-10mL I0259668 Ibuprofène Sandoz-cpr-400mg-1cpr I0081579 Méfénacide-caps-250mg-1caps I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	D01AC08 M01AE01 M01AG01 R02AA06	S S S S	4
43	MPPO	711066786	P4787770 Xeplion-ssp inj-50mg/0.5mL-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 0.5mL	N05AX13	P	1
44	MPPO	711070297	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0153063 Maltofer-cpr-100mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	A02BC02 B03AB05 M02AA15 N05CF02	S S S P	4
45	MPPO	711078545	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	A02BC02 R02AA06	S S	2
46	MPPO	711097481	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr P4787830 Xeplion-ssp inj-150mg/1.5mL-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1.5mL I0077241 Ritaline-cpr-10mg-1cpr I0147778 Concerta-cpr ret-27mg-1cpr	A02BC05 N05AX13 N06BA04 N06BA04	S P P P	4
47	MPPM	711109998	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0064407 Tramal Retard-cpr-100mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	A02BC05 N02AX02 N02AX02 N02BE01 N05BA04 N05CF02	S S S S P P	6

48	MPPL	711125823	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0020367 CipraleX-cpr-10mg-1cpr I0049810 Ventolin-sol-0.5mg/mL-1dose(s) (=2.5mL) I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s) P2093939 Seretide Diskus-pdr-250mcg/dose-1 inhalateur(s) 60dose(s) I0030208 Atrovent N-aer-0.02mg/dose-1dose(s) I0010296 Spiriva-caps-18mcg-1caps I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 N05BA06 N05CF02 N06AB10 R03AC02 R03AC02 R03AK06 R03BB01 R03BB04 R06AE09	S P P P S S S S S S	10
49	MPPL	711127577	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0097061 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-10mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	A02BC02 N02BE01 N05AH03 N05BA06 N05CF01	S S P P P	5
50	MPPB	711130526	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0231276 Atripila-cpr*-1cpr	D02AE01 J05AR06	S S	2
51	MPPO	711148647	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0131859 Lisinopril Streuli-cpr-5mg-1cpr I0133888 Crestor-cpr-10mg-1cpr	B01AC06 C09BA03 C10AA07	S S S	3
52	MPPO	711151088	I0247762 Diamicon MR-cpr ret-60mg-1cpr I0162050 Janumet 50/1000-cpr*-1cpr I0280538 Atorvastatine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0022367 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-15mg-1cpr I0086061 Zyprexa-cpr-2.5mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A10BB09 A10BD07 C10AA05 N05AH03 N05AH03 N05CD01 N05CF02 N06AX11	S S S P P P P P	8
53	MPPO	711152041	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	M01AE01 M02AA15	S S	2
54	MPPO	711155555	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0070362 Lasix-cpr-40mg-1cpr I0049921 Daflon-cpr-500mg-1cpr I0135010 Triatec-cpr-2.5mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0201004 Relaxane-cpr*-1cpr	B01AC06 C03CA01 C05CA53 C09AA05 N02BE01 N05CX	S S S S S P	6
55	MPPO	711157104	I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr	C10AA05	S	1
56	MPPO	711159047	I0053629 Antidry-lotion*-1application(s) (=10mL) I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	D02AC N02BE01	S S	2
57	MPPO	711172165	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
58	MPPO	711172461	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0048546 Xanax-cpr-2mg-1cpr I0048544 Xanax-cpr-0.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A02BC05 N02BE01 N05BA12 N05BA12 N06AX11	S S P P P	5
59	MPPO	711180079	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	N05AH04	P	1
60	MPPO	711180094	I0044537 Co Dafalgan-cpr*-1cpr	N02BE01	S	1
61	MPPO	711189002	I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N05CF01	P	1
62	MPPO	711195832	I0050214 Hextril-sol-1mg/mL-10mL-nLS P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS I0043967 Solmucol-gran-200mg-1sachet(s)	A01AB12 N02BE51 R05CB01	S S S	3
63	MPPO	711201705	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	A02AD01 A02BC05 B03BB01 N05CF02	S S S P	4
64	MPPO	712003890	I0048531 Zyloric-cpr-300mg-1cpr	M04AA01	S	1
65	MPPO	712007446	I0242929 Co Lisinopril 20/12.5 Mepha-cpr*-1cpr	C09BA03	S	1
66	MPPO	712008871	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr I0044757 Condrosulf-cpr-800mg-1cpr	B01AC06 C07AB02 C10AA05 M01AX25	S S S S	4
67	MPPO	712011698	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	A02BC05 N05AH04 N05BA01 N05CF02	S P P P	4
68	MPPO	712040668	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr	A02BC05	S	1
69	MPPL	712041076	I0033035 Néo Mercazole-cpr-5mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	H03BB01 M01AE01 N05AH04 N05BA01	S S P P	4
70	MPPO	712042962	P4787801 Xeplion-ssp inj-100mg/1mL-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL	N05AX13	P	1

71	MPPO	712042988	I0055544 Imodium-caps-2mg-1caps I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0096408 Aldactone-cpr-25mg-1cpr I0097055 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A07DA03 B03BB01 C03DA01 N05AH03 N06AX11	S S S P P	5
72	MPPO	712057290	I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr	N05BA05	P	1
73	MPPO	712060227	I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	R02AA06	S	1
74	MPPO	712060566	I0042997 Calmurid-creme-*5g	D02AE51	S	1
75	MPPO	712064094	I0293324 Magnesiocard NF Citron-gran-5mmol-1sachet(s) I0107455 Lyrica-caps-75mg-1caps	A12CC05 N03AX16	S S	2
76	MPPO	712072143	I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N06AX11	P	1
77	MPPO	712075693	I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05BA06 N05CF02 N06AB10 N06AX11	P P P P	4
78	MPPO	712087667	I0059200 Bépanthène Plus-creme-*5g-nLS I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0043967 Solmucol-gran-200mg-1sachet(s)	D03AX03 M01AE01 M02AA15 R05CB01	S S S S	4
79	MPPO	712093666	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
80	MPPO	712093815	I0050409 Fucidine-creme-2%-5g I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	D06AX01 M01AG01 R02AA06	S S S	3
81	MPPO	712094479	I0026967 Alucol Fruits-gel-*5mL I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr	A02AD01 A02BC05	S S	2
82	MPPO	712097269	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	N05AH04	P	1
83	MPPO	712100222	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0045934 Dilzem Retard-cpr-120mg-1cpr	B01AC06 C08DB01	S S	2
84	MPPM	712100610	I0026967 Alucol Fruits-gel-*5mL	A02AD01	S	1
85	MPPM	712102516	I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr	A03FA03 N05AH04	S P	2
86	MPPO	712108952	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 D02AE01 N05CX R06AE09	S S P S	4
87	MPPO	712109454	I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05BA01	P	1
88	MPPO	712116644	I0282922 Doxycycline NF-cpr-100mg-1cpr	J01AA02	S	1
89	MPPO	712117950	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	J07BC01 M01AE01	S S	2
90	MPPO	712118493	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
91	MPPO	712120337	I0054967 Torem-cpr-200mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	C03CA04 D02AE01 N02BE01 N05CF01	S S S P	4
92	MPPL	712123804	I0131859 Lisinopril Streuli-cpr-5mg-1cpr I0097061 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-10mg-1cpr I0048546 Xanax-cpr-2mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	C09BA03 N05AH03 N05BA12 N05CF02	S P P P	4
93	MPPM	712130955	I0044557 Sportusal-gel-*5g I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	M02AC N05AH04 N05BA01	S P P	3
94	MPPO	712136421	I0122645 Vesicare-cpr-10mg-1cpr I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	G04BD08 G04CA02 N05AH04 N05CD01 N06AX11	S S P P P	5
95	MPPO	712142010	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	M02AA15	S	1
96	MPPB	712143080	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0036220 Glucophage-cpr-850mg-1cpr I0067824 Amaryl-cpr-2mg-1cpr I0006469 Simvastatine Helvepharm-cpr-20mg-1cpr I0195199 Arcoxia-cpr-30mg-1cpr I0309483 Sportusal-emgel-*5g I0029364 Zalidar-cpr-*1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 A10BA02 A10BB12 C10AA01 M01AH05 M02AC N02AX52 N05AH04 N05BB01 N05CF01 N05CX R06AE09	P S P P S P S S S S S S	12

97	MPPB	712147088	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr P2172797 Flutinase Polynex-ssp-0.4mg/dose-1 unidose(s) 0.4mL I0078357 Singulair-cpr-10mg-1cpr	D02AE01 N05CX R01AD08 R03DC03	S P S S	4
98	MPPO	712149921	I0014571 Amlodipine Mepha-cpr-5mg-1cpr I0302689 Co Lisinopril 20/12.5 Spirig HC-cpr*-1cpr I0006470 Simvastatine Helvepharm-cpr-40mg-1cpr I0165353 Invega-cpr ret-3mg-1cpr	C08CA01 C09BA03 C10AA01 N05AX13	S S S P	4
99	MPPO	712158603	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
100	MPPO	712163150	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05BA06	S S P P P	5
101	MPPO	712163521	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS I0077267 Rivotril-gtte-2.5mg/mL-1goutte(s) (=0.04mL) I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr P2093922 Seretide Diskus-pdr-100mcg/dose-1 inhalateur(s) 60dose(s)	M01AE01 M02AA15 N02BE01 N02BE01 N02BE1 N02BE51 N03AE01 N05AH04 N05CD01 N05CF02 R02AA06 R03AK06	S S S S S S S P P S S	11
102	MPPO	712166261	I0165353 Invega-cpr ret-3mg-1cpr	N05AX13	P	1
103	MPPO	712167312	I0036498 Nizoral-creme-2%-5g I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	D01AC08 N05BA04 N06AX11	S P P	3
104	MPPO	712170595	I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr	G04CA02	S	1
105	MPPM	712173292	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	M01AE01	S	1
106	MPPO	712175446	P2506726 Engerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL	J07BC01	S	1
107	MPPB	712175736	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0070705 Laxoberon-gtte-7.5mg/mL-1mL I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq*-1cpr I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 A06AB08 A12AX B03BB01	S S S S	4
108	MPPO	712181319	I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	C07AB02 R02AA06	S S	2
109	MPPO	712181973	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0013375 Metformine Mepha-cpr-850mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A02BC05 A10BA02 N02BE01	S S S	3
110	MPPO	712186250	I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N05AH04 N05BA01 N05CF02	P P P	3
111	MPPL	712193370	I0178574 Torasémide Sandoz eco-cpr-10mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	C03CA04 D02AE01 M01AE01 N05BA06 N05BB01	S S S P P	5
112	MPPO	712194583	I0242929 Co Lisinopril 20/12.5 Mepha-cpr*-1cpr I0043967 Solmuco-gran-200mg-1sachet(s)	C09BA03 R05CB01	S S	2
113	MPPO	713003010	I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq*-1cpr I0060080 Risperdal-cpr-1mg-1cpr I0060084 Risperdal-cpr-4mg-1cpr	A12AX N05AX08 N05AX08	S P P	3
114	MPPM	713012428	I0051115 Duspatalin Retard-caps-200mg-1caps P9201919 Scopolamine Butyl Bromure (Buscopan) CHUV-caps-20mg-1 pot(s) 1 I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0055544 Imodium-caps-2mg-1caps I0215410 Eltroxine LF-cpr-0.05mg-1cpr I0048545 Xanax-cpr-1mg-1cpr	A03AA04 A03BB01 A03FA03 A07DA03 H03AA01 N05BA12	S S S S S P	6
115	MPPM	713015315	I0178574 Torasémide Sandoz eco-cpr-10mg-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0104788 Lisinopril HCT 20/12.5 Helvepharm-cpr*-1cpr I0006469 Simvastatine Helvepharm-cpr-20mg-1cpr	C03CA04 C08CA01 C09BA03 C10AA01	S S S S	4
116	MPPB	713020575	I0064582 Bétadine-ong-10%-5g I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	D08AG02 M01AE01 N02BE01	S S S	3
117	MPPM	713035335	I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05BA01	P	1
118	MPPM	713035345	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05AH04 N05BA06 N06AX11	P P P	3

119	MPPO	713037412	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0100825 Truxal-cpr-15mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	N02BE01 N05AF03 N05CF02	S P P	3
120	MPPM	713039572	I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr I0048532 Zyloric-cpr-100mg-1cpr	M01AE01 M04AA01	S S	2
121	MPPL	713045576	I0050074 Flatulex-cpr croq-42mg-1cpr I0049798 Venoruton Forte-cpr-500mg-1cpr	A03AX13 C05CA54	S S	2
122	MPPL	713045609	I0055593 Importal-sol-667mg/mL-10mL I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A06AD12 N02BE01	S S	2
123	MPPL	713049170	I0050074 Flatulex-cpr croq-42mg-1cpr I0070705 Laxoberon-gtte-7.5mg/mL-1mL I0046805 Duphalac-sol-*-10mL-nLS I0044113 Spasmo Canulase-cpr-*-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0201141 Enalapril Actavis-cpr-10mg-1cpr I0280538 Atorvastatine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot-*-10mL I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr P2362345 Siccaprotect-collyre-3%-1 flacon(s) 10mL	A03AX13 A06AB08 A06AD11 A09AA02 C08CA01 C09AA02 C10AA05 D02AE01 N02BE01 N05BB01 R06AE09 S01XA12	S S S S S S S S S P S S	12
124	MPPM	713051467	I0060080 Risperdal-cpr-1mg-1cpr I0033633 Risperdal Quicklet-cpr orodisp-2mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir-*-5mL	N05AX08 N05AX08 N05BA06 N05BA06 R06AD08	S P P P S	5
125	MPPO	713052598	I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*-1cpr	M01AG01 M02AA15 R02AA06	S S S	3
126	MPPL	713053332	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr	A02BC05	S	1
127	MPPO	713054177	I0055145 Beloc Zok-cpr ret-100mg-1cpr	C07AB02	S	1
128	MPPO	713058571	I0091805 Akineton Retard-cpr-4mg-1cpr I0044508 Clopixol-gtte-20mg/mL-1mL I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr	N04AA02 N05AF05 N05AH04 N05BA06 N05BA06	S P P P P	5
129	MPPM	713058668	I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0086940 Enatec-cpr-10mg-1cpr	C07AB02 C08CA01 C09AA02	S S S	3
130	MPPL	713061684	I0097700 Metfin-cpr-500mg-1cpr I0178574 Torasémide Sandoz eco-cpr-10mg-1cpr I0105341 Co Aprovel 150/12.5-cpr-*-1cpr I0133888 Crestor-cpr-10mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot-*-10mL	A10BA02 C03CA04 C09CA04 C10AA07 D02AE01	S S S S S	5
131	MPPO	713062831	I0059200 Bépanthène Plus-creme-*-5g-nLS I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps P1343297 Pretuval C-cpr eff-*-1cpr eff-nLS I0077267 Rivotril-gtte-2.5mg/mL-1goutte(s) (=0.04mL) I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr	D03AX03 M01AE01 M01AG01 N02BE51 N03AE01 N05AH04	S S S S S P	6
132	MPPO	713063195	I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0020742 Minalgine-cpr-500mg-1cpr I0049012 Entumine-cpr-40mg-1cpr	M01AG01 N02BB02 N05AH06	S S P	3
133	MPPL	713064306	I0075559 Movicol-pdr-*-1sachet(s) I0049921 Daflon-cpr-500mg-1cpr	A06AD65 C05CA53	S S	2
134	MPPO	713065922	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0198191 Venlafaxine Helvepharm-caps ret-150mg-1caps ret	N05AH04 N05BA06 N05CD01 N06AX16	P P P P	4
135	MPPO	713071325	I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	N05CF02	P	1
136	MPPO	713071771	I0036516 Nizoral Shampooing-eml-2%-10mL I0036498 Nizoral-creme-2%-5g I0060074 Lubex Extra Doux-sol-*-10mL I0049551 Excipial U-lipolot-*-10mL	D01AC08 D01AC08 D01AE04 D02AE01	S S S S	4
137	MPPL	713072097	I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir-*-5mL	M01AG01 N05BB01 R06AD08	S P S	3
138	MPPO	713072104	I0055544 Imodium-caps-2mg-1caps I0067780 Bioflorin-caps-*-1caps-nLS I0046801 Duofer-cpr-*-1cpr P0456680 Vitarubin Superconc.-sol inj-1mg/mL-1 ampoule(s) 1mL I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0052322 Adalat CR-cpr ret-30mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	A07DA03 A07FA01 B03AA02 B03BA03 C07AB02 C08CA05 N05CF02	S S S S S S P	7

139	MPPO	713072331	I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr	B03BB01	S	1
140	MPPM	713073461	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr	A02AD01 A02BC05 A03FA03 N05BA01 N05CF02 N06AX05	S S S P P P	6
141	MPPM	713073847	P0676200 Pred Forte-collyre-1%-1 flacon(s) 5mL	S01BA04	S	1
142	MPPO	713076532	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	M01AE01	S	1
143	MPPO	713077878	I0043092 Pevaryl-pdr-1%-1 application(s) (=5g) P1435438 Locéryl Vernis à Ongles-sol-5%-1 flacon(s) 5mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0086061 Zyprexa-cpr-2.5mg-1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	D01AC03 D01AE16 M01AE01 N05AH03 N05AH04 N05AH04 N05AH04 N05BA01	S S S P P P P	8
144	MPPB	713078551	P2391536 NovoRapid FlexPen-sol inj-100UI/mL-1 stylo(s) pré rempli(s) 3mL I0097700 Metfin-cpr-500mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	A10AB05 A10BA02 N02BE01	S S S	3
145	MPPO	713079825	I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	N05BA06 N05CF02	P P	2
146	MPPM	713081390	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0074482 Asasantine 200/25-caps ret*-1caps I0242929 Co Lisinopril 20/12.5 Mepha-cpr*-1cpr I0006470 Simvastatine Helvepharm-cpr-40mg-1cpr I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr	A02BC02 B01AC30 C09BA03 C10AA01 G04CA02	S S S S S	5
147	MPPO	713083755	I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr	N05AH04 N05BA05 N06AX05	P P P	3
148	MPPO	713083829	I0097542 Trileptal-cpr-300mg-1cpr I0097538 Trileptal-cpr-150mg-1cpr I0019673 Orfiril Long Minipacks-gran ret-500mg-1sachet(s) I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N03AF02 N03AF02 N03AG01 N05BA06 N05CF01	S S S P P	5
149	MPPO	713086728	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	A02AD01 A02BC05 A03FA03 M01AE01	S S S S	4
150	MPPB	713088093	I0086999 Aldara-creme-5%-1sachet(s) (=250mg) I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	D06BB10 N03AE01 N05AH04	S S P	3
151	MPPM	713090003	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	M02AA15	S	1
152	MPPL	713090085	I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N02AX02 N05AH04 N05BA01 N05BA06 N05CF02 N06AB10 N06AX11	S P P P P P P	7
153	MPPO	713092264	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA01	P P	2
154	MPPB	713092324	I0104792 Lisinopril Helvepharm-cpr-10mg-1cpr I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0071750 Tavanic-cpr-500mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr I0120902 Cymbalta-caps-30mg-1caps	C09AA03 D01AE04 J01MA12 M01AE01 N02BE01 N02BE01 N05BA05 N05BB01 N05CF02 N05CX N06AB05 N06AX21	S S S S S S P P P P P P	12
155	MPPL	713093122	I0050214 Hextril-sol-1mg/mL-10mL-nLS I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0043967 Solmucol-gran-200mg-1sachet(s)	A01AB12 N02BE01 R05CB01	S S S	3
156	MPPO	713093337	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA06 N05CF02 N06AB10	P P P P	4
157	MPPL	713095380	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A02BC02 M01AE01 N02BE01	S S S	3

158	MPPO	713103001	I0055145 Beloc cpr ret-100mg-1cpr I0091805 Akineton Retard-cpr-4mg-1cpr I0046778 Haldol-gtte-10mg/mL-10mg (=1mL) I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	C07AB02 N04AA02 N05AD01 N05CF01	S S P P	4
159	MPPL	713103733	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	M02AA15 N02BE01 N05CF02 N06AX11	S S P P	4
160	MPPO	713106051	I0050943 Augmentin-cpr-1000mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	J01CR02 M02AA15	S S	2
161	MPPB	713113973	I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL I0045131 Dalacin T-sol-1%-5mL I0045302 Supracycline-cpr-100mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	D01AE04 D02AE01 D10AE01 D10AF01 J01AA02 N02BE01	S S S S S S	6
162	MPPO	713116459	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0019673 Orfiril Long Minipacks-gran ret-500mg-1sachet(s) I0044508 Clopixol-gtte-20mg/mL-1mL	D02AE01 M02AA15 N02BE01 N03AG01 N05AF05	S S S S P	5
163	MPPM	713118963	I0024633 Sortis-cpr-40mg-1cpr	C10AA05	S	1
164	MPPM	713121345	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr	A02BC05	S	1
165	MPPM	713121502	I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05BA06 N06AX11	P P	2
166	MPPL	713122014	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	D02AE01 M02AA15	S S	2
167	MPPM	713123399	P2506726 Engerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	J07BC01 N05BA01 N05BB01	S P P	3
168	MPPB	713125474	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA06 N05CF02	P P P	3
169	MPPM	713125782	I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA01	P P	2
170	MPPM	713126766	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA01	P P	2
171	MPPO	713127640	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
172	MPPO	713128556	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0053619 Serophy-sol-0.9%-5mL-nLS	M02AA15 R01AX10	S S	2
173	MPPO	713129377	I0049921 Daflon-cpr-500mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	C05CA53 M01AE01	S S	2
174	MPPB	713132791	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N02BE01 N05CF02	S P	2
175	MPPO	713132920	I0045388 Dermovate-creme-0.05%-5g I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	D07AD01 M02AA15 N02BE01	S S S	3
176	MPPO	713132985	I0071847 Viramune-cpr-200mg-1cpr I0113320 Kivexa-cpr*-1cpr	J05AG01 J05AR02	S S	2
177	MPPO	713138886	I0043598 Sintrom Mitis-cpr-1mg-1cpr I0070362 Lasix-cpr-40mg-1cpr I0055145 Beloc cpr ret-100mg-1cpr I0180524 Coversum N-cpr-5mg-1cpr I0045302 Supracycline-cpr-100mg-1cpr	B01AA07 C03CA01 C07AB02 C09AA04 J01AA02	S S S S S	5
178	MPPM	713141280	I0104792 Lisinopril Helvepharm-cpr-10mg-1cpr I0006469 Simvastatine Helvepharm-cpr-20mg-1cpr	C09AA03 C10AA01	S S	2
179	MPPB	713141595	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr	A02BC05	S	1
180	MPPL	713141622	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0056535 Perenterol-caps-250mg-1caps I0131858 Lisinopril Streuli-cpr-10mg-1cpr I0045125 Dalacin C-caps-300mg-1caps I0005647 Ciprofloxacin Helvepharm-cpr-500mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	A02BC05 A07FA02 C09BA03 J01FF01 J01MA02 M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05AH04	S S S S S S S P P P	10
181	MPPM	713141802	I0006469 Simvastatine Helvepharm-cpr-20mg-1cpr I0055473 Imazol Nouvelle Formule-creme*-5g I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr	C10AA01 D01AC20 M01AE01	S S S	3
182	MPPO	713141909	I0093697 Solian-cpr-100mg-1cpr	N05AL05	P	1

183	MPPO	713142833	I0033035 Néo Mercazole-cpr-5mg-1cpr I0106691 Lyrica-caps-150mg-1caps I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0120902 Cymbalta-caps-30mg-1caps	H03BB01 N03AX16 N05AH04 N06AX21	S S P P	4
184	MPPM	713143664	I0049418 Vitamine B6 Streuli-cpr-40mg-1cpr I0048602 Tranxiliium-cpr-20mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	A11HA02 N05BA05 N05CF02	S P P	3
185	MPPB	713143734	I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq-*-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot-*-10mL I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr	A12AX D02AE01 N05BA04	S S P	3
186	MPPB	713144091	I0097055 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-5mg-1cpr I0097061 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-10mg-1cpr	N05AH03 N05AH03	P P	2
187	MPPO	713145121	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0006469 Simvastatine Helvepharm-cpr-20mg-1cpr I0099262 Detrusitol SR-caps ret-4mg-1caps I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A02BC05 C10AA01 G04BD07 M01AE01 N02BE01 N02BE01 N05CF02 N05CX N06AX11	S S S S S S P P P	9
188	MPPM	713148447	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0293324 Magnesiocard NF Citron-gran-5mmol-1sachet(s) I0265765 Clopidogrel Zentiva-cpr-75mg-1cpr I0178574 Torasémide Sandoz eco-cpr-10mg-1cpr I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr P1427054 Condrosulf-cpr-800mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s) I0078357 Singulair-cpr-10mg-1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 A12CC05 B01AC04 C03CA04 G04CA02 M01AX25 R03AC02 R03DC03 R06AE09	S S S S S S S S S	9
189	MPPO	713154320	I0055544 lmodium-caps-2mg-1caps I0044557 Sportusal-gel-*-5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	A07DA03 M02AC N02BE01	S S S	3
190	MPPO	713154637	I0077267 Rivotril-gtte-2.5mg/mL-1goutte(s) (=0.04mL)	N03AE01	S	1
191	MPPL	713155775	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0044588 Squa Med-sol-*-10mL I0064407 Tramal Retard-cpr-100mg-1cpr I0127310 Tramal Retard-cpr-50mg-1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	A02BC05 D01AE54 N02AX02 N02AX02 N02AX02 N02BE01 N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05CD01	S S S S S S S P P P P	10
192	MPPB	713155856	I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N05CF01	P	1
193	MPPL	713156244	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0104791 Lisinopril Helvepharm-cpr-20mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	A02BC02 C08CA01 C09AA03 N05CF02 S01XA20	S S S P S	5
194	MPPM	713157902	I0060074 Lubex Extra Doux-sol-*-10mL I0049551 Excipial U-lipolot-*-10mL	D01AE04 D02AE01	S S	2
195	MPPM	713157942	I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr	M01AG01	S	1
196	MPPO	713161405	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq-*-1cpr I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr P1096597 Zovirax-creme-5%-1 tube(s) 10g I0064578 Bétadine Aqueuse-sol-11%-10mL I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0081579 Méfénacide-caps-250mg-1caps I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0097542 Trileptal-cpr-300mg-1cpr I0097543 Trileptal-cpr-600mg-1cpr I0100825 Truxal-cpr-15mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0119657 Cymbalta-caps-60mg-1caps I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*-1cpr	A02BC05 A12AX C10AA05 D06BB03 D08AG02 M01AE01 M01AE01 M01AE01 M01AG01 N02BE01 N03AF02 N03AF02 N05AF03 N05BA06 N05CF02 N06AX21 R02AA06	S S S S S S S S S S S S P P P P P P S	17

197	MPPO	713162493	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0005632 Metfin-cpr-1000mg-1cpr I0247762 Diamicron MR-cpr ret-60mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0179679 Seroquel XR-cpr ret-400mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0198191 Venlafaxine Helvepharm-caps ret-150mg-1caps ret I0258483 Venlafaxine ER Pfizer-caps ret-75mg-1caps ret I029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 A10BA02 A10BB09 N05AH04 N05AH04 N05BA05 N06AX16 N06AX16 R06AE09	S S S P P P P S	9
198	MPPO	713163081	I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq*-1cpr I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL	A12AX D01AE04	S S	2
199	MPPL	713164535	I0046778 Haldol-gtte-10mg/mL-10mg (=1mL)	N05AD01	P	1
200	MPPM	713166904	I0075983 Sportium-emgel*-5g I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalغان-cpr-500mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	C05BA53 M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05BA06 N05BB01 N05CF02	S S S P P P P	7
201	MPPO	713168757	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049660 Valium-cpr-5mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N05AH04 N05BA01 N05CF01	P P P	3
202	MPPL	713169583	I0075559 Movicol-pdr*-1sachet(s) I0045994 Ditropan-cpr-5mg-1cpr I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0053491 Mydocalm Mite-drag-50mg-1drag I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0045667 Aphénylbarbit Streuli-cpr-100mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0069185 Fluoxétine Mepha-caps-20mg-1caps	A06AD65 G04BD04 M01AE01 M01AE01 M02AA15 M03BX04 N02BE01 N03AA02 N05BA04 N05BB01 N05CD01 N06AB03	S S S S S S S S P P P P	12
203	MPPL	713170586	I0041850 Aspegic-pdr-500mg-1sachet(s) (=500mg)-nLS I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	N02BA01 R02AA06	S S	2
204	MPPO	713171066	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalغان-cpr-500mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	M01AE01 N02BE01 R02AA06	S S S	3
205	MPPL	713173724	I0069189 Captopril Mepha-cpr-25mg-1cpr I0064685 Betnovate-creme-0.1%-5g I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr	C09AA01 D07AC01 N02BE01 N05BA06	S S S P	4
206	MPPM	713175291	I0075559 Movicol-pdr*-1sachet(s) I0055473 Imazol Nouvelle Formule-creme*-5g P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	A06AD65 D01AC20 S01XA20	S S S	3
207	MPPB	713177367	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	M01AE01	S	1
208	MPPO	713179556	I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr	N05BA04	P	1
209	MPPL	713181064	I0075559 Movicol-pdr*-1sachet(s) I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	A06AD65 N02BE01 N05BB01	S S P	3
210	MPPM	713181334	I0036516 Nizoral Shampoing-eml-2%-10mL	D01AC08	S	1
211	MPPO	713184633	I0045112 Dafalغان-cpr-500mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	N02BE01 N05BA05 N05CF02	S P P	3
212	MPPL	713186116	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	M01AE01	S	1
213	MPPM	713186347	I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr	N05BA06	P	1
214	MPPM	713186477	I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s)	M01AG01 R01AD09	S S	2
215	MPPM	713190484	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N05BA04 N05CD01	P P P P	4
216	MPPM	713192359	I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N02BE01 N05AH04 N05CF01	S P P	3

217	MPPO	713194523	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0049838 Verrumal-sol*-1application(s) (=1mL) I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s) I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02AD01 A02BC05 D02AE01 D11AF M01AE01 N02BE51 N05CF02 R03AC02 R06AE09	S S S S S S P S S	9
218	MPPL	713196405	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr	A02BC05 D02AE01 N05CX	S S P	3
219	MPPB	713198315	I0102664 Truxal-cpr-50mg-1cpr I0100825 Truxal-cpr-15mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr	N05AF03 N05AF03 N05BA06 N05BA06	P P P P	4
220	MPPM	713199524	I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0165420 Sertraline Sandoz eco-cpr-50mg-1cpr I0043662 Antabus-cpr disp-400mg-1cpr	C08CA01 N05AH04 N05BA04 N05CF02 N06AB06 N07BB01	S P P P P S	6
221	MPPM	713199538	P6012323 Abilify Maintena-ssp inj-400mg-1 kit inj 400mg	N05AX12	P	1
222	MPPM	713199610	I0100825 Truxal-cpr-15mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	N05AF03 N06AB10	P P	2
223	MPPM	713199646	I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	N05BA05 N05CD01	P P	2
224	MPPB	713199975	I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0064685 Betnovate-creme-0.1%-5g I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	D01AE04 D07AC01 N05BB01	S S P	3
225	MPPM	713200192	I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05CF02	P	1
226	MPPL	713201678	I0091642 Primpéran-cpr-10mg-1cpr I0055593 Importal-sol-667mg/mL-10mL I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0053629 Antidry-lotion*-1application(s) (=10mL) I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0049600 Uvamine Retard-caps-100mg-1caps I0098631 Oxycontin-cpr ret-10mg-1cpr I0243034 Oxynorm-caps-5mg-1caps I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	A03FA01 A06AD12 D01AE04 D02AC D02AE01 J01XE01 N02AA05 N02AA05 N02BE01 N05CF02	S S S S S S S S S P	10
227	MPPM	713201848	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0179969 Seroquel XR-cpr ret-200mg-1cpr I0023914 Seroquel-cpr-300mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	A02BC05 N05AH04 N05AH04 N05BA01	S P P P	4
228	MPPB	713203206	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr P0880231 Cerumenol-gtte*-1 flacon(s) 11mL	M01AE01 N05AH04 N05BA01 N06AX11 S02DC	S P P P S	5
229	MPPL	713203384	I0053629 Antidry-lotion*-1application(s) (=10mL) I0309483 Sportusal-emgel*-5g I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	D02AC M02AC R06AE09	S S S	3
230	MPPO	713204629	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s)	N02BE01 N02BE51 R01AD09	S S S	3
231	MPPM	713204633	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0104319 Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0114312 Clarithromycine Sandoz-cpr-500mg-1cpr	A02BC05 J01CA04 J01FA09	S S S	3
232	MPPM	714006544	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0070705 Laxoberon-gtte-7.5mg/mL-1mL I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr I0056976 Prostagutt F-caps*-1caps I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A02BC05 A03FA03 A06AB08 G04CA02 G04CX02 M01AE01 N02BE01	S S S S S S S	7
233	MPPM	714006553	I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N05BA06 N05CF02	P P	2
234	MPPO	714009774	I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	D01AE04 M02AA15	S S	2
235	MPPB	714009964	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	A02BC02 N02BE01	S S	2
236	MPPB	714012789	I0053619 Serophy-sol-0.9%-5mL-nLS	R01AX10	S	1

237	MPPM	714015173	I0048545 Xanax-cpr-1mg-1cpr I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr	N05BA12 N06AB05	P P	2
238	MPPO	714016811	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045114 Dafalgan-cpr eff-500mg-1cpr eff	M01AE01 M01AG01 N02BE01 N02BE01	S S S S	4
239	MPPO	714018399	I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-* -1cpr	R02AA06	S	1
240	MPPL	714019692	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0099367 Zomig Oro-cpr-2.5mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	A02BC05 M01AG01 N02BE01 N02CC03 N05AH04 N05BA05 N05CD01	S S S S P P P	7
241	MPPM	714021251	I0050409 Fucidine-creme-2%-5g	D06AX01	S	1
242	MPPO	714021297	I0060074 Lubex Extra Doux-sol-* -10mL I0045957 Diprogenta-creme-* -5g	D01AE04 D07CC01	S S	2
243	MPPO	714022157	I0078597 Motilium Lingual-cpr orodisp-10mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	A03FA03 M01AE01 N02BE01	S S S	3
244	MPPB	714023039	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr	A02BC05 A02BC05	S S	2
245	MPPO	714023836	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0045890 Digoxine Sandoz-cpr-0.25mg-1cpr I0272301 Atorvastatine Pfizer-cpr-20mg-1cpr I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	B01AC06 C01AA05 C10AA05 M03BX04 N02BE01 N05CF02	S S S S S P	6
246	MPPL	714024659	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-* -1cpr	N02BE01 N02BE01 R02AA06	S S S	3
247	MPPO	714025871	I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05BA05 N06AB05 N06AX11	P P P	3
248	MPPB	714025962	I0060074 Lubex Extra Doux-sol-* -10mL I0049551 Excipial U-lipolot-* -10mL I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	D01AE04 D02AE01 M02AA15	S S S	3
249	MPPO	714026298	I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr	D10AE01 N05AH04	S P	2
250	MPPM	714027535	I0178574 Torasémide Sandoz eco-cpr-10mg-1cpr I0014571 Amlodipine Mepha-cpr-5mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0042912 Seresta Forte-cpr-50mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	C03CA04 C08CA01 N05AH04 N05AH04 N05BA04 N05CF02	S S P P P P	6
251	MPPO	714029271	I0045256 Depakine Chrono-cpr-500mg-1cpr I0073647 Akineton-cpr-2mg-1cpr I0093698 Solian-cpr-400mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N03AG01 N04AA02 N05AL05 N05BA06 N05BA06 N05BB01 N05CF01	S S P P P P P	7
252	MPPO	714029294	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-* -1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s) I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	J07BC01 N06AX11 R03AC02 R06AE09	S P S S	4
253	MPPM	714030162	I0060074 Lubex Extra Doux-sol-* -10mL I0049551 Excipial U-lipolot-* -10mL	D01AE04 D02AE01	S S	2
254	MPPL	714030206	I0100825 Truxal-cpr-15mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr	N05AF03 N05BA06	P P	2
255	MPPB	714033671	I0060074 Lubex Extra Doux-sol-* -10mL I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	D01AE04 M02AA15 N03AE01 N06AX11	S S S P	4
256	MPPB	714034181	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0055593 Importal-sol-667mg/mL-10mL I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A02BC05 A06AD12 M01AG01 N02BE01 N05BA05 N06AX11	S S S S P P	6
257	MPPB	714034259	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0087307 Seroquel-cpr-100mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-* -1cpr	N02BE01 N03AE01 N05AH04 R02AA06	S S P S	4

258	MPPPO	714035026	I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N05BA01	P P P	3
259	MPPM	714035962	I0065358 Xanax Retard-cpr-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05BA12 N05CF02 N06AX11	P P P	3
260	MPPB	714037842	I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0041853 Citalopram Mepha-cpr-20mg-1cpr	N03AE01 N05AH04 N06AB04	S P P	3
261	MPPB	714039045	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	M02AA15 N02BE01 N05BA06 N05CF02 N06AB10	S S P P P	5
262	MPPM	714040322	I0045256 Depakine Chrono-cpr-500mg-1cpr I0208340 Vimpat-cpr-200mg-1cpr	N03AG01 N03AX18	S S	2
263	MPPM	714040375	I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	D10AE01 N02BE01	S S	2
264	MPPM	714041127	I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	D01AE04 N02BE01 N05BA06 N05CF02	S S P P	4
265	MPPM	714041136	I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	D10AE01 R02AA06	S S	2
266	MPPM	714041288	I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	D01AE04 J01CR02 M01AG01 N05CF02	S S S P	4
267	MPPM	714042854	I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0023487 Allopurinol Helvepharm-cpr-100mg-1cpr	C08CA01 M04AA01	S S	2
268	MPPB	714044165	I0097700 Metfin-cpr-500mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	A10BA02 N05CF02 N05CX R02AA06	S P P S	4
269	MPPM	714044654	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr	A02BC02 A02BC05 M01AG01 N02BE01 N05AH04	S S S S P	5
270	MPPM	714044681	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
271	MPPM	714045273	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	A02BC05 M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05BA06 N05CF02	S S S P P P	6
272	MPPB	714045937	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL	D02AE01	S	1
273	MPPPO	714047452	P2506726 Engerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0102664 Truxal-cpr-50mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	J07BC01 M01AE01 M02AA15 N02BE01 N05AF03 N05BA06 N06AX11 N05CF02	S S S S P P P P	7
274	MPPM	714047929	I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N05CF02	P	1
275	MPPM	714048015	I0086061 Zyprexa-cpr-2.5mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	N05AH03 N05AH04	P P	2
276	MPPM	714048032	I0086999 Aldara-creme-5%-1sachet(s) (=250mg) I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	D06BB10 N05AH04 N05AH04 N05BA01	S P P P	4
277	MPPM	714050282	I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05BA06 N05CF02	P P	2
278	MPPM	714050293	I0044113 Spasmo Canulase-cpr*-1cpr I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	A09AA02 M03BX04 N05BA04 N05CF02	S S P P	4
279	MPPPO	714050714	I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05CF02	P	1

280	MPPB	714050732	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0007775 Zanidip-cpr-20mg-1cpr I0184009 Rasilez HCT 300/25-cpr*-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0020367 Cipralext-cpr-10mg-1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 C07AB02 C08CA13 C09XA52 N02BE01 N05AH04 N05BA05 N06AB10 R06AE09	S S S S S P P P S	9
281	MPPO	714053328	I0056664 Voltarène Retard-drag-100mg-1drag I0024186 Sportusal (avec dexpanthénol)-emgel*-5g	M01AB05 M02AC	S S	2
282	MPPM	714053980	I0131840 Truvada-cpr*-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	J05AR03 N05CF02	S P	2
283	MPPL	714054381	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr	M01AE01 N03AE01 N05BA01 N05CF02 N06AX05	S S P P P	5
284	MPPM	714055629	I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	N05BA06 N05CD01	P P	2
285	MPPM	714056187	I0048545 Xanax-cpr-1mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N05BA12 N05CF02	P P	2
286	MPPO	714057377	I0077194 Riopan-cpr-800mg-1cpr P1096597 Zovirax-creme-5%-1 tube(s) 10g I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	A02AD02 D06BB03 M01AE01 M01AG01 M02AA15	S S S S S	5
287	MPPL	714057968	I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0020367 Cipralext-cpr-10mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr	N05BA06 N06AB10 N06AX05	P P P	3
288	MPPB	714058739	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	A02AD01 D02AE01 R02AA06	S S S	3
289	MPPO	714058788	I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr P0425225 Scheriproct-ong*-1 tube(s) 10g I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s) I0053619 Serophy-sol-0.9%-5mL-nLS	A03FA03 C05AA04 M01AE01 M02AA15 N02BE01 R01AD09 R01AX10	S S S S S S S	7
290	MPPB	714060005	I0045302 Supracycline-cpr-100mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	J01AA02 N05CF02	S P	2
291	MPPB	714062959	I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	J01CR02 M01AE01 M03BX04 N02AX02 N02BE01 N05BA04 N05CF01	S S S S S P P	7
292	MPPM	714062995	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0033633 Risperdal Quicklet-cpr orodisp-2mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N05AX08	P P P	3
293	MPPO	714063693	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045114 Dafalgan-cpr eff-500mg-1cpr eff P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir*-5mL	M01AE01 N02BE01 N02BE51 N05CF02 R06AD08	S S S P S	5
294	MPPM	714065622	I0085065 Benerva-cpr-100mg-1cpr I0054071 Becozyme Forte-drag*-1drag I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	A11DA01 A11EA M01AE01 N02BE01 N05AH04	S S S S P	5

295	MPPPO	714065627	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0091642 Primpéran-cpr-10mg-1cpr I0006470 Simvastatine Helvepharm-cpr-40mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0048407 Tramal-gtte-100mg/mL-40goutte(s) (=1mL) I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr P1343297 Pretuval C-cpr eff-*1cpr eff-nLS I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0054669 Celluvisc Unidose-collyre-*1unidose(s) (=0.4mL)	A02BC05 A03FA01 C10AA01 M01AE01 M01AG01 M03BX04 N02AX02 N02AX02 N02BE01 N02BE01 N02BE51 N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05CF02 N06AX11 S01XA20	S S S S S S S S S S S P P P P P S	17
296	MPPM	714066228	I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05AH04 N05BA05 N05CF01 N05CF02 N06AX11	P P P P P	5
297	MPPM	714066248	I0055473 Imazol Nouvelle Formule-creme-*5g	D01AC20	S	1
298	MPPB	714066411	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0038197 Symbicort 400/12 Turbuhaler-pdr-*1dose(s)	N02BE01 N05BB01 R03AK07	S P S	3
299	MPPPO	714066901	I0045957 Diprogenta-creme-*5g	D07CC01	S	1
300	MPPB	714066961	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N02BE01 N05CF01 N05CX N06AX11	S P P P	4
301	MPPB	714067764	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0097700 Metfin-cpr-500mg-1cpr I0081815 Micardis-cpr-40mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0046667 Dogmatil-cpr-200mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0065357 Xanax Retard-cpr-2mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0020367 Cipralext-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0101374 Aeriust-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 A03FA03 A10BA02 C09CA07 D02AE01 N02AX02 N02BE01 N05AL01 N05BA06 N05BA06 N05BA12 N05BB01 N05BA12 N06AB10 N06AX11 R06AX27	S S S S S S S P P P P P P P S	15
302	MPPM	714068729	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	A02BC05 N05BA06 N05CX	S P P	3
303	MPPM	714069545	I0045302 Supracycline-cpr-100mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	J01AA02 N02BE01	S S	2
304	MPPM	714070303	I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	N05CF01 R02AA06	S S	2
305	MPPM	714070317	I0056418 Pruri Med-eml-*10mL I0024558 Procoutol-lotion-1%-1application(s) (=10mL) I0052083 Bactrim Forte-cpr-*1cpr I0267724 Intelence-cpr-200mg-1cpr I0113320 Kivexa-cpr-*1cpr I0130538 Kaletra 200/50-cpr-*1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	D01AE54 D08AE04 J01EE01 J05AG04 J05AR02 J05AR10 N05BA06	S S S S S S P	7
306	MPPM	714070329	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr P2569520 Risperdal Consta-ssp inj-50mg-1 kit inj 50mg	M01AE01 N05AX08	S P	2
307	MPPM	714070340	I0045255 Depakine Chrono-cpr-300mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N03AG01 N05BA06 N05CF02	S P P	3
308	MPPB	714071690	I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL	D02AE01	S	1
309	MPPPL	714071874	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	M02AA15 N05BA01 N05CF02	S P P	3
310	MPPM	714072706	I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N05AH04 N05BA06 N05CF01	P P P	3

311	MPPL	714074143	I0052322 Adalat CR-cpr ret-30mg-1cpr I0112706 Inegy 10/20-cpr-*1cpr I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr I0041849 Aspegic Forte-pdr-1000mg-1sachet(s) (=1000mg) I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	C08CA05 C10BA02 M01AE01 N02BA01 N05BA05 N05CF02	S S S S P P	6
312	MPPO	714074808	I0050409 Fucidine-creme-2%-5g I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL	D06AX01 D10AE01	S S	2
313	MPPM	714074821	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr	A02BC02	S	1
314	MPPO	714076277	I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0272535 Bilaxten-cpr-20mg-1cpr	M01AG01 N02BE01 R06AX29	S S S	3
315	MPPM	714076303	I0050408 Fucicort-creme-2%-5g I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr P0880231 Cerumenol-gtte-*1 flacon(s) 11mL	D07CC01 N05CF01 N05CF02 S02DC	S P P S	4
316	MPPM	714076348	I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	M03BX04 N05BA06 N05CD01	S P P	3
317	MPPO	714076961	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr	N05BB01 N05CX	P P	2
318	MPPM	714077438	I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05BA01	P	1
319	MPPM	714077845	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	N02BE01	S	1
320	MPPB	714078121	I0044557 Sportusal-gel-*5g	M02AC	S	1
321	MPPO	714078442	I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr	N05BA06	P	1
322	MPPM	714079004	I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	C08CA01 R06AE09	S S	2
323	MPPM	714079064	I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N05AH04 N05BA06 N05BA06 N05CF02	P P P P	4
324	MPPM	714079337	I0097702 Metfin-cpr-850mg-1cpr I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	A10BA02 B01AC06 M01AG01 N05BA01 N05CF02 R02AA06	S S S P P S	6
325	MPPL	714080987	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0119232 Stilnox CR-cpr-6.25mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05BA05 N05CF02 N05CF02 N06AB10 N06AX05 R02AA06	S S P P P P P P S	10
326	MPPL	714081004	P0208255 Benerva-cpr-300mg-1cpr-nLS I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq-*1cpr I0046801 Duofer-cpr-*1cpr I0076937 Lyman 50000-emgel-*5g I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0105341 Co Aprovel 150/12.5-cpr-*1cpr	A11DA01 A12AX B03AA02 C05BA53 C08CA01 C09CA04	S S S S S S	6
327	MPPL	714081124	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0104319 Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0187109 Fluconazole Sandoz eco-caps-50mg-1caps I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A02BC02 J01CA04 J02AC01 M01AE01 N02BE01 N06AX11	S S S S S P	6
328	MPPO	714081650	I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s) I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	N05BA05 N05CF02 R01AD09 R02AA06	P P S S	4
329	MPPO	714081941	I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr	N05BA05	P	1
330	MPPB	714082665	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0309483 Sportusal-emgel-*5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0044988 Pulmicort Turbuhaler-pdr-200mcg/dose-1dose(s)	A02BC05 M02AC N02BE01 N05BA01 N05BB01 N05CF02 R03BA02	S S S P P P S	7

331	MPPM	714083108	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0055435 Fucithalmic-gel-1%-5g	A02BC05 M01AE01 N02AX02 N02BE01 S01AA13	S S S S S	5
332	MPPM	714083122	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir-*5mL	N02BE01 N05BB01 N05CX R06AD08	S P P S	4
333	MPPM	714085681	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	N05BB01 N05CF02 N06AB10	P P P	3
334	MPPO	714088859	I0282922 Doxycycline NF-cpr-100mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr	J01AA02 M01AE01	S S	2
335	MPPM	714089186	I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr	N05BA06	P	1
336	MPPM	714089679	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
337	MPPL	714089956	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0131859 Lisinopril Streuli-cpr-5mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0198191 Venlafaxine Helvepharm-caps ret-150mg-1caps ret	A02BC05 C09BA03 N05BA04 N06AX16	S S P P	4
338	MPPM	714089968	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr	N05AH04	P	1
339	MPPO	714090452	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	N02BE01 R02AA06	S S	2
340	MPPB	714091592	I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0044113 Spasmo Canulase-cpr-*1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr P5501882 Spray Nasal Neo Spirig HC-spr-0.1%-1 spray(s) 15mL	A03FA03 A09AA02 N02AX02 N02BE01 N05CX N05CX R01AA07	S S S S P P S	7
341	MPPO	714091728	I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) I0044113 Spasmo Canulase-cpr-*1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	A06AD65 A09AA02 N05AH04 N05AH04 N05AH04 N05BA05 N05BA05 N05CF02 N06AX05 N06AX11 R02AA06	S S P P P P P P P S	11
342	MPPL	714091928	I0044588 Squa Med-sol-*10mL P1241444 Kamillosan-sol-*10mL-nLS I0104320 Amoxicilline Sandoz-cpr-750mg-1cpr I0005647 Ciprofloxacine Helvepharm-cpr-500mg-1cpr I0048557 Xylocaïne-gel-2%-5g-nLS I0097055 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-5mg-1cpr I0097061 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-10mg-1cpr I0086061 Zyprexa-cpr-2.5mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	D01AE54 D03AX J01CA04 J01MA02 N01BB02 N05AH03 N05AH03 N05AH03 N05BA06 N05CF02	S S S S S P P P P P	10
343	MPPM	714092962	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0079529 Marcoumar-cpr-3mg-1cpr I0006469 Simvastatine Helvepharm-cpr-20mg-1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0020742 Minalgine-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A02BC02 B01AA04 C10AA01 N02AX02 N02BB02 N02BE01	S S S S S S	6
344	MPPB	714093658	I0060074 Lubex Extra Doux-sol-*10mL I0102664 Truxal-cpr-50mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	D01AE04 N05AF03 N05AH04	S P P	3
345	MPPM	714093712	I0043598 Sintrom Mitis-cpr-1mg-1cpr I0070493 Sortis-cpr-10mg-1cpr I0060074 Lubex Extra Doux-sol-*10mL I0048520 Zovirax-cpr-400mg-1cpr I0067068 Valtrex-cpr-500mg-1cpr P9202119 Colchicine CHUV-caps-0.3mg-1 pot(s) 10caps I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	B01AA07 C10AA05 D01AE04 J05AB01 J05AB11 M04AC01 N02AX02 N02BE01	S S S S S S S S	8
346	MPPM	714093794	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05AH04 N05BB01	P P	2
347	MPPO	714093802	I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr I0044113 Spasmo Canulase-cpr-*1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	A03FA03 A09AA02 N05BA06 N05CF01	S S P P	4



362	MPPM	714101042	I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	G04CA02 M01AE01 M01AG01 N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05BA06 N05CX N05CX	S S S S P P P P P	9
363	MPPO	714101717	I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N02AX02 N02AX02 N05AH04 N05BB01 N05CF01	S S P P P	5
364	MPPB	714103840	I0081260 Subutex-cpr subling-2mg-1cpr	N07BC01	S	1
365	MPPB	714105674	I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL	D02AE01	S	1
366	MPPO	714106442	I0259668 Ibuprofène Sandoz-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	M01AE01 M02AA15	S S	2
367	MPPO	714106527	I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0104729 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-625mg-1cpr	N05CD01 N05BA05 N05AH04 M03BX04 M01AG01 J01CR02	P P P S S S	6
368	MPPO	714107245	I0060080 Risperdal-cpr-1mg-1cpr I0004095 Abilify-cpr-10mg-1cpr	N05AX08 N05AX12	P P	2
369	MPPO	714107251	I0044113 Spasmo Canulase-cpr-*1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0004095 Abilify-cpr-10mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr P0880231 Cerumenol-gtte-*1 flacon(s) 11mL	A09AA02 N02BE01 N05AX12 N05CX S02DC	S S P P S	5
370	MPPL	714108600	I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	B03BB01 N05BA05 N05BA06 N05CF02 N06AX11	S P P P P	5
371	MPPB	714109866	I0097702 Metfin-cpr-850mg-1cpr I0147781 Januvia-cpr-100mg-1cpr I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0256201 Brilique-cpr-90mg-1cpr I0055144 Beloc Zok-cpr ret-50mg-1cpr I0104792 Lisinopril Helvepharm-cpr-10mg-1cpr I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr	A10BA02 A10BH01 B01AC06 B01AC24 C07AB02 C09AA03 C10AA05	S S S S S S S	7
372	MPPM	714110224	I0052083 Bactrim Forte-cpr-*1cpr I0231276 Atripla-cpr-*1cpr	J01EE01 J05AR06	S S	2
373	MPPL	714111674	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0078597 Motilium Lingual-cpr orodisp-10mg-1cpr I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045069 Structum-caps-500mg-1caps I0044557 Sportusal-gel-*5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0045992 Distraneurin-caps-300mg-1caps I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr P1551535 Viscotears-gel-0.2%-1 tube(s) 10g	A02BC05 A03FA03 A06AD65 M01AE01 M01AX25 M02AC N02BE01 N05BA04 N05CD01 N05CF01 N05CM02 N06AB10 N06AX05 S01XA20	S S S S S S S P P P P P P S	14
374	MPPM	714112041	I0048495 Zinat-cpr-250mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	J01DC02 M01AE01 N05AH04 N05BA01 N05CF02	S S P P P	5
375	MPPM	714112682	I0036221 Glucophage-cpr-500mg-1cpr I0293324 Magnesiocard NF Citron-gran-5mmol-1sachet(s) I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	A10BA02 A12CC05 N05CF01	S S P	3
376	MPPM	714112688	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05AH04 N05BA06 N05BB01	P P P	3

377	MPPB	714112885	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N02BE01 N05BA04 N05CF02 N05CX N06AX11	S P P P P	5
378	MPPB	714112944	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq-*1cpr	N02BE01 A12AX	S S	1
379	MPPB	714113579	I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA01	P P	3
380	MPPM	714113606	I0055473 Imazol Nouvelle Formule-creme-*5g	D01AC20	S	1
381	MPPM	714114368	I0084782 NovoRapid-sol inj-100U/mL-1UI (=0.01mL) P2663443 Lantus Optipen-sol inj-100U/mL-1 cartouche(s) 3mL I0005632 Metfin-cpr-1000mg-1cpr I0293324 Magnesiocard NF Citron-gran-5mmol-1sachet(s) I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0242713 Co Lisinopril 10/12.5 Mepha-cpr-*1cpr I0271398 Atorvastatine Pfizer-cpr-40mg-1cpr I0045992 Distraneurin-caps-300mg-1caps I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr	A10AB05 A10AE04 A10BA02 A12CC05 B01AC06 C09BA03 C10AA05 N05CM02 N05CX	S S S S S S S P P	9
382	MPPM	714114374	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL	D02AE01 D10AE01	S S	2
383	MPPM	714114389	I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05CF02	P	1
384	MPPO	714114680	I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0231549 Norvir-cpr-100mg-1cpr I0171212 Reyataz-caps-300mg-1caps I0131840 Truvada-cpr-*1cpr I0131840 Truvada-cpr-*1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr	B03BB01 J05AE03 J05AE08 J05AR03 J05AR03 J05AR03 N05AH04 N05BA04 N05BA05 N06AB05	S S S S S P P P P	9
385	MPPO	714114717	I0011716 Solian-gtte-100mg/mL-1mL	N05AL05	P	1
386	MPPB	714115046	I0097700 Metfin-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A10BA02 N02BE01	S S	2
387	MPPPL	714116548	I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq-*1cpr I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	A06AD65 A12AX D02AE01 J07BC01 M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05CF02 R02AA06	S S S S S S P P P P S	11
388	MPPB	714117892	I0036498 Nizoral-creme-2%-5g	D01AC08	S	1
389	MPPM	714118060	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr	A02BC05 A02BC05	S S	2
390	MPPPL	714118166	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir-*5mL	M01AE01 R06AD08	S S	2
391	MPPM	714118454	I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05CD01 N06AX11	P P	2
392	MPPB	714118949	I0104729 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-625mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	J01CR02 N02BE01	S S	2
393	MPPPL	714118961	I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL P0239853 Akineton-sol inj-5mg/mL-1 ampoule(s) 1mL P0984539 Clopixol Dépôt-sol inj-200mg/mL-1 ampoule(s) 1mL I0022367 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-15mg-1cpr	D01AE04 N04AA02 N05AF05 N05AH03	S S P P	4
394	MPPM	714119163	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	M01AE01	S	1
395	MPPO	714119735	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0080860 Dafalgan-cpr eff-1g-1cpr eff I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr	M01AE01 M01AG01 N02BE01 N05AH04 N05BA01 N05CF02 N06AB05	S S S P P P P	7
396	MPPB	714120512	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	N02BE01	S	1
397	MPPM	714120520	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr	A02BC02	S	1
398	MPPO	714120541	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	N02BE01	S	1
399	MPPM	714120545	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	M01AE01 M01AG01 N02BE01 N05AH04 N06AX11	S S S P P	5

400	MPPM	714120598	P2183022 Emadine-collyre-0.05%-1 flacon(s) 5mL	S01GX06	S	1
401	MPPL	714120885	I0077194 Riopan-cpr-800mg-1cpr I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0130706 Risperdal Quicklet-cpr orodisp-4mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr	A02AD02 A02BC02 N05AX08 N05BA04	S S P P	4
402	MPPM	714121654	I0075559 Movicol-pdr*-1sachet(s) P1343297 Pretuval C-cpr eff*-1cpr eff-nLS I0048545 Xanax-cpr-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	A06AD65 N02BE51 N05BA12 N05CF02 R02AA06	S S P P S	5
403	MPPM	714122180	I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr	M01AE01	S	1
404	MPPB	714122576	I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr P2506726 Engerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	B01AC06 J07BC01 N05AH04 N05BA01 N06AX11	S S P P P	5
405	MPPM	714122928	I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05BA06 N05CF02 N06AX11	P P P P P P	6
406	MPPL	714122933	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0075559 Movicol-pdr*-1sachet(s) I0049551 Excipial U-lipilot*-10mL I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A02BC02 A06AD65 D02AE01 N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05AH04 N05BA05 N05CD01 N06AX11	S S S S P P P P P P	10
407	MPPL	714123549	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0049551 Excipial U-lipilot*-10mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	A02BC02 D01AE04 D02AE01 M01AE01 N02BE01 N05BA06 N05BA06 N05BB01 N05CF02	S S S S S P P P P	9
408	MPPB	714124085	I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr	D01AE04 M01AG01 N02BE01 N05CX	S S S P	4
409	MPPM	714124954	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0046805 Duphalac-sol*-10mL-nLS I0075559 Movicol-pdr*-1sachet(s) I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag I0044537 Co Dafalgan-cpr*-1cpr I0148840 Gabapentine Mepha-caps-100mg-1caps I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	A02BC02 A06AD11 A06AD65 D10AE01 M01AE01 M03BX04 N02BE01 N03AX12 N05CD01 N05CF01	S S S S S S S P P	10
410	MPPM	714124977	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0065357 Xanax Retard-cpr-2mg-1cpr I0065358 Xanax Retard-cpr-1mg-1cpr	N05AH04 N05BA12 N05BA12	P P P	3
411	MPPL	714125431	I0052322 Adalat CR-cpr ret-30mg-1cpr I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0069027 Telfast-cpr-180mg-1cpr	C08CA05 D01AE04 M01AG01 N02BE01 N05BA06 R06AX26	S S S S P S	6
412	MPPM	714125876	I0045302 Supracycline-cpr-100mg-1cpr I0044557 Sportusal-gel*-5g	J01AA02 M02AC	S S	2
413	MPPO	714126127	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr	M01AE01 M01AG01 M02AA15 N05AH04 N05AH04	S S S P P	5
414	MPPO	714127207	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA01 N05CF02	P P P	3

415	MPPL	714127435	I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr	M01AG01 N03AE01 N05AH04	S S P	3
416	MPPM	714128627	I0056662 Voltarène-drag-50mg-1drag	M01AB05	S	1
417	MPPO	714128634	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0049660 Valium-cpr-5mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr	N02BE01 N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05BB01 N05CX	S P P P P P	6
418	MPPM	714128651	I0053629 Antidry-lotion-*1application(s) (=10mL) I0048776 Elocom-creme-0.1%-5g	D02AC D07AC13	S S	2
419	MPPM	714128662	I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	N05BA06 N05BB01 N05CD01	P P P	3
420	MPPM	714128665	I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0026482 Mydocalm-drag-150mg-1drag	J01CR02 M03BX04	S S	2
421	MPPO	714128676	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	M02AA15 N05BA01	S P	2
422	MPPO	714130087	I0055399 Dalacin T-eml-1%-5mL	D10AF01	S	1
423	MPPM	714130851	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr P3722320 Avamys-spr-27.5mcg/dose-1 spray(s) 120dose(s)	A02BC02 N05BA01 R01AD12	S P S	3
424	MPPB	714131046	I0026967 Alucol Fruits-gel-*5mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	A02AD01 M01AE01 N02BE01	S S S	3
425	MPPM	714131179	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05AH04 N05BA06 N05BB01	P P P	3
426	MPPM	714131910	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	A02BC05 N02BE01 N05CX	S S P	3
427	MPPM	714132379	I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05BB01 N05CF02 N06AX11	P P P P P P P	7
428	MPPB	714133557	P1096597 Zovirax-creme-5%-1 tube(s) 10g I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	D06BB03 N05AH04 N05BA01	S P P	3
429	MPPB	714133571	I0309483 Sportusal-emgel-*5g	M02AC	S	1
430	MPPO	714133637	I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0178574 Torasémide Sandoz eco-cpr-10mg-1cpr I0215989 Coveram 5/10-cpr-*1cpr	B03BB01 C03CA04 C09BB04	S S S	3
431	MPPO	714133663	I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s)	N05AH04 N05BA04 N05CF02 R01AD09	P P P S	4
432	MPPO	714134077	I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N05CF02	P	1
433	MPPB	714134601	I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	N05CX	P	1
434	MPPB	714135022	I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr	N05CX N05CX	P P	2
435	MPPO	714135527	I0042997 Calmurid-creme-*5g	D02AE51	S	1
436	MPPO	714135709	I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05BA06 N06AX11	P P	2
437	MPPB	714135804	I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL	D02AE01	S	1
438	MPPM	714136246	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05BB01	P P P P	4
439	MPPM	714136728	I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A06AD65 D02AE01 N05AH04 N05BA06 N05CF02 N06AX11	S S P P P P	6
440	MPPL	714136891	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0078357 Singulair-cpr-10mg-1cpr	A02BC05 N02BE01 N05BB01 N05CF02 R03DC03	S S P P S	5

441	MPPB	714136989	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr	N05AH04 N05BA06	P P	2
442	MPPO	714137506	I0048532 Zyloric-cpr-100mg-1cpr	M04AA01	S	1
443	MPPL	714137739	I0261929 Ibuprofène Sandoz-cpr ret-800mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0142864 Gabapentine Sandoz-cpr-600mg-1cpr I0048598 Tranxilium-caps-5mg-1caps I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0119657 Cymbalta-caps-60mg-1caps	M01AE01 N02BE01 N03AX12 N05BA05 N05CF02 N06AX21	S S S P P P	6
444	MPPM	714138003	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr	N05AH04 N05BA04	P P	2
445	MPPM	714139654	I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0069880 Serdolect-cpr-4mg-1cpr I0071851 Lexotanil-cpr-1.5mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	G04CA02 N02BE01 N05AE03 N05BA08 N05BB01 N05CF02	S S P P P P	6
446	MPPB	714141147	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr	N05AH04	P	1
447	MPPM	714141187	I0050214 Hextril-sol-1mg/mL-10mL-nLS P0456680 Vitarubin Superconc.-sol inj-1mg/mL-1 ampoule(s) 1mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045114 Dafalgan-cpr eff-500mg-1cpr eff I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	A01AB12 B03BA03 M01AE01 N02BE01 N05BA04 N05CF01 R02AA06	S S S S P P S	7
448	MPPM	714141198	I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05CF02	P	1
449	MPPM	714141205	I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr	J01CR02	S	1
450	MPPB	714141562	I0049551 Excipial U-lipilot-*10mL	D02AE01	S	1
451	MPPB	714141860	I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	N05CX	P	1
452	MPPM	714142743	I0053629 Antidry-lotion-*1 application(s) (=10mL) I0045965 Diprosalic-sol-*1 application(s) (=10mL) I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g P1551535 Viscotears-gel-0.2%-1 tube(s) 10g I0054669 Celluvisc Unidose-collyre-*1 unidose(s) (=0.4mL) P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	D02AC D07XC01 M02AA15 S01XA20 S01XA20 S01XA20	S S S S S S	6
453	MPPB	714143512	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr	M01AE01 N02BE01 N03AE01 N05AH04 N05AH04	S S S P P	5
454	MPPB	714143545	I0049551 Excipial U-lipilot-*10mL	D02AE01	S	1
455	MPPM	714143797	I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0104729 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-625mg-1cpr I0231276 Atripla-cpr-*1cpr I0050029 Flagyl-cpr-500mg-1cpr	J01CR02 J01CR02 J05AR06 P01AB01	S S S S	4
456	MPPO	714143809	I0005647 Ciprofloxacin Helvepharm-cpr-500mg-1cpr I0054669 Celluvisc Unidose-collyre-*1 unidose(s) (=0.4mL)	J01MA02 S01XA20	S S	2
457	MPPM	714145066	I0055145 Beloc Zok-cpr ret-100mg-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0071851 Lexotanil-cpr-1.5mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	C07AB02 C08CA01 N05BA08 N05CF01	S S P P	4
458	MPPM	714145209	I0060072 Der Med Extra Doux-lotion-*10mL I0048776 Elocom-creme-0.1%-5g I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	D01AE04 D07AC13 N05CF01	S S P	3
459	MPPM	714145218	I0060080 Risperdal-cpr-1mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05AX08 N05BA06 N05CF02	P P P	3
460	MPPM	714145230	I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BA06 N05BB01	P P	2
461	MPPB	714145588	P3770810 Revaxis-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 0.5mL I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0044557 Sportusal-gel-*5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	J07CA01 M01AE01 M02AC N02BE01 N05CX N05CX	S S S S P P	6
462	MPPL	714146833	I0002753 Lisitrit-cpr-10mg-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0042912 Seresta Forte-cpr-50mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	C09AA03 C08CA01 N06AB10 N02BE01 N05BA04 N05CD01 N05CF02	S S P S P P P	7

463	MPPL	714146978	I0097061 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-10mg-1cpr I0006753 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-20mg-1cpr I0022367 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-15mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s)	N05AH03 N05AH03 N05AH03 N05BA06 R03AC02	P P P P S	5
464	MPPO	714147894	I0046767 Haldol-cpr-10mg-1cpr P0984539 Clopixol Dépôt-sol inj-200mg/mL-1 ampoule(s) 1mL I0072952 Lithiofor-cpr ret-660mg-1cpr	N05AD01 N05AF05 N05AN01	P P P	3
465	MPPB	714149236	I0049551 Excipial U-lipolot-*-10mL P2114156 Priorix-fio sec-*1 ampoule(s) seringue 0.5mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	D02AE01 J07BD52 M01AE01 N05AH04 N05AH04 N05BA01	S S S P P P	6
466	MPPB	714149252	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045114 Dafalgan-cpr eff-500mg-1cpr eff I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05BA01	S S P P	4
467	MPPB	714149588	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	M01AE01 N02BE01 N05BA06 N05CF02 N05CX	S S P P P	5
468	MPPO	714150301	I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr	N05BA06	P	1
469	MPPO	714150824	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL	J07BC01	S	1
470	MPPO	714150832	I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr	N05CF02 N05CF02	P P	2
471	MPPL	714150953	I0074469 Nebilet-cpr-5mg-1cpr I0104320 Amoxicilline Sandoz-cpr-750mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0048888 Trittico-cpr-50mg-1cpr I0258483 Venlafaxine ER Pfizer-caps ret-75mg-1caps ret I0198191 Venlafaxine Helvepharm-caps ret-150mg-1caps ret I0043969 Solmucol-cpr eff-600mg-1cpr eff	C07AB12 J01CA04 N05BA06 N05CD01 N06AX05 N06AX16 N06AX16 R05CB01	S S P P P P P S	8
472	MPPL	714151041	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0055544 Imodium-caps-2mg-1caps I0105339 Aprovel-cpr-150mg-1cpr I0043094 Pevisone-creme-*5g I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s) P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	A02BC05 A07DA03 C09CA04 D01AC20 D02AE01 N06AX11 R01AD09 S01XA20	S S S S S P S S	8
473	MPPL	714152276	I0045994 Ditropan-cpr-5mg-1cpr I0049600 Uvamine Retard-caps-100mg-1caps P0681170 Voltarène-sol inj-25mg/mL-1 ampoule(s) 3mL I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0077715 Sifrol-cpr-0.25mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0048888 Trittico-cpr-50mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	G04BD04 J01XE01 M01AB05 N02AX02 N04BC05 N05AH04 N05AH04 N05AH04 N05BA05 N05BA05 N05BA05 N05CF02 N06AX05 N06AX11	S S S S S P P P P P P P P	13
474	MPPL	714152377	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0109667 Pravastatine Streuli-cpr-20mg-1cpr I0259668 Ibuprofène Sandoz-cpr-400mg-1cpr I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0019674 Orfiril Long Minipacks-gran ret-1000mg-1sachet(s) I0091805 Akineton Retard-cpr-4mg-1cpr P0984539 Clopixol Dépôt-sol inj-200mg/mL-1 ampoule(s) 1mL I0044505 Clopixol-drag-10mg-1drag I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	A02BC05 C10AA03 M01AE01 M01AE01 N02BE01 N02BE01 N03AG01 N04AA02 N05AF05 N05AF05 N05BA05 N05CF01	S S S S S S S S P P P P	12
475	MPPB	714152919	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0048598 Tranxilium-caps-5mg-1caps	J07BC01 N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05BA05	S P P P P	6

476	MPPM	714152944	I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	N06AB10	P	1
477	MPPM	714152952	I0048776 Elocom-creme-0.1%-5g I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	D07AC13 N05CF01	S P	2
478	MPPB	714152955	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr	N02BE01 N05BA01 M01AE01 A02BC05	S P S S	4
479	MPPO	714152966	I0220257 Zolpidem Mepha-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05CF02 N06AX11	P P	2
480	MPPB	714152996	P0208255 Benerva-cpr-300mg-1cpr-nLS I0054071 Becozyme Forte-drag-*-1drag I0265755 Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot-cpr croq-*-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	A11DA01 A11EA A12AX N02BE01 N05CX N06AB10	S S S S P P	6
481	MPPB	714153527	I0201004 Relaxane-cpr-*-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*-1cpr P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	N05CX N05CX S01XA20	P P S	3
482	MPPM	714153674	I0086999 Aldara-creme-5%-1sachet(s) (=250mg) I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	D06BB10 N05AH04 N05BA04 N05CD01	S P P P	4
483	MPPM	714153939	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0085065 Benerva-cpr-100mg-1cpr I0054071 Becozyme Forte-drag-*-1drag I0053737 Lamictal-cpr disp-200mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0119657 Cymbalta-caps-60mg-1caps	A02BC02 A11DA01 A11EA N03AX09 N05BA05 N05BA05 N06AX21	S S S S P P P	7
484	MPPM	714153953	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N05BB01	P P P	3
485	MPPO	714154358	I0075559 Movicol-pdr-*-1sachet(s) I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A06AD65 N05BA04 N06AX11	S P P	3
486	MPPM	714155531	I0044588 Squa Med-sol-*-10mL I0182322 Urispas-cpr-200mg-1cpr I0005647 Ciprofloxacine Helvepharm-cpr-500mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir-*-5mL	D01AE54 G04BD02 J01MA02 N05AH04 N05AH04 N05BA05 N05CF02 N06AX11 R06AD08	S S S P P P P P S	9
487	MPPM	714155571	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	A02BC05 N05CD01 N05CF01	S P P	3
488	MPPM	714155625	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
489	MPPM	714155814	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	M01AE01 N05BA01 N06AX11	S P P	3
490	MPPM	714156253	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0272301 Atorvastatine Pfizer-cpr-20mg-1cpr I0064407 Tramal Retard-cpr-100mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	A02BC02 B01AC06 C10AA05 N02AX02 N02BE01 N05CF01	S S S S S P	6
491	MPPM	714156265	I0100825 Truxal-cpr-15mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05AF03 N05BB01	P P	2
492	MPPB	714157145	I0184411 Calcium D3 1200/800 Mepha-cpr eff-*-1cpr eff I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	A12AX N05BB01	S P	2
493	MPPM	714157350	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	N05AH04 N05BA01	P P	2
494	MPPM	714158003	I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05AH04 N05BA01 N05BB01	P P P	3
495	MPPM	714158396	I0049551 Excipial U-lipilot-*-10mL	D02AE01	S	1
496	MPPM	714158405	I0104319 Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	J01CA04 M01AE01 N02BE01	S S S	3
497	MPPB	714158691	I0060074 Lubex Extra Doux-sol-*-10mL I0049551 Excipial U-lipilot-*-10mL I0059200 Bépanthène Plus-creme-*-5g-nLS	D01AE04 D02AE01 D03AX03	S S S	3
498	MPPM	714158975	I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr	M01AG01	S	1

499	MPPM	714159009	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N05BB01 N05CF02	P P	2
500	MPPB	714159637	I0048521 Zovirax-cpr-800mg-1cpr I0045114 Dafalgan-cpr eff-500mg-1cpr eff	J05AB01 N02BE01	S S	2
501	MPPB	714159646	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr	N05AH04 N05AH04 N06AB05	P P P	3
502	MPPO	714160555	I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	R02AA06	S	1
503	MPPL	714161170	I0048518 Zovirax-ssp-80mg/mL-5mL I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0020367 Cipralext-cpr-10mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	J05AB01 M02AA15 N05BA05 N05BA05 N05BA06 N05CD01 N06AB10 N06AX05 N06AX11	S S P P P P P P P	9
504	MPPB	714161365	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC05 D02AE01 D10AE01 N05AH04 N05CF02 N06AX11 R06AE09	S S S P P P S	7
505	MPPB	714161399	I0135575 Azithromycine Mepha-cpr-250mg-1cpr P2506726 Engerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0048546 Xanax-cpr-2mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	J01FA10 J07BC01 N05BA12 N05CF02	S S P P	4
506	MPPM	714161491	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
507	MPPM	714161509	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0023732 Motilium-cpr-10mg-1cpr P2506726 Engerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr	A02BC05 A03FA03 J07BC01 N05AH04	S S S P	4
508	MPPM	714161536	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1 dose(s) P2093939 Seretide Diskus-pdr-250mcg/dose-1 inhalateur(s) 60dose(s)	M02AA15 N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05CF02 R03AC02 R03AK06	S P P P P S S	7
509	MPPB	714161738	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0048598 Tranxilium-caps-5mg-1caps I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	A02BC02 D02AE01 N02BE01 N05BA05 N05BA05 N06AX11 S01XA20	S S S P P P S	7
510	MPPB	714161748	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0029817 Xyzal-cpr-5mg-1cpr	A02BC02 N05AH04 N05AH04 N05BA06 N05CF02 R06AE09	S P P P P S	6
511	MPPM	714162451	P2181885 Ciproxine HC-ssp*-1 flacon(s) 10mL	S02CA03	S	1
512	MPPB	714162873	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A02BC05 M01AE01 M02AA15 N02BE01 N02BE01 N05AH04 N06AX11	S S S S S P P	7
513	MPPL	714163466	P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	S01XA20	S	1
514	MPPM	714164165	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	M01AE01 M02AA15	S S	2
515	MPPM	714164439	I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr	N05BA04 N05AH04	P P	2
516	MPPO	714165236	I0050409 Fucidine-creme-2%-5g P2506726 Engerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0097055 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-5mg-1cpr	D06AX01 J07BC01 N02BE01 N05AH03	S S S P	4
517	MPPB	714165522	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	N02BE01	S	1
518	MPPM	714165688	I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	M01AG01 N06AX11	S P	2

519	MPPM	714165716	I0108512 Terbinafine Mepha-cpr-250mg-1cpr P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL	D01BA02 J07BC01	S S	2
520	MPPM	714166519	I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) I0112583 Pradif T-cpr ret-0.4mg-1cpr I0005647 Ciprofloxacine Helvepharm-cpr-500mg-1cpr I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	A06AD65 G04CA02 J01MA02 M01AG01 M02AA15 N05AH04 N05CF02	S S S S S P P	7
521	MPPM	714166629	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	N02BE01 N05CF02	S P	2
522	MPPB	714166768	I0045114 Dafalgan-cpr eff-500mg-1cpr eff I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N02BE01 N05BB01 N05CF02	S P P	3
523	MPPM	714167321	I0044557 Sportusal-gel-*5g	M02AC	S	1
524	MPPM	714167379	I0014571 Amlodipine Mepha-cpr-5mg-1cpr I0048239 Adalat Retard-cpr-20mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr	C08CA01 C08CA05 N05BA06	S S P	3
525	MPPM	714167394	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
526	MPPB	714168838	I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr	M01AE01 N02BE01 N05BA06	S S P	3
527	MPPM	714168994	I0055544 Imodium-caps-2mg-1caps I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A07DA03 N05AH04 N06AX11	S P P	3
528	MPPM	714169076	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr	A02BC05	S	1
529	MPPM	714169205	I0070676 Nasonex-spr-50mcg/dose-1dose(s) I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-*1cpr	R01AD09 R02AA06	S S	2
530	MPPB	714170443	I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0044557 Sportusal-gel-*5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	D02AE01 M02AC N02BE01	S S S	3
531	MPPB	714170476	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0081261 Subutex-cpr subling-8mg-1cpr I0081260 Subutex-cpr subling-2mg-1cpr	N05AH04 N05BA04 N05CF02 N07BC01 N07BC01	P P P S S	5
532	MPPM	714171189	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s)	N05AH04 N05BA01 N05CF02 R03AC02	P P P S	4
533	MPPB	714171213	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr	N02BE01 N05AH04 N05BA06 N05CD01	S P P P	4
534	MPPB	714172135	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	N02BE01	S	1
535	MPPB	714172662	P0208255 Benerva-cpr-300mg-1cpr-nLS I0085065 Benerva-cpr-100mg-1cpr I0054071 Becozyme Forte-drag-*1drag I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A11DA01 A11DA01 A11EA N05BA04 N06AX11	S S S P P	5
536	MPPM	714172964	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL	J07BC01	S	1
537	MPPO	714173294	I0100306 Beloc Zok-cpr ret-25mg-1cpr I0091805 Akineton Retard-cpr-4mg-1cpr I0038412 Nozinan-cpr-25mg-1cpr I0046778 Haldol-gtte-10mg/mL-10mg (=1mL) I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr	C07AB02 N04AA02 N05AA02 N05AD01 N05BA06	S S S P P	5
538	MPPM	714173296	I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) P0425225 Scheriproct-ong-*1 tube(s) 10g I0071847 Viramune-cpr-200mg-1cpr I0071754 Combivir-cpr-*1cpr	A06AD65 C05AA04 J05AG01 J05AR01	S S S S	4
539	MPPO	714173303	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0274848 Quétiapine Mepha-cpr-25mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	J07BC01 N05AH04 N05AH04 N06AX11	S P P P	4

540	MPPB	714173800	I0075559 Movicol-pdr*-1sachet(s) P0208255 Benerva-cpr-300mg-1cpr-nLS I0054071 Becozyme Forte-drag*-1drag I0072354 Acide Folique Streuli-cpr-5mg-1cpr I0104729 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-625mg-1cpr P2506726 Enxerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A06AD65 A11DA01 A11EA B03BB01 J01CR02 J07BC01 N05AH04 N05AH04 N05BA04 N05BA05 N05CF02 N06AX11	S S S S S S P P P P P P	12
541	MPPM	714174219	P2506726 Enxerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	J07BC01 N05BA04 N05CF02	S P P	3
542	MPPM	714174227	P2114156 Priorix-fio sec*-1 ampoule(s) seringue 0.5mL P1770177 Varilrix-sol inj*-1 ampoule(s) seringue 0.5mL I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr P0211843 Valium-sol inj-5mg/mL-1 ampoule(s) 2mL I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr	J07BD52 J07BK01 N05AH04 N05BA01 N05BA04	S S P P P	5
543	MPPB	714176386	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr	M01AE01 M01AE01	S S	2
544	MPPM	714176447	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr	M01AE01	S	1
545	MPPB	714177888	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr	A02AD01 A02BC05 N02BE01 N05BA01	S S S P	4
546	MPPM	714177922	I0051140 Lubexyl-eml-4%-10mL I0048495 Zinat-cpr-250mg-1cpr P2181885 Ciproxine HC-ssp*-1 flacon(s) 10mL	D10AE01 J01DC02 S02CA03	S S S	3
547	MPPM	714178840	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
548	MPPB	714179438	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
549	MPPB	714179457	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	N02BE01 N05BA04 S01XA20	S P S	3
550	MPPM	714179621	P2506726 Enxerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	J07BC01 N06AX11	S P	2
551	MPPM	714179637	I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	N05BA06	P	1
552	MPPO	714180576	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0258483 Venlafaxine ER Pfizer-caps ret-75mg-1caps ret I0198191 Venlafaxine Helvepharm-caps ret-150mg-1caps ret I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr I0044988 Pulmicort Turbuhaler-pdr-200mcg/dose-1dose(s) I0043967 Solmucol-gran-200mg-1sachet(s)	N02BE01 N05BA04 N05BA05 N05CD01 N05CD01 N06AX11 N06AX16 N06AX16 R02AA06 R03BA02 R05CB01	S P P P P P P P S S S	11
553	MPPB	714181096	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N02BE01 N05AH04 N05CF02 N06AX11	S P P P	4
554	MPPB	714181119	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
555	MPPM	714181394	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	D02AE01 M01AE01 M02AA15	S S S	3
556	MPPM	714181497	P2506726 Enxerix B 20-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0047006 Temesta Expidet-cpr orodisp-2.5mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr	J07BC01 N05AH04 N05AH04 N05BA06 N05BA06	S P P P P	5
557	MPPM	714181520	I0045144 Dalmadorm-cpr-30mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05CD01 N06AX11	P P	2
558	MPPB	714182171	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr	A02AD01 N02BE01 N05BA06 N05CX	S S P P	4

559	MPPB	714182201	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	M01AE01 N02BE01 N02BE01 N05CF02 N05CX	S S S P P	5
560	MPPL	714182906	I0046593 Tardyferon-drag ret-80mg-1drag ret	B03AA07	S	1
561	MPPL	714183562	I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	N05BA05 N05BA05 N05CF02 N06AB10	P P P P	4
562	MPPO	714185001	I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BA06 N05BB01	P P	2
563	MPPM	714185170	I0036498 Nizoral-creme-2%-5g I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s) P2093939 Seretide Diskus-pdr-250mcg/dose-1 inhalateur(s) 60dose(s)	D01AC08 R03AC02 R03AK06	S S S	3
564	MPPM	714185180	I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N05BA01 N05BB01 N06AX11	P P P	3
565	MPPM	714185990	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL	J07BC01	S	1
566	MPPM	714185997	I0091642 Priméran-cpr-10mg-1cpr I0036221 Glucophage-cpr-500mg-1cpr I0247762 Diamicron MR-cpr ret-60mg-1cpr P0456680 Vitarubin Superconc.-sol inj-1mg/mL-1 ampoule(s) 1mL I0109665 Pravastatine Streuli-cpr-40mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr	A03FA01 A10BA02 A10BB09 B03BA03 C10AA03 N05CF02	S S S S S P	6
567	MPPO	714186573	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr P0880231 Cerumenol-gtte-*1 flacon(s) 11mL	M01AE01 S02DC	S S	2
568	MPPB	714186660	I0026967 Alucol Fruits-gel-*5mL I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0091642 Priméran-cpr-10mg-1cpr I0078597 Motilium Lingual-cpr orodisp-10mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A02AD01 A02BC02 A03FA01 A03FA03 N02BE01 N05BA06 N06AX11	S S S S S P P	7
569	MPPM	714186906	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	J07BC01 N05AH04 N05BA04 N06AX11	S P P P	4
570	MPPL	714187528	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0050074 Flatulex-cpr croq-42mg-1cpr I0044113 Spasmo Canulase-cpr-*1cpr P0208255 Benerva-cpr-300mg-1cpr-nLS I0054071 Becozyme Forte-drag-*1drag I0055154 Iberogast-teinture-*1mL I0054154 Aspirine Cardio-cpr-100mg-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0100878 Atacand Plus 8/12.5-cpr-*1cpr I0193816 Simvastatine Streuli-cpr-20mg-1cpr I0112706 Inegy 10/20-cpr-*1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0093697 Solian-cpr-100mg-1cpr I0065357 Xanax Retard-cpr-2mg-1cpr I0048544 Xanax-cpr-0.5mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	A02BC02 A03AX13 A09AA02 A11DA01 A11EA A16AX B01AC06 C08CA01 C09DA06 C10AA01 C10BA02 N02BE01 N05AL05 N05BA12 N05BA12 N05BB01	S S S S S S S S S S S S P P P P	16
571	MPPM	714187698	I0049293 Esidrex-cpr-25mg-1cpr I0014573 Amlodipine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0272849 Atorvastatine Pfizer-cpr-10mg-1cpr	C03AA03 C08CA01 C10AA05	S S S	3
572	MPPM	714187938	I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0159629 Toplexil N Sans Sucre-sir-*5mL	N05AH04 N05AH04 N05BA01 N05CF02 R06AD08	P P P P S	5
573	MPPO	714188173	I0056445 Irfen-cpr ret-800mg-1cpr	M01AE01	S	1
574	MPPM	714188335	I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	N05CF02 N05CX	P P	2

575	MPPL	714188449	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0097700 Metfin-cpr-500mg-1cpr I0097702 Metfin-cpr-850mg-1cpr I0056662 Voltarène-drag-50mg-1drag I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0119657 Cymbalta-caps-60mg-1caps I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr	A02BC05 A10BA02 A10BA02 M01AB05 N02BE01 N05BA05 N06AX05 N06AX11 N06AX21 R02AA06	S S S S S P P P P S	10
576	MPPM	714189574	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr	A02BC05	S	1
577	MPPM	714189581	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	N02BE01	S	1
578	MPPB	714189617	I0022367 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-15mg-1cpr I0044588 Squa Med-sol*-10mL I0045302 Supracycline-cpr-100mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0097055 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-5mg-1cpr I0097061 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-10mg-1cpr	N05AH03 D01AE54 J01AA02 N05BA06 N05AH03 N05AH03	P S S P P P	6
579	MPPM	714189730	I0165353 Invega-cpr ret-3mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	N05AX13 N05BA06	P P	2
580	MPPL	714190008	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0309483 Sportusal-emgel*-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0048546 Xanax-cpr-2mg-1cpr I0069185 Fluoxétine Mepha-caps-20mg-1caps I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	M01AE01 M02AC N02BE01 N05BA12 N06AB03 N06AX11	S S S P P P	6
581	MPPB	714191026	P0208255 Benerva-cpr-300mg-1cpr-nLS I0054071 Becozyme Forte-drag*-1drag I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0045992 Distraneurin-caps-300mg-1caps I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A11DA01 A11EA D02AE01 M01AE01 N05BA04 N05CM02 N06AX11	S S S S P P P	7
582	MPPM	714191425	I0043094 Pevisone-creme*-5g	D01AC20	S	1
583	MPPM	714191456	P2114156 Priorix-fio sec*-1 ampoule(s) seringue 0.5mL P1770177 Varilrix-sol inj*-1 ampoule(s) seringue 0.5mL P3770810 Revaxis-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 0.5mL	J07BD52 J07BK01 J07CA01	S S S	3
584	MPPL	714191478	I0077194 Riopan-cpr-800mg-1cpr I0038179 Scheriproct-supp*-1supp I0049921 Daflon-cpr-500mg-1cpr I0049921 Daflon-cpr-500mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0179969 Seroquel XR-cpr ret-200mg-1cpr I0047004 Temesta-cpr-2.5mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr	A02AD02 C05AA04 C05CA53 C05CA53 M01AE01 N02BE01 N05AH04 N05BA06 N05BA06 N06AX05	S S S S S S P P P P	10
585	MPPB	714191811	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	M01AE01 N02BE01	S S	2
586	MPPL	714193179	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0078597 Motilium Lingual-cpr orodisp-10mg-1cpr I0050943 Augmentin-cpr-1000mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0093697 Solian-cpr-100mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0041854 Paroxétine Mepha-cpr-20mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr	A02BC02 A03FA03 J01CR02 N02BE01 N05AL05 N05CF01 N06AB05 N06AX05	S S S S P P P P	8
587	MPPM	714193200	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	M01AE01 N02BE01 N02BE01 N05CF02	S S S P	4
588	MPPM	714193293	I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	N02BE01	S	1
589	MPPB	714193631	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0044557 Sportusal-gel*-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0045992 Distraneurin-caps-300mg-1caps I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0120902 Cymbalta-caps-30mg-1caps	D02AE01 M01AE01 M02AC N02BE01 N05BA05 N05CF02 N05CM02 N06AX11 N06AX21	S S S S P P P P P	9
590	MPPB	714193658	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1

591	MPPB	714193691	I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0045112 Dafalغان-cpr-500mg-1cpr	A06AD65 D02AE01 N02BE01	S S S	3
592	MPPM	714193722	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr	A02BC02 N02BE01	S S	2
593	MPPL	714194590	I0280538 Atorvastatine Mepha-cpr-10mg-1cpr I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr I0054669 Celluvisc Unidose-collyre-*1unidose(s) (=0.4mL)	C10AA05 N02BE01 N05AH04 N06AX05 S01XA20	S S P P S	5
594	MPPL	714194752	I0083924 Pantozol-cpr-20mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr P2181885 Ciproxine HC-ssp-*1 flacon(s) 10mL	A02BC02 M01AE01 N02BE01 S02CA03	S S S S	4
595	MPPM	714195005	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
596	MPPM	714195019	P1770177 Varilrix-sol inj-*1 ampoule(s) seringue 0.5mL P3770810 Revaxis-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 0.5mL I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	J07BK01 J07CA01 N05BB01	S S P	3
597	MPPB	714195430	I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0309483 Sportusal-emgel-*5g I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	D02AE01 J07BC01 M01AE01 M02AC N02BE01 N05CX	S S S S S P	6
598	MPPM	714195689	I0026967 Alucol Fruits-gel-*5mL	A02AD01	S	1
599	MPPM	714195998	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr	N05AH04	P	1
600	MPPM	714196063	I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr	N05BA05 N05CF02	P P	2
601	MPPB	714196281	I0075559 Movicol-pdr-*1sachet(s) I0231549 Norvir-cpr-100mg-1cpr I0171212 Reyataz-caps-300mg-1caps I0113320 Kivexa-cpr-*1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0077257 Rivotril-cpr-2mg-1cpr I0087308 Seroquel-cpr-200mg-1cpr I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr	A06AD65 J05AE03 J05AE08 J05AR02 M01AE01 N03AE01 N05AH04 N05AH04 N05CX N05CX	S S S S S S P P P P	10
602	MPPM	714196527	P2506726 Engerix B 20-ssp inj-*1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 1mL	J07BC01	S	1
603	MPPM	714196566	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
604	MPPL	714196967	I0049551 Excipial U-lipolot-*10mL I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	D02AE01 M02AA15 N06AX11	S S P	3
605	MPPL	714196967	I0278652 Xarelto-cpr-20mg-1cpr I0029364 Zalidar-cpr-*1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps	B01AF01 N02AX52 N05AH04 N05BA05 N05BA05	S S P P P	5
606	MPPB	714197118	I0055707 Inderal-cpr-10mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0020367 Cipralex-cpr-10mg-1cpr	C07AA05 N05BA06 N05BB01 N06AB10	S P P P	4
607	MPPO	714197128	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0275827 Quétiapine Mepha-cpr-200mg-1cpr I0275798 Quétiapine Sandoz-cpr-300mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr	A02BC05 J01CR02 N05AH04 N05AH04 N05BA05	S S P P P	5
608	MPPB	714197134	I0045114 Dafalغان-cpr eff-500mg-1cpr eff I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-*1cpr I0201004 Relaxane-cpr-*1cpr	N02BE01 N02BE01 N05BB01 N05CX N05CX	S S P P P	5
609	MPPM	714197737	I0024186 Sportusal (avec dexpanthénol)-emgel-*5g	M02AC	S	1
610	MPPO	714197747	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalغان-cpr-1g-1cpr I0045112 Dafalغان-cpr-500mg-1cpr	M01AE01 M01AE01 N02BE01 N02BE01	S S S S	4
611	MPPB	714198072	I0045112 Dafalغان-cpr-500mg-1cpr	N02BE01	S	1
612	MPPB	714198074	I0055435 Fucithalmic-gel-1%-5g	S01AA13	S	1
613	MPPB	714198080	P0558794 Hirudoid-gel-0.3%-1 tube(s) 40g	C05BA01	S	1
614	MPPM	714198265	I0026967 Alucol Fruits-gel-*5mL	A02AD01	S	1

615	MPPL	714199003	I0077194 Riopan-cpr-800mg-1cpr I0060074 Lubex Extra Doux-sol*-10mL I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0042912 Seresta Forte-cpr-50mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0042711 Angina MCC Streuli-cpr*-1cpr I0043969 Solmucol-cpr eff-600mg-1cpr eff P0880231 Cerumenol-gtte*-1 flacon(s) 11mL	A02AD02 D01AE04 D02AE01 M01AE01 N05BA04 N05BA05 N05BB01 N05CF01 R02AA06 R05CB01 S02DC	S S S S P P P P S S S	11
616	MPPB	714199065	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL P1666729 Ichtholan-ong-20%-5g-nLS I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0040015 Olfen-gel-1%-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr	D02AE01 D05AA M01AE01 M02AA15 N02BE01 N02BE01 N05BA06	S S S S S S P	7
617	MPPL	714199076	I0050936 Augmentin-cpr-625mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0048599 Tranxilium-caps-10mg-1caps	J01CR02 M01AE01 N02BE01 N02BE01 N05BA04 N05BA05	S S S S P P	6
618	MPPL	714199106	I0279032 Adcirca-cpr-20mg-1cpr I0050943 Augmentin-cpr-1000mg-1cpr I0261929 Ibuprofène Sandoz-cpr ret-800mg-1cpr I0048405 Tramal-caps-50mg-1caps I0127310 Tramal Retard-cpr-50mg-1cpr I0029364 Zaldiar-cpr*-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	G04BE08 J01CR02 M01AE01 N02AX02 N02AX02 N02AX52 N02BE01 N05BB01	S S S S S S S P	8
619	MPPO	714200002	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0091642 Primpéran-cpr-10mg-1cpr I0064406 Tramal Retard-cpr-150mg-1cpr I0048600 Tranxilium-caps-20mg-1caps	A02BC05 A03FA01 N02AX02 N05BA05	S S S P	4
620	MPPM	714200328	I0048776 Elocom-creme-0.1%-5g I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	D07AC13 M01AE01 N02BE01	S S S	3
621	MPPO	714200348	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr P1551535 Viscotears-gel-0.2%-1 tube(s) 10g	N02BE01 S01XA20	S S	2
622	MPPB	714200363	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0165420 Sertraline Sandoz eco-cpr-50mg-1cpr	D02AE01 N05BB01 N06AB06	S P P	3
623	MPPM	714200364	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
624	MPPM	714200390	I0081572 Mefénacide-cpr-500mg-1cpr I0097055 Zyprexa Velotab-cpr orodisp-5mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	M01AG01 N05AH03 N05BA06	S P P	3
625	MPPO	714200811	I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0081579 Mefénacide-caps-250mg-1caps I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0201004 Relaxane-cpr*-1cpr	M01AE01 M01AG01 N05BB01 N05CX	S S P P	4
626	MPPM	714201075	P0208255 Benerva-cpr-300mg-1cpr-nLS I0053044 Rifinah 150-drag*-1drag I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	A11DA01 J04AM02 N05BB01	S S P	3
627	MPPM	714201139	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr I0055473 Imazol Nouvelle Formule-creme*-5g	A02BC05 D01AC20	S S	1
628	MPPL	714201707	I0049551 Excipial U-lipolot*-10mL I0064685 Betnovate-creme-0.1%-5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	D02AE01 D07AC01 N02BE01	S S S	4
629	MPPM	714201711	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A02BC05 M01AE01 N02BE01	S S S	3
630	MPPM	714202106	I0026967 Alucol Fruits-gel*-5mL	A02AD01	S	1
631	MPPO	714202199	I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr	N05BA06	P	1
632	MPPB	714202609	P2114156 Priorix-fio sec*-1 ampoule(s) seringue 0.5mL P3770810 Revaxis-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 0.5mL	J07BD52 J07CA01	S S	2
633	MPPB	714202630	P3770810 Revaxis-ssp inj*-1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 0.5mL I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr I0201004 Relaxane-cpr*-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	J07CA01 N05CF01 N05CX N05CX N06AX11	S P P P P	5

634	MPPM	714202641	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr P1343297 Pretuval C-cpr eff-* -1cpr eff-nLS I0042711 Angina MCC Streuli-cpr-* -1cpr P1857079 Oculac-collyre-5%-1 flacon(s) 10mL	M02AA15 N02BE01 N02BE51 R02AA06 S01XA20	S S S S S	5
635	MPPM	714202665	I0026967 Alucol Fruits-gel-* -5mL P1343297 Pretuval C-cpr eff-* -1cpr eff-nLS I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	A02AD01 N02BE51 N05BB01	S S P	3
636	MPPM	714202678	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr P0425225 Scheriproct-ong-* -1 tube(s) 10g I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-* -1cpr	A02BC05 C05AA04 J01CR02 N05CX	S S S P	4
637	MPPM	714202940	I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g	M02AA15	S	1
638	MPPL	714203352	I0129377 ReDormin 250-cpr-* -1cpr I0201004 Relaxane-cpr-* -1cpr	N05CX N05CX	P P	2
639	MPPL	714203369	I0131858 Lisinopril Streuli-cpr-10mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr I0153156 Zolpidem Streuli-cpr-10mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr-* -1cpr	C09BA03 M02AA15 N02BE01 N05CF02 N05CX	S S S P P	5
640	MPPM	714203492	I0088629 Euthyrox-cpr-100mcg-1cpr	H03AA01	S	1
641	MPPB	714204437	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
642	MPPB	714204464	I0129377 ReDormin 250-cpr-* -1cpr	N05CX	P	1
643	MPPM	714204715	I0085065 Benerva-cpr-100mg-1cpr I0054071 Becozyme Forte-drag-* -1drag I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A11DA01 A11EA N05BA04 N06AX11	S S P P	4
644	MPPM	714204750	I0026967 Alucol Fruits-gel-* -5mL I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	A02AD01 N05BB01	S P	2
645	MPPL	714205040	I0055593 Importal-sol-667mg/mL-10mL I0075559 Movicol-pdr-* -1sachet(s) I0162464 Janumet 50/500-cpr-* -1cpr I0043598 Sintrom Mitis-cpr-1mg-1cpr I0055707 Inderal-cpr-10mg-1cpr I0133888 Crestor-cpr-10mg-1cpr I0054241 Lodine Retard-cpr-600mg-1cpr I0179969 Seroquel XR-cpr ret-200mg-1cpr I0049012 Entumine-cpr-40mg-1cpr I0048602 Tranxilium-cpr-20mg-1cpr I0065357 Xanax Retard-cpr-2mg-1cpr I0048545 Xanax-cpr-1mg-1cpr I0119231 Stilnox CR-cpr-12.5mg-1cpr I0020367 Cipralax-cpr-10mg-1cpr	A06AD12 A06AD65 A10BD07 B01AA07 C07AA05 C10AA07 M01AB08 N05AH04 N05AH06 N05BA05 N05BA12 N05BA12 N05CF02 N06AB10	S S S S S S S P P P P P P P	14
646	MPPL	714205060	I0104790 Lisinopril Helvepharm-cpr-5mg-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	C09AA03 N05BA06 N05CF01	S P P	3
647	MPPM	714205241	I0048889 Trittico-cpr-100mg-1cpr	N06AX05	P	1
648	MPPM	714205254	I0075559 Movicol-pdr-* -1sachet(s) P1360433 Clexane-sol inj-40mg-1 seringue(s) usage unique 40mg P1955511 Fraxiforte-sol inj-0.6mL-1 seringue(s) usage unique 0.6mL I0056444 Irfen-cpr-600mg-1cpr I0023912 MST Continus-cpr ret-60mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr	A06AD65 B01AB05 B01AB06 M01AE01 N02AA01 N05BA04	S S S S S P	6
649	MPPB	714206037	P3770810 Revaxis-ssp inj-* -1 seringue(s) prête(s) à l'emploi 0.5mL	J07CA01	S	1
650	MPPM	714206357	I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr	N02BE01	S	1
651	MPPM	714206379	I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr I0043662 Antabus-cpr disp-400mg-1cpr	N05CF01 N07BB01	P S	2
652	MPPM	714206397	I0038412 Nozinan-cpr-25mg-1cpr I0276035 Quétiapine Sandoz-cpr-100mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0048544 Xanax-cpr-0.5mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0059934 Imovane-cpr-7.5mg-1cpr	N05AA02 N05AH04 N05BA04 N05BA12 N05BB01 N05CF01	S P P P P P	6
653	MPPB	714206825	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0058045 Imigran-cpr-50mg-1cpr I0094819 Topamax-cpr-50mg-1cpr	A02BC05 N02CC01 N03AX11	S S S	3
654	MPPB	714206862	I0075559 Movicol-pdr-* -1sachet(s) I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	A06AD65 N05BA04 N05BB01 N06AX11	S P P P	4
655	MPPM	714207795	I0014571 Amlodipine Mepha-cpr-5mg-1cpr I0049551 Excipial U-lipolot-* -10mL	C08CA01 D02AE01	S S	2

656	MPPM	714207808	I0057216 Pantozol-cpr-40mg-1cpr I0014571 Amlodipine Mepha-cpr-5mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	A02BC02 C08CA01 M02AA15 N05BA06	S S S P	4
657	MPPL	714207827	I0072026 Livial-cpr-2.5mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0100825 Truxal-cpr-15mg-1cpr I0060080 Risperdal-cpr-1mg-1cpr I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s) I0043970 Solmucol-gran-600mg-1sachet(s) (=600mg)	G03CX01 M01AE01 N05AF03 N05AX08 N06AX11 R03AC02 R05CB01	S S P P P S S	7
658	MPPM	714208016	I0081572 Méfénacide-cpr-500mg-1cpr I0049637 Voltarène-emgel-1%-5g I0045114 Dafalgan-cpr eff-50mg-1cpr eff	M01AG01 M02AA15 N02BE01	S S S	3
659	MPPM	714208024	I0087264 Remeron-cpr-30mg-1cpr	N06AX11	P	1
660	MPPM	714208512	I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr I0129377 ReDormin 250-cpr*-1cpr	N05BA04 N05BB01 N05CX	P P P	3
661	MPPB	714209251	I0054071 Becozyme Forte-drag*-1drag I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0179678 Seroquel XR-cpr ret-50mg-1cpr I0045360 Anxiolit-cpr-15mg-1cpr	A11EA N02BE01 N05AH04 N05BA04	S S P P	4
662	MPPM	714209264	I0104728 Co Amoxicilline Sandoz-cpr-1000mg-1cpr	J01CR02	S	1
663	MPPM	714209272	I0098552 Nexium Mups-cpr-20mg-1cpr	A02BC05	S	1
664	MPPB	714209287	I0050536 Atarax-cpr-25mg-1cpr	N05BB01	P	1
665	MPPL	714209669	I0231549 Norvir-cpr-100mg-1cpr I0171212 Reyataz-caps-300mg-1caps I0131840 Truvada-cpr*-1cpr I0069185 Fluoxétine Mepha-caps-20mg-1caps I0089607 Ventolin-aer-100mcg/dose-1dose(s)	J05AE03 J05AE08 J05AR03 N06AB03 R03AC02	S S S P S	5
666	MPPB	714210548	I0098553 Nexium Mups-cpr-40mg-1cpr I0056432 Irfen-cpr-400mg-1cpr I0045112 Dafalgan-cpr-500mg-1cpr I0039275 Dafalgan-cpr-1g-1cpr	A02BC05 M01AE01 N02BE01 N02BE01	S S S S	4
667	MPPB	714210552	I0087306 Seroquel-cpr-25mg-1cpr I0047003 Temesta-cpr-1mg-1cpr	N05AH04 N05BA06	P P	2
668	MPPB	714210555	I0046801 Duofer-cpr*-1cpr I0047005 Temesta Expidet-cpr orodisp-1mg-1cpr	B03AA02 N05BA06	S P	2
669	MPPM	714210617	I0049661 Valium-cpr-10mg-1cpr I0081260 Subutex-cpr subling-2mg-1cpr	N05BA01 N07BC01	P S	2
<b>Σ 669</b>						<b>Σ 2459</b>

### Annexe 5 : Classification des doses unitaires sous forme solide

1= le médicament appartient à la catégorie, 0= le médicament n'appartient pas à la catégorie.

En cas d'appartenance à la catégorie orange, les informations lisibles sont notées : N = nom de la spécialité, D= dose en [mg]

Médicaments dotés	Vert	Orange	Rouge	Fabricant
	1/0	1/0	Info 1/0	
Abilify cpr 10 mg 28 cpr 10 mg	1	0	0	Otsuka Pharmaceutical (Switzerland) GmbH
Abilify cpr 30 mg 28 cpr 30 mg	1	0	0	Otsuka Pharmaceutical (Switzerland) GmbH
Abilify cpr 5 mg 28 cpr 5 mg	1	0	0	Otsuka Pharmaceutical (Switzerland) GmbH
Abilify cpr 15 mg 28 cpr 15 mg	1	0	0	Otsuka Pharmaceutical (Switzerland) GmbH
Acide Folique Streuli cpr 5 mg 20 cpr 5 mg	0	0	1	Streuli Pharma AG
Adalat CR cpr ret 30 mg 28 cpr ret 30 mg	0	1	N, D	Bayer (Schweiz) AG
Akineton cpr 2 mg 50 cpr 2 mg	0	0	1	Desma Healthcare SpA, Torino
Akineton Retard cpr 4 mg 30 cpr ret 4 mg	0	0	1	Desma Healthcare SpA, Torino
Aldactone cpr 25 mg 20 cpr 25 mg	0	0	1	Pfizer AG
Amaryl cpr 2 mg 30 cpr 2 mg	0	1	N, D	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Amlodipine Mepha cpr 10 mg 30 cpr 10 mg	0	1	N, D	Mepha Pharma AG
Amlodipine Mepha cpr 5 mg 30 cpr 5 mg	0	1	N, D	Mepha Pharma AG
Amoxicilline Sandoz cpr 750 mg 20 cpr 750 mg	0	0	1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Amoxicilline Sandoz cpr 1000 mg 20 cpr 1000 mg	0	0	1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Angina MCC Streuli cpr 30 cpr	0	0	1	Streuli Pharma AG
Anxiolit cpr 15 mg 60 cpr 15 mg	0	0	1	Vifor SA
Aphénylbarbit Streuli cpr 100 mg	0	0	1	Streuli Pharma AG
Aprovel cpr 150 mg 28 cpr 150 mg	0	1	N, D	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Aspegic pdr 100 mg	1	0	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Aspegic pdr 500 mg 20 sachet(s) 500 mg	1	0	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Aspirine Cardio cpr 100 mg 28 cpr 100 mg	0	0	1	Bayer (Schweiz) AG
Atacand cpr 16 mg	0	0	1	AstraZeneca AG
Atacand Plus 16/12.5 cpr	0	0	1	AstraZeneca AG
Atarax cpr 25 mg 25 cpr 25 mg	0	0	1	UCB-Pharma SA
Atorvastatine Sandoz cpr 10 mg 30 cpr 10 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Atorvastatine Sandoz cpr 40 mg 30 cpr 40 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Atorvastatine Sandoz cpr 20 mg 30 cpr 20 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Atripla cpr 30 cpr	0	0	1	Gilead Sciences Switzerland Sàrl
Bactrim Forte cpr 20 cpr	0	1	N, D	Roche Pharma (Schweiz) AG
Becozyme Forte drag 50 drag	0	0	1	Bayer (Schweiz) AG
Beloc Zok cpr ret 50 mg 30 cpr ret 50 mg	0	0	1	AstraZeneca AG
Beloc Zok cpr ret 25 mg 30 cpr ret 25 mg	0	0	1	AstraZeneca AG
Benerva cpr 300 mg 100 cpr 300 mg	0	1	N, D	Bayer (Schweiz) AG
Betaserc cpr 8 mg 50 cpr 8 mg	0	0	1	Abbott AG
Bioflorin caps 25 caps	0	0	1	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Biotin Forte Biomed cpr 5 mg	0	1	N, D	Biomed AG
Buscopan drag 10 mg 20 drag 10 mg	0	1	N, D	Boehringer Ingelheim (Schweiz) GmbH
Calcium Sandoz D3 500/440 Abricot cpr croq 120 cpr	0	0	1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Campral cpr 300 mg 84 cpr 300 mg	0	0	1	Merck (Schweiz) AG
Captopril Mepha cpr 25 mg	0	1	N, D	Mepha Pharma AG
Celebrex cpr 200 mg	1	0	0	Pfizer AG
Cipralex cpr 10 mg 10 cpr 10 mg	1	0	0	Lundbeck (Schweiz) AG
Cipralex cpr 20 mg 10 cpr 20 mg	1	0	0	Lundbeck (Schweiz) AG
Ciprofloxacine Spirig HC cpr 500 mg 20 cpr 500 mg	0	1	N, D	Spirig HealthCare AG
Citalopram Mepha cpr 20 mg 28 cpr 20 mg	0	0	1	Mepha Pharma AG
Citalopram Mepha cpr 40 mg	0	1	N, D	Mepha Pharma AG
Clarithromycine Sandoz cpr 500 mg 14 cpr 500 mg	0	1	N, D	Sandoz Pharmaceuticals AG
Clindamycine Sandoz caps 300 mg 16 caps 300 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Clopidogrel Zentiva cpr 75 mg 28 cpr 75 mg	0	0	1	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Clopin Eco cpr 25 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Clopin Eco cpr 100 mg 50 cpr 100 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Clopixol drag 10 mg 50 drag 10 mg	0	0	1	Lundbeck (Schweiz) AG
Co-Amoxicilline Sandoz cpr 1000 mg 12 cpr 1000 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Co-Amoxicilline Sandoz cpr 625 mg 20 cpr 625 mg	1	0	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Co-Aprovel 150/12.5 cpr 28 cpr	0	1	N, D	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Co-Aprovel 300/12.5 cpr 28 cpr	0	1	N, D	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Co-Dafalgan cpr 16 cpr	0	0	1	Bristol-Myers Squibb SA
Comilorid Mepha cpr 100 cpr	0	0	1	Mepha Pharma AG

Concor cpr 10 mg 30 cpr 10 mg	0	1	N, D	0	Merck (Schweiz) AG
Condrosulf cpr 800 mg 30 cpr 800 mg	0	0		1	IBSA Institut Biochimique SA
Copegus cpr 200 mg 112 cpr 200 mg	0	0		1	Roche Pharma (Schweiz) AG
Co-Reniten cpr 28 cpr	0	0		1	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Cosaar Plus 50/12.5 cpr 28 cpr	0	1	N, D	0	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Coversum N cpr 5 mg 30 cpr 5 mg	0	0		1	Servier (Suisse) SA
Crestor cpr 10 mg 30 cpr 10 mg	0	1	N, D	0	AstraZeneca AG
Cymbalta caps 60 mg 28 caps 60 mg	0	0		1	Eli Lilly (Suisse) SA
Cymbalta caps 30 mg 28 caps 30 mg	0	0		1	Eli Lilly (Suisse) SA
Dafalgan cpr 1 g 40 cpr 1 g	1	0		0	Bristol-Myers Squibb SA
Dafalgan cpr 500 mg 100 cpr 500 mg	0	0		1	Bristol-Myers Squibb SA
Dafalgan cpr eff 1 g 20 cpr eff 1 g	1	0		0	Bristol-Myers Squibb SA
Dafalgan cpr eff 500 mg 16 cpr eff 500 mg	1	0		0	Bristol-Myers Squibb SA
Daflon cpr 500 mg	0	0		1	Servier (Suisse) SA
Dalmadorm cpr 30 mg 30 cpr 30 mg	0	0		1	MEDA Pharma GmbH
Demetrin cpr 10 mg 20 cpr 10 mg	0	0		1	Pfizer AG
Depakine Chrono cpr 300 mg 100 cpr 300 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Depakine Chrono cpr 500 mg 60 cpr 500 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Detrusitol SR caps ret 4 mg	0	0		1	Pfizer AG
Diamicron MR cpr ret 60 mg 30 cpr ret 60 mg	0	0		1	Servier (Suisse) SA
Dilatrend cpr 12.5 mg 30 cpr 12.5 mg	0	1	N, D	0	Roche Pharma (Schweiz) AG
Dilzem Retard cpr 120 mg 30 cpr 120 mg	0	1	N, D	0	Pfizer AG
Distraneurin caps 300 mg 25 caps 300 mg	0	0		1	CPS Cito Pharma Services GmbH
Ditropan cpr 5 mg	0	1	N, D	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Duofer cpr 40 cpr	0	0		1	Andreabal AG
Duphaston cpr 10 mg	0	0		1	Abbott AG
Duspatalin Retard caps 200 mg	0	0		1	Abbott AG
Eltroxine-LF cpr 0.050 mg 100 cpr 0.05 mg	0	0		1	Sigma-Tau Pharma AG
Enalapril Actavis cpr 20 mg 28 cpr 20 mg	0	1	N, D	0	Actavis Switzerland AG
Enalapril Actavis cpr 10 mg 28 cpr 10 mg	0	1	N, D	0	Actavis Switzerland AG
Entumine cpr 40 mg 30 cpr 40 mg	0	0		1	Gebro Pharma AG
Esidrex cpr 25 mg 100 cpr 25 mg	0	0		1	Novartis Pharma Schweiz AG
Flagyl cpr 500 mg 20 cpr 500 mg	0	0		1	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Floxyfral cpr 100 mg	0	0		1	Abbott AG
Fluconazole Sandoz eco caps 200 mg 7 caps 200 mg	0	0		1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Fluconazole Sandoz eco caps 50 mg 7 caps 50 mg	0	0		1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Fluconazole Sandoz eco caps 150 mg	0	0		1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Fluoxétine Mepha caps 20 mg 30 caps 20 mg	0	0		1	Mepha Pharma AG
Gabapentine Spirig HC caps 100 mg	1	0		0	Spirig HealthCare AG
Gabapentine Spirig HC cpr 600 mg	1	0		0	Spirig HealthCare AG
Haldol cpr 1 mg 50 cpr 1 mg	0	0		1	Janssen-Cilag AG
Haldol cpr 10 mg 20 cpr 10 mg	0	0		1	Janssen-Cilag AG
Hygroton cpr 25 mg 50 cpr 25 mg	0	0		1	Novartis Pharma Schweiz AG
Ibuprofène Sandoz cpr 400 mg 100 cpr 400 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Ibuprofène Sandoz cpr 600 mg 100 cpr 600 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Ibuprofène Sandoz cpr ret 800 mg 20 cpr ret 800 mg	0	1	N, D	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Imodium caps 2 mg 20 caps 2 mg	0	0		1	Janssen-Cilag AG
Imovane cpr 7.5 mg 30 cpr 7.5 mg	0	0		1	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Inderal cpr 10 mg 50 cpr 10 mg	0	0		1	AstraZeneca AG
Inderal cpr 40 mg 50 cpr 40 mg	0	0		1	AstraZeneca AG
Intence cpr 200 mg 60 cpr 200 mg	0	0		1	Janssen-Cilag AG
Invega cpr ret 3 mg 28 cpr ret 3 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG
Invega cpr ret 6 mg 28 cpr ret 6 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG
Invega cpr ret 9 mg 28 cpr ret 9 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG
Janumet 50/1000 cpr	0	0		1	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Kivexa cpr 30 cpr	0	0		1	ViiV Healthcare GmbH
Lamictal cpr disp 25 mg 56 cpr 25 mg	0	0		1	GlaxoSmithKline AG
Lamictal cpr disp 50 mg 56 cpr 50 mg	0	0		1	GlaxoSmithKline AG
Lamictal cpr disp 100 mg 56 cpr 100 mg	0	0		1	GlaxoSmithKline AG

Lasix cpr 40 mg 50 cpr 40 mg	0	1	N, D	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Lexotaniil cpr 1.5 mg 30 cpr 1.5 mg	0	1	N, D	0	Roche Pharma (Schweiz) AG
Lexotaniil cpr 3 mg 30 cpr 3 mg	0	1	N, D	0	Roche Pharma (Schweiz) AG
Lexotaniil cpr 6 mg 30 cpr 6 mg	0	1	N, D	0	Roche Pharma (Schweiz) AG
Lisinopril Mepha cpr 20 mg 30 cpr 20 mg	0	1	N, D	0	Mepha Pharma AG
Lisinopril Mepha cpr 5 mg 30 cpr 5 mg	0	1	N, D	0	Mepha Pharma AG
Lisinopril Mepha cpr 10 mg 30 cpr 10 mg	0	1	N, D	0	Mepha Pharma AG
Lithiofor cpr ret 660 mg 30 cpr ret 660 mg	0	0		1	Vifor SA
Lyrice caps 100 mg 84 caps 100 mg	0	0		1	Pfizer AG
Lyrice caps 25 mg 14 caps 25 mg	0	0		1	Pfizer AG
Lyrice caps 75 mg 14 caps 75 mg	0	1	N, D	0	Pfizer AG
Lyrice caps 300 mg	0	1	N, D	0	Pfizer AG
Magnesiocard NF Citron gran 5 mmol 50 sachet(s) 5 mmol	1	0		0	Biomed AG
Méfénacide caps 250 mg 30 caps 250 mg	0	0		1	Streuli Pharma AG
Méfénacide cpr 500 mg 30 cpr 500 mg	0	0		1	Streuli Pharma AG
Mélatonine Bischel caps 3 mg 20 caps 3 mg	0	0		1	Laboratorium Dr. G. Bichsel AG
Metfin cpr 500 mg 50 cpr 500 mg	0	0		1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Metfin cpr 850 mg 30 cpr 850 mg	0	0		1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Minalgine cpr 500 mg 20 cpr 500 mg	0	0		1	Streuli Pharma AG
Monuril gran 3 g 1 sachet(s) 3 g	1	0		0	Zambon Switzerland Ltd
Motilium cpr 10 mg 100 cpr 10 mg	0	0		1	Janssen-Cilag AG
Motilium Lingual cpr orodisp 10 mg 30 cpr 10 mg	0	1	N, D	0	Janssen-Cilag AG
Movicol pdr 20 sachet(s)	1	0		0	Norgine AG
Myambutol cpr 400 mg 100 cpr 400 mg	0	0		1	Labatec Pharma SA
Mycobutin caps 150 mg 30 caps 150 mg	0	0		1	Pfizer AG
Mydocalm cpr 150 mg 30 cpr 150 mg	0	0		1	Labatec Pharma SA
Nebilet cpr 5 mg	0	0		1	A. Menarini AG
Néo-Mercazole cpr 5 mg 50 cpr 5 mg	0	0		1	Pro Concepta Zug AG
Nexium Mups cpr 20 mg 20 cpr 20 mg	1	0		0	AstraZeneca AG
Nexium Mups cpr 40 mg 20 cpr 40 mg	1	0		0	AstraZeneca AG
Nitroglycérine caps croq 0.800 mg 30 caps 0.80 mg	0	0		1	Streuli Pharma AG
Normolytoral pdr 10 sachet(s)	1	0		0	Gebro Pharma AG
Norvir cpr 100 mg 1 cpr 100 mg	1	0		0	NA
Norvir cpr 100 mg 30 cpr 100 mg	0	0		1	AbbVie AG
Nozinan cpr 25 mg 20 cpr 25 mg	0	0		1	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Orfiril Long Minipacks gran ret 1000 mg 100 Minipacks 1000 mg	1	0		0	Desitin Pharma GmbH
Pantozol cpr 20 mg 15 cpr 20 mg	0	0		1	Takeda Pharma AG
Pantozol cpr 40 mg 15 cpr 40 mg	0	0		1	Takeda Pharma AG
Paroxétine Mepha cpr 20 mg 14 cpr 20 mg	1	0		0	Mepha Pharma AG
Perenterol caps 250 mg 10 caps 250 mg	0	0		1	Zambon Switzerland Ltd
Phosphate Sandoz cpr eff 20 cpr eff 500 mg	0	0		1	Sandoz Pharmaceuticals AG
Physiotens Mite cpr 0.200 mg 28 cpr 0.20 mg	0	0		1	Abbott AG
Potassium Chlorure Retard drag 10 mmol 40 drag 10 mmol	0	0		1	Vifor SA
Potassium Effervette cpr eff 30 mmol 10 cpr eff 30 mmol	0	0		1	Vifor SA
Pradif T cpr ret 0.400 mg 10 cpr ret 0.40 mg	0	0		1	Boehringer Ingelheim (Schweiz) GmbH
Pravastatine Sandoz cpr 40 mg 30 cpr 40 mg	0	1	N, D	0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Prednisone Galepharm cpr 20 mg 100 cpr 20 mg	1	0		0	Galepharm AG
Priméran cpr 10 mg 40 cpr 10 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Pyrazinamide Jenapharm cpr 500 mg 100 cpr 500 mg	0	0		1	NA
Quétiapine Sandoz cpr 100 mg 60 cpr 100 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Quétiapine Sandoz cpr 200 mg 60 cpr 200 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Quétiapine Sandoz cpr 25 mg 60 cpr 25 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Quétiapine Sandoz cpr 300 mg 60 cpr 300 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
ReDormin 250 cpr 20 cpr	0	0		1	Zeller Medical AG
Redoxon Orange cpr croq 500 mg 60 cpr 500 mg	0	0		1	Bayer (Schweiz) AG
Remeron Soltab cpr orodisp 15 mg	1	0		0	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Remeron cpr 30 mg 30 cpr 30 mg	1	0		0	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Reyataz caps 300 mg 1 caps 300 mg	1	0		0	NA
Reyataz caps 300 mg 30 caps 300 mg	0	0		1	Bristol-Myers Squibb SA
Risperdal cpr 4 mg 20 cpr 4 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG

Risperdal cpr 1 mg 20 cpr 1 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG
Risperdal cpr 2 mg 60 cpr 2 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG
Risperdal cpr 3 mg 20 cpr 3 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG
Risperdal Quicklet cpr orodisp 2 mg 28 cpr 2 mg	1	0		0	Janssen-Cilag AG
Rivotril cpr 2 mg 100 cpr 2 mg	0	0		1	Roche Pharma (Schweiz) AG
Rivotril cpr 0.500 mg 50 cpr 0.50 mg	0	0		1	Roche Pharma (Schweiz) AG
Seresta Forte cpr 50 mg 100 cpr 50 mg	0	0		1	MEDA Pharma GmbH
Seroquel XR cpr ret 50 mg 60 cpr ret 50 mg	1	0		0	AstraZeneca AG
Seroquel XR cpr ret 300 mg 60 cpr ret 300 mg	1	0		0	AstraZeneca AG
Seroquel XR cpr ret 400 mg 60 cpr ret 400 mg	1	0		0	AstraZeneca AG
Seroquel XR cpr ret 200 mg 60 cpr ret 200 mg	1	0		0	AstraZeneca AG
Sertraline Sandoz eco cpr 50 mg 30 cpr 50 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Simvastatine Mepha cpr 20 mg 30 cpr 20 mg	1	0		0	Mepha Pharma AG
Simvastatine Mepha cpr 40 mg 30 cpr 40 mg	1	0		0	Mepha Pharma AG
Sintrom Mitis cpr 1 mg 100 cpr 1 mg	0	1	N, D	0	Novartis Pharma Schweiz AG
Singulair cpr 10 mg	0	0		1	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Sirdalud cpr 2 mg 30 cpr 2 mg	0	1	N, D	0	Novartis Pharma Schweiz AG
Sirdalud cpr 4 mg 30 cpr 4 mg	0	1	N, D	0	Novartis Pharma Schweiz AG
Solian cpr 100 mg 30 cpr 100 mg	0	1	N, D	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Solian cpr 200 mg 30 cpr 200 mg	0	1	N, D	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Solian cpr 400 mg 30 cpr 400 mg	0	0		1	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Solmucol cpr eff 600 mg 10 cpr eff 600 mg	0	0		1	IBSA Institut Biochimique SA
Solmucol gran 200 mg 40 sachet(s) 200 mg	1	0		0	IBSA Institut Biochimique SA
Spasmo-Canulase cpr 30 cpr	0	0		1	Novartis Consumer Health Suisse SA
Spasmo-Urgénine Néo drag 20 mg	0	0		1	Rottapharm SA
Stilnox CR cpr 6.25 mg	0	1	N, D	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Stilnox CR cpr 12.5 mg 28 cpr 12.5 mg	0	1	N, D	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Stocrin cpr 600 mg 1 cpr 600 mg	1	0		0	NA
Stocrin cpr 600 mg 30 cpr 600 mg	0	0		1	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Stromectol cpr 3 mg 4 cpr 3 mg	0	0		1	NA
Sulfarlem S25 drag 25 mg 60 drag 25 mg	0	0		1	Pro Concepta Zug AG
Supracycline cpr 100 mg 20 cpr 100 mg	0	0		1	Grünenthal Pharma AG
Supradyne Energy Citron cpr eff 30 cpr eff	0	0		1	Bayer (Schweiz) AG
Tardyferon drag ret 80 mg 30 drag ret 80 mg	0	0		1	Pierre Fabre Pharma AG
Tavanic cpr 500 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Tavegyl cpr 1 mg 20 cpr 1 mg	0	0		1	Novartis Consumer Health Suisse SA
Tégrétol cpr 200 mg 50 cpr 200 mg	0	0		1	Novartis Pharma Schweiz AG
Temesta cpr 1 mg 50 cpr 1 mg	0	0		1	Pfizer AG
Temesta cpr 2.5 mg 50 cpr 2.5 mg	0	0		1	Pfizer AG
Temesta Expidet cpr orodisp 1 mg 50 cpr 1 mg	1	0		0	Pfizer AG
Temesta Expidet cpr orodisp 2.5 mg 50 cpr 2.5 mg	1	0		0	Pfizer AG
Tenormine cpr 100 mg 30 cpr 100 mg	0	0		1	AstraZeneca AG
Tenormine Mite cpr 50 mg	0	0		1	AstraZeneca AG
Tolvon cpr 30 mg	1	0		0	MSD Merck Sharp & Dohme AG
Topamax cpr 100 mg 60 cpr 100 mg	0	0		1	Janssen-Cilag AG
Topamax cpr 50 mg 60 cpr 50 mg	0	0		1	Janssen-Cilag AG
Torasémide Sandoz eco cpr 10 mg 20 cpr 10 mg	1	0		0	Sandoz Pharmaceuticals AG
Tramal (ancienne formule) caps 50 mg 20 caps 50 mg	0	1	N, D	0	Grünenthal Pharma AG
Tramal Retard cpr 50 mg	0	1	N, D	0	Grünenthal Pharma AG
Tramal Retard cpr 100 mg 10 cpr ret 100 mg	0	1	N, D	0	Grünenthal Pharma AG
Tramal Retard cpr 150 mg	0	1	N, D	0	Grünenthal Pharma AG
Tramal Retard cpr 200 mg 10 cpr ret 200 mg	0	1	N, D	0	Grünenthal Pharma AG
Tranxilium cpr 20 mg 50 cpr 20 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Tranxilium caps 10 mg 50 caps 10 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Tranxilium caps 20 mg 50 caps 20 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Tranxilium caps 5 mg 50 caps 5 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Triatec cpr 2.5 mg 100 cpr 2.5 mg	0	1	N, D	0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Trittico cpr 100 mg 30 cpr 100 mg	0	0		1	Vifor SA
Trizivir cpr 60 cpr	0	0		1	ViV Healthcare GmbH
Truvada cpr 1 cpr	1	0		0	NA

Truvada cpr 30 cpr	0	0		1	Gilead Sciences Switzerland Sàrl
Truxal cpr 15 mg 50 cpr 15 mg	0	0		1	Lundbeck (Schweiz) AG
Truxal cpr 50 mg 50 cpr 50 mg	0	0		1	Lundbeck (Schweiz) AG
Uvamine Retard caps 100 mg 30 caps 100 mg	0	1	N, D	0	Mepha Pharma AG
Valium cpr 10 mg 25 cpr 10 mg	0	1	N, D	0	Roche Pharma (Schweiz) AG
Valium cpr 5 mg 25 cpr 5 mg	0	1	N, D	0	Roche Pharma (Schweiz) AG
Valtrex cpr 500 mg 42 cpr 500 mg	1	0		0	GlaxoSmithKline AG
Venlafaxine ER Pfizer caps ret 150 mg 28 caps ret 150 mg	1	0		0	Pfizer AG
Venlafaxine ER Pfizer caps ret 75 mg 28 caps ret 75 mg	1	0		0	Pfizer AG
Venlafaxine ER Pfizer caps ret 37.5 mg 7 caps ret 37.5 mg	1	0		0	Pfizer AG
Viramune cpr 200 mg 60 cpr 200 mg	0	1	N, D	0	Boehringer Ingelheim (Schweiz) GmbH
Vitamine B6 Streuli cpr 40 mg 100 cpr 40 mg	0	0		1	Streuli Pharma AG
Voltarène drag 50 mg 20 drag 50 mg	0	1	N, D	0	Novartis Pharma Schweiz AG
Voltarène Retard drag 100 mg 30 drag ret 100 mg	0	0		1	Novartis Pharma Schweiz AG
Xanax cpr 0.500 mg 30 cpr 0.50 mg	0	1	N, D	0	Pfizer AG
Xanax cpr 1 mg 30 cpr 1 mg	0	1	N, D	0	Pfizer AG
Xanax cpr 2 mg 30 cpr 2 mg	0	0		1	Pfizer AG
Xanax Retard cpr 2 mg 30 cpr ret 2 mg	1	0		0	Pfizer AG
Xanax Retard cpr 1 mg 30 cpr ret 1 mg	1	0		0	Pfizer AG
Xarelto cpr 20 mg	1	0		0	Bayer (Schweiz) AG
Xyzal cpr 5 mg 10 cpr 5 mg	1	0		0	UCB-Pharma SA
Zaldiar cpr 20 cpr	0	0		1	Grünenthal Pharma AG
Zantic cpr 150 mg 60 cpr 150 mg	1	0		0	GlaxoSmithKline AG
Zantic cpr 300 mg	0	1	N, D	0	GlaxoSmithKline AG
Zithromax cpr 250 mg 6 cpr 250 mg	0	0		1	Pfizer AG
Zofran cpr 4 mg 10 cpr 4 mg	1	0		0	GlaxoSmithKline AG
Zolpidem Zentiva cpr 10 mg 30 cpr 10 mg	1	0		0	Sanofi-Aventis (Suisse) SA
Zomig Oro cpr 2.5 mg	1	0		0	AstraZeneca AG
Zyloric cpr 300 mg 28 cpr 300 mg	0	1	N, D	0	Pro Concepta Zug AG
Zyprexa cpr 5 mg 28 cpr 5 mg	1	0		0	Eli Lilly (Suisse) SA
Zyprexa cpr 10 mg 28 cpr 10 mg	1	0		0	Eli Lilly (Suisse) SA
Zyprexa cpr 2.5 mg 28 cpr 2.5 mg	1	0		0	Eli Lilly (Suisse) SA
Zyprexa Velotab cpr orodisp 10 mg 28 cpr 10 mg	1	0		0	Eli Lilly (Suisse) SA
Zyprexa Velotab cpr orodisp 20 mg 28 cpr 20 mg	1	0		0	Eli Lilly (Suisse) SA
Zyprexa Velotab cpr orodisp 5 mg 28 cpr 5 mg	1	0		0	Eli Lilly (Suisse) SA
Zyprexa Velotab cpr orodisp 15 mg 28 cpr 15 mg	1	0		0	Eli Lilly (Suisse) SA
<b>Nombre de médicaments</b>	<b>90</b>	<b>57</b>		<b>127</b>	
<b>Pourcentage</b>	<b>33%</b>	<b>21%</b>		<b>46%</b>	

La notification NA dans la colonne des fabricants pour certains médicaments signifie :

- soit que ce sont des antirétroviraux que le CHUV reconditionne en doses unitaires, ce dernier n'étant pas évalué en tant que fabricant dans cette étude.
- soit que le produit est commercialisé à l'étranger et que les infovigilances n'ont pas été envoyées

Annexe 6 : Evaluation du nombre de traitements par détenu au Bois-Mermet

Détenus	Nbre de traitements	Nbre de comprimés/jour
1	5	9
2	4	5
3	5	13.5
4	1	1
5	3	6
6	1	2
7	4	8
8	1	3
9	11	19
10	1	1
11	4	10
12	1	1
13	1	1
14	1	5
15	1	1
16	1	1
17	1	2
18	1	1
19	3	6
<b>Moyenne</b>	<b>2.6</b>	<b>5.0</b>

## Annexe 7 : Modèle d'infovigilance

Laura Berchier  
Service de Pharmacie du CHUV  
Département de Psychiatrie  
Route du Mont 8  
1008 Prilly

Streuli Pharma AG  
Bahnhofstrasse 7  
8730 Uznach

Lausanne, le 29 juin 2015

Concerne : Etude des informations présentes sur les emballages primaires des médicaments sous forme solide

Madame, Monsieur,

Par la présente, je souhaite vous faire parvenir le résultat d'une analyse menée dans le cadre de mon master en pharmacie à l'Université de Genève supervisé par le Dr Isabella De Giorgi Salamun au CHUV. Cette étude a porté sur les informations présentes sur les emballages primaires pour chaque dose unitaire d'un échantillon de 273 médicaments différents. Huit d'entre eux font partie de votre assortiment, soit :

- Acide Folique Streuli® 5 mg 20 cpr
- Angina MCC Streuli® 30 cpr
- Aphénylbarbit Streuli® 100 mg cpr
- Méfénacide® 250 mg 30 caps
- Méfénacide® 500 mg 30 cpr
- Minalgine® 500 mg 20 cpr
- Nitroglycérine® 0.800 mg 30 caps croq
- Vitamine B6 Streuli® 40 mg 100 cpr

Nous avons défini un code couleur caractérisant chaque médicament selon la signalétique de la circulation routière, à savoir vert, orange et rouge. La catégorie verte regroupe les médicaments dont la dose unitaire comprend quatre informations que nous avons jugées indispensables pour une sécurité et une traçabilité correcte: nom de la spécialité, dose en [mg], numéro de lot et date d'expiration. La couleur orange représente les emballages qui possèdent deux ou trois de ces informations entièrement lisibles et la couleur rouge contient les médicaments avec moins de deux informations.

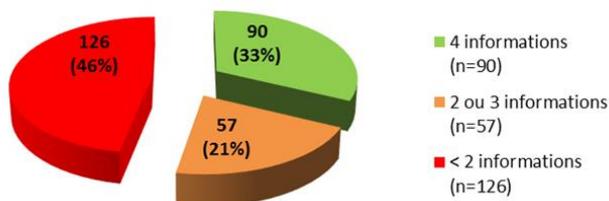


Figure 1 Résultat global du pourcentage de médicaments par catégorie (n<sub>tot</sub>= 273)

Selon les *Recommandations conjointes destinées à éviter les confusions avec les emballages primaires et l'étiquetage de médicaments sous forme solide*<sup>1</sup>, le conditionnement des doses unitaires en blister n'est pas conforme pour les huit médicaments de votre assortiment (catégorie « rouge »). Les informations manquantes sont notifiées dans le tableau 1 :

Tableau 1 Informations manquantes

Médicaments	Nom de la spécialité	Dose en [mg]	Date de péremption	Numéro de lot
Acide Folique Streuli® 5 mg 20 cpr	X	X	X	X
Angina MCC Streuli® 30 cpr	X	X	X	X
Aphénylbarbit Streuli® 100 mg cpr	X	X	X	X
Méfénacide® 250 mg 30 caps	X	X	X	X
Méfénacide® 500 mg 30 cpr	X	X	X	X
Minalgine® 500 mg 20 cpr	X	X	X	X
Nitroglycérine® 0.800 mg 30 caps croq	X	X	X	X
Vitamine B6 Streuli® 40 mg 100 cpr	X	X	X	X

La Pharmacie du CHUV vous prie donc de modifier les emballages primaires de vos médicaments afin de respecter au mieux cette convention.

En espérant que vous prendrez note des résultats, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.

Laura Berchier  
Etudiante en Pharmacie

Dr Bertrand Hirschi  
Pharmacien-chef adjoint

Dr. Isabella De Giorgi Salamun  
Pharmacienne clinicienne responsable du  
Département de Psychiatrie

<sup>1</sup> Ces recommandations sont soutenues par la GSASA (Association suisse des pharmaciens de l'administration et des hôpitaux), l'ASSGP (Association Suisse des Spécialistes Pharmaceutiques Grand Public), Intergenerika (Union suisse des fabricants de génériques), Interpharma (Association des sociétés pharmaceutiques suisses pratiquant la recherche), scienceindustries (Associations des Industries Chimie Pharma Biotech), VIPs (Association des entreprises pharmaceutiques suisses), Fondation pour la sécurité des patients, 2012.

Annexe 8 : Identa

Spécialités	Reconnaissance du comprimé
Distraneurin caps 300 mg	 <p>Comprimé oblong, brun Rainure : Aucune</p>
Esidrex cpr 25 mg	 <p>Comprimé rond, blanc Empreinte: CE et GC Diamètre/longueur : 7mm Rainure : Aucune + une</p>
Néo-Mercazole cpr 5 mg	 <p>Comprimé rond, blanc Empreinte : 5 Diamètre/longueur : 8mm Rainure : Aucune + une</p>
Clopixol drag 10 mg	 <p>Dragée enrobée, ronde, rose Diamètre/longueur: 6 mm Rainure: Aucune</p>
Truxal cpr 15 mg 50 cpr	 <p>Comprimé pelliculé, rond, noir Diamètre/longueur : 7mm Rainure : Aucune</p>
Truxal cpr 50 mg 50	 <p>Comprimé pelliculé, ovale, noir Diamètre/longueur : 10mm Rainure : Aucune</p>