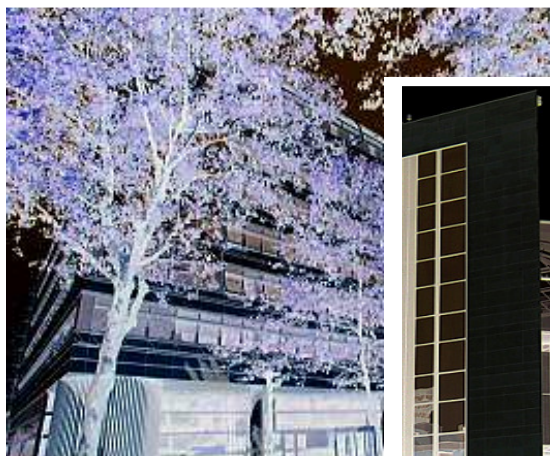


2007



**AGENCE TECHNIQUE
DE
L'INFORMATION SUR L'HOSPITALISATION**

**VERSION 11 DE LA
CLASSIFICATION DES GHM
TRAVAUX 2007**

**Etudes complémentaires
Finalisation des CMA
Révision des groupes médicaux**

INTRODUCTION	7
1. PRELIMINAIRES : EVOLUTION DU CASE-MIX DEPUIS LA MISE EN PLACE DE LA T2A	8
1.1. Les données	8
1.2. Analyse globale	8
1.2.1. Analyse en volume	8
1.2.2. Analyse de la part ex-DGF/ex-OQN	8
1.2.3. Effet DMS	8
1.2.4. Analyse de l'évolution des effectifs des CMD et des GHM	8
1.3. À un niveau plus fin	9
1.3.1. Évolution des effectifs	9
1.3.2. Évolution du taux de CMA	10
1.3.3. Évolution de la DMS	10
1.3.4. Évolution de la part « ex-DGF/ex-OQN »	10
2. TYPES D'ETABLISSEMENTS ET NIVEAUX	12
2.1. Résultats pour le secteur ex-OQN	12
2.2. Résultats pour le secteur ex-DGF	12
2.2.1. Tout établissement confondu	12
2.2.2. Établissements ex-DGF sans les établissements PSPH et sans les hôpitaux locaux :	13
2.2.3. Établissement PSPH du secteur ex-DGF (hors CLCC) :	14
3. PHASE FINALE DE LA REFONTE DES CMA	15
3.1. Construction du document final	15
3.2. L'analyse du document	17
3.2.1. Méthode générale	17
3.2.2. Les règles de base	18
3.2.3. Analyse des différences de statut entre les deux études	19
3.2.4. Constitution de la liste des CMA	21
3.3. Réflexions sur l'équivalence âge/niveau	22
3.3.1. Pourquoi utiliser l'âge ?	22
3.3.2. Les principes	22
3.3.3. Les critères à optimiser	23
3.3.4. Les solutions acceptables	23
3.3.5. Effet de l'âge dans les GHM	24
3.3.6. Les résultats en terme de PVE optimale	24
3.3.7. en conclusion	29
4. LA SUPPRESSION DE LA CM 24	30
4.1. Résumé de l'étape précédente	30
4.2. l'actualisation des travaux	30
4.2.1. La CM 24 se compose de deux populations	31
4.2.2. Les solutions envisagées	31
4.3. Proposition de création d'extension de certains codes de la CIM-10	32
4.3.1. méthodologie	32
4.3.2. Les propositions d'extensions	33
5. LA REVISION DES GROUPES MEDICAUX	38
5.1. La méthode de travail	38
5.2. Les propositions pour les CMD 04 et 05	38
5.2.1. CMD 04 des affections de l'appareil respiratoire	38
5.2.2. CMD 05 des affections de l'appareil circulatoire	40
5.3. Quelques commentaires	42
ANNEXE 1 : INTRODUCTION DU RAPPORT DE MARS 2007	43
ANNEXE 2 : RESULTATS DES CALCULS EFFECTUES POUR LES CODES DE LA CIM-10	45

Sigles utilisés dans ce rapport

ANAES	Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé
AR-DRG	<i>Australian Refined DRG</i>
ARH	Agence régionale de l'hospitalisation
ATIH	Agence technique de l'information sur l'hospitalisation
CCAM	Classification commune des actes médicaux
CdAM	Catalogue des actes médicaux
CH	Centre hospitalier
CHR	Centre hospitalier régional
CIM	Classification internationale des maladies
CIM-10	Classification internationale des maladies, 10ème révision
CLCC	Centre de lutte contre le cancer
CM	Catégorie majeure
CMA	Complications ou morbidités associées
CMAS	Complications ou morbidités associées sévères
CMD	Catégorie majeure de diagnostic
CNIL	Commission nationale de l'informatique et des libertés
CV	Coefficient de variation
DA	Diagnostic associé
DAD	Donnée associée documentaire
DAS	Diagnostic associé significatif
DGF	Dotation globale de financement
DHOS	Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins
DMI	Dispositif médical implantable
DMS	Durée moyenne de séjour
DP	Diagnostic principal
DR	Diagnostic relié
DRG	<i>Diagnosis Related Groups</i>
DSS	Direction de la sécurité sociale
ENC	Étude nationale de coûts
FAQ	Foire aux questions
FG	Fonction groupage
FEHAP	Fédération des établissements hospitaliers et d'assistance privés
FHF	Fédération hospitalière de France
FHP	Fédération de l'hospitalisation privée
FNCLCC	Fédération nationale des centres de lutte contre le cancer
FSO	Forfait de salle d'opération
GHM	Groupe homogène de malades
GHS	Groupe homogène de séjours
HAD	Hospitalisation à domicile
ICR	Indice de coût relatif
ICRM	Indice de consommation de ressources matérielles
IAM	Indice d'activité médicale
IAS	Indice d'activité soignante
ISA	Indice synthétique d'activité
LPP	Liste des produits et prestations
MCO	Médecine-Chirurgie-Obstétrique
NGAP	Nomenclature générale des actes professionnels
OQN	Objectif quantifié national
PERNNS	Pôle d'expertise et de référence national des nomenclatures de santé
PIE	Prestation interétablissement
PMSI	Programme de médicalisation des systèmes d'information
PSPH	Participant au service public hospitalier
PVE	Part de variance expliquée

RSA	Résumé de sortie anonyme
RSF	Résumé standardisé de facturation
RSFA	Résumé standardisé de facturation anonyme
RSS	Résumé de sortie standardisé
RUM	Résumé d'unité médicale
SEH	Sécurité et environnement hospitalier
SSR	Soins de suite ou de réadaptation
T2A	Tarifcation à l'activité

Introduction

Afin que tout nouveau lecteur puisse comprendre comment la version 11 des GHM s'inscrit dans les travaux d'adaptation à la T2A, l'introduction du rapport des travaux de mars 2007 est présentée en annexe 1 de ce document.

Ce nouveau rapport correspond à :

- ◆ un complément de simulations souhaitées lors du dernier comité technique MCO afin de mieux appréhender l'effet des quatre niveaux de sévérité pour chaque type d'établissements,
- ◆ des compléments méthodologiques sur les trois chantiers que représentent la refonte des CMA, la suppression de la CM 24 et la révision des groupes médicaux.

Sur le sujet « CMA », une première partie est consacrée à la présentation des données qui ont servi à élaborer la liste définitive qui sera proposée à la DHOS (présentée en annexe de ce rapport et une deuxième partie, plus méthodologique, concerne les équivalences possibles entre l'âge (pour les personnes âgées) et les niveaux de CMA.

Sur le sujet « suppression de la CM 24 », deux points d'actualisation des travaux permettent d'une part de décrire les deux populations qui composent cette catégorie majeure pour comprendre les solutions envisagées et d'autre part de proposer la création de groupes spécifiques d'exploration et surveillance.

Sur le sujet « révision des groupes médicaux », deux CMD sont présentées en détail pour expliquer les diverses propositions qui permettent d'améliorer les GHM médicaux en veillant à ce que la suppression de la CM 24 ne vienne pas trop altérer l'homogénéité fragile de ces groupes difficiles à standardiser en l'absence de bons marqueurs. Le choix s'est porté sur :

- la CMD 04 des affections de l'appareil respiratoire très médicale où de nombreuses améliorations sont possibles : créations de GHM et réorientations de diagnostics,
- la CMD 05 des affections de l'appareil circulatoire très medicotechnique (opérateur ou non opérateur) où l'amélioration a déjà été faite avec la création des groupes d'interventions intravasculaires ; il est assez difficile d'apporter des modifications dans la partie médicale restante qui correspond davantage à une population gériatrique (hors infarctus) qui bénéficiera plus des quatre niveaux de sévérité que de la segmentation des GHM médicaux.

En guise de préliminaire à la présentation des travaux, il a été jugé intéressant de retranscrire une étude de l'évolution du *case-mix*, depuis la mise en place de la T2A, demandée par la DHOS. La baisse de la DMS (hors CM 24 et CMD 28 et l'augmentation des effectifs des CM 24 et CMD 28 justifient la suppression de la CM 24 avec la création de vrais groupes pour l'activité ambulatoire et la création de groupes spécifiques pour les séjours d'exploration et de surveillance (sans prise en charge thérapeutique). Le vieillissement de la population hospitalisée rend nécessaire l'augmentation des niveaux de sévérité et l'équivalence âge/CMA.

Le dernier chantier de la version 11 concerne la modification de la définition du DP. Une expérimentation avec des établissements volontaires avait été souhaitée. Elle apparaît lourde à mettre en place. Une alternative qui devrait satisfaire tous ceux qui s'intéressent au sujet avant la phase réglementaire sera proposée prochainement. Il s'agira d'utiliser la zone « enquête » du PMSI qui remonte avec les autres données pour permettre le codage du DP quand celui-ci apparaîtra comme différent de celui qui correspond à la définition actuelle. Il reste néanmoins à écrire clairement la définition avec quelques exemples qui illustrent le changement pour pouvoir les mettre sur le site de l'agence et lancer l'expérimentation dans les meilleurs délais.

1. Préliminaires : évolution du case-mix depuis la mise en place de la T2A

Dans le cadre d'une demande de travaux, l'ATIH a été amenée à produire des données et à faire quelques commentaires sur l'évolution du *case-mix* national de 2004 à 2007. Les données brutes et certaines réflexions trouvent leur place en préliminaire à cette étape de l'exposé des travaux. La refonte des CMA a été un chantier lourd qui s'est étalé sur une période de deux ans ; même si les données ont été actualisées en prenant deux années pour la phase finale, la comparaison des résultats de différentes versions nécessite que l'on ne reparte pas de zéro à chaque étape.

1.1. Les données

L'étude est menée en FG10 ce qui conduit à regrouper les bases nationales 2004, 2005 et le premier trimestre 2006 dans cette version. L'année 2007 est estimée en doublant les données des 6 premiers mois disponibles au 1^{er} octobre (cela génère une sous-estimation probable). Les séances (CMD 28) et l'activité de la CM 24 sont traitées séparément de l'hospitalisation de 2 jours et plus.

1.2. Analyse globale

1.2.1. Analyse en volume

Entre 2004 et 2006 (avec la tendance 2007) :

- l'activité hors CM 24 et CMD 28 ne progresse que de 1,7% (de 8.6 à 8.8 millions de séjours), la tendance étant à un léger tassement en 2007 (8.6 millions RSA) ;
- l'activité de la CM 24 progresse très fortement : +15,6% de 7,6 à 8,8 millions de RSA, surtout en 2005, mais la tendance semble régresser nettement en raison de la mise en œuvre des contrôles externes ciblés sur les actes dits « frontières » dans la CM 24 en 2006 et de la réglementation des forfaits « sécurité environnement » (l'estimation est de 8.3 millions de RSA en 2007). En 2006 le nombre de RSA de la CM 24 dépasse pour la première fois celui des hospitalisations hors CM 24 et CMD 28 ;
- l'activité de séances (CMD 28) progresse de 5.6% en passant de 5.9 à 6.2 millions de séances, surtout en 2006 ; la tendance serait à un repli en 2007.

1.2.2. Analyse de la part ex-DGF/ex-OQN

L'analyse porte sur la proportion de l'activité dans les établissements publics (ex-DGF) par rapport à l'activité totale :

- sur l'activité hors CM 24 et CMD 28 la part du public progresse nettement de 67,3 à 68,3 et la tendance semble se poursuivre en 2007 (*mais le secteur privé n'étant pas payé via e-PMSI il est souvent moins exhaustif en cours d'année*) ;
- sur l'activité de la CM 24 c'est l'inverse avec une progression de l'activité plus forte dans les établissements ex-OQN.

1.2.3. Effet DMS

La DMS en hospitalisation hors CM 24 et CMD 28 connaît une baisse de 2,8% en passant de 7,2 à 7,0 jours entre 2004 et 2006, plus marquée dans le privé de 5,8 à 5,5 jours (-5,2%) que dans le public 7,9 à 7,7 jours (-2,6%), mais c'est une tendance attendue puisque le secteur ex-OQN avait une valorisation à la journée avant la T2A alors que le secteur ex-DGF était déjà forfaitisé à travers le budget global.

1.2.4. Analyse de l'évolution des effectifs des CMD et des GHM

Les amplitudes de variation au niveau des GHM sont importantes, le *case-mix* étant fortement redistribué entre eux :

- 18% des GHM hors CM 24 et CMD 28 (115/628) ont une variation de plus de 20% en 2 ans, essentiellement en positif, 78 ayant une progression supérieure à 20% et 37 avec une baisse de plus de 20% ;
- 36% des GHM de la CM 24 ont des variations de plus de 20% (44 en progression et 8 en diminution).

Les variations pour les CMD sont moins fortes mais les CMD16, 23 et la CM 24 varient de plus de 10% en 2 ans

1.3. À un niveau plus fin

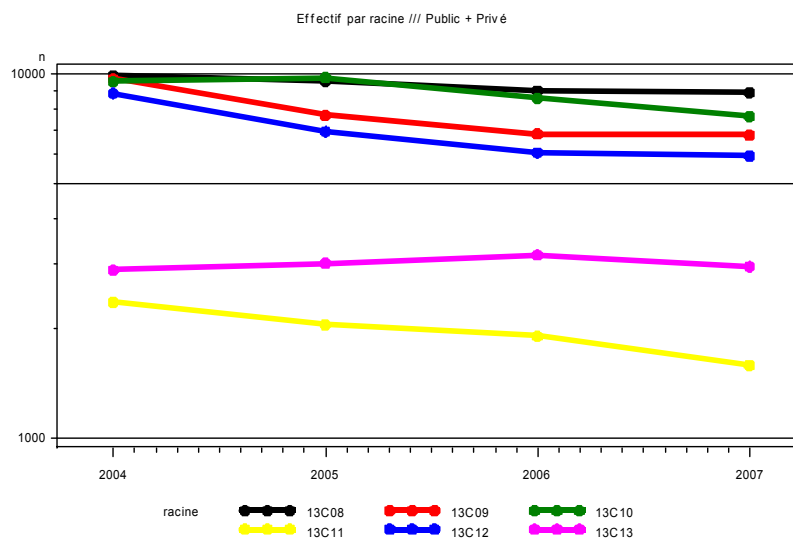
Quelques analyses de tendance ont été faites. Elles permettent d'évoquer des hypothèses pour des variations contraires et de mettre en évidence certaines difficultés quand on regroupe des années anciennes avec une version récente. Les commentaires concernent l'analyse de la base nationale (ex-DGF + ex-OQN). Pour chaque thème (effectif, taux de CMA, DMS, part du public), trois niveaux ont été analysés : par sous-CMD (GHM en : C chirurgical, K techniques non opératoires, M médical, Z indifférencié), par racine de GHM (fusion du groupe « avec CMA » avec le groupe « sans CMA ») et par GHM pour affiner les tendances observées.

1.3.1. Évolution des effectifs

L'analyse des variations d'effectifs au niveau des GHM ou des racines de GHM (les tendances sont les mêmes) permet de faire quelques commentaires qui pourraient donner lieu à des études plus poussées.

Les exemples cités concernent des variations plus importantes que la tendance générale.

- Quand on constate une augmentation de la chirurgie (technique opératoire) des vaisseaux cérébraux, on peut faire l'hypothèse que c'est en accord avec le vieillissement de la population.
- Quand on a une augmentation des poses de stimulateurs médullaires et de la prise en charge des douleurs chroniques, on peut constater que ce développement, fortement souhaité, est en marche.
- Quand on a une diminution des groupes qui étaient susceptibles de contenir de la chirurgie esthétique ou de confort avec une augmentation des groupes à tarif nul (GHS à 0 euro), on peut constater que la possibilité d'être orienté dans ces groupes (et les contrôles) permettent de mieux répondre aux attentes des financeurs.
- En revanche, la baisse constatée de la chirurgie gynécologique (pour les deux secteurs cumulés) et des groupes « médicaux » des affections du sein, y compris malignes, (c'est aussi le cas du GHM de biopsie du sein pour affections non malignes) est plus difficile à expliquer. Est-ce qu'il s'agit de prises en charge plus souvent en externe pour le sein ? Est-ce la conséquence de la baisse du nombre de gynécologues (qui sont peut-être plus prescripteurs que les omnipraticiens qui prennent le relais ?).



Évolution, par racine de GHM, pour une partie de la gynécologie chirurgicale

1.3.2. Évolution du taux de CMA

La tendance est à une augmentation régulière de 2004 à 2006, mais de faible amplitude, avec une impression de stabilisation en 2007. Néanmoins, on observe quelques sous-CMD dont le taux de CMA augmente encore en 2007. Il s'agit des sous-CMD médicales des CMD 01 (neurologie), 04 (pneumologie), 05 (cardiovasculaire), 08 (ostéoarticulaire) et 12 (appareil génital masculin). On constate qu'il s'agit des spécialités médicales où il y a le plus de personnes âgées dont on sait que le nombre augmente chaque année, or l'âge est très souvent un équivalent des CMA et on peut donc raisonnablement imputer une bonne partie de l'augmentation du taux de CMA à ce phénomène avant d'autres causes.

Cependant, l'examen détaillé des taux de CMA par racine de GHM permet d'émettre quelques hypothèses pour expliquer des variations de taux autres que le vieillissement de la population :

- la racine des lymphomes et autres leucémies montre que le taux de RSA « avec CMA » augmente, mais la DMS de chaque groupe évolue dans le bon sens (elle augmente « avec CMA » et diminue dans l'autre cas) : on peut donc supposer qu'il s'agit d'une amélioration du codage ;
- la racine des éveinages montre un taux de CMA qui diminue, or les tarifs et les bornes hautes de ces deux GHM pourraient être incitatifs à « l'oubli » du codage des CMA, néanmoins, la DMS des deux groupes, plutôt stable, a une très légère évolution dans le bon sens ;
- en revanche, la racine des traumatismes crâniens sévères montre une augmentation du taux de RSA avec CMA alors que les DMS évoluent dans le mauvais sens (augmentation pour le groupe « sans CMA » et diminution du groupe « avec CMA »). Ceci dit, la difficulté de cette racine réside d'abord dans le codage du DP¹ avec une utilisation des codes réservés aux traumatismes sévères pour des cas qui devraient être classés dans les autres groupes de traumatismes crâniens et notamment dans celui des commotions cérébrales qui correspond aux cas les plus légers.

1.3.3. Évolution de la DMS

Si la tendance est à la baisse, il y a néanmoins des GHM pour lesquels la DMS augmente.

- C'est le cas, par exemple, pour la chirurgie cardiaque dans sa partie la plus lourde. Il est probable que le développement des techniques moins invasives comme les traitements intravasculaires vide les groupes de chirurgie cardiaque de leurs cas les plus légers.

L'analyse de cette donnée a permis de mettre en évidence les limites au regroupement d'années anciennes avec une version de groupage récente. On peut citer deux exemples :

- la DMS du GHM de faux travail baisse parce qu'il est maintenant possible de distinguer plus nettement les menaces d'accouchement prématuré (DMS plus élevée) des cas de faux travail (DMS courte) grâce à des extensions de codage. Le regroupement des années antérieures ne permet pas de faire la distinction ;
- la DMS peut varier parce que le codage avec la CCAM est plus précis et obéit à plus de règles que celui qui était effectué avec le CdAM. C'est le cas du GHM d'interventions majeures multiples sur les articulations qui contenait, avec le CdAM des séjours pour changement de prothèse de hanche où l'ablation de la prothèse était codée en plus de la pose de la nouvelle prothèse (pratique de codage non correcte, mais sans contrôle à l'époque) alors que ce n'est plus possible avec la CCAM ; ces cas étaient plus simples (durée en moyenne plus courte) que les cas attendus dans ce GHM (durée plus longue).

1.3.4. Évolution de la part « ex-DGF/ex-OQN »

Cette analyse en reste aux hypothèses. Les données, comme les graphiques, sont difficiles à interpréter. Deux faits peuvent néanmoins servir à illustrer ce qu'il serait possible d'approfondir pour avoir une éventuelle confirmation des hypothèses faites :

¹ On peut citer deux difficultés. La première concerne l'emploi du traumatisme crânien avec coma prolongé qui est utilisé pour des séjours très inférieurs à la semaine par manque de définition. La deuxième réside dans le nombre très important de RSA avec la mention d'un œdème cérébral pour des séjours courts depuis les progrès de l'imagerie, alors que c'était, quand les contenus de GHM ont été construits à partir des données américaines, un diagnostic clinique sur des signes d'hypertension intracrânienne signant la gravité du cas.

- la part du « public » dans les GHM qui sont susceptibles de cacher des séjours de chirurgie esthétique ou de confort est en augmentation. Cela peut correspondre à plusieurs phénomènes : le plus probable est la conséquence de ce qui a été exposé dans le paragraphe de l'évolution des effectifs si on admet qu'il y avait plus de séjours concernés dans le secteur privé, mais on peut aussi faire l'hypothèse que le secteur public a été moins contrôlé sur ce sujet ;
- La part du public augmente d'une manière générale dans les GHM médicaux. C'est particulièrement net pour la cardiologie. On ne peut pas imputer cette évolution seulement à la création des GHM de traitements intravasculaires (ces cas étaient antérieurement groupés dans des GHM médicaux) puisque le regroupage réaffecte correctement les RSA dans les groupes *ad hoc* pour les deux secteurs, mais la création de ces groupes met en évidence la part plus importante, dans le public, de la médecine « non technique » (mais probablement plus gériatrique). C'est une tendance qu'on observe aussi dans quelques autres CMD.

2. Types d'établissements et niveaux

Lors du Comité technique MCO de mai 2007, la FHP a souhaité avoir des informations sur l'effet des quatre niveaux en fonction du type d'établissement tel qu'il est proposé dans le rapport précédent.

L'étude présentée ici est effectuée avec la même version de la version 11 des GHM que celle qui a été utilisée pour le rapport précédent afin de pouvoir comparer ces résultats avec ceux qui étaient présentés alors.

Le sens des évolutions par niveau est indiqué par une couleur (vert = baisse, bleu = hausse, jaune = stable, gris = non monotone). Les fréquences par niveau sont complétées par des études sur les effectifs et l'âge moyen.

2.1. Résultats pour le secteur ex-OQN

Pour ce secteur le type d'établissement est défini par le nombre de racines² de GHM concentrant au moins 80% de l'activité (dans les CMD sélectionnées pour l'étude des quatre niveaux de sévérité).

Type	Effectif par niveau				fréquence par niveau				Age moyen par niveau			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1-9	55221	11116	1397	124	81.4	16.4	2.1	0.2	52.9	68.1	63.9	67.3
10-19	84802	28951	3414	638	72.0	24.6	2.9	0.5	51.1	73.8	71.5	69.4
20-29	149982	47763	5530	735	73.5	23.4	2.7	0.4	50.2	74.1	71.4	72.0
30-39	293040	114154	13164	2026	69.4	27.0	3.1	0.5	51.8	75.0	71.7	72.4
40-49	420519	163966	21336	4824	68.9	26.9	3.5	0.8	51.0	74.1	69.5	70.4
>49	523216	260046	38955	7228	63.1	31.4	4.7	0.9	50.5	74.2	71.0	71.2

Le pourcentage de séjours classés en niveau 1 décroît presque régulièrement quand la concentration diminue. C'est l'inverse pour chacun des autres niveaux de sévérité.

Par construction, le niveau 1 a un âge moyen inférieur aux autres puisque « si niveau=1 et âge>69 alors niveau=2 ». Les âges des niveaux 2, 3 et 4 ne sont pas très différents pour un type d'établissement donné, ni entre les types d'établissements. C'est le niveau 2 qui concentre l'âge le plus élevé puisqu'on retrouve tous les patients de plus de 69 ans qui ont des séjours « sans CMA³ ». L'âge moyen du niveau 4 est très légèrement plus élevé que celui du niveau 3 (sauf pour le type 10-19).

2.2. Résultats pour le secteur ex-DGF

2.2.1. Tout établissement confondu

Les résultats concernent le type d'établissements administratif.

² On appelle « racine » le GHM n'ayant subi aucune segmentation sur un niveau de sévérité comme par exemple « Interventions transurétérales ou par voie transcutanée », « Diabète, âge de 36 à 69 ans », Cholécyctomie sans exploration de la voie biliaire principale ».

³ On se reportera au chapitre consacré à l'assimilation de l'effet « âge » aux CMA avec des propositions pour l'utiliser sur plusieurs niveaux. Par ailleurs, il reste à effectuer l'étude qui consiste à repérer les GHM pour lesquels l'âge n'aura pas d'effet CMA parce qu'ils concernent déjà une population âgée (cataracte par exemple).

Les établissements de type hôpitaux locaux se distinguent par un taux très peu élevé de séjours en niveau 1, plus des deux tiers de leurs séjours étant placés en niveau 2 en raison de l'âge. Les CH et CHR se distinguent surtout par le niveau 2, plus fréquent dans les CH, mais qui ont moins de niveaux 3 et 4 que les CHR. On remarquera que les CHR et les CLCC ont des niveaux 4 d'âge moyen assez bas. Les CLCC ont le plus de niveau 1, et sont au dernier rang pour les niveaux 2 et 3, et à l'avant-dernier pour le niveau 4. Les PSPH seraient en position intermédiaire entre les CH et les CHR (sauf pour le niveau 3).

Type	Effectif par niveau				fréquence par niveau				Age moyen par niveau			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
HL	3252	17634	3244	567	13.2	71.4	13.1	2.3	58.4	81.2	80.5	79.5
CH	1183243	985011	236411	39906	48.4	40.3	9.7	1.6	42.4	74.5	72.3	71.3
PSPH	185468	129380	33335	6281	52.3	36.5	9.4	1.8	48.5	73.3	71.8	70.2
CHR	868822	449642	153925	31392	57.8	29.9	10.2	2.1	42.8	69.3	62.6	59.7
CLCC	58141	22917	7451	1655	64.5	25.4	8.3	1.8	52.3	62.8	58.1	57.8

En reprenant, comme dans le privé, le nombre de racines de GHM concentrant au moins 80% de l'activité (dans les CMD sélectionnées), on obtient les résultats suivants :

Type	Effectif par niveau				fréquence par niveau				Age moyen par niveau			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1-9	23456	8453	1154	264	70.4	25.4	3.5	0.8	55.8	68.7	64.7	61.3
10-19	25013	14544	3775	957	56.5	32.8	8.5	2.2	47.3	72.3	66.1	64.7
20-29	62588	47951	14784	2816	48.8	37.4	11.5	2.2	50.4	72.6	72.4	68.6
30-39	40402	50391	13456	2677	37.8	47.1	12.6	2.5	52.4	76.3	74.0	72.3
40-49	40061	37741	8852	1405	45.5	42.9	10.1	1.6	46.5	76.1	75.6	74.1
50-74	248191	249468	51927	8427	44.5	44.7	9.3	1.5	46.7	75.9	74.5	74.4
75-99	847456	652401	161335	27564	50.2	38.6	9.6	1.6	41.5	73.9	71.4	70.5
100-124	376650	220204	66215	12519	55.8	32.6	9.8	1.9	43.1	70.8	66.1	62.9
>124	635109	323431	112868	23172	58.0	29.5	10.3	2.1	42.5	69.0	61.8	59.4

L'évolution des pourcentages par niveau n'est pas monotone, des changements d'évolutions importants se plaçant à la classe « 30-39 », qui doit correspondre en partie aux établissements de type HL.

2.2.2. Établissements ex-DGF sans les établissements PSPH et sans les hôpitaux locaux :

Les évolutions sont régulières, mais c'est toujours non monotone. La classe « 40-49 racines » de GHM fait la transition entre les deux modes. Les fréquences du niveau 1 décroissent, puis croissent, à l'inverse de celles du niveau 2. Par contre, celles des niveaux 3 et 4 sont plutôt croissantes, mais avec une chute intermédiaire sur la classe « 40-49 ».

Type	Effectif par niveau				fréquence par niveau				Age moyen par niveau			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1-9	16014	4651	662	143	74.6	21.7	3.1	0.7	55.9	68.9	64.2	63.0
10-19	18845	6599	1342	248	69.7	24.4	5.0	0.9	47.0	68.8	60.5	59.6
20-29	31068	20690	7004	1296	51.7	34.5	11.7	2.2	51.3	70.0	70.5	68.3
30-39	25493	30612	8451	1608	38.5	46.3	12.8	2.4	53.6	74.4	70.6	68.0
40-49	14785	22170	5259	784	34.4	51.6	12.2	1.8	46.2	77.5	78.0	76.7
50-74	198665	214091	44391	7116	42.8	46.1	9.6	1.5	45.6	76.2	75.0	74.9
75-99	793577	615122	151595	26067	50.0	38.8	9.6	1.6	41.2	74.1	71.5	70.6
100-124	376650	220204	66215	12519	55.8	32.6	9.8	1.9	43.1	70.8	66.1	62.9
>124	635109	323431	112868	23172	58.0	29.5	10.3	2.1	42.5	69.0	61.8	59.4

2.2.3. Établissement PSPH du secteur ex-DGF (hors CLCC) :

Les fréquences par niveau évoluent de manière un peu chaotique. C'est en partie dû aux effectifs limités. C'est peut-être un résultat qui s'explique par l'existence d'un petit nombre d'établissements, dont certains ressemblent plus à des établissements du secteur public et d'autres sont plus proches de l'activité observée dans le secteur privé. L'allure générale ressemble cependant plus à celle du secteur ex-DGF (changement de sens ou chute vers le milieu) qu'à celle du secteur ex-OQN, où chaque colonne évolue de manière monotone (niveau 1 décroissant, autres niveaux croissants).

Type	Effectif par niveau				fréquence par niveau				Age moyen par niveau			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1-9	7302	3402	455	121	64.7	30.2	4.0	1.1	55.7	69.7	64.1	59.4
10-19	5863	6071	2119	645	39.9	41.3	14.4	4.4	47.5	73.1	67.4	65.5
20-29	30445	20500	6563	1347	51.7	34.8	11.2	2.3	49.1	72.1	72.8	67.5
30-39	13372	11901	3506	773	45.2	40.3	11.9	2.6	49.6	77.8	79.3	78.0
40-49	25081	14850	3416	587	57.1	33.8	7.8	1.3	46.5	73.8	71.6	70.3
50-74	49526	35377	7536	1311	52.8	37.7	8.0	1.4	51.0	74.1	71.5	71.8
75-99	53879	37279	9740	1497	52.6	36.4	9.5	1.5	45.6	72.0	69.9	70.0

Remarque : les couleurs n'apportant aucune information claire sur ce tableau, elles n'ont pas été utilisées volontairement.

3. Phase finale de la refonte des CMA

Les travaux présentés dans le rapport de mars 2007 (présentés au Comité technique MCO en mai) ont été effectués sur la base de données du secteur ex-DGF pour des raisons d'effectif et de fréquence prévisibles pour les niveaux les plus élevés (3 et 4). La phase finale de la refonte des CMA s'est appuyée sur une base nationale (ex-DGF + ex-OQN) :

- avec deux années (2005 et 2006) ;
- sans les hôpitaux locaux ;
- avec une borne d'âge pour les codes commençant par la lettre « O » (affections de la grossesse et de l'accouchement) et « P » (affections du nouveau-né) afin d'éliminer les RSA (encore trop nombreux) qui ne respectent pas les règles d'utilisation de ces deux chapitres ;
- pour les CMD concernées par le sujet CMA (*confer* le rapport précédent). Les CMD 14 (obstétrique) et 15 (nouveau-nés) étant parmi les CMD exclues, l'analyse des codes « O » et « P », en tant que CMA, concerne les RSA non orientés dans les CMD 14 et 15, mais ayant des DAS en « O » ou « P ». On peut imaginer que cela concerne, par exemple, des patientes hospitalisées pour un traumatisme et ayant accouché au cours du séjour pour le premier cas, et des séjours de nouveau-nés classés dans un GHM chirurgical pour le deuxième cas ; on peut également imaginer qu'il s'agit quelquefois d'erreurs de codage ;
- avec les exclusions DP/CMA telle qu'elles ont été construites pour l'étude.

Une première analyse globale indique qu'environ 90% des résultats sont identiques quand on fusionne les bases des secteurs ex-DGF et ex-OQN. Néanmoins, pour pouvoir analyser finement les différences entre la première et la deuxième étude, puis entre les deux secteurs, un nouveau document est produit avec l'ensemble des données. Afin d'assurer la transparence des travaux, il est présenté, dans son intégralité dans l'annexe de ce rapport.

3.1. Construction du document final

Après avoir analysé les différentes versions des documents utilisés pour élaborer la méthodologie et les premières étapes de la refonte des CMA, le choix s'est porté sur la production d'un nouveau document qui apporte, pour chaque code (ou regroupement de codes), les informations suivantes⁴ (Ce sont les valeurs obtenues pour le code C78.0 de la métastase pulmonaire qui servira d'exemple pour toute la présentation des données) :

Code	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp
C78.0	16147	3215	19362	1135	528	1993	1285	1176	2115	5	4	5	2	2	2	72	59	70	24	26	27	69	66	29	56	60	57

Cette suite de chiffres se décompose en quatre zones :

- Les effectifs avec :
 - 3 colonnes pour les effectifs bruts (B) (ex DGF : Bu, ex OQN : Bi, total : Bp) où la valeur du total est égale à la somme des ex-DGF et de ex-OQN ;
 - 3 colonnes pour l'effet sur la DMS (D) (Du, Di, Dp) pour les effectifs qui restent disponibles (RSA retenus par la méthode de l'effet isolé⁵). La valeur du total n'est pas égale à la somme des deux autres effectifs parce que l'effet isolé ne retient pas les mêmes RSA sur la base complète (deux secteurs) que sur les bases de chaque secteur ;

⁴ Les exemples sont destinés à illustrer la présentation. Les valeurs peuvent être différentes de celles que l'on trouvera dans la proposition définitive en annexe de ce document parce qu'il s'agit d'une version intermédiaire au moment de la rédaction du texte.

⁵ L'effet isolé est une méthode originale déjà utilisée pour de nombreuses études dans le cadre de l'évolution de la classification des GHM. Il est destiné à choisir algorithmiquement, parmi les nombreux DAS d'un RSA, celui qui explique le mieux les « surcoûts ».

- 3 colonnes pour l'effet sur le coefficient « Fetter like⁶ » (F) (Fu, Fi, Fp) pour les effectifs qui restent disponibles (RSA retenus par la méthode de l'effet isolé). La remarque sur la valeur de la colonne « total » est la même que pour l'effet DMS.

Exemple :

Code	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	libellé court
C78.0	16147	3215	19362	1135	528	1993	1285	1176	2115	T.M. IIRE POUMON

On constate, dans les colonnes « total », qu'environ 10% de RSA sont conservés pour l'effet isolé sur les DMS du public (la perte est inférieure dans le privé et c'est une constante) et que la perte est moindre pour l'effet isolé sur le « Fetter-like ».

- L'effet en journées (nombre de jours en plus de la moyenne ou en moins) avec :
 - 3 colonnes (Bu, Bi, Bp) pour l'effet brut,
 - 3 colonnes (Du, Di, Dp) pour l'effet isolé.

Exemple :

Code	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	libellé court
C78.0	5	4	5	2	2	2	T.M. IIRE POUMON

Sauf lorsqu'il s'agit des diagnostics les plus lourds pour lesquels les effectifs dans l'effet isolé sont très proches (voire identiques) à ceux des effectifs bruts, les « surcoûts » des effets isolés sont inférieurs à ceux des effets bruts. Ici, il y a en moyenne 2 jours de plus dans les deux secteurs alors qu'il y avait 5 et 4 jours en effet brut pour, respectivement, le public et le privé. La valeur 2 dans la colonne Dp est un bon critère (>1 jour) pour que la métastase pulmonaire soit une CMA.

- L'effet en pourcentage sur la DMS avec les 6 colonnes identiques à l'effet en journées.

Exemple :

Code	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	libellé court
C78.0	72	59	70	24	26	27	T.M. IIRE POUMON

Ici, on est en pourcentage d'augmentation de la DMS avec également des différences assez importantes entre les effets bruts et les effets isolés, mais la valeur 27 de la colonne Dp est un bon critère (= ou > à 25%) pour que la métastase pulmonaire soit une CMA malgré la valeur 24 dans la colonne Du.

- L'effet en pourcentage sur le coefficient « Fetter like » avec :
 - 3 colonnes (Bu, Bi, Bp) pour l'effet brut,
 - 3 colonnes (Fu, Fi, Fp) pour l'effet isolé.

Exemple :

Code	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	libellé court
C78.0	69	66	29	56	60	57	T.M. IIRE POUMON

Ici, on est en pourcentage de RSA au-dessus de la médiane avec des différences moindres entre les effets bruts et les effets isolés, mais la valeur 57 de la colonne Fp est un bon critère (= ou > à 55%) pour que la métastase pulmonaire soit une CMA.

⇒ La métastase pulmonaire est dans la liste des CMA avec des valeurs limites dans le secteur ex-DGF, parce que la valeur des colonnes Dp et Fp ont été déclarées prioritaires dans la méthode finale de construction de la nouvelle liste des CMA.

- A ces quatre zones, on ajoute des informations supplémentaires sous forme de symboles entre le code et la première zone de chiffres (non présentes dans l'exemple utilisé) :

⁶ Le coefficient dit « Fetter like » correspond au taux de RSA qui se situe au dessus de la médiane. Qu'il s'agisse de la DMS ou de la médiane, les calculs des effets se font par rapport à une valeur de référence qui est obtenue en ne conservant que les RSA sans diagnostic associé ou avec DAS à effet nul sur la durée de séjour.

- o la décision de retenir le code comme CMA (+) ou non CMA (-) en tenant compte des critères statistiques et de l'expertise médicale pour les cas limites ; la présence d'un « X » indique que le code est non éligible (ou, plus rarement, non encore analysé)
- o le statut statistique du code avec les conventions suivantes : rien quand le statut est conforme à la décision et un symbole quand le statut est différent de la décision : « U » (« u » pour des effectifs bruts < 100) pour une différence uniquement dans le secteur public ou « I » (« i » pour des effectifs bruts < 100) quand il s'agit d'une spécificité du secteur privé. Un « x » indique que chacun des deux secteurs est différent de la valeur du total (cela arrive quelquefois pour de très petits effectifs : c'est le cas du choléra qui est le premier diagnostic de la liste) ;
- o le niveau se déduit du nombre de jours « en plus » de la colonne Dp : + 5 jours pour que le code passe en niveau 3 et +14 jours pour qu'il passe en niveau 4 ;
- o le statut de CMA dans la liste actuelle : CMA (C) ou CMAS (S) ;
- o un libellé court ou une identification d'un regroupement de codes⁷.

Si on enlève le code et son libellé, c'est donc 30 informations par ligne qui sont mises à disposition pour construire la liste des CMA.

3.2. L'analyse du document

Dans la suite du texte, le terme « public » désigne les établissements ex-DGF et le terme « privé » désigne les établissements ex-OQN.

3.2.1. Méthode générale

Il est évident que toutes les colonnes n'ont pas été analysées pour chaque ligne (on reprend l'exemple des métastases pulmonaires) :

Code	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp
C78.0	16147	3215	19362	1135	528	1993	1285	1176	2115	5	4	5	2	2	2	72	59	70	24	26	27	69	66	29	56	60	57

- les neuf colonnes d'effectifs (en noir ci-dessus) permettent macroscopiquement de savoir si on travaille sur un code fréquent ou non et si on perd beaucoup de cas avec l'effet isolé, ce qui veut dire que de nombreux RSA ayant ce code en DAS ont été retenus à une étape antérieure par un problème plus sévère (« surcoût » en journées plus important) ;
- pour l'analyse des effets en journées, en pourcentage sur la moyenne ou en pourcentage au-dessus de la médiane, on utilise exceptionnellement les effets bruts (en gris clair dans le tableau ci-dessous) ;
- ce qui est le plus exploré, ce sont les valeurs des trois colonnes « total » (Dp, Dp et Fp) des trois groupes de données (un en journées et deux en pourcentage) pour les cas retenus par l'effet isolé (en noir ci-dessous). Si on reprend l'exemple de la métastase pulmonaire C78.0, ce qui est toujours lu ce sont les valeurs en gras ci-dessous :

Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp
5	4	5	2	2	2	24	26	27	69	66	29	56	60	57

- Quand les trois valeurs des colonnes « total » sont clairement en faveur d'un statut CMA, on n'explore pas les valeurs propres aux deux secteurs. Quand les trois valeurs ne sont pas en faveur du statut de CMA, un symbole a été ajouté pour indiquer si le diagnostic est

⁷ On rappelle que les codes à effectif insuffisant sont regroupés sur des notions médicales (des codes de plusieurs catégories de la CIM peuvent être concernés par un même regroupement). Afin d'éviter d'avoir à trouver un libellé spécifique à chaque regroupement (non ambigu avec les libellés officiels de la CIM), il a été fait le choix de mettre le libellé d'un des codes du regroupement).

néanmoins CMA dans un des deux secteurs et on explore alors la totalité des colonnes ; si le symbole est absent, on ne poursuit pas l'exploration.

3.2.2. Les règles de base

Afin de pouvoir justifier le fait qu'un code ait été rejeté ou retenu en contradiction avec les résultats statistiques, des règles ont été établies. Elles ne sont pas toutes nouvelles, certaines sont issues des travaux EfP⁸ menés entre 2000 et 2002. Elles visent en général à ne pas favoriser une perte dans la qualité du codage. Si on prend l'exemple du statut des codes dit SAI (sans autre indication), on a souvent des valeurs statistiques en faveur d'un rôle CMA qu'on ne peut pas lui accorder si tous les codes de la catégorie n'ont pas le même statut sauf à inciter à un codage imprécis.

Les règles utilisées sont les suivantes :

- on rappelle tout d'abord qu'un certain nombre de codes de la CIM-10 sont considérés comme non éligibles au statut de CMA. Il s'agit de codes trop imprécis quant à leur utilisation comme les résultats anormaux d'examen par exemple ou des codes de type « SAI » non encore interdits en DP. Ont été ajoutés ensuite les codes qui jouent un rôle indirect : leur « surcoût en journées » est évident, mais il traduit en fait un âge élevé (arthrose, ostéoporose sans fracture pathologique) ou une certaine précarité économique (caries dentaires par exemple). Si on prend l'exemple des caries, on se doute que n'étant pas CMA, ce code traduit une prise en charge supplémentaire ou l'état dentaire catastrophique d'un sans domicile fixe. Si demain, les caries dentaires sont dans la liste des CMA, le nombre de fois où elles seront codées risque d'être important. On a donc fait le choix de rendre inéligible ce type de diagnostic en laissant d'autres informations jouer ce rôle : l'âge pour l'ostéoporose sans fracture pathologique, un code en « Z » pour la précarité ou, à terme, un code d'acte jouant le rôle de CMA ;
- quand on ne retient pas en CMA tous les codes d'une catégorie, alors le code qui a la valeur SAI (c'est le plus souvent le .9) n'est pas une CMA, même si les critères statistiques sont en faveur de ce statut (cela devrait contribuer à l'amélioration de la précision du codage). En revanche, cette règle qui était classiquement étendue aux codes qui ont la valeur NCA (c'est en général le .8 qui est affecté aux motifs « non classés ailleurs »), ne l'a pas été d'une manière systématique : quand on avait des diagnostics précis inclus dans le code, les résultats statistiques ont été appliqués et quand ce n'était pas le cas, c'est la règle appliquée aux cas SAI qui a été retenue ;
- si une liste de codes n'ayant pas vocation à être CMA a été faite (*confer* la première règle), il n'y a pas eu en revanche de censure sur des diagnostics qui pourraient être rejetés pour des raisons autres que techniques. Exemple : la gale et les poux sont proposés dans la nouvelle liste de CMA parce qu'ils ont tous les critères statistiques et, contrairement aux caries, tout le monde n'a pas des poux ou la gale qui, de plus, nécessite des soins au cours du séjour. Il n'est pas dans le rôle de l'ATIH de porter un jugement plus politique que technique dans cette situation ;
- pour des raisons de cohérence et, en l'absence d'explications concernant les résultats divergents d'un code par rapport aux autres codes de la catégorie, c'est quelquefois l'ensemble des codes d'une catégorie qui a été retenu ;
- les tumeurs à évolution imprévisible correspondant aussi aux codes SAI des tumeurs, ont été incluses dans la liste des CMA, seulement si les codes de tumeur maligne et de tumeur bénigne correspondants étaient eux aussi retenus en CMA (à quelques exceptions près) ;
- dans une catégorie ou dans le cadre d'une même pathologie, quand on a isolé ce qui est fréquent d'un côté et regroupé ce qui était rare de l'autre, on choisit le plus souvent

⁸ Méthode qui consistait à fabriquer un GHM primaire et des GHM secondaires, sous condition, à la place des CMA.

d'aligner le statut des cas rares sur celui des cas fréquents en cas de discordance des résultats. Cette règle n'est pas systématique pour autant.

3.2.3. Analyse des différences de statut entre les deux études

La première étape a consisté dans l'analyse détaillée des différences mises en évidence entre le statut des codes dans l'étude initiale (faite uniquement sur les données du public) et celui qui est issu du seul traitement statistique de l'étape actuelle.

La première cause de ce changement est due au critère supplémentaire de « au moins un jour en plus » et ne devrait pas nécessiter un arbitrage particulier.

La deuxième cause vient de l'ajout des RSA du secteur ex-OQN avec deux conséquences possibles :

- un code était CMA avant et ne l'est plus après : on peut alors faire l'hypothèse raisonnable qu'il s'agit d'une « CMA du public » ;
- un code n'était pas CMA avant et devient CMA : on peut alors faire l'hypothèse raisonnable qu'il s'agit d'une « CMA du privé » ; ce dernier cas est le plus fréquent.

Prenons un exemple pour chacune des situations. Il faut d'abord noter que la plupart des cas de divergence portent sur des effectifs faibles très en dessous de 200 cas malgré les regroupements de codes, mais souvent à cause des pertes dues à l'effet isolé. Quand il y avait moins de 10 cas (l'étude porte sur deux années cumulées) dans l'un des secteurs, les calculs permettant d'affecter le symbole de CMA « unisecteur » n'est pas fait.

Cas d'un code qui était une CMA du secteur public et qui ne le serait plus : la sclérose en plaques (G35)

Les résultats sont les suivants :

critère	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp
effectif	11043	2245	13288	5609	1331	7207	5339	1099	6835
différence	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp			
	5	2	4	2	1	2			
rapport	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp			
	69	30	62	27	11	25			
Fetter-like	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp			
	66	54	64	57	43	54			

Les effectifs bruts sont de 11043 séjours dans le public et 2245 dans le privé avec un total de 13288. Ces chiffres deviennent respectivement :

- 5609 et 1331 (effet isolé) pour la moyenne avec un total de 7207⁹,
- 5339 et 1099 (effet isolé) pour la médiane avec un total de 6835.

Avec quelques variantes, on perd en gros la moitié des RSA retenus en amont par un autre DAS à « surcoût journées » plus important dans les deux secteurs.

Dans les colonnes « total » on constate que ce DAS augmente le séjour de 2 jours en moyenne, de 25 % la DMS standard et que 54% des RSA sont au-dessus de la médiane. Cette pathologie qui était une CMA dans l'étude antérieure, ne l'est plus, statistiquement, à cause du 54 % (il faut au moins 55 %).

⁹ On rappelle ici que, lorsqu'il s'agit de l'effet isolé, la valeur du total n'est pas la somme des deux secteurs, mais le résultat du traitement algorithmique de l'ensemble des données. Certains RSA éliminés auparavant peuvent ne plus l'être et inversement quand on fusionne les deux secteurs.

Il est évident que, la phase d'analyse médicale complémentaire est brève et considère qu'on peut accepter 54% dans ce cas.

L'exemple est intéressant parce que ce sont les valeurs observées dans le privé qui modifient la donne. Alors que les valeurs du public sont respectivement +2 jours, +27% pour la DMS et 57% de RSA au-dessus de la médiane, celles du privé sont de +1 jour, +11% sur la DMS et 43% de RSA au-dessus de la médiane.

Cas d'un code qui n'était pas une CMA du secteur public et qui le deviendrait : l'hypertension portale

Les résultats sont les suivants :

Critère effectif	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp
	15348	2234	17582	1231	1053	5389	5696	1034	6974
différence	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp			
	6	4	6	1	2	2			
rapport	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp			
	91	71	89	19	40	34			
Fetter-like	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp			
	74	69	73	65	61	64			

Les effectifs bruts sont de 15348 séjours dans le public et 2234 dans le privé avec un total de 17582. Ces chiffres deviennent respectivement :

- 1231 et 1053 (effet isolé) pour la moyenne avec un total de 5389,
- 5696 et 1034 (effet isolé) pour la médiane avec un total de 6974.

Il reste moins de 10% des RSA dans l'effet isolé sur la moyenne dans le secteur public alors qu'on perd un peu moins de la moitié des RSA dans le privé, mais il en reste un bon tiers dans l'effet isolé sur la médiane dans le public alors qu'on a un effectif quasiment identique pour le privé. Il serait très intéressant de pouvoir poursuivre ce genre d'explorations pour comprendre ces différences.

Dans les colonnes « total » on constate que ce DAS augmente le séjour de 2 jours en moyenne, de 34 % la DMS standard et que 64% des RSA sont au-dessus de la médiane. Cette pathologie qui n'était pas une CMA dans l'étude antérieure, l'est devenue, statistiquement, à cause de la DMS qui est augmentée de 34 % (il faut au moins 25 %) au lieu de 19% dans le public.

L'exemple est intéressant ici parce que ce sont les valeurs observées dans le privé qui modifient la donne. Alors que les valeurs du public sont respectivement +1 jour, +19% pour la DMS et 65% de RSA au-dessus de la médiane, celles du privé sont de +2 jours, +40% sur la DMS et 61% de RSA au-dessus de la médiane. La perte très importante d'effectif dans le public correspond au fait que de très nombreux RSA ont été retenus par d'autres DAS plus « coûteux en journées ».

La deuxième étape a consisté à revoir les codes de la CIM-10 dont les résultats sur les colonnes « total » ne correspondaient pas aux critères retenus pour faire partie des CMA, mais qui présentaient les bons critères dans un des deux secteurs. Cette étape a mis en évidence quelques codes spécifiques du secteur privé.

Cas d'une CMA du privé : les pneumopathies virales (non grippales)

Les résultats sont les suivants :

critère	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp
effectif	3001	150	3151	985	94	1024	1046	96	1144
différence	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp			
	8	5	7	0	2	0			
rapport	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp			
	104	65	102	8	34	7			
Fetter-like	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp			
	71	68	71	50	63	51			

Les effectifs bruts sont de 3001 séjours dans le public et 150 dans le privé avec un total de 3151. Ces chiffres deviennent respectivement :

- 985 et 94 (effet isolé) pour la moyenne avec un total de 1024,
- 1046 et 96 (effet isolé) pour la médiane avec un total de 1144.

Dans cet exemple, le public perd les 2/3 de son effectif avec l'effet isolé alors que le privé en conserve un peu plus de la moitié. On peut faire l'hypothèse qu'il y a moins souvent une autre pathologie plus lourde pour retenir les RSA en amont dans le secteur ex-OQN.

Dans les colonnes « total » on constate que J12 n'a pas les critères de CMA puisque ce DAS n'augmente pas le séjour en journées, qu'il augmente de 7% la DMS standard et que 51% des RSA sont au-dessus de la médiane. L'exemple est intéressant parce que les valeurs observées dans le privé sont très différentes de celles du public. Alors que les valeurs du public sont respectivement +0 jour, +8% sur la moyenne et 50% au-dessus de la médiane, celles du privé sont de +2 jours, +34% et 63%, ce qui en fait clairement une CMA dans e secteur.

On peut là aussi faire quelques hypothèses :

- dans ce secteur, cette comorbidité est souvent la plus lourde (l'effet isolé retient une plus forte proportion de RSA que dans le secteur public) ;
- la DMS de base (RSA sans comorbidité significative) étant souvent plus basse que dans le secteur public, la différence de DMS (entre avec et sans pneumopathie virale) est peut-être plus marquée.

3.2.4. Constitution de la liste des CMA

A l'issue de l'analyse des résultats, on a quatre groupes de diagnostics : jamais CMA, toujours CMA, CMA dans le secteur ex-DGF et CMA dans le secteur ex-OQN. Pour les deux derniers groupes, même s'ils ne devaient représenter que peu de codes, il est important, du point de vue méthodologique, de décider de leur statut.

Dans la mesure où la classification des GHM est la même dans les deux secteurs, il n'y a pas lieu d'imaginer une différence dans un de ses constituants ni de pénaliser un des deux secteurs. Il est d'autant plus facile de proposer d'intégrer ces codes à la liste des CMA que :

- les pathologies qui ne sont CMA que dans le secteur ex-DGF ont des effectifs faibles, voire très faibles, dans le secteur ex OQN ;
- les pathologies qui ne sont CMA que dans le secteur ex-OQN sont en petit nombre.

En revanche, l'effet final peut éventuellement être différent de celui escompté d'un point de vue macroéconomique (cela peut ne pas être vrai au niveau d'un établissement). Les RSA avec CMA ont des effectifs inférieurs dans le secteur privé. Quand il s'agit d'une CMA spécifique du secteur public, une certaine somme est « transférée » vers le secteur privé, mais pour un nombre de cas peu

important. Quand il s'agit d'une CMA spécifique du secteur privé¹⁰, le nombre de RSA du secteur public qui en « profitera » (alors qu'ils auraient été « sans CMA ») peut être élevé, ce qui, d'une certaine manière, « transférera » des euros vers le secteur public.

3.3. Réflexions sur l'équivalence âge/niveau

Dans la version initiale de la version 11, l'âge a été utilisé pour faire passer du niveau 1 au niveau 2 les séjours de plus de 2 jours de patients de plus de 69 ans. Cette règle est assez brutale, et nécessite des améliorations. Ce n'est d'ailleurs pas la règle « brutale » qui est la meilleure solution pour améliorer la part de variance expliquée. La véritable amélioration consisterait à déterminer une règle adaptée à chaque racine de GHM, comme c'est le cas pour les GHM avec CMA actuels, où la prise en compte d'un âge >69 ans n'est pas systématique et a été déterminée en fonction de critères essentiellement statistiques.

3.3.1. Pourquoi utiliser l'âge ?

On pourrait imaginer qu'à diagnostics et actes identiques, l'âge n'ait pas d'effet sur la prise en charge. L'augmentation de l'âge augmenterait seulement le risque d'avoir des diagnostics supplémentaires, mais une fois qu'ils sont codés dans le RSA, l'âge ne devrait plus être un facteur d'augmentation (ou de diminution des ressources) supplémentaire. En fait, il ne traduit pas uniquement le risque d'avoir des DAS en plus (avec une utilisation comme alternative aux oublis de codage). La personne âgée récupère probablement moins rapidement que le quadragénaire, même si elle n'a pas de « pathologie » de type CMA ou si elle a seulement des pathologies qui ne sont pas éligibles en DAS parce qu'il n'y a pas de prise en charge spécifique pendant le séjour.

Par ailleurs, dans la classification, on ne prend en compte qu'une partie limitée des informations : les diagnostics qui sont regroupés dans un même GHM ou un même niveau de CMA peuvent être assez différents et on ne tient pas compte de la multiplicité des diagnostics. De plus il n'y a aucune information sur la sévérité de chaque affection, ni dans la CIM, ni en tant qu'information supplémentaire. Dans ce cadre, l'âge devient clairement un facteur aggravant en plus des diagnostics et des actes.

C'est ce qu'on observe : à GHM et niveau fixés, les séjours de patients de plus de 69 ans ou de plus de 79 ans ont des DMS presque systématiquement supérieures à celles des moins de 70 ans. Ceci est particulièrement vrai des séjours en niveau 1 (fréquents et sur lequel les statistiques sont robustes).

3.3.2. Les principes

La solution actuelle du groupage V11 destiné aux premières simulations consiste à placer en niveau 2 les séjours de plus de 69 ans qui seraient en niveau 1 sur la seule analyse des DAS. C'est donc un traitement identique pour toutes les racines. Il s'avère que la PVE aurait été meilleure si on avait aussi monté d'un niveau les séjours initialement en niveau 2.

On va chercher maintenant à adapter le traitement de l'âge à chaque racine. Comme c'est d'ailleurs le cas dans les GHM de la version 10, où le test « âge>69 » est utilisé dans environ la moitié des GHM avec CMA, utilisation qui avait été déterminée essentiellement pour maximiser la part de variance expliquée.

Il y a bien entendu deux catégories de solution :

- soit on découpe la racine pour en faire deux, selon une limite d'âge, comme certains GHM actuels avec les limites à 1, 18, 36 ou 80 ans ;
- soit on intègre l'âge dans le calcul des niveaux.

Le découpage de la racine en deux est par principe meilleur que l'intégration de l'âge dans les niveaux de sévérité (on obtient un découpage plus fin), mais il faut par ailleurs limiter le nombre de groupes déjà très augmenté par les quatre niveaux. C'est pourquoi on s'intéressera dans un premier temps uniquement aux solutions où l'âge ne sert qu'à changer de niveau.

¹⁰ C'est en général parce que ce diagnostic est le plus lourd dans ce secteur alors que de nombreux RSA du secteur public qui ont ce diagnostic sont « emportés » par des diagnostics plus lourds quand on recherche l'effet isolé.

Les critères doivent être à la fois médicaux et statistiques, le côté médical assurant au minimum un traitement identique pour des racines proches.

3.3.3. Les critères à optimiser

On peut envisager deux critères à optimiser. Le premier, classique, consiste à maximiser la part de variance expliquée (PVE), racine par racine.

Le second consiste à se focaliser sur le niveau 1 pour répondre au souhait de ne plus avoir de cas « non standard » dans ce niveau. Il s'agirait alors de maximiser l'homogénéité du niveau 1 en « surclassant » les patients âgés dans le niveau 2 s'ils ont une DMS supérieure à celle des moins de 70 ans (ou moins de 80). Ce serait au détriment de la PVE puisque la DMS des patients plus âgés peut, dans certains cas, être plus élevée que celle des autres RSA du niveau 1, mais plus proche de celle du niveau 1 (niveau de base) que du niveau 2.

Le choix s'est porté sur la maximisation de la PVE racine par racine qui est la méthode utilisée jusqu'à maintenant, mais il est apparu utile de signaler qu'il est possible, dans la version finale, de choisir un niveau 1 le plus indemne possible de tout cas non « simple » quitte à perdre un peu en PVE. Pour certaines racines de GHM, on aurait alors de temps en temps un effectif de RSA supérieur dans le niveau 2 à celui du niveau 1, ce qui est contraire à ce qui est attendu dans la classification où le niveau de base correspond aux cas les plus fréquents et où les effectifs diminuent avec l'augmentation des niveaux de sévérité. Cette hiérarchie est d'ailleurs utilisée pour repérer des anomalies de classification : exclusions DP/CMA manquantes ou en trop par exemple pour ne pas citer en premier un effet de surcodage des CMA.

3.3.4. Les solutions acceptables

Pour traiter l'âge comme une CMA, mais de manière cohérente pour tous les niveaux, il faut lister les possibilités. Six solutions ont été retenues :

Numéro de La solution	Si âge > 69 Faire +1 à :	Si âge > 79 Faire +1 à :
1		
2	1	
3		1
4	1, 2	
5	1	2
6		1, 2
7	1, 2, 3	
8	1, 2	3
9	1	2, 3
10		1, 2, 3

Note : à titre d'exemple, la solution numéro 8 se lit de la manière suivante : pour un âge supérieur à 69 ans un séjour orienté dans un niveau 1 sera classé en niveau 2, et un séjour orienté dans un niveau 2 sera classé en niveau 3 ; il faut que l'âge soit supérieur à 79 ans pour qu'un séjour orienté en niveau 3 soit classé en niveau 4. Les solutions retenues sont celles où l'âge ne fait monter que d'un seul niveau (on n'a pas envisagé de classer un séjour deux niveaux au-dessus du niveau d'origine), mais on propose d'utiliser deux limites d'âge différentes : 69 ou 79 ans.

Par ailleurs, on souhaite que la condition « âge », quand elle change, s'élève avec les niveaux ou plus exactement on ne souhaite pas que l'inverse soit possible.

3.3.5. Effet de l'âge dans les GHM

Dans la version 10, il y a 90 racines qui comportent une condition sur l'âge autre que la limite à 69 ans assimilée à une CMA.

Pour l'essentiel la limite est de 18 ans, mais il y a aussi 81, 36 et 1. Les racines où la coupure est basse (<2, <18, <36) ne posent pas de problème :

- dans la partie basse les limites à 69 ou 79 ans ne peuvent pas jouer ;
- dans la partie haute, il reste encore suffisamment de patients de moins de 69 ans pour que le niveau 1 ait des effectifs corrects, quelle que soit la solution choisie.

Il n'en va pas de même pour les racines où la limite est de 81 ans :

- dans la partie inférieure de la racine, une segmentation sur l'âge > 69 ans peut avoir un sens, mais le découpage sur âge > 79 ans ne séparerait que les patients de 80 ans de ceux qui ont 81 ans au moins : il n'a pas été envisagé de constituer ces groupes. La reprise de l'historique n'a pas permis de comprendre la limite de 81 plutôt que 80 (avec un test « >79 ans »), mais elle est conservée telle quelle dans la proposition de version 11 des GHM afin de faciliter les comparaisons. Néanmoins, si la solution proposée pour que deux tranches d'âge (> 69 ans d'une part et > 79 ans d'autre part) puissent être retenues comme ayant un rôle de CMA de différents niveaux, il serait souhaitable d'harmoniser la limite utilisée au niveau de la racine « 81 ans » des quelques GHM concernés ;
- dans la partie supérieure de la racine, l'application de l'algorithme n'a évidemment pas de sens.

3.3.6. Les résultats en terme de PVE optimale

Dans la mesure où il s'agit d'une phase exploratoire l'étude a été faite avec les données des établissements ex-DGF. Quand il faudra choisir les GHM pour lesquels on applique l'âge, les données des établissements ex-OQN seront également analysées.

L'analyse a été effectuée sur les CMD 01 à 21, exceptées les 14 (obstétrique) et 15 (nouveau-nés). La base analysée est constituée de la réunion des bases ex-DGF 2005 et 2006. L'analyse concerne 9.167.168 RSA dans 355 racines, dont 46 correspondent à des sélections sur l'âge (1 an, 18 ans, 35 ans, 80 ans).

Pour chacune des racines, on a regardé quelle était la solution (de 1 à 10 comme exposé au point 3.3.4) qui produisait la PVE maximale. Voici les résultats :

Tableau 1 : répartition des solutions optimales

solution	Niveau max modifié	Nb de racines	%
1	-	114	36.89
2	1	23	7.44
3	1	42	13.59
4	2	19	6.15
5	2	17	5.50
6	2	19	6.15
7	3	42	13.59
8	3	13	4.21
9	3	1	0.32
10	3	19	6.15

En clair :

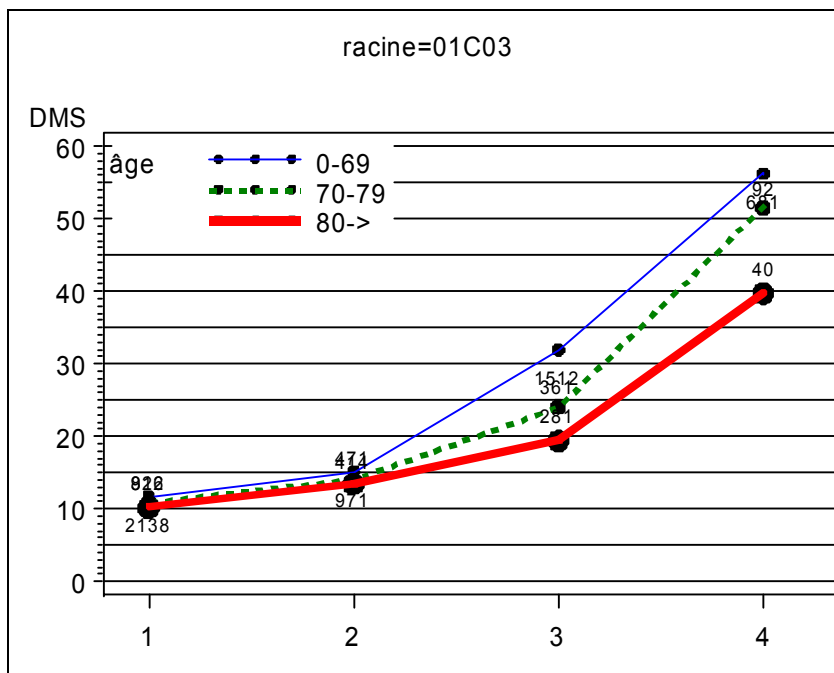
- pour 114 racines (37%), l'âge ne devrait pas jouer,
- dans $23 + 42 = 65$ racines (21%), l'âge devrait faire passer du niveau 1 au niveau 2 uniquement. Dans 23 cas il faudrait le faire dès que l'âge dépasse 69 ans, pour 42 cas seulement quand l'âge dépasse 79 ans.
- Pour $19 + 17 + 19 = 45$ racines (18%), l'âge devrait agir aux 2 premiers niveaux. Dans 19 cas il faudrait le faire dès que l'âge dépasse 69 ans, pour 19 cas seulement quand l'âge dépasse 79 ans, et dans 17 cas avec un mixte de 69 et 79.
- Pour $42 + 13 + 1 + 19 = 75$ racines (24%), l'âge devrait faire monter de 1 niveau, à appliquer aux 3 premiers niveaux. Dans 42 cas il faudrait le faire dès que l'âge dépasse 69 ans, pour 19 cas seulement quand l'âge dépasse 79 ans, et dans 14 cas avec un mixte de 69 et 79 ans.

On constate donc que 9 des 10 solutions testées sont optimales dans au moins 10 racines, alors qu'on aurait aimé qu'un petit nombre de solutions concentre l'essentiel des racines. Les graphiques de l'évolution des DMS par âge et niveau confirment bien une grande variété de situations. On en donne quelques exemples ci-dessous (en abscisse : le niveau, en ordonnée : la DMS).

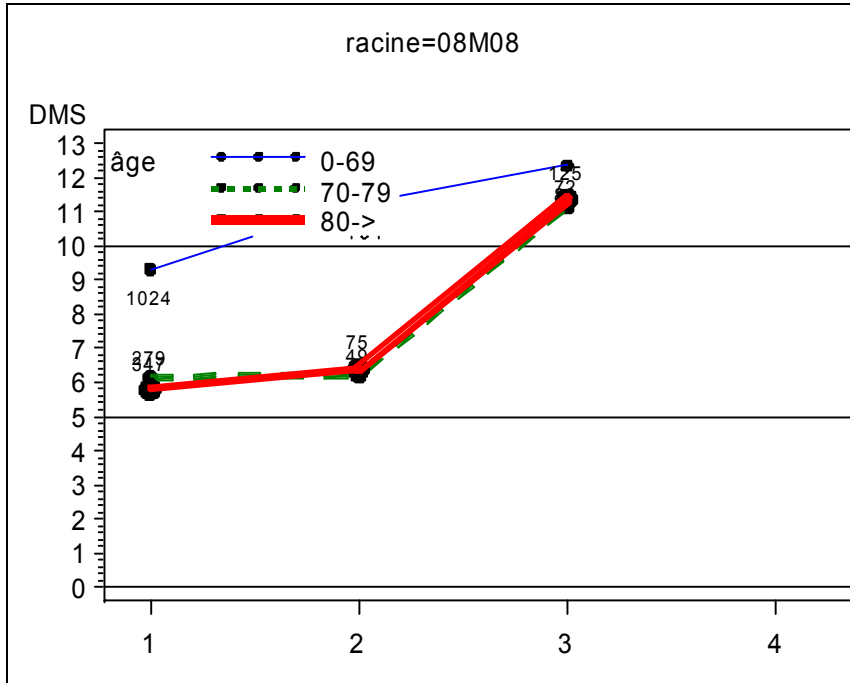
Remarque : comme le passage d'un niveau au niveau supérieur dépend aussi de la durée de séjour (la limite inférieure augmente pour chaque niveau), les graphiques qui suivent ne permettent pas de calculer exactement les effectifs (et DMS) par niveau quand on utilise seulement l'âge pour augmenter de niveau.

Dans certaines racines, l'effet de l'âge est plutôt contraire à ce qu'on attend en général (augmentation de la DMS avec l'âge). C'est alors la solution 1 qui est l'optimale.

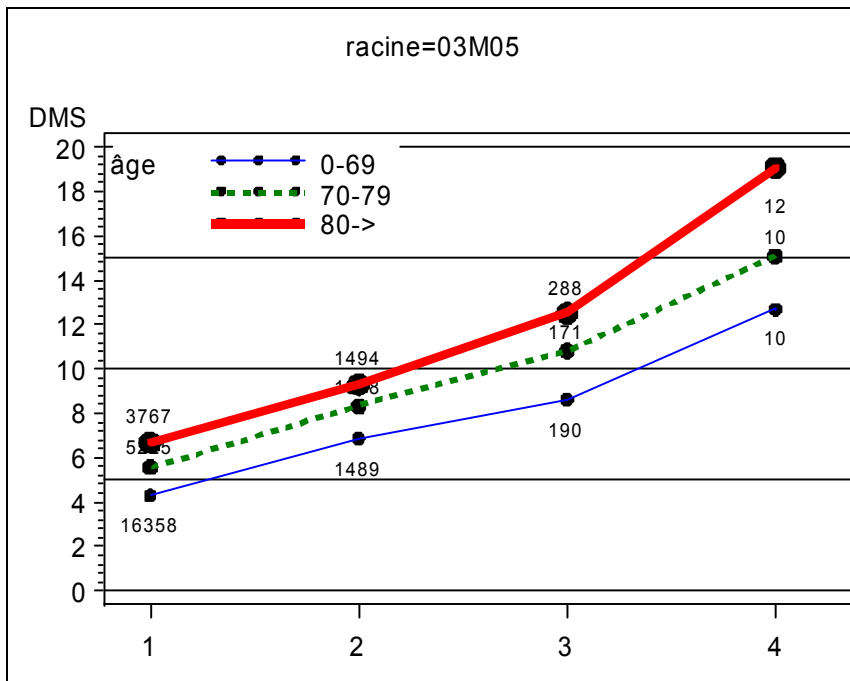
Exemple :



Cette inversion est très rare sur le niveau 1, mais on la rencontre par exemple dans la racine 08M08 :

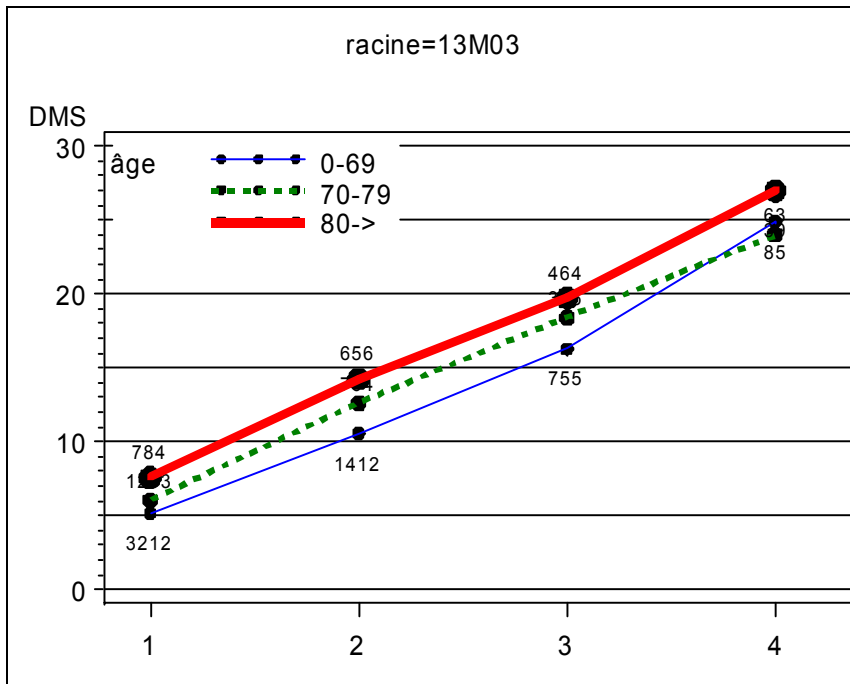


Néanmoins, dans la grande majorité des racines, la DMS pour un niveau donné augmente avec l'âge. C'est par exemple le cas dans la racine 03M05 :

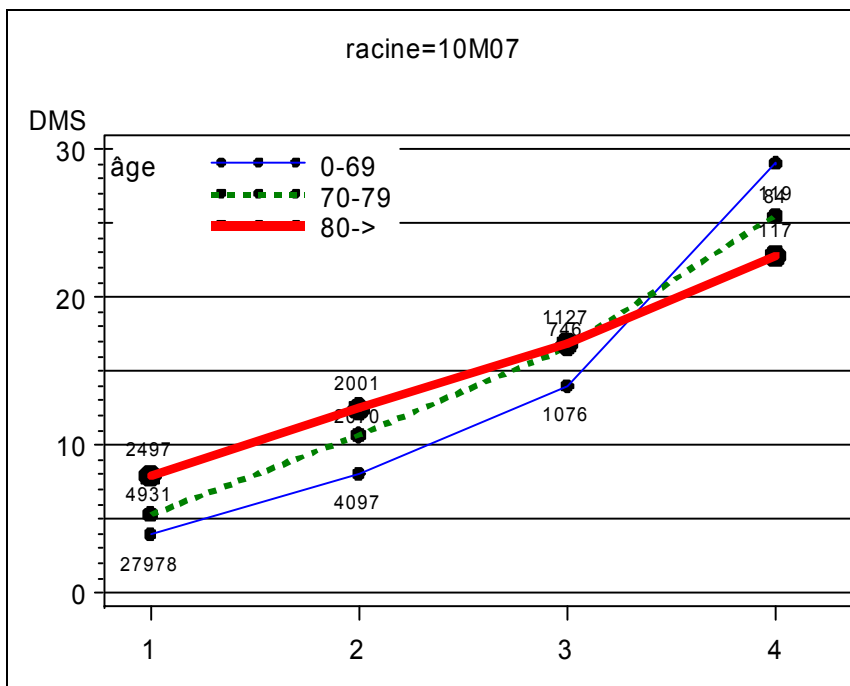


Pour cette racine, la solution optimale est la n°7 (passage en classe supérieure dès que l'âge >69 ans).

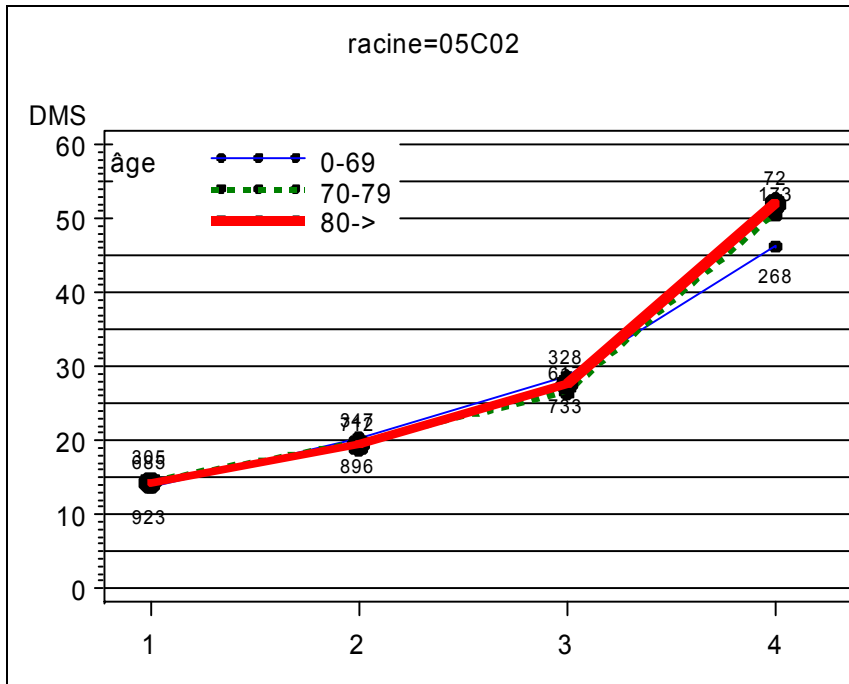
On peut rencontrer des évolutions aussi régulières, mais pour lesquelles l'effet de l'âge est petit relativement à l'effet niveau, de sorte que la solution optimale reste la solution n°1 (ne pas faire jouer l'âge pour le calcul du niveau). C'est le cas de la racine 13M03, mais ces cas sont très rares :



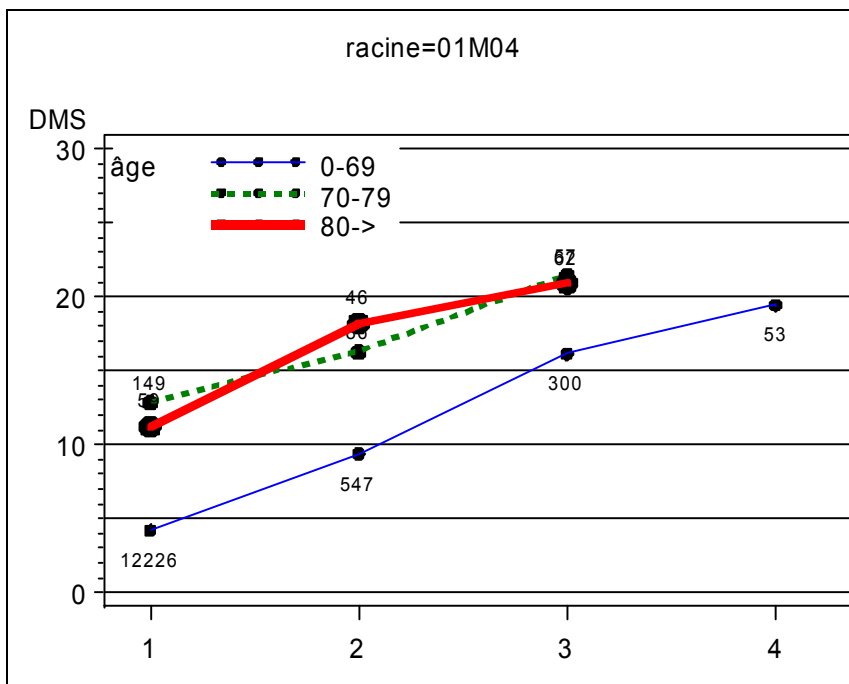
Les cas où la DMS diminue avec l'âge sont d'autant plus fréquents que le niveau est élevé. Comme dans la racine 10M07 :



Dans certains cas les effets de l'âge sont assez ténus, comme dans la racine 05C02 :



Mais parfois, un âge >79 ans fait au moins doubler la DMS par rapport aux séjours de moins de 70 ans, en particulier en niveau 1 : voir graphe 10M07, ou le suivant (01M04) :



Les graphiques présentés ci-dessus montrent une augmentation de la DMS avec le niveau pour un âge donné. C'est systématiquement le cas dès que les effectifs sont suffisants pour que les DMS soient estimées avec suffisamment de précision.

On a calculé la PVE obtenue avec 11 stratégies : les 10 premières consistent à utiliser l'âge de la même manière dans chaque racine, selon les 10 solutions acceptables décrites plus haut (point 3.3.4), la 11^{ème} PVE correspondant au choix optimal par racine. On rappelle que la solution actuelle consiste à utiliser la solution n°2 pour toutes les racines.

Tableau 2 : PVE par solution

solution	PVE	rang	Différence à V10
GHM V10	20.28	-	-
1	25.89	9	5.61
2	27.01	3	6.73
3	26.48	6	6.20
4	27.11	1	6.83
5	27.08	2	6.80
6	26.48	6	6.20
7	26.53	5	6.25
8	26.55	4	6.27
9	26.45	8	6.17
10	25.85	10	5.67
Optimal Par racine		-	

Les résultats sont voisins de ceux obtenus sur la base publique 2005. La PVE des GHM V10 est de 20.28%, contre 20.10 en 2005. La solution la meilleure est encore la solution 4 (passage en niveau supérieur si âge>69 pour les niveaux 1 et 2). Si on compare à la solution 2 utilisée pour la V11 actuelle, le gain de PVE est de 6.7%, comme en 2005.

On constate qu'il y a trois groupes de solutions :

- les plus mauvaises 1 et 10
- les moyennes : 3, et 6 à 9
- les bonnes : 2, 4 et 5, qui ne font jamais passer du niveau 3 au niveau 4

3.3.7. en conclusion

La solution à retenir se situe probablement entre les deux simulations, celle du premier tableau qui donne la répartition des solutions optimales et celle du deuxième tableau qui donne les gains de PVE pour chacune des solutions si on devait n'en retenir qu'une seule pour toutes les racines auxquelles les CMA s'appliqueront. On proposerait volontiers de retenir les solutions optimales qui s'appliquent à de nombreuses racines de GHM et de trouver, parmi les solutions retenues, celles qui s'appliquent le mieux à celles qui seraient rejetées.

4. La suppression de la CM 24

4.1. Résumé de l'étape précédente

Parce que les effectifs de la CM 24 continuent à évoluer rapidement (en excluant les séjours qui ont donné lieu à la création de GHS « light » et qui relèvent dorénavant des SEH), il faudrait continuer à créer des GHM pour une meilleure description aussi bien médicale qu'économique. La lisibilité du *case-mix* n'en sera pas améliorée pour autant puisque de plus en plus d'activités se retrouvent à la fois dans une CMD classique et dans la CM 24.

Par ailleurs, les GHM de niveau 1 (sans CMA) de la version 11 auront des DMS en moyenne plus basses (et donc des coûts inférieurs) puisque les niveaux de sévérité seraient appliqués à tous les GHM (ce qui n'est pas le cas des CMA dans la version actuelle) et que la refonte des CMA va diminuer fortement la part des RSA « avec motif de surcoût » dans le niveau 1¹¹. Pour de nombreuses activités, il y aura donc un *continuum* entre les zéro ou un jour de la CM 24 et la durée de séjour des niveaux 1 des autres CMD. C'est la raison pour laquelle la suppression de la CM 24 a été proposée, accompagnée de la création de vrais groupes d'activité ambulatoire ou de très courte durée si cela est nécessaire¹².

Si la suppression de la CM 24 pose la question de l'orientation des séjours de moins de deux jours dans des GHM à DMS « élevée » (surtout quand il n'y a pas de création de GHM spécifiques pour les retenir), elle va également retentir sur l'effectif de la CMD 23 des « *Facteurs influant sur l'état de santé et autres motifs de recours aux services de santé* » déjà pléthorique. Pour l'année 2005, c'est environ 1 million de séjours (pour les deux secteurs) qui intégreraient la CMD 23, d'où l'idée d'utiliser le DR et de revoir les diagnostics d'entrée de cette CMD pour la vider de RSA qui pourraient gagner en description médicoéconomique avec une orientation dans une CMD plus adaptée.

Au total, les GHM chirurgicaux et avec actes classants non opératoires supportent assez bien la suppression de la CM 24, les groupes transversaux de la CM 24 ne peuvent pas retrouver un effectif identique puisqu'on ne peut plus s'abstraire du DP¹³, mais on devrait gagner en homogénéité ; ce sont les GHM sans acte classant, dits « médicaux », qui doivent être retravaillés pour que la suppression de la CM 24 soit acceptable en terme de description médicoéconomique, car en terme de tarif, la création, plus ou moins systématique, d'un GHS pour les séjours de moins de deux jours, peut être une solution de secours efficace.

La seule difficulté réside dans le fait que des séjours qui auraient dû être des consultations seraient encore mieux payés qu'avec la CM 24.

4.2. l'actualisation des travaux

Les grandes modifications à effectuer dans les CMD pour que la suppression de la CM 24 ne dégrade pas l'homogénéité des GHM existants ont été présentées dans le rapport précédent. L'objectif de cette étape est d'apporter des solutions pour les groupes médicaux qui récupèrent trop de séjours en provenance de la CM 24 sans avoir à recourir trop souvent à la solution de secours représentée par les deux GHS basés sur la durée.

¹¹ Dans la classification actuelle, les GHM non segmentés sur la présence d'une CMA peuvent contenir des RSA très lourds ; c'est aussi le cas des GHM « sans CMA » chaque fois qu'une comorbidité lourde n'est pas dans la liste des CMA.

¹² Dans les premières simulations de la suppression de la CM 24, les groupes d'endoscopies sont réservés aux seuls séjours sans nuitée, ce qui convient pour les examens diagnostics sans anesthésie, mais qui pose un problème pour d'autres types d'endoscopies comme par exemple les endoscopies thérapeutiques des voies biliaires car il y a plus de séjours avec une nuitée qui sont alors orientés dans un GHM de DMS plus élevée avec une dégradation de l'homogénéité alors que ces séjours seraient mieux classés avec les séjours sans nuitée.

¹³ Si on prend le cas des endoscopies, une partie des RSA « perdus » sera probablement mieux classée, chaque fois que l'acte ne correspond pas du tout avec le DP. Les GHM transversaux de la CM 24 donnaient la priorité aux actes ; la suppression de la CM 24 redonne la priorité au DP.

4.2.1. La CM 24 se compose de deux populations

Si on met de côté les séjours (de très courte durée) qui se terminent par un décès ou un transfert précoce, on sait que les RSA en provenance de la CM 24 et à destination des GHM « médicaux » des autres CMD se répartissent en deux populations distinctes¹⁴ :

- ◆ la première correspond à des séjours non prévus, sans acte ou avec acte non classant, mais dont la durée n'excède pas une nuitée : crise d'asthme, bronchite, gastroentérite, otite, fracture et autres traumatismes... nécessitant une surveillance en hospitalisation et une prise en charge thérapeutique ⇒ le DP est pratiquement toujours une pathologie ou un symptôme ;
- ◆ la deuxième correspond à des séjours prévus pour des examens (non classants) destinés à faire le diagnostic d'une pathologie ou à surveiller une affection connue ; ces séjours correspondent beaucoup moins souvent à des prises en charge thérapeutiques ⇒ le DP est très souvent un code Z (en cas de surveillance négative) avec un DR pour la maladie chronique, de longue durée ou un état permanent¹⁵, mais il peut aussi être celui d'un « fait nouveau » (découverte d'une métastase, acutisation...). Bien que la règle de codage soit clairement exposée dans le guide méthodologique du PMSI MCO, on trouve encore souvent en DP, la maladie chronique ou de longue durée qui est à l'origine de la dégradation de certains GHM médicaux quand on supprime la CM 24 (ajout d'une population de moins de deux jours dans un GHM dont la DMS est quelquefois supérieure à 5 jours).

La différence entre ces deux populations, en dehors de la prise en charge thérapeutique, tient moins aux types d'actes qui peuvent être les mêmes dans certains cas, qu'au fait que dans la deuxième population on sait à l'avance comment va se dérouler le séjour (aux imprévus près au cours de l'hospitalisation), alors que dans la première rien n'est connu à l'entrée du patient et le problème de santé est rarement isolé : bronchite plus otite, fracture plus plaie à distance etc.

De longues discussions ont déjà eu lieu autour de la notion d'activité programmée, non programmée ou programmable, non programmable, sans jamais réunir un consensus sur une définition et un mode d'utilisation de cette information si elle devait être retenue. Néanmoins, les reproches qu'on peut faire à cette donnée ne peuvent pas être faits à la définition des deux populations décrites ci-dessus. Les surcoûts du premier groupe de patient sont évidents : bilan préhospitalisation non fait, coût moyen d'un séjour qui intègre beaucoup plus souvent un ou plusieurs autres problèmes de santé pris en charge sans qu'il soit possible de valoriser ces suppléments par le biais de niveaux de sévérité non prévus pour les séjours de moins de trois jours.

4.2.2. Les solutions envisagées

Pour les hospitalisations non prévues

Il n'y a pas lieu d'envisager la création de GHM spécifiques dans les CMD d'accueil (sauf exception, mais sans exemple au moment de la rédaction de ce rapport) parce que d'une part les GHM existent avec plus de précisions descriptives que dans la CM 24 et que d'autre part, les DMS des GHM d'accueil sont en général basses et le seront encore plus avec le niveau 1 qui, de plus, accueillera tous les RSA en provenance de la CM 24, puisqu'ils auront une durée de séjour insuffisante pour prétendre au niveau 2.

À titre d'exemple voici les DMS (avant simulation de la version 11) de quelques GHM de destination fréquente (données 2005) :

Libellé simplifié	DMS
○ Convulsions, épilepsie... <18 ans -----	3,57
○ Commotion cérébrale < 70 ans -----	2,84
○ Otite moyenne < 18 ans -----	3,17

¹⁴ Ce n'est pas spécifique aux groupes médicaux, mais l'acte classant apporte une solution pour les autres types de GHM.

¹⁵ La définition du DR s'est enrichie de la notion d'état permanent pour autoriser l'utilisation de symptôme persistant ou de code Z qui décrivent, par exemple, des patients porteurs de DMI, de greffes ou d'organes transplantés.

○ Bronchite et asthme < 18 ans -----	4,02
○ Syncope et lipothymie âge < 70 ans sans CMA -----	3,51
○ Gastroentérite ... < 18 ans -----	3,02
○ Fracture ... avant-bras, main, pied ... sans CMA -----	3,26
○ Fracture ... bras, jambe sans CMA -----	4,32

Pour les hospitalisation prévues

La solution pourrait passer par la création de nouveaux groupes d'exploration et surveillance, dans pratiquement toutes les CMD, dont le contenu pourrait être :

- les RSA en provenance de la CM 24 ou de la CMD 23 rapatriés dans les autres CMD par le DR ;
- les RSA ayant un DP de symptômes ou en « Z » et faisant partie de la liste des DP d'entrée de la CMD concernée.

Le nombre de codes appartenant à cette deuxième catégorie sera supérieur à ceux de la version 10 puisque de nombreux codes de la CMD 23 ont été réorientés dans des CMD plus en rapport avec les prises en charge possibles (un antécédent familial de cancer du colon génère une exploration de même type qu'un symptôme d'alerte ou qu'un antécédent personnel de cancer du côlon quand la prise en charge est de très courte durée : coloscopie par exemple).

Quand les codes Z ne sont pas suffisamment précis pour être orientés dans une CMD « par appareil », on propose des extensions de codes (voir paragraphe suivant) pour mettre à égalité toutes les disciplines dans le cadre des DP disponibles pour décrire une prise en charge pour surveillance ou exploration.

Dans quelques CMD, il y a déjà un GHM de symptômes. Quand il s'agit de prises en charge spécifiques comme les comas non traumatique ou les chocs cardiogéniques, ces GHM seront conservés tels quels. Quand il s'agit d'une liste de symptômes qui sont à l'origine d'une recherche étiologique et que la DMS du GHM est compatible avec la DMS attendue de ces nouveaux GHM d'exploration et surveillance, on proposera une fusion de l'ancien groupe et du nouveau (cas des signes et symptômes urologiques par exemple).

En fonction de la durée de séjour de ces nouveaux groupes, il sera peut-être nécessaire d'avoir deux GHM : un pour les séjours sans nuitée ou de moins de deux jours et un pour les autres séjours. On peut également envisager qu'il n'y ait pas de niveau pour ce type de GHM.

4.3. Proposition de création d'extension de certains codes de la CIM-10

4.3.1. méthodologie

Il y a deux types de propositions. La première concerne les extensions de codes à utiliser en DP pour limiter encore plus l'orientation des RSA dans la CMD 23. La deuxième permettra de coder une affection guérie, par le biais d'un code de type « antécédent de ... », en DR pour conserver intacte la définition du DR (le lecteur peu familier de cette donnée peut se reporter à l'encadré ci-dessous) : si une affection aiguë guérie ne peut pas être un DR, un antécédent de cette affection aiguë est bien un état permanent. Comme il ne peut être question d'imaginer des extensions de codes « Z » aussi nombreux que ceux qui permettent de coder les affections aiguës, la granularité des extensions s'arrêtera à la CMD (un code générique pour l'appareil digestif doit être étendu au tube digestif pour la CMD 06 et aux organes hépatobiliaires pour la CMD 07).

Un exemple permet de mieux comprendre ce qui est recherché avec ces extensions, mais signalons d'emblée qu'une hospitalisation pour surveiller une affection aiguë guérie sans séquelle (la CIM a des codes spécifiques pour les affections qui peuvent entraîner des séquelles et pour les antécédents d'affections de longue durée) est une situation pour laquelle aucun exemple réaliste n'a pu être trouvé ; c'est donc un exemple purement théorique qui servira d'illustration.

Si pour une raison quelconque un bilan de fracture guérie sans séquelle devait donner lieu à une hospitalisation, on pourra choisir un code de la catégorie Z09 « Examen de contrôle après traitement d'affections autres que les tumeurs malignes » en DP et un code d'antécédent de traumatisme (une extension doit être créée) en DR. Une autre utilisation de ce type de codes ne pourra pas créer une différence de groupage. Si le codeur adoptait la solution qui consiste à mettre le code d'antécédent de traumatisme en DP, sans DR, le RSA aurait la même orientation (CMD puis GHM) que le cas codé avec DP/DR. En effet, le DR servira à orienter dans une CMD *ad hoc*, mais c'est à nouveau le DP qui fera le GHM. Les RSA qui ont un DP en « Z » et qui ne seront pas arrêtés par un acte classant, seront orientés dans le GHM « médical » de « Symptôme, exploration et surveillance » de la CMD ; il est probable que ce type de GHM, quelle que soit sa durée de séjour, ne bénéficiera pas des niveaux de sévérité.

Extrait du guide méthodologique en vigueur (page 27 à 28) :

2) Le DR est une maladie chronique ou de longue durée ou un état permanent, présent au moment du séjour.

Le DR ne peut pas être une affection aiguë : en effet, si une telle affection était présente lors du séjour, ou bien elle a mobilisé l'essentiel des soins et elle est le DP, ou bien une autre affection a rang de DP et elle est un diagnostic associé significatif ; s'il s'agit d'un antécédent, elle n'existe plus et ne doit pas figurer dans le résumé de séjour, sinon comme donnée associée documentaire.

Seule une maladie en cours (« active ») au moment du séjour ou un état permanent peut être mentionné comme DR. Une maladie constituant un antécédent personnel – une maladie antérieure guérie – ne peut pas être un DR ; un antécédent familial – une maladie dont le patient n'est personnellement pas atteint – non plus. Dans le même esprit, au terme d'un séjour conclu par la non confirmation d'une affection suspectée, celle-ci ne peut pas être codée comme DR.

Par « état permanent » on entend notamment certaines entités classées dans le chapitre XXI de la CIM, correspondant en particulier à des états postopératoires : stomie, présence d'implant ou de greffe, absence acquise d'un membre ou d'un organe... éventuellement quelques exceptionnels symptômes sans diagnostic étiologique : ronflement, troubles de la sensibilité cutanée, amnésie... Ces états peuvent être qualifiés de permanents dans la mesure où, lors du séjour au cours duquel ils sont enregistrés, l'état des connaissances ne permet pas de leur prévoir un terme ou autorise à estimer qu'ils peuvent durer jusqu'à la fin de la vie du malade.

4.3.2. Les propositions d'extensions

Afin de pouvoir mettre en perspective les nouveaux codes dans leur environnement, les créations sont en noir et les codes existants sont en gris.

Quelques créations d'extensions ne seront utilisées qu'exceptionnellement comme par exemple un antécédent de tumeur maligne du cœur (actuellement classée avec d'autres tumeurs intrathoraciques qui relèvent de la CMD 04) ou de la rate (actuellement classée avec d'autres tumeurs digestives relevant de la CMD 06), mais l'objectif était clairement de permettre d'orienter un RSA dans une CMD « par appareil » dans la quasi-totalité des cas.

Les types de motifs qui nécessitent des extensions pour permettre une orientation plus précise sont limités. Il s'agit d'abord des antécédents personnels et familiaux. Pour les patients porteurs de

greffes d'organe ou de tissu, des extensions ont déjà été faites et il ne reste que la greffe d'intestin qui n'a pas son code spécifique. Enfin, quelques extensions concernent des motifs de prise charge précis comme certains examens qui nécessitent plusieurs heures de réalisation : des règles d'utilisation accompagneront la création de ces codes. On pouvait s'affranchir d'un DP dans la CM 24 pour les polysomnographies, mais il faut un motif d'hospitalisation qui permet d'orienter dans une seule CMD les RSA qui ont actuellement comme diagnostic principal un ronflement, une apnée du sommeil ou un trouble du sommeil puisque la réalisation de cet examen n'est en aucun cas une prise en charge thérapeutique de ces troubles (comme il s'agit d'un groupe transversal, il sera créé dans la CMD 23).

Les Antécédents personnels

Codes	Libellé
Z85.00	Antécédents personnels de tumeur maligne du tube digestif
Z85.01	Antécédents personnels de tumeur maligne du système hépatobiliaire et du pancréas
Z85.02	Antécédents personnels de tumeur maligne de la rate
Z85.1	Antécédents personnels de tumeur maligne de la trachée, des bronches et des poumons
Z85.20	Antécédents familiaux de tumeur des voies aériennes supérieures et de l'oreille moyenne
Z85.21	Antécédents personnels de tumeur maligne du cœur
Z85.28	Antécédents familiaux de tumeur maligne d'autres organes intrathoraciques
Z85.3	Antécédents personnels de tumeur maligne du sein
Z85.4	Antécédents personnels de tumeur maligne des organes génitaux
Z85.4	Antécédents personnels de tumeur maligne des organes génitaux
Z85.5	Antécédents personnels de tumeur maligne des voies urinaires
Z85.6	Antécédents personnels de leucémie
Z85.7	Antécédents personnels d'autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés
Z85.80	Antécédents personnels de tumeurs malignes du système nerveux
Z85.81	Antécédents personnels de tumeurs malignes de l'œil
Z85.82	Antécédents personnels de tumeurs malignes des oreilles, du nez, de la gorge et de la bouche
Z85.83	Antécédents personnels de tumeurs malignes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif
Z85.84	Antécédents personnels de tumeurs malignes de la peau et des tissus sous-cutanés
Z85.85	Antécédents personnels de tumeurs malignes des glandes endocrines
Z85.88	Antécédents familiaux de tumeur maligne classée ailleurs
Z85.9	Antécédents personnels de tumeur maligne sans précision
Z86.00	Antécédents personnels d'autres tumeurs non malignes du système nerveux
Z86.01	Antécédents personnels d'autres tumeurs non malignes du tube digestif
Z86.02	Antécédents personnels d'autres tumeurs non malignes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif
Z86.03	Antécédents personnels d'autres tumeurs non malignes du sein
Z86.04	Antécédents personnels d'autres tumeurs non malignes de la peau
Z86.05	Antécédents personnels d'autres tumeurs non malignes de la vessie
Z86.08	Antécédents personnels de tumeurs non malignes classées ailleurs

Z86.1	Antécédents personnels de maladies infectieuses et parasitaires
Z86.2	Antécédents personnels de maladies du sang et des organes hématopoïétiques et de certains troubles du système immunitaire
Z86.3	Antécédents personnels de maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques
Z86.4	Antécédents personnels d'abus de substances psycho-actives
Z86.5	Antécédents personnels d'autres troubles mentaux et du comportement
Z86.60	Antécédents personnels de maladies du système nerveux
Z86.61	Antécédents personnels de maladies des organes de la vue
Z86.62	Antécédents personnels de maladies des organes de l'ouïe
Z86.70	Antécédents personnels d'accident cérébrovasculaire
Z86.71	Antécédents personnels de maladies de cardiopathies ischémiques et autres maladies de l'appareil circulatoire
Z87.00	Antécédents personnels de maladies des voies respiratoires supérieures
Z87.01	Antécédents personnels d'autres maladies de l'appareil respiratoire
Z87.10	Antécédents personnels de maladies de la bouche et des dents
Z87.11	Antécédents personnels de maladies du tube digestif
Z87.12	Antécédents personnels de maladies du système hépatobiliaire et du pancréas
Z87.2	Antécédents personnels de maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
Z87.3	Antécédents personnels de maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif
Z87.40	Antécédents personnels de maladies de l'appareil urinaire
Z87.41	Antécédents personnels de maladies de l'appareil génital
Z87.41	Antécédents personnels de maladies de l'appareil génital
Z87.5	Antécédents personnels de complications de la grossesse, de l'accouchement et de la puerpéralité
Z87.6	Antécédents personnels de certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale
Z87.7	Antécédents personnels de malformations congénitales et anomalies chromosomiques
Z87.80	Antécédents personnels de traumatisme crânien
Z87.81	Antécédents personnels de traumatisme des membres et du bassin
Z87.82	Antécédents personnels d'autres traumatismes
Z87.83	Antécédents personnels d'intoxication
Z87.88	Antécédents personnels d'autres états précisés
Z88.-	Antécédents personnels d'allergie à des médicaments et des substances biologiques
Z91.0	Antécédents personnels d'allergie, autre qu'à des médicaments et des substances biologiques
Z91.4	Antécédents personnels de traumatisme psychologique, non classé ailleurs
Z91.5	Antécédents personnels de lésions auto-infligées
Z91.50	Antécédents personnels récents de lésions auto-infligées
Z91.58	Antécédents personnels de lésions auto-infligées, autres et non précisés
Z92.3	Antécédents personnels d'irradiation
Z92.6	Antécédents personnels de chimiothérapie pour tumeur

Les Antécédents familiaux

Codes	Libellé
Z80.00	Antécédents familiaux de tumeur maligne du tube digestif
Z80.01	Antécédents familiaux de tumeur maligne du système hépatobiliaire et du pancréas
Z80.02	Antécédents familiaux de tumeur maligne de la rate
Z80.1	Antécédents familiaux de tumeur maligne de la trachée, des bronches et des poumons
Z80.20	Antécédents familiaux de tumeur des voies aériennes supérieures et de l'oreille moyenne
Z80.21	Antécédents familiaux de tumeur maligne du cœur
Z80.28	Antécédents familiaux de tumeur maligne d'autres organes intrathoraciques
Z80.3	Antécédents familiaux de tumeur maligne du sein
Z80.4	Antécédents familiaux de tumeur maligne des organes génitaux
Z80.4	Antécédents familiaux de tumeur maligne des organes génitaux
Z80.5	Antécédents familiaux de tumeur maligne des voies urinaires
Z80.6	Antécédents familiaux de leucémie
Z80.7	Antécédents familiaux d'autres tumeurs des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés
Z80.80	Antécédents familiaux de tumeur maligne du système nerveux
Z80.81	Antécédents familiaux de tumeur maligne de l'œil
Z80.82	Antécédents familiaux de tumeur maligne des oreilles, du nez, de la gorge, de la bouche
Z80.83	Antécédents familiaux de tumeur maligne de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif
Z80.84	Antécédents familiaux de tumeur maligne de la peau et des tissus sous-cutanés
Z80.85	Antécédents familiaux de tumeur maligne des glandes endocrines
Z80.88	Antécédents familiaux de tumeur maligne classée ailleurs
Z80.9	Antécédent familial de tumeur maligne, sans précision
Z81.0	Antécédents familiaux de retard mental
Z81.1	Antécédents familiaux d'abus d'alcool
Z81.2	Antécédents familiaux de tabagisme
Z81.3	Antécédents familiaux d'abus d'autres substances psycho-actives
Z81.4	Antécédents familiaux d'abus d'autres substances
Z81.8	Antécédents familiaux d'autres troubles mentaux et du comportement
Z82.0	Antécédents familiaux d'épilepsie et autres affections neurologiques
Z82.1	Antécédents familiaux de cécité et perte de vision
Z82.3	Antécédents familiaux d'accident cérébrovasculaire
Z82.4	Antécédents familiaux de cardiopathies ischémiques et autres maladies de l'appareil circulatoire
Z82.5	Antécédents familiaux d'asthme et autres maladies chroniques des voies respiratoires inférieures
Z82.6	Antécédents familiaux d'arthrite et autres maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif

Z82.7	Antécédents familiaux de malformations congénitales et anomalies chromosomiques
Z82.8	Antécédents familiaux d'autres incapacités et maladies chroniques conduisant à l'invalidité, non classées ailleurs
Z82.2	Antécédents familiaux de surdité et perte d'audition
Z83.0	Antécédents familiaux de maladie due au virus de l'immunodéficience humaine [VIH]
Z83.1	Antécédents familiaux d'autres maladies infectieuses et parasitaires
Z83.2	Antécédents familiaux de maladies du sang et des organes hématopoïétiques et de certains troubles du système immunitaire
Z83.3	Antécédents familiaux de diabète sucré
Z83.4	Antécédents familiaux d'autres maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques
Z83.50	Antécédents familiaux de troubles de la vue sauf cécité
Z83.51	Antécédents familiaux de troubles de l'audition sauf surdité
Z83.6	Antécédents familiaux de maladies de l'appareil respiratoire
Z83.70	Antécédents familiaux de maladies du tube digestif
Z83.71	Antécédents familiaux de maladies du système hépatobiliaire et du pancréas
Z84.0	Antécédents familiaux de maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
Z84.1	Antécédents familiaux de maladies rénales et de l'uretère
Z84.20	Antécédents familiaux d'autres maladies de l'appareil urinaire
Z84.21	Antécédents familiaux d'autres maladies de l'appareil génital
Z84.21	Antécédents familiaux d'autres maladies de l'appareil génital
Z84.3	Antécédents familiaux de consanguinité
Z84.80	Antécédents familiaux de tumeurs non malignes
Z84.88	Antécédents familiaux d'autres affections NCA

Certains motifs d'hospitalisation

Codes	Libellé
Z04.80	Examen et mise en observation pour enregistrement électroencéphalographique de longue durée
Z04.81	Examen et mise en observation pour polysomnographie
Z04.82	Examen et mise en observation pour bilan préopératoire
Z04.88	Autres examens et mises en observation pour raisons précisées

La majorité des extensions créées est destinée à faire diminuer les effectifs de RSA dans la CMD 23 et dans les groupes de la CM 24 correspondant à des séjours de moins de 2 jours de la CMD 23. Une meilleure orientation devrait permettre un groupage plus lisible.

5. La révision des groupes médicaux

La révision des groupes médicaux (en fait, sans acte classant) est une étape attendue car les versions précédentes de l'adaptation de la classification des GHM à la T2A ont surtout pris en compte une meilleure description de la chirurgie et des techniques non opératoires. La demande est particulièrement forte pour les patients aux deux extrêmes de la vie : activité pédiatrique hors CMD 15 et activité gériatrique.

Comme les points précédents l'ont montré, la valorisation de l'activité gériatrique est déjà améliorée par :

- la refonte des CMA puisque de nombreuses affections propres à cette population sont ajoutées à la liste des CMA ;
- la généralisation des quatre niveaux de sévérité à tous les GHM ;
- et surtout par l'utilisation de deux types de classes d'âge (> 69 ans et > 79 ans) comme des équivalences de CMA permettant de passer, sous condition, à un niveau de sévérité supérieure.

L'activité pédiatrique est toujours difficile à améliorer sur le plan médicoéconomique parce que les séjours des enfants sont globalement plus courts que ceux des adultes à pathologie égale et c'est le recours à du personnel spécifique et plus nombreux qui est un élément de surcoût, mais compensé, en partie, par une DMS plus basse, raison pour laquelle de très nombreux diagnostics associés, spécifiques de l'enfance, ne montrent pas de surcoût « durée de séjour » dans l'étude « refonte des CMA ». En revanche, la généralisation des quatre niveaux de sévérité à tous les GHM apporte une amélioration de même type que celle décrite pour les personnes âgées. On peut également tester une équivalence « CMA » et un surclassement de niveau de sévérité pour un âge inférieur à 5 ans (ou moins de 2 ans si c'est plus efficace sur la PVE) ; cette étude est en cours.

5.1. La méthode de travail

Pour revenir à la révision des groupes médicaux, les analyses effectuées sont de mêmes types que celles présentées dans les rapports consacrés à la révision des groupes chirurgicaux ; on remplace les actes par les diagnostics principaux et on regarde, dans chaque GHM (sans CMA), s'il y a des effectifs et un écart de DMS suffisants pour proposer d'isoler une population en vue d'améliorer l'homogénéité des GHM concernés. La segmentation d'un GHM n'est pas la seule solution pour améliorer les groupes médicaux, il y a également le transfert de codes d'un GHM à un autre.

Bien que l'exploration soit très avancée, on a fait le choix de ne présenter dans ce rapport que deux CMD représentatives des modifications proposées. Une liste complète devrait pouvoir être fournie au moment du comité technique MCO.

5.2. Les propositions pour les CMD 04 et 05

5.2.1. CMD 04 des affections de l'appareil respiratoire

Il s'agit d'une CMD qui a peu de groupes chirurgicaux et beaucoup de groupes médicaux. Des transferts sont proposés pour plus de la moitié des groupes, quatre GHM pourraient être créés et un GHM segmenté sur une complication, ce qui représente des changements importants.

GHM (racine de) ne nécessitant aucune modification

- 04M09 Tumeurs de l'appareil respiratoire,
- 04M10 Embolies pulmonaires,
- 04M12 Pneumothorax,
- 04M13 Œdème pulmonaire et détresse respiratoire,
- 04M14 Maladies pulmonaires interstitielles,
- 04M17 Epanchements pleuraux.

Modifications de GHM (racine de) existants

- ◆ 04M02 *Bronchites et asthme, âge inférieur à 18 ans* (et 04M03 *Bronchites et asthme, âge de 18 à 69 ans*)
 - sortie des états de mal asthmatique vers le GHM de détresse respiratoire. Ces séjours ont des DMS plus longues que les autres séjours. Ils avaient été enlevés du GHM de détresse respiratoire parce que moins coûteux que la moyenne des autres séjours. Ce retour est maintenant possible depuis que la réanimation est, pour sa part spécifique, payée en sus du GHS ;
 - sortie des bronchiolites vers un nouveau GHM ;
 - transfert des coqueluches (petits effectifs, mais pas à leur place ici) vers les racines de GHM 04M06 et 04M07 ;
 - arrivée des mucoviscidoses : cette affection lourde de conséquence pour les patients atteints ne génère que des séjours courts mieux classés dans ces GHM. Il est probable que ce diagnostic devrait se trouver plutôt en DAS et qu'il ne correspond pas souvent au motif d'hospitalisation (bilan, éducation, acutisation d'un problème respiratoire...).
- ◆ 04M04 *Pneumonies et pleurésies banales, âge inférieur à 18 ans* (et 04M05 *Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans*)
 - sortie des pneumopathies bactériennes vers les racines de GHM 04M06 et 04M07 ;
 - arrivée des aspergilloses ;
- ◆ 04M06 *Infections et inflammations respiratoires, âge inférieur à 18 ans* (et 04M07 *Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans*)
 - arrivée des coqueluches et des pneumopathies bactériennes ;
 - sortie des aspergilloses ;
 - sortie des tuberculoses vers un GHM spécifique ;
- ◆ 04M11 *Signes et symptômes respiratoires*
 - sortie des résultats anormaux vers le nouveau GHM d'exploration et surveillance ; un certain nombre des autres symptômes sont susceptibles d'être également orientés dans le même GHM. Si les hémorragies peuvent être orientées dans un GHM existant, ce GHM pourrait fusionner ce GHM avec celui d'exploration et surveillance.
- ◆ 04M15 *Autres diagnostics portant sur le système respiratoire*
 - sortie des fractures de côtes vers le GHM 04M16 ;
 - sortie du code utilisé en DP pour les suivis de greffe vers un nouveau GHM ;
 - sortie des codes « R » et « Z » vers le nouveau GHM d'exploration et surveillance.
- ◆ 04M16 *Traumatismes thoraciques majeurs*
 - transformation du libellé en supprimant le terme « majeur ». Bien qu'il contienne des traumatismes thoraciques qui peuvent être lourds, la DMS de la majorité des séjours est courte. Il est probable que les traumatismes thoraciques de type « volet » sont rarement isolés et que la plupart des séjours sont dans la CMD 26 ;
 - arrivée des fractures de côtes en provenance du 04M15.

Nouveaux GHM et segmentation

- ◆ Nouveaux GHM
 - GHM de bronchiolite.
 - GHM de tuberculose : les effectifs le permettent et la DMS est nettement plus élevée.
 - GHM de suivi de greffe pulmonaire.
 - GHM de symptôme, exploration et surveillance de l'appareil respiratoire.
- ◆ 04M08 *Bronchopneumopathies chroniques* : segmentation de ce GHM en mettant dans un GHM les bronchopneumopathies chroniques surinfectées (J44.0, J44.1 et J41.1) et dans un autre GHM les autres DP du 04M08.

5.2.2. CMD 05 des affections de l'appareil circulatoire

Cette catégorie majeure a bénéficié de nombreuses modifications dans les premières versions d'adaptation à la T2A, notamment avec la création de nombreux groupes avec actes non opératoires qui, de fait, concernent les groupes qui étaient médicaux. C'est probablement la raison pour laquelle peu de modifications sont proposées.

En revanche, on verra que le fractionnement fréquent des séjours d'infarctus (coronarographies et angioplasties effectuées dans un autre établissement et probablement non gérés conformément aux règles des prestations interétablissements) entraîne une répartition des infarctus non attendue.

GHM (racine de) ne nécessitant aucune modification

- 05M02 (et 05M03 et 05M04) *Infarctus aigu du myocarde* : voir 05M16.
- 05M05 *Synopes et lipothymies*.
- 05M06 *Angine de poitrine*.
- 05M07 *Thrombophlébites veineuses profondes*.
- 05M09 *Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire*.
- 05M10 *Cardiopathies congénitales et valvulopathies, âge inférieur à 18 ans* (et 05M11 *Cardiopathies congénitales et valvulopathies, âge de 18 à 69 ans*).
- 05M14 *Arrêt cardiaque*.
- 05M15 *Hypertension artérielle*.
- 05M18 *Endocardites aiguës et subaiguës*.

Modifications de GHM (racine de) existants

Contrairement aux propositions précises faites pour la CMD 04, il y a plusieurs GHM où l'on observe des populations distinctes, mais sans qu'il y ait des certitudes quant à la solution car il faudrait être sûr qu'on n'entérine pas des pratiques de codage ou de segmentation de séjour.

- ◆ 05M08 *Arythmies et troubles de la conduction cardiaque* :
 - Sortie des codes de la catégorie R00 *Anomalie du rythme cardiaque* vers le nouveau GHM de symptôme, exploration et surveillance et peut-être de quelques autres DP de ce GHM comme « arythmie SAI » ou d'autres codes à l'origine de durée de séjour très courtes.
- ◆ 05M12 *Troubles vasculaires périphériques*
 - Sortie des varices traitées avec les actes EJFB001 *Séance d'exérèse de segment de varice ou de veine perforante du membre inférieur, par voie transcutanée sous anesthésie locale* ou EJNF002 *Séance de sclérose de varice du membre inférieur, par injection intraveineuse transcutanée sans guidage*.
 - Il faudrait trouver une solution pour les RSA qui ont en DP le code dague du diabète avec complication vasculaire (voir encadré ci-dessous). Le séjour est d'ailleurs bien classé si c'est le motif des soins avec des actes non classants, mais cela correspond aussi à des séjours dont le motif principal est le diabète pour lequel le praticien indique qu'il en est au stade des complications vasculaires avec l'extension .5, mais avec un choix volontaire de la dague en DP (même lorsqu'un code astérisque existe) pour faire apparaître ce séjour comme endocrinologique (et non vasculaire) dans le cadre des tableaux de bord internes.
- ◆ 05M13 *Douleurs thoraciques*
 - Sortir les codes Z vers le nouveau GHM de symptôme, exploration et surveillance.
- ◆ 05M16 *Athérosclérose coronarienne*
 - C'est dans ce GHM que l'on retrouve les portions longues des séjours d'infarctus codés SAI ou avec des prises en charge autres que la partie initiale, alors qu'il y a de très nombreux séjours de moins de trois jours dans les GHM 05M02 (et 05M03, 05M04) *Infarctus aigu du myocarde*, mais quelle est la solution en dehors du respect des consignes applicables aux prestations interétablissements ?

- ◆ 05M17 *Autres affections de l'appareil circulatoire*
 - Sortie vers le nouveau GHM de symptôme, exploration et surveillance des codes « R » et « Z ».
 - Vérifier qu'il n'y a pas d'actes non opératoires à rendre classants dans le cadre des contraintes habituelles¹⁶.

À propos des codes daque/astérisque de la CIM-10

Le double codage est apparu dans la version 9 de la CIM pour pouvoir coder à la fois l'étiologie (code daque) et la manifestation (code astérisque) d'une maladie. La France est un des rares pays (mais pas le seul) à avoir opté pour la priorité du code astérisque en cas de double codage du DP dans le cadre du PMSI, alors que l'OMS donne la priorité au code daque pour les statistiques de morbidité.

Malgré ce choix et d'une manière générale, on n'a jamais interdit le codage de la daque en DP, même lorsque les deux codes ont le même sens, (mais pas tout à fait la même information), comme c'est le cas pour la méningite tuberculeuse dont les deux codes sont dans la liste des DP de la CMD 01 :

A17.0† Méningite tuberculeuse (G01*)
G01.0* Méningite au cours d'affections bactériennes classées ailleurs
Tuberculeuse (A17.0†)

Dans le cas des complications vasculaires du diabète, le quatrième caractère est commun à plusieurs catégories qui identifient le type du diabète. Le .5 n'étant pas accompagné de la daque, cela indique que le code astérisque n'est pas systématique (contrairement aux extensions .2 .3 et .4¹⁷) :

.4† Avec complications neurologiques

Amyotrophie (G73.0*)		
Mononévrite (G59.0*)		diabétique
Neuropathie végétative (G99.0*)		
...		

.5 Avec complications vasculaires périphériques

Angiopathie périphérique † (I79.2*)		
Gangrène		diabétique
Ulcère		

La daque qui suit le .4 indique que toute affection codée avec ce quatrième caractère des complications du diabète doit avoir un code * qui, dans le cadre du PMSI, est le DP en cas de double codage de celui-ci. En revanche, E14.5 est le bon code pour une gangrène diabétique (aucun signe n'indique qu'il faut un autre code). La daque n'est pas à côté du .5, mais à côté de l'angiopathie périphérique qui, elle, est une pathologie qui nécessite un double codage.

Nouveaux GHM (racine de) et segmentation

- ◆ Création d'un GHM de symptôme, exploration et surveillance.
- ◆ Création d'un GHM pour les traitements de varices autres que « ligatures et éveinages » pour extraire des séjours très courts (mais avec plus d'une nuitée) actuellement classés dans un GHM

¹⁶ Un acte sans risque pour le patient ne peut être classant car cela pourrait générer un risque inflationniste.

¹⁷ Mais même dans ces cas là, le code daque reste actuellement autorisé en DP et on retrouve ce problème des séjours de diabétiques, en CMD 02 notamment.

sans CMA qui a 4,4 jours de DMS ou un GHM avec CMA qui a une DMS de 11,5 jours à condition que le séjour soit supérieur à 3 jours, ce qui est probablement rare pour ce type de traitement.

5.3. Quelques commentaires

Ces deux CMD illustrent les deux situations que l'on retrouvera avec d'autres disciplines médicales : la première (CMD 04) avec une discipline peu chirurgicale et peu technique qui peut être facilement améliorée par la révision des groupes médicaux et la deuxième (CMD 05) qui a de nombreux groupes techniques (chirurgicaux ou non opératoires pour les actes intravasculaires) et une partie médicale qui, en dehors de l'infarctus, a une forte composante gériatrique où l'âge et la comorbidité sont des critères d'amélioration plus intéressants que la segmentation des GHM.

Annexe 1 : Introduction du rapport de mars 2007

Il est toujours utile de situer les travaux en cours dans leur contexte historique aussi bien pour le lecteur averti qui a suivi tous les travaux de mise à jour de la classification des GHM que pour le nouveau lecteur qui a besoin de comprendre comment s'inscrivent les travaux actuels dans le cadre de la réforme du mode de paiement des établissements de santé qui ont une activité de médecine, chirurgie et obstétrique (MCO).

La version 11 de la classification des GHM est la troisième étape de l'adaptation à la tarification à l'activité dite T2A¹⁸. Ces modifications ne sont pas spécifiques de ce mode de paiement, elles auraient pu être faites avant 2003 si les points ISA avaient réellement servi à adapter le budget global en rapprochant progressivement le budget réel du budget théorique de chaque établissement. C'est donc, à la fois l'augmentation rapide de la part de T2A dans le secteur qui était sous dotation globale (DG), et l'application de ce mode tarifaire dans le secteur anciennement sous objectif quantifié national (OQN)¹⁹ avec un objectif de convergence des tarifs, qui explique la nécessité d'adapter la classification des GHM.

La première étape (version 9 des GHM) était issue d'une mise à plat de la classification avec un objectif de réduction des plus grosses disparités interétablissements²⁰. Les modifications devaient être suffisamment simples à mettre en œuvre pour que cela n'impacte pas sur les délais retenus pour la mise en place de la T2A (séjours de un jour transférés dans la CM 24 et création d'une centaine de GHM « avec CMA »).

La deuxième étape (version 10 des GHM) avait deux objectifs principaux :

- être à l'écoute des fédérations de l'hospitalisation (la FHP pour l'essentiel²¹) qui ont transmis les difficultés rencontrées par certains établissements ; il s'agissait d'effectuer des modifications ponctuelles pour répondre aux demandes validées par la DHOS,
- des créations de GHM nécessaires à une éventuelle intégration de certains dispositifs médicaux implantables (DMI) dans les tarifs.

La troisième étape (version 11 des GHM²²) a un objectif principal : revoir les GHM « médicaux », c'est-à-dire « sans acte classant ». Deux grands sujets étaient traités dans la deuxième étape ; le premier concernait les groupes chirurgicaux ou avec actes techniques non opératoires parce que les demandes de modifications ponctuelles venaient pour l'essentiel du secteur privé dont c'est l'activité principale et du sujet DMI, le deuxième concernait des créations de GHM permettant d'inclure le coût de certains dispositifs dans le tarif.

On sait depuis toujours qu'un acte chirurgical (ou un acte technique nécessitant un environnement particulier) est presque toujours un acte marqueur et qu'il standardise bien un séjour. Les groupes médicaux sont des groupes pour lesquels on n'a pas pu mettre en évidence d'actes marqueurs (toutes les pneumonies ont un acte d'imagerie pulmonaire) pour segmenter un groupe en plusieurs.

¹⁸ Les rapports concernant les propositions pour une version 9 puis une version 10 ainsi que les travaux préparatoires pour une version 11 sont disponibles sur le site de l'ATIH.

¹⁹ Les établissements ex DG sont quelquefois dénommés « publics » et les établissements ex OQN « privés » dans ce rapport par commodité ou pour éviter certaines répétitions.

²⁰ Ce sont les disparités de durée de séjour plus que de coût qui ont été repérées parce qu'il fallait travailler sur de très gros volumes, ce que ne permet pas les bases de l'ENC (étude nationale des coûts).

²¹ Les travaux de la première étape s'étaient effectués sur la base dite « publique », la spécificité de certains établissements privés, plus sensibles au paiement forfaitaire, ne pouvait pas être observée sur la base explorée.

²² On incrémentera la numérotation des versions quand il s'agit de modifications importantes. En revanche, il sera possible de faire des adaptations annuelles (voire infra-annuelles si c'est une demande) en ajoutant un suffixe à la version en cours.

Une analyse rapide des GHM médicaux montre qu'ils sont pour la plupart hétérogènes. Dans le cadre du paiement forfaitaire il faut obligatoirement accepter une part d'hétérogénéité (dite hétérogénéité acceptable), mais il existe bien une hétérogénéité non acceptable :

- si l'analyse de celle-ci montre que, pour une même activité, les coûts (ou les DMS) sont différents entre établissements, il est nécessaire de comprendre ces différences avant de proposer une modification de la classification,
- si l'analyse montre que, pour différentes activités d'un même GHM, il y a effectivement des populations différentes retrouvées avec à peu près les mêmes caractéristiques dans plusieurs établissements, la solution passe par la classification.

Dans le cadre des groupes médicaux, on constate qu'il y a bien un effet diagnostic principal (DP), mais il faut avoir des effectifs suffisants (en termes d'homogénéité médicale et économique) pour justifier la segmentation d'un GHM. Cette situation existe pour un certain nombre de groupes et sera l'objet de propositions dans un rapport ultérieur. Les séjours médicaux peuvent dépendre du DP, mais on sait qu'ils se caractérisent surtout par le fait qu'il y a souvent des problèmes connexes (qui ont tendance à augmenter avec l'âge).

Actuellement, ces morbidités supplémentaires sont décrites et valorisées à travers les CMA au niveau du GHM, mais pas systématiquement, et les CMAS au niveau d'une sous-CMD (chirurgicale et/ou médicale). L'inconvénient des CMA c'est de regrouper dans un même GHM des affections à « surcoûts » très variables payés à la moyenne et l'inconvénient des CMAS celui de regrouper des activités à « coûts » très variables payées à la moyenne. L'efficacité de ces marqueurs de sévérité est jugée insuffisante et on sait que, dans de nombreuses classifications de type DRG, les niveaux de sévérité sont plus nombreux (en général quatre en comptant le niveau sans CMA) et appliqués au niveau du GHM (sauf, encore récemment, pour les DRG utilisés par Medicare ou Medicaid et les AP-DRG²³) ; c'est la piste qui a été explorée dans le cadre des propositions pour la version 11 comme étant une modification qui apporterait plus de satisfaction dans l'amélioration de la valorisation des séjours médicaux qui ont des problèmes connexes plus sévères.

Les autres modifications importantes proposées pour la version 11 découlent des travaux effectués sur l'augmentation des niveaux de sévérité :

- ◆ Refonte de la liste des CMA puisqu'il fallait de toute façon élargir la liste actuelle pour avoir trois groupes de « surcoûts » suffisamment différents entre eux pour justifier l'existence de quatre niveaux (le seuil pour être une CMA a été abaissé).
- ◆ Si les niveaux 3 et 4 de sévérité sont destinés à mieux valoriser des morbidités associées sans rapport avec le diagnostic qui a motivé le séjour, ils sont aussi destinés à la valorisation des complications de la maladie qui a justifié l'hospitalisation ou de son traitement. Les règles de choix du DP en vigueur permettent de choisir entre la maladie et sa complication. Si la complication continue à être codée en DP chaque fois qu'elle est jugée plus consommatrice d'effort de soins (ou de ressources), on peut se demander à quoi servent ces niveaux et en quoi la maladie causale codée en diagnostic associé peut expliquer correctement le surcoût du DP retenu. C'est la raison pour laquelle on propose de modifier la définition du DP.
- ◆ Le niveau 1 correspondant aux séjours sans CMA et le seuil d'appartenance à la liste des CMA étant abaissé, la DMS et le coût du GHM sans CMA devraient être inférieurs à ce qu'ils sont dans la version 10. Pour de nombreux GHM, la différence entre le groupe de la CM 24 (séjours de moins de deux jours) et celui qui existe dans une autre CMD pour la même activité sera tellement faible qu'elle ne se justifiera plus. C'est la raison pour laquelle on propose de supprimer la CM 24 avec la création de groupes ambulatoires pour l'activité programmable dans les autres CMD afin de ne pas perdre le repérage de cette activité ; c'est la solution adoptée par les Australiens.

²³ Medicare correspond à l'assurance maladie réservée aux personnes âgées et Medicaid, celle qui est réservée aux indigents aux Etats-Unis. Cette classification n'avait toujours pas d'équivalents aux CMAS il y a quelques années. Les AP-DRG (all patients - diagnosis related groups) ont servi de modèle aux CMAS avec un niveau de grande sévérité au niveau des sous-CMD.

Annexe 2 : résultats des calculs effectués pour les codes de la CIM-10 en vue de la refonte de la liste des CMA

Quelques remarques et conseils de lecture :

- le guide de lecture se trouve au point 3.1 de ce rapport ;
- les données analysées sont issues des bases nationales des deux secteurs d'hospitalisation pour les années 2005 et 2006 à l'exclusion :
 - des CMD 14, 15, 23 à 28²⁴ ;
 - des séjours de moins de 3 jours puisqu'ils ne sont pas éligibles à un effet CMA ;
- il s'agit de la version la plus récente au moment de la clôture de ce rapport, mais il subsiste des « ? » et des codes non encore analysés (comme certaines anomalies congénitales par exemple), néanmoins, la totalité des codes éligibles ayant une fréquence suffisante dans les bases pour avoir un effet sur les revenus des établissements sont analysés ;
- on rappelle que le premier symbole après le code est le résultat final basé sur l'analyse statistique complétée par une expertise médicale en classification médico-économique : un (+) indique que le code est retenu dans la liste des CMA dans cette étape et un (-) indique que le code n'a pas été retenu ;
- les codes présentent plusieurs types de format selon que l'analyse correspond à un code précis ou à un regroupement de codes (l'état « CMA » ou « non CMA » s'applique à tous les codes d'un regroupement) :
 - un code qui a ce format : (A00) signifie que les résultats de la ligne concerne tous les codes de la catégorie ;
 - un code qui a ce format : (A04-1) signifie que les résultats de la ligne correspond à un regroupement de codes de la catégorie A04 (il y a quelquefois également des codes qui appartiennent à d'autres catégories, mais qui ont une proximité médicale) ; A04-1 signifie que c'est le premier regroupement et A04-3 signifie que c'est un autre regroupement de la même catégorie ;
 - un code qui a e format : (A047) signifie que les résultats de la ligne ne concerne que le code A04.7.

²⁴ Les CMD 14 et 15 parce qu'elles ont leurs propres listes de sévérité ; la CM 24 et la CMD 28 parce qu'elles contiennent des séjours non éligibles à l'effet CMA ; les CMD 25 à 27 parce que la complexité des cas et leur hétérogénéité naturelle ne permettent pas d'appréhender correctement les effets isolés des DAS ; la CMD 23 en raison de l'hétérogénéité qui existe par construction.

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

1

	N-----										Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
A00	++x -	76	24	100	36	5	44	11	8	17	10	2	8	3	0	2	132	28	111	44	3	31	71	54	67	45	50	59	CHOLERA
A02-1	+ -	892	115	1007	454	77	526	574	78	659	8	5	7	2	3	2	112	79	109	29	45	31	75	67	74	68	63	67	[A020= ENTERITE A SALMONELLA]
A04-1	+++ -	242	44	286	148	29	176	163	11	178	10	6	9	5	4	5	135	92	128	72	59	67	81	70	80	76	18	72	[A040= INFECT. ENTEROPATHOGENE A ESCHERICHIA COLI]
A04-3	- -	1929	362	2291	434	165	579	315	95	424	11	6	10	1	2	1	139	90	132	20	37	23	78	73	77	45	53	48	[A044= INFECT. INTEST. A ESCHERICHIA COLI, NCA]
A047	+ -	2321	95	2416	2208	94	2305	2293	92	2398	24	17	24	23	17	22	289	227	286	271	224	270	93	91	93	93	90	93	ENTEROCOLITE A CLOSTRIDIUM DIFFICILE
A05-1	+++ -	36	5	41	31	1	36	34	1	5	31	1	27	27	-1	24	339	11	306	298	-20	265	89	40	83	88	0	40	[A051= BOTULISME]
A06-1	- -	225	19	244	59	10	103	100	12	138	6	2	5	1	1	1	78	28	74	9	12	20	68	63	68	60	58	64	[A060= DYSENTERIE AMIBIENNE]
A06-A	+ -	43	6	49	23	6	30	23	6	31	9	9	9	5	9	5	124	140	126	67	140	81	77	83	78	70	83	71	[A064= ABCES AMIBIEN DU FOIE]
A07-A	+ -	43	1	44	25	1	24	2	1	2	13	20	13	8	20	8	193	304	196	118	304	119	72	100	73	100	100	100	[A072= CRYPTOSPORIDIOSE]
A08	++I -	18384	1250	19634	6468	679	7298	6601	740	7594	6	5	6	1	2	1	90	74	89	16	30	17	69	71	70	53	64	54	INFECT. VIRALES INTEST. ET AUTRES INFECT.
A10	+++ S	3953	312	4265	2371	169	2689	1898	167	1967	10	5	10	5	2	5	128	72	125	67	23	66	73	66	73	65	56	64	A10
A17	+++ C	188	8	196	93		104	19		19	17	4	16	10		10	207	52	201	124		121	77	63	76	32		32	TUBERC. DU SYST. NERV.
A18-1	++i C	482	44	526	222	28	254	121	25	145	10	6	9	3	2	3	128	92	125	43	35	46	70	68	70	53	56	52	[A184= TUBERC. DE LA PEAU ET DU TISSU CELL. /S-CU]
A180	+ -	915	137	1052	758	102	871	602	95	702	15	4	13	11	3	10	176	59	162	126	40	116	77	68	76	71	62	70	TUBERC. DES OS ET DES ARTIC.
A181	+ C	379	86	465	232	67	305	159	75	253	8	5	7	4	4	4	113	83	108	67	61	67	69	78	71	60	77	63	TUBERC. DE L'APP. GEN-URIN.
A182	+++ C	279	25	304	182	16	199	174	22	210	8	2	7	4	1	4	109	27	103	60	23	57	72	68	72	67	68	68	ADENOPATHIE TUBERC. PERIPH.
A183	+++ C	397	24	421	299	18	319	271	12	276	13	6	13	10	4	9	163	83	159	121	54	117	80	63	79	75	50	73	TUBERC. DE L'INTESTIN, DU PERITOINE ET DES
A19	+ C	217	12	229	193	11	206	163	10	170	18	10	18	17	7	16	238	150	234	217	111	217	82	75	81	80	80	79	TUBERC. MILIAIRE
A1:4	+++ C	1963	176	2139	1008	88	1144	693	70	774	9	4	9	4	1	3	119	54	114	49	20	47	72	62	71	60	47	58	A1:4
A1:7	- C	314	28	342	120	20	128	113	7	141	4	3	4	1	3	1	61	53	60	20	42	18	66	64	66	58	43	56	A1:7
A21	+++ -	215	42	257	126	16	146	140	28	173	9	3	8	4	-0	3	123	40	111	54	-2	45	79	69	77	72	57	71	TULAREMIE
A25	+++ -	194	11	205	104	6	114	150	4	115	6	2	6	4	1	4	82	25	79	64	9	61	81	55	80	78	25	70	FIEVRES CAUSEES PAR MORSURE DE RAT
A26-1	+ -	323	68	391	201	46	238	223	45	248	8	3	7	6	2	5	102	49	94	75	33	61	80	68	78	78	60	73	[A260= ERYSIPELOIDE CUTANEE]
A28-1	- -	172	30	202	103	15	116	102	24	131	3	0	3	0	0	0	52	8	47	4	0	5	60	53	59	47	54	50	[A281= MAL. DES GRIFFES DU CHAT]
A30	+++ -	94	3	97	59	3	67	54		57	7	11	7	4	11	5	88	160	90	54	160	65	76	67	75	65		68	LEPRE
A31	+ C	655	44	699	275	32	318	198	35	326	11	9	11	4	5	4	140	113	138	46	73	53	77	84	77	60	80	67	INFECT. DUES A D'AUTRES MYCOBACTERIES
A32-1	+ -	40	5	45	20	5	20	18	5	27	15	7	14	8	7	9	167	86	159	99	86	105	85	100	87	78	100	81	[A320= LISTERIOSE CUTANEE]
A33	+ S	28	1	29	22	1	23	19	1	24	24	14	23	19	14	19	306	232	304	252	232	252	89	100	90	84	100	88	TETANOS NEONAT.
A36	+++ -	80	4	84	36	3	41	33	3	38	9	1	8	2	-0	2	114	7	109	31	-2	27	68	50	67	67	33	63	DIPHTERIE
A37	+ -	216	13	229	142	12	159	157	12	169	7	6	7	3	6	4	92	82	91	49	79	58	75	77	75	73	75	73	COQUELUCHE

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

2

		N-----								Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
A38	++u -	125	2	127	88		88	97		105	6	-0	6	4		4	90	-3	89	63		62	74	50	74	68		73	SCARLATINE
A39-1	+++ S	107	2	109	6	2	12	8	1	13	12	1	12	1	1	2	168	14	166	7	14	28	79	50	79	50	100	62	[A391= SYND. DE WATERHOUSE-FRIDERICHSEN]
A40	+ S	5211	682	5893	3360	601	3896	4735	648	5394	18	14	17	12	12	12	208	178	205	144	157	144	89	90	89	88	89	88	SEPTICEMIE A STREPTO.
A41-1	+ S	11526	2513	14039	10491	2400	12867	10707	2465	13102	24	16	23	22	15	20	281	211	269	255	199	244	91	91	91	91	91	91	[A410= SEPTICEMIE A STAPHYLO. DORES]
A41-A	+ S	54824	5818	60642	40703	5462	47267	46717	5280	53235	20	13	19	15	12	15	238	180	233	188	167	191	88	86	88	86	85	87	[A414= SEPTICEMIE A MICRO-ORG. ANAEROBIES]
A42-1	++u -	113	37	150	81	15	82	84	10	76	12	7	11	9	1	4	166	107	153	120	16	61	81	68	78	79	40	67	[A420= ACTINOMYCOSE PULM.]
A43	+++ -	110	2	112	91	1	93	13	2	21	18	9	18	17	1	17	223	134	222	206	14	201	75	100	75	54	100	57	NOCARDIOSE
A46	+ -	14489	1600	16089	10210	1265	11667	11822	1331	13791	9	7	9	6	5	6	110	93	108	78	74	78	81	78	81	79	75	79	ERYSIPELE
A48-1	++u C	639	35	674	355	10	383	441	10	137	14	11	14	7	0	6	171	148	170	84	6	81	83	69	83	79	50	69	[A481= MAL. DES LEGIONNAIRES PULM. OU SAI]
A48-2	++u -	420	82	502	194	37	218	221	22	196	10	6	10	4	1	3	132	83	125	53	22	44	80	70	78	71	45	62	[A484= FIEVRE PURPURIQUE DU BRESIL]
A480	+ S	435	38	473	413	36	450	420	17	438	21	15	21	21	15	20	240	182	235	237	176	232	89	79	89	89	76	88	GANGRENE GAZEUSE
A483	+ S	1615	138	1753	1259	66	1397	854	34	815	23	13	22	18	8	18	264	161	256	210	99	205	89	71	87	85	71	83	SYND. DU CHOC TOXIQUE
A49	X -	9360	2928	12288							15	9	13				183	112	167				83	81	83				INFECT. BACT., SIEGE SAI
A50	++u C	617	52	669	471	36	500	462	32	483	8	2	8	6	1	5	108	28	103	77	16	71	76	56	75	73	47	70	SYPHILIS CONG.
A54-1	++u C	96	14	110	39	3	35	51	2	52	8	3	7	3	0	1	106	48	100	42	10	25	81	64	79	69	50	65	[A540= INFECT. GONO. DE LA PARTIE INF. DE L'APP.]
A54-2	- -	273	84	357	118	19	137	117	19	155	1	1	1	-0	-1	-0	17	14	16	-8	-12	-7	46	35	43	34	26	34	[A543= INFECT. GONO. DE L'OEIL]
A544	++u -	27	1	28	20	1	21	20	1	20	13	-5	12	7	-5	6	163	-63	155	85	-63	78	78	0	75	75	0	70	INFECT. GONO. DU SYST. OSTEO-ARTIC. ET DES
A60	- -	477	152	629	118	30	154	117	30	147	8	2	6	1	-1	0	110	34	93	9	-12	1	72	53	67	47	30	41	INFECT. ANO-GEN. PAR LE VIRUS DE L'HERPES
A63	- -	670	987	1657	269	423	668	268	398	665	2	-0	1	-1	-0	-0	36	-1	15	-11	-7	-9	43	28	34	32	20	25	MAL. DONT LE MODE DE TRANSM. EST SEXUEL, N
A64	X -	17	1	18							3	8	3				51	180	57				71	100	72				MAL. SEXUELLEMENT TRANSMISE, SAI
A65-?	- -	2		2	1		1	1		1	6		6	-6		-6	58		58	-54		-54	50		50	0		0	[A65= SYPHILIS NON VENERIENNE]
A66	--u -	43	1	44	13		16	9	1	10	5	5	5	2		1	64	68	64	27		10	67	100	68	56	100	50	PIAN
A68	++u -	177	6	183	76	3	82	111	6	116	10	4	10	3	1	3	141	61	139	45	17	43	82	83	83	75	83	75	FIEVRES RECURRENTES
A692	- -	952	195	1147	462	108	575	525	91	659	4	2	3	1	0	1	50	31	47	13	6	12	65	51	62	58	46	55	MAL. DE LYME
A70	- -	309	73	382	119	30	156	127	29	157	9	2	7	1	-0	1	124	42	112	16	-1	14	70	55	67	57	34	50	INFECT. A CHLAMYDIA PSITTACI
A75	- -	6		6							-1		-1				-13		-13				50		50				TYPHUS
A77	++u -	189	21	210	101	9	98	168	9	137	8	1	7	4	-1	3	99	17	92	51	-13	36	82	48	79	82	33	72	FIEVRE POURPREE
A80	- -	287	40	327	97	31	150	98	33	146	4	4	4	1	1	1	57	51	56	10	22	18	64	60	64	51	58	53	POLIO. AIG.
A81	++u C	211	8	219	190	3	197	132	6	142	14	10	14	12	1	12	184	154	183	158	22	156	78	75	78	73	67	73	INFECT. ATYPIQUES A VIRUS, DU S.N.C.

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

3

		N-----								Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
A82	++u S	421	6	427	154		167	263	3	278	12	10	12	4		4	169	136	168	56		68	79	67	78	75	67	75	RAGE
A87-1	+ S	290	2	292	94	2	98	112	2	124	12	12	12	3	12	2	161	171	161	38	171	35	77	100	77	70	100	70	[A870= MENINGITE A ENTEROVIRUS]
A87-A	--u -	324	16	340	166	8	179	155	4	160	6	-0	5	2	-1	1	85	-1	81	25	-12	24	67	31	66	55	25	53	[A878= MENINGITES VIRALES, NCA]
A90	- -	1288	273	1561	310	62	374	468	120	606	4	1	3	0	-1	0	53	11	46	3	-10	2	65	52	63	55	50	54	DENGUE
A91	- -	52	2	54	25	1	26	26	1	27	4	8	5	-1	-3	-1	65	89	66	-19	-42	-20	63	50	63	46	0	44	FIEVRE HEMORR. DUE AU VIRUS DE LA DENGUE
B00-1	+++ C	3056	598	3654	997	340	1374	1234	286	1421	9	6	9	1	1	2	131	87	124	22	24	24	77	66	75	61	49	57	[B000= ECZEMA HERPETIQUE]
B007	+ S	226	40	266	125	28	146	166	22	150	14	7	13	5	3	5	184	96	171	74	49	64	84	70	82	79	59	72	MAL. DISSEMINEE DUE AU VIRUS DE L'HERPES
B01-1	- S	754	17	771	418	6	424	394	6	406	5	2	5	1	-1	1	79	42	78	14	-19	14	59	41	59	45	17	45	[B012= PNEUMOPATHIE VARICELLEUSE]
B02-1	+ C	3755	656	4411	2224	397	2652	2319	348	2742	7	5	7	4	2	4	95	67	91	54	31	51	77	66	75	71	56	69	[B022= ZONA ACCOMPAGNE D'AUTRES MANIF. NEURO.]
B023	+ -	886	112	998	535	81	609	562	83	649	5	3	5	3	2	3	78	50	75	49	32	47	73	71	73	69	67	68	ZONA OPHTALMIQUE
B03	X -	4		4							7		7				103		103				100		100				VARIOLE
B07	- -	226	223	449	104	128	247	101	127	233	2	0	1	0	-0	0	37	7	24	8	-2	2	57	38	47	45	34	38	VERRUES D'ORIGINE VIRALE
B08	- -	504	173	677	243	131	328	232	83	306	3	2	3	-0	1	0	47	41	46	-2	18	2	52	49	52	38	46	38	INFECT. VIRALES CARACTERISEES PAR DES LES.
B150	- S	110	11	121	17	3	20	46	3	51	7	2	6	-1	-2	-1	92	23	84	-9	-24	-11	68	64	68	63	33	61	HEPATITE A AVEC COMA HEPATIQUE
B159	- C	6191	2161	8352	2395	756	3328	1873	695	2024	6	1	5	2	0	1	82	20	68	24	0	17	68	48	63	53	37	45	HEPATITE A, SAI
B18	- C	35607	9656	45263	7706	3971	11781	8073	3079	12621	4	2	4	1	0	1	56	33	52	10	6	9	63	55	62	50	43	48	HEPATITE VIRALE CHRON.
B199	- C	1392	109	1501	590	39	673	569	70	700	5	1	5	1	-0	1	73	14	69	19	-0	17	65	52	64	55	49	54	HEPATITE VIRALE, SAI
B20	- S	1686	62	1748	651	26	688	296	23	317	8	2	8	2	0	2	124	32	122	37	7	34	71	45	70	45	39	43	IMMUNODEFICIENCE HUMAINE VIRALE, A L'ORIGI
B21	++u S	777	15	792	323	4	333	325	5	334	7	1	7	2	1	2	109	9	107	31	26	31	64	60	64	56	60	55	IMMUNODEFICIENCE HUMAINE VIRALE, A L'ORIGI
B22-1	++x S	272	3	275	144		146	84		99	7	0	7	3		3	98	8	97	45		46	68	33	68	51		55	[B221= MAL. PAR VIH A L'ORIGINE D'UNE PNEUMOPATHI]
B220	++u S	205	2	207	104		105	107		103	11	13	11	5		5	149	196	150	76		76	74	50	74	67		67	MAL. PAR VIH A L'ORIGINE D'UNE ENCEPHALOPA
B222	+ S	216	3	219	174	3	180	126	1	122	15	12	15	10	12	10	218	128	217	146	128	145	82	67	82	77	100	81	MAL. PAR VIH A L'ORIGINE D'UN SYND. CACHEC
B23-1	- S	945	34	979	370	14	398	240	24	363	5	1	5	1	0	1	68	24	67	20	4	18	62	65	63	45	54	49	[B230= SYND. D'INFECT. AIG. PAR VIH]
B232	++u S	848	9	857	364	3	401	410	8	471	5	2	5	2	-0	2	80	28	80	29	-3	30	69	56	69	61	50	61	MAL. PAR VIH A L'ORIGINE D'ANOM. HEMATO. E
B24	- S	7773	702	8475	3002	279	3413	3021	252	2835	5	1	5	1	-0	1	74	23	70	15	-2	14	63	42	61	51	31	48	IMMUNODEFICIENCE HUMAINE VIRALE, SAI
B25	+ -	1610	45	1655	908	34	958	751	7	736	17	12	17	7	5	7	235	194	234	99	82	101	81	64	80	70	57	68	MAL. A CYTOMEGALOVIRUS
B26-1	- C	80	9	89	22		22	23	2	23	7	2	6	0		0	88	37	83	3		3	68	67	67	43	50	43	[B260= ORCHITE OURLIENNE]
B27	- -	676	44	720	330	19	350	346	19	373	5	2	5	0	-1	0	74	45	73	3	-17	2	61	48	60	48	26	48	MONONUCLEOSE INFECT.
B30	- -	125	23	148	59	3	65	77	3	71	4	3	4	1	1	1	58	42	55	18	14	14	69	48	66	65	33	56	CONJONCTIVITE VIRALE
B33-1	--i -	367	8	375	201	8	202	201	8	204	0	3	0	-1	3	-1	8	43	9	-13	43	-12	45	88	46	35	88	36	[B330= MYALGIE EPIDEMIQUE]
B333	+ -	123	16	139	77	16	95	97	16	119	8	5	8	4	5	4	120	75	115	59	75	61	80	88	81	77	88	78	INFECT. A RETROVIRUS, NCA

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
B99	X -	4745	332	5077							11	7	11				133	107	132				80	78	80				MAL. INFECT., NCA OU SAI
C00	++u -	166	29	195	126	17	134	124	7	124	8	3	7	6	2	5	101	51	95	72	32	60	78	62	76	75	43	70	T.M. DE LA LEVRE
C01	++I -	1068	241	1309	497	135	618	193	147	374	7	4	6	3	2	3	95	72	92	49	39	47	70	72	70	52	65	57	T.M. DE LA BASE DE LA LANGUE
C02	+++ -	1372	248	1620	389	54	443	294	96	496	7	4	6	2	0	2	93	60	88	27	7	23	69	65	69	53	54	56	T.M. DE LA LANGUE, PARTIES NCA OU SAI
C03	++u -	214	39	253	132	3	145	141	3	107	8	3	8	4	1	3	115	59	108	63	12	50	74	59	72	70	100	60	T.M. DE LA GENCIVE
C04	++U -	1187	218	1405	513	85	616	555	133	667	7	3	6	3	1	3	93	50	87	40	20	38	70	69	70	62	63	62	T.M. DU PLANCHER DE LA BOUCHE
C05	++I -	539	110	649	125	59	169	114	85	245	6	4	6	1	2	2	81	64	78	20	29	22	68	70	68	52	68	59	T.M. DU PALAIS
C06	+ -	476	41	517	211	28	207	181	25	228	6	5	6	3	3	2	85	75	84	42	44	28	71	73	71	62	64	61	T.M. DE LA BOUCHE, PARTIES NCA OU SAI
C07	++u -	376	90	466	235	37	296	97	37	148	7	5	6	4	1	4	86	80	85	52	23	49	66	63	65	56	57	57	T.M. DE LA GLD. PAROTIDE
C08	++u -	75	29	104	50	4	61	63	4	28	8	-0	5	6	-1	4	105	-2	79	77	-18	54	80	38	68	79	25	54	T.M. DES GLD. SALIVAIRES PPAL., NCA OU SAI
C09	++U -	1518	319	1837	552	152	682	352	126	518	6	5	6	2	1	2	87	83	86	37	24	33	69	65	69	56	51	56	T.M. DE L'AMYGDALE
C10	++U -	2172	290	2462	728	118	947	747	101	1031	7	5	7	2	2	2	99	74	97	33	30	34	70	66	69	61	52	61	T.M. DE L'OROPHARYNX
C11	+++ -	674	93	767	299	17	355	169	40	230	6	5	6	3	-1	3	83	77	82	39	-12	38	68	68	68	51	58	53	T.M. DU RHINOPHARYNX
C12	+ -	1620	382	2002	646	221	846	365	197	598	7	6	7	3	3	3	101	91	99	43	47	43	69	70	69	56	61	58	T.M. DU SINUS PIRIFORME
C13	+ -	953	131	1084	279	79	390	220	85	316	7	4	7	2	3	2	100	61	95	33	42	35	69	66	69	58	64	58	T.M. DE L'HYPOPHARYNX
C14-1	+ -	688	61	749	382	42	469	311	32	347	9	3	9	4	3	5	124	53	119	58	56	67	73	62	72	64	56	62	[C142= T.M. DE L'ANNEAU DE WALDEYER]
C140	+ -	867	109	976	458	69	527	443	61	505	10	3	9	4	2	4	128	53	121	56	34	53	76	63	74	67	57	65	T.M. DU PHARYNX, SAI
C15-1	+++ C	1233	314	1547	251	120	384	216	97	347	7	5	7	1	2	2	99	71	94	21	29	22	67	61	66	55	53	55	[C152= T.M. DE L'OESOPHAGE ABDO.]
C15-2	++U C	3609	800	4409	1383	262	1399	1135	249	1106	7	3	7	3	1	2	97	42	89	35	11	28	70	57	67	58	50	53	[C158= T.M. A LOC. CONTIGUES DE L'OESOPHAGE]
C15-3	++U C	991	241	1232	390	99	506	262	84	371	7	3	6	3	1	3	98	42	87	41	22	38	68	59	66	57	51	56	[C150= T.M. DE L'OESOPHAGE CERV.]
C15-4	++U C	1476	373	1849	614	222	847	467	128	531	8	6	7	3	3	3	102	83	99	43	52	46	69	66	68	59	54	58	[C151= T.M. DE L'OESOPHAGE THOR.]
C16-1	++U C	976	228	1204	367	93	462	195	58	302	8	5	8	3	2	3	107	81	102	40	33	38	73	69	72	55	52	57	[C161= T.M. DU FUNDUS]
C16-2	+ C	705	271	976	240	116	354	212	129	327	7	6	7	3	2	2	97	92	96	34	34	35	71	71	71	61	61	61	[C163= T.M. DE L'ANTRE PYLORIQUE]
C16-3	+ C	3949	897	4846	1342	449	1627	876	424	1403	7	5	7	2	3	2	92	71	89	32	40	33	70	69	70	56	62	58	[C168= T.M. A LOC. CONTIGUES DE L'ESTOMAC]
C160	++U C	1231	380	1611	448	133	455	286	127	396	8	4	7	3	1	2	106	60	96	43	24	33	72	61	69	58	56	58	T.M. DU CARDIA
C17-1	+ C	1017	207	1224	423	154	575	476	104	478	9	7	9	3	4	4	114	93	111	46	56	49	75	70	74	65	63	64	[C171= T.M. DU JEJUNUM]
C170	++U C	346	102	448	139	29	98	124	29	90	9	4	8	3	1	1	121	58	108	42	21	20	75	62	72	62	48	53	T.M. DU DUODENUM
C18-1	+ C	1488	535	2023	570	267	831	808	269	1076	7	5	7	3	2	3	97	78	93	41	38	40	75	69	74	68	62	65	[C180= T.M. DU CAECUM]
C182	+ C	2018	724	2742	559	289	852	488	420	1006	7	6	7	2	2	2	94	85	92	32	32	32	73	73	73	58	67	61	T.M. DU COLON ASCENDANT
C183	+ C	763	250	1013	387	134	540	455	174	633	8	6	7	4	3	3	99	80	95	48	39	47	74	73	74	69	70	69	T.M. DE L'ANGLE DROIT DU COLON
C184	+ C	730	284	1014	311	188	463	318	193	559	9	7	8	3	4	3	108	95	105	43	58	44	74	74	74	64	70	66	T.M. DU COLON TRANSVERSE
C185	+ C	689	245	934	413	139	558	251	123	361	8	7	8	4	4	4	100	99	100	58	53	54	71	72	71	60	63	61	T.M. DE L'ANGLE GAUCHE DU COLON
C186	+ C	1396	490	1886	361	266	582	571	290	933	8	5	7	2	2	2	102	66	93	26	34	30	72	70	72	64	66	65	T.M. DU COLON DESCENDANT
C187	+ C	4211	1358	5569	1912	790	2725	2014	774	2487	7	6	7	3	3	3	96	78	92	42	41	43	72	71	72	64	63	63	T.M. DU COLON SIGMOIDE
C188	+ C	416	264	680	186	101	279	114	134	257	8	5	7	3	2	3	102	75	92	46	28	36	72	69	71	59	62	61	T.M. A LOC. CONTIGUES DU COLON
C189	++U C	12936	2628	15564	3621	1002	4646	2665	1014	4135	6	3	6	2	2	2	81	51	77	28	24	27	70	65	69	56	57	57	T.M. DU COLON, SAI

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

7

			N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
C19	+	C	1944	867	2811	778	515	1282	775	475	1219	7	5	7	3	3	3	92	76	88	39	42	41	73	69	72	63	61	62	T.M. DE LA JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE
C20	+	C	9136	4002	13138	3809	2316	5376	2731	1814	4736	6	5	6	2	2	2	82	71	79	32	33	32	69	67	69	57	58	58	T.M. DU RECTUM
C21	+	C	1058	299	1357	434	156	571	355	153	507	7	4	6	2	2	2	97	64	90	34	27	33	69	64	68	58	56	58	T.M. DE L'ANUS ET DU CANAL ANAL
C22-1	+	C	8619	1000	9619	3788	520	4271	2002	445	2640	5	3	5	3	2	3	74	53	72	39	36	39	71	64	70	59	58	60	[C220= CARC. HEPATOCELLULAIRE]
C22-2	+	C	210	61	271	95	36	131	98	50	157	6	4	6	3	2	3	83	59	78	43	37	43	73	74	73	67	70	68	[C222= HEPATOBLASTOME]
C221	++U	C	1136	206	1342	320	105	426	507	75	506	6	3	6	2	1	2	90	47	84	32	24	29	73	61	71	65	45	60	CARC. DU CANAL BIL. INTRAHEPATIQUE
C23	+	C	642	193	835	313	117	445	265	79	367	6	4	6	3	3	3	82	66	79	45	52	48	71	62	69	61	61	61	T.M. DE LA VESICULE BIL.
C24-1	++U	C	827	201	1028	447	98	538	396	59	332	8	3	7	4	2	3	115	45	103	59	33	51	74	51	70	65	53	59	[C248= T.M. A LOC. CONTIGUES DES VOIES BIL.]
C240	+	C	492	120	612	353	67	440	313	56	383	8	6	8	6	2	5	112	103	110	80	40	78	73	68	72	69	57	68	T.M. DU CANAL BIL. EXTRA-HEPATIQUE
C241	++U	C	668	141	809	307	67	391	271	27	332	8	5	7	3	1	3	106	78	102	39	25	39	71	67	70	61	41	61	T.M. DE L'AMPOULE DE VATER
C25	++U	C	7977	2287	10264	2346	976	3485	2937	820	2929	6	4	6	2	2	2	83	65	80	31	30	32	70	63	68	59	53	57	T.M. DU PANCREAS
C260	+	-	364	23	387	199	22	240	107	18	149	7	8	7	4	7	4	95	115	96	49	112	57	73	78	73	59	72	60	T.M. DU TRACTUS INTEST.
C261	+-	-	91	12	103	25	11	28	61	3	43	11	9	11	2	7	1	146	145	146	21	106	19	78	58	76	72	33	63	T.M. DE LA RATE
C268	+	-	148	33	181	67	30	130	64	32	105	10	8	9	4	8	6	124	124	124	57	116	78	72	88	75	66	88	67	T.M. A LOC. CONTIGUES DE L'APP. DIG.
C269	X	-	312	8	320							9	1	9				121	13	119				77	38	76			67	T.M. DE SIEGES MAL DEFINIS DE L'APP. DIG.
C300	+	-	149	20	169	52	20	82	71	19	95	9	4	9	2	4	3	127	62	120	26	62	44	64	70	65	61	68	64	T.M. DES FOSSES NASALES
C301	+	-	48	4	52	17	4	22	30	4	34	11	9	10	2	9	2	129	146	130	32	146	31	75	75	75	73	75	74	T.M. DE L'OREILLE MOY.
C31	++u	-	463	61	524	260	13	256	194	15	208	7	2	7	4	-1	3	96	38	91	50	-9	43	70	66	69	60	53	58	T.M. DES SINUS DE LA FACE
C32	+	-	5936	990	6926	3242	553	3881	2667	490	3304	8	4	8	4	2	4	105	64	100	52	29	49	72	66	71	63	56	62	T.M. DU LARYNX
C33	+	-	356	34	390	172	23	192	68	30	93	7	4	7	3	4	3	93	61	90	47	59	47	70	79	71	59	80	59	T.M. DE LA TRACHEE
C34	++U	C	40184	8122	48306	12464	2616	15726	11926	2578	14463	5	4	5	2	1	2	72	54	69	31	21	29	69	64	68	59	54	58	T.M. DES BRONCHES ET DU POUMON
C37	-+i	C	302	32	334	70	19	87	57	20	79	6	5	6	2	2	2	79	65	78	23	29	27	64	66	64	58	65	57	T.M. DU THYMUS
C38-1	++u	C	677	82	759	260	16	297	193	14	189	7	5	7	3	0	3	96	75	94	39	7	38	71	62	70	59	36	54	[C380= T.M. DU COEUR]
C384	++U	C	598	142	740	291	42	357	240	43	314	7	4	7	3	1	3	92	52	85	45	16	42	70	65	69	63	51	62	T.M. DE LA PLEVRE
C39	--i	-	540	69	609	280	35	339	83	43	118	7	1	6	3	2	4	91	21	84	45	29	49	67	59	67	46	63	51	T.M. DE L'APP. RESP. ET DES ORG. INTRATHOR
C399	X	-	68	5	73							9	7	9				115	93	114				84	80	84			84	T.M. DE SIEGES MAL DEFINIS DE L'APP. RESP.
C40	-	-	721	77	798	284	46	334	258	58	323	5	2	5	2	1	2	63	29	60	21	15	21	63	68	63	55	62	55	T.M. DES OS ET DU CARTILAGE ARTIC. DES MB.
C41	+	-	1866	158	2024	1110	97	1220	731	81	928	8	5	8	5	3	4	104	74	102	59	41	57	72	68	71	60	60	61	T.M. DES OS ET DU CARTILAGE ARTIC., DE SIE
C43	-	-	2644	281	2925	808	71	867	772	67	842	4	2	4	1	0	1	58	34	56	17	3	15	64	54	63	54	39	52	MELANOME MALIN DE LA PEAU
C44	++U	-	4819	1078	5897	2760	549	3456	2254	412	2792	7	4	6	4	1	3	84	55	80	47	20	44	73	63	71	64	48	62	T.M. DE LA PEAU, NCA
C45-1	+	C	262	48	310	94	32	128	95	41	145	7	5	7	3	3	3	95	72	91	35	48	38	73	79	74	61	76	65	[C451= MESOTHELIOME DU PERITOINE]
C450	++U	C	718	143	861	228	26	276	223	29	257	6	3	6	2	-0	2	81	48	76	28	-5	25	71	58	69	59	38	57	MESOTHELIOME DE LA PLEVRE

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

8

		N-----								Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi		Fp
C46	++u C	425	21	446	162	2	167	172	2	181	6	1	6	2	-2	2	87	18	84	31	-31	29	71	67	70	62	0	62	SARCOME DE KAPOSI
C47	- -	199	20	219	50	7	54	50	2	54	4	3	4	-0	0	-0	57	49	56	-2	4	-2	58	60	58	38	50	37	T.M. DES NERFS PERIPH. ET DU SYST. NERV. A
C48	+ -	2079	596	2675	1135	398	1540	1119	472	1649	8	6	8	4	4	4	107	78	101	56	52	57	75	76	76	69	74	70	T.M. DU RETROPERITOINE ET DU PERITOINE
C49	+ -	1943	240	2183	806	142	962	627	118	710	6	5	6	3	2	3	85	70	84	37	36	38	67	67	67	56	57	56	T.M. DU TISSU CONJ. ET DES TISSUS MOUS NCA
C50	- -	34767	10001	44768	9353	4008	13652	9452	4281	13748	4	2	4	1	0	1	54	37	51	11	7	10	65	58	63	51	47	50	T.M. DU SEIN
C51	+ -	421	76	497	301	60	359	268	62	335	8	4	7	6	4	5	100	72	96	79	58	73	75	72	74	71	73	71	T.M. DE LA VULVE
C52	++U -	3735	772	4507	1395	419	1823	1283	295	1679	6	5	6	2	2	2	87	76	85	29	39	31	69	66	69	57	52	57	T.M. DU VAGIN
C54	+ -	3037	1013	4050	1213	541	1738	1038	548	1604	7	5	6	3	2	2	88	76	85	35	38	36	71	70	70	59	61	60	T.M. DU CORPS DE L'UTERUS
C55	+ -	1886	233	2119	824	106	971	716	109	965	7	5	7	3	2	3	94	74	92	39	26	39	72	67	72	60	57	62	T.M. DE L'UTERUS, PARTIE SAI
C56	+ -	6405	2150	8555	1810	814	2587	1604	874	2478	6	4	6	3	3	3	86	64	81	42	37	40	71	69	71	60	63	62	T.M. DE L'OVAIRE
C57	+ -	363	68	431	207	56	274	217	56	272	7	7	7	4	6	4	92	99	93	55	77	61	72	78	73	69	77	70	T.M. DES ORG. GEN. DE LA FEMME, NCA OU SAI
C58	- -	22	1	23	1		1	1	1	1	3	5	3	-3		-3	41	75	42	-52		-52	59	100	61	0	100	0	T.M. DU PLACENTA
C60	+ -	225	70	295	128	44	169	89	37	149	6	4	5	3	2	3	77	70	76	48	26	41	72	64	70	57	65	63	T.M. DE LA VERGE
C61	- -	42873	14090	56963	10797	5429	16965	9628	6206	16578	5	3	4	1	1	1	60	45	57	18	13	17	68	62	67	54	52	54	T.M. DE LA PROSTATE
C62	- -	712	236	948	123	81	204	135	108	217	5	2	4	-0	0	-0	70	35	63	-4	2	-1	65	58	63	47	47	46	T.M. DU TESTICULE
C63	--u -	99	22	121	64	10	28	63	14	67	7	0	6	5	1	0	96	2	83	62	10	3	76	55	72	73	57	64	T.M. DES ORG. GEN. DE L'HOMME, NCA OU SAI
C64	+ C	8352	2049	10401	2668	1162	3407	2629	943	3745	6	4	5	2	2	2	72	58	70	25	32	27	69	66	69	58	58	59	T.M. DU REIN, A L'EXCEPTION DU BASSINET
C65	++U C	741	246	987	372	101	484	276	88	338	7	4	6	3	1	3	95	66	89	47	19	41	69	65	68	59	50	57	T.M. DU BASSINET
C67	- -	13869	6935	20804	4787	2726	7000	3230	1814	5305	6	3	5	2	1	1	79	57	73	26	14	21	68	59	65	53	43	49	T.M. DE LA VESSIE
C68-1	++u -	109	56	165	55	12	70	49	12	55	8	4	7	4	1	2	110	68	98	52	12	34	71	57	66	63	50	55	[C680= T.M. DE L'URETRE]
C68-2	++i -	383	35	418	124	23	149	82	33	133	7	2	7	2	3	2	96	38	92	27	40	28	71	74	72	54	76	57	[C688= T.M. A LOC. CONTIGUES DES ORG. URIN.]
C69	- -	372	42	414	139	5	152	77	5	92	5	1	5	2	-3	2	72	20	67	32	-39	31	67	50	66	52	20	50	T.M. DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES
C70	++u C	532	43	575	360	4	376	373	4	396	9	4	8	5	-1	5	111	51	107	68	-15	62	76	60	75	73	25	72	T.M. DES MENINGES
C71	+ C	5569	416	5985	3174	275	3389	3162	235	3422	7	5	7	4	3	4	95	78	94	50	45	50	71	68	71	65	59	64	T.M. DE L'ENCEPHALE
C72-1	+ C	328	15	343	202	12	209	154	11	178	7	6	7	4	4	4	94	77	94	60	55	58	70	73	71	62	64	63	[C721= T.M. DE LA QUEUE DE CHEVAL]
C720	++u C	170	14	184	51	5	57	76	7	99	10	3	10	3	1	3	130	52	126	38	14	35	75	71	75	64	57	67	T.M. DE LA MOELLE EP.
C73	- -	1951	333	2284	602	40	677	416	46	501	5	2	4	1	-1	1	62	32	57	13	-14	11	62	57	62	48	37	46	T.M. DE LA THYROIDE

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp		
C740	+++ -	164	8	172	22	8	24	22	2	24	7	10	7	-0	10	-0	102	138	104	-6	138	-7	61	63	61	36	0	33	T.M. DU CORTEX DE LA SURRENALE
C741	+++ -	128	8	136	27	8	27	29	4	29	3	11	4	-1	11	-1	48	208	55	-15	208	-15	56	63	57	41	41	41	T.M. DE LA MEDULLOSURRENALE
C749	+ -	437	48	485	218	20	242	156	44	173	7	8	7	3	2	3	100	119	102	42	32	41	69	81	71	58	80	58	T.M. DE LA SURRENALE, SAI
C75-1	++u -	207	20	227	102	12	98	99	2	89	8	7	8	2	4	2	111	100	110	27	58	28	68	65	67	61	0	60	[C750= T.M. DE LA PARATHYROIDE]
C751	++u -	149	12	161	124	8	133	124	8	116	9	2	8	8	1	7	114	36	109	104	10	99	78	58	76	76	50	72	T.M. DE L'HYPOPHYSE
C759	X -	100	7	107							7	2	6				90	29	86				75	71	75				T.M. D'UNE GLD. ENDOCRINE, SAI
C76	X -	681	101	782							7	6	7				90	94	90				70	72	71				T.M. SIEGES MAL DEF.
C77	++I C	14511	3686	18197	661	922	1411	941	1135	1408	5	5	5	1	2	2	77	81	78	18	30	24	68	69	68	54	59	55	T.M. DES GGL. LYMPH., IIRE. ET SAI
C780	++I C	16147	3215	19362	1418	541	1936	1532	1132	2112	5	4	5	2	2	2	72	59	70	24	27	27	69	66	69	56	60	57	T.M. IIRE. DU POU MON
C781	+ C	956	262	1218	189	39	251	284	45	45	6	5	6	3	2	2	82	72	80	39	26	34	71	67	70	61	64	56	T.M. IIRE. DU MEDIASTIN
C782	+ C	3139	583	3722	576	386	750	526	98	607	6	5	6	2	4	3	86	79	85	34	60	35	71	70	71	60	59	59	T.M. IIRE. DE LA PLEVRE
C783	+ C	212	59	271	131	43	168	133	28	151	7	5	7	5	5	5	94	74	90	68	78	71	75	68	74	73	71	70	T.M. IIRE. DES ORG. RESP., NCA OU SAI
C784	++U C	273	124	397	172	93	257	177	8	223	12	10	12	7	6	7	155	132	148	91	84	91	79	76	78	76	25	73	T.M. IIRE. DE L'INTESTIN GRELE
C785	+ C	599	232	831	335	142	466	278	59	259	9	8	9	5	4	4	117	111	115	64	56	61	75	73	75	66	61	63	T.M. IIRE. DU GROS INTESTIN ET DU RECTUM
C786	+ C	11304	3542	14846	5224	2251	7751	4244	2286	6803	7	6	7	4	4	4	98	89	96	56	61	58	72	74	73	64	68	65	T.M. IIRE. DU RETROPERITOINE ET DU PERITOI
C787	+ C	22286	5504	27790	4084	1645	6925	3349	1431	6212	6	4	5	2	2	2	76	66	74	33	34	34	70	67	69	58	58	59	T.M. IIRE. DU FOIE
C788	+ C	994	235	1229	328	98	325	416	75	401	6	6	6	4	3	3	90	91	90	51	42	44	72	69	72	66	59	63	T.M. IIRE. DES ORG. DIG., NCA OU SAI
C790	+++ C	495	117	612	51	13	39	22	10	26	6	5	6	2	0	2	82	76	81	29	3	28	68	68	68	41	50	42	T.M. IIRE. DU REIN ET DU BASSINET
C791	+ C	575	195	770	261	141	330	141	135	404	8	5	7	4	4	4	108	80	102	58	64	55	73	72	73	60	72	67	T.M. IIRE. DE LA VESSIE ET DES ORG. URIN.,
C792	+++ C	1884	285	2169	191	39	208	98	49	223	5	4	5	2	1	2	74	59	72	21	20	23	67	66	67	57	55	57	T.M. IIRE. DE LA PEAU
C793	+ C	8280	1195	9475	3315	713	3833	2751	373	3373	6	5	6	3	3	3	78	71	77	43	43	43	70	66	69	61	58	61	T.M. IIRE. DU CERVEAU ET DES MENINGES CERE
C794	+ C	708	60	768	160	17	180	151	27	200	7	5	7	3	2	3	89	74	88	38	33	38	71	68	70	60	63	63	T.M. IIRE. DE PARTIES DU SYST. NERV., NCA
C795	+ C	22117	4619	26736	9319	2332	12036	7930	2249	10308	6	5	6	3	3	3	81	76	80	43	40	44	70	69	70	61	61	61	T.M. IIRE. DES OS ET DE LA MOELLE OSSEUSE
C796	++i C	348	97	445	50	68	83	11	45	26	6	6	6	2	4	3	85	83	85	37	61	43	67	70	68	45	69	54	T.M. IIRE. DE L'OVAIRE
C797	++X C	1946	268	2214	87	75	261	844	122	847	6	4	6	1	3	2	84	58	81	21	38	31	72	61	71	65	50	63	T.M. IIRE. DE LA GLD. SURRENALE
C798	+ C	2587	507	3094	1369	267	1664	930	232	1155	7	5	6	4	3	4	90	80	88	58	50	58	71	66	70	63	63	63	T.M. IIRE. D'AUTRES SIEGES PREC.
C80	X -	4031	423	4454							7	5	7				94	73	92				70	70	70				T.M. DE SIEGE SAI
C81	- C	2774	443	3217	853	195	1013	716	140	1003	5	2	5	1	0	1	68	35	64	14	8	13	65	54	64	48	41	47	MAL. DE HODGKIN
C82	- C	1638	207	1845	537	89	624	470	99	545	6	3	6	1	1	1	86	48	82	19	16	18	67	62	66	51	56	51	LYMPHOME FOLLICULAIRE NON HODGKINIEN
C83	- C	5445	525	5970	1494	244	1809	1607	225	1913	7	4	6	1	1	1	90	56	87	20	22	21	69	64	69	57	52	56	LYMPHOME DIFFUS NON HODGKINIEN
C84	+ C	1150	65	1215	499	48	560	437	48	501	8	5	8	3	3	3	101	70	100	42	46	43	72	71	72	61	67	61	LYMPHOMES PERIPH. ET CUTANES A CELL. T
C85	--U C	7835	1084	8919	2784	441	3320	2367	429	2911	7	3	6	2	1	2	92	47	87	26	13	25	70	60	69	56	48	55	LYMPHOME NON HODGKINIEN, DE TYPES NCA OU S
C88-1	++i C	241	19	260	95	12	118	70	9	95	7	5	7	2	3	2	97	61	94	29	35	33	71	68	70	54	56	57	[C881= MAL. DES CHAINES LOURDES ALPHA]
C880	++U C	2288	282	2570	1009	122	1017	822	93	936	6	3	5	3	1	2	72	43	69	33	19	29	71	64	70	59	49	59	MACROGLOBULINEMIE DE WALDENSTROM
C90	+ C	12841	1290	14131	5277	664	5879	4572	533	5229	6	4	6	3	2	2	76	61	75	33	33	32	70	67	70	59	56	59	MYELOME MULT. ET TUM. MAL. A PLASMOCYTES
C91-1	++i S	3565	46	3611	1037	34	1070	1256	25	1272	6	5	6	1	4	1	97	71	97	19	68	19	71	70	71	60	64	60	[C910= LEUCEMIE LYMPHOBLASTIQUE AIG.]
C91-2	++U C	12183	2031	14214	4914	1175	6300	4935	1047	5911	5	3	5	2	2	2	69	50	66	29	27	28	70	64	69	61	54	59	[C911= LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRON.]

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
C92-1 + S	5399	202	5601	1543	110	1670	1392	97	1660	10	7	10	3	4	3	128	113	128	34	65	36	75	70	75	58	64	60	[C920= LEUCEMIE MYELOIDE AIG.]
C92-2 +-- C	3360	483	3843	875	216	1108	949	207	1279	6	4	6	1	1	1	80	60	77	17	22	17	69	64	69	57	54	56	[C921= LEUCEMIE MYELOIDE CHRON.]
C92-3 + S	654	13	667	218	12	223	165	13	186	10	10	10	4	9	4	135	129	134	57	123	59	79	92	79	62	92	65	[C924= LEUCEMIE PROMYELOCYTAIRE AIG.]
C93-1 + C	358	22	380	182	14	200	156	3	177	8	4	8	4	4	4	96	56	94	51	53	47	74	68	74	65	67	65	[C931= LEUCEMIE MONOCYTAIRE CHRON.]
C930 ++u S	189	8	197	38	8	40	44	1	48	11	14	12	2	14	2	153	253	156	26	253	26	79	63	79	61	0	60	LEUCEMIE MONOCYTAIRE AIG.
C94-1 +-- S	387	14	401	103	13	113	83	2	97	6	7	6	1	7	2	80	145	82	17	141	20	67	64	67	54	50	54	[C940= POLYGLOBULIE PRIMITIVE AIG. ET ERYTHROLEUC]
C94-2 - C	454	49	503	116	30	150	106	27	170	6	2	6	1	1	1	78	25	74	13	13	14	70	59	69	57	56	55	[C941= POLYGLOBULIE PRIMITIVE CHRON.]
C95-1 ++U C	1126	188	1314	396	82	482	392	70	408	7	2	7	2	0	2	95	35	87	29	7	26	73	60	71	59	51	55	[C951= LEUCEMIE CHRON. A CELL. SAI]
C950 ++u S	1152	63	1215	487	35	562	372	22	328	8	3	8	4	1	4	110	53	107	49	19	48	72	43	70	60	23	55	LEUCEMIE AIG. A CELL. SAI
C96-1 - C	232	17	249	42	4	49	71	4	88	8	1	8	0	-1	0	110	11	104	3	-13	6	70	53	69	56	25	58	[C960= MAL. DE LETTERER-SIWE]
C969 X -	383	10	393							6	7	6				78	134	79				70	60	69				T.M. DES TISSUS LYMPHOIDE, HEMATO. ET APPA
C97 X -	126	9	135							10	2	10				132	23	126				83	67	81				T.M. DE SIEGES MULT. INDEPENDANTS
D00-1 ++u -	173	40	213	55	22	77	44	16	63	8	5	8	2	2	2	94	71	90	29	27	29	63	65	63	57	50	54	[D001= CARC. IN SITU DE L'OESOPHAGE]
D000 - -	125	15	140	25	6	28	31	12	36	5	7	5	1	1	1	75	118	79	15	32	15	66	80	68	58	83	58	CARC. IN SITU DE LA LEVRE, DE LA CAV. BUCC
D01-1 - -	409	142	551	103	54	162	70	61	125	6	5	6	2	1	1	79	69	77	22	13	19	72	65	70	51	52	52	[D010= CARC. IN SITU DU COLON]
D019 X -	17	1	18							12	17	12				152	226	156				82	100	83				CARC. IN SITU D'UN ORG. DIG., SAI
D02 - -	304	28	332							8	2	8				107	20	99				73	57	71				CARC. IN SITU DE L'OREILLE MOY. ET DE L'AP
D020 - -	97	14	111							7	10	7				81	150	88				78	93	80				CARC. IN SITU DU LARYNX
D03 ++U -	719	102	821	256	67	317	263	44	320	6	3	5	2	2	2	72	45	69	27	27	26	68	58	67	60	45	58	MELANOME IN SITU
D05 - -	818	160	978	286	78	344	294	96	366	2	1	1	-1	0	-0	23	16	22	-10	2	-8	48	49	48	36	50	39	CARC. IN SITU DU SEIN
D06 - -	304	107	411	145	35	207	108	37	145	5	1	4	1	-1	1	69	12	56	19	-13	11	58	41	54	39	24	35	CARC. IN SITU DU COL DE L'UTERUS
D07-1 - -	411	72	483	93	17	146	165	42	200	4	2	4	1	0	1	52	26	49	13	3	16	68	56	66	61	52	58	[D074= CARC. IN SITU DE LA VERGE]
D09-1 - -	392	737	1129	142	468	568	81	457	503	5	3	4	1	1	1	66	56	60	22	26	24	63	63	63	49	54	53	[D090= CARC. IN SITU DE LA VESSIE]
D09-2 --i -	88	25	113	37	20	63	25	22	40	6	4	6	1	2	1	90	74	87	13	37	23	61	68	63	28	64	35	[D092= CARC. IN SITU DE L'OEIL]
D099 X -	50	4	54							5	12	5				56	217	64				62	100	65				CARC. IN SITU, SAI
D10 - -	704	187	891	207	178	548	152	80	238	7	5	7	1	5	3	103	98	102	14	86	46	67	42	62	42	28	37	T.B. DE LA BOUCHE ET DU LARYNX
D12-1 - -	8341	5187	13528	2231	2124	4242	2038	2030	3824	5	3	4	1	1	1	73	49	64	18	17	18	70	63	67	53	50	52	[D120= T.B. DU CAECUM]
D12-2 - -	886	1514	2400	173	389	563	181	369	560	5	2	3	0	-0	-0	74	35	51	4	-4	-1	68	49	56	46	26	31	[D128= T.B. DU RECTUM]
D13-1 ++U -	1535	820	2355	523	339	874	453	371	842	5	3	5	2	1	2	75	54	69	27	20	24	71	65	69	57	54	56	[D130= T.B. DE L'OESOPHAGE]
D13-2 - -	1824	566	2390	614	152	805	461	153	615	6	2	5	1	-0	1	78	36	70	13	-7	9	65	50	62	48	30	43	[D133= T.B. DE PARTIES DE L'INTESTIN GRELE, NCA O]
D139 X -	153	21	174							5	2	5				68	32	64				68	52	66				T.B. DE SIEGES MAL DEFINIS DE L'APP. DIG.
D14 - -	601	168	769	167	46	223	152	46	213	5	1	4	0	-0	0	73	21	64	6	-8	3	65	43	60	41	26	37	T.B. DE L'OREILLE MOY. ET DE L'APP. RESP.
D144 X -	10	1	11							4	-1	4				67	-15	63				60	0	55				T.B. DE L'APP. RESP., SAI
D15-1 ++u -	112	14	126	43	5	51	70	6	75	6	4	6	2	1	2	85	57	82	31	18	29	75	64	74	70	50	68	[D150= T.B. DU THYMUS]
D15-2 ++U -	469	107	576	272	65	342	183	80	296	7	2	6	3	1	2	95	29	84	38	14	35	68	60	67	56	59	57	[D151= T.B. DU COEUR]

			N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
D16	-	-	607	429	1036	272	221	482	272	212	474	4	0	2	-0	0	-0	55	7	37	-4	2	-2	55	40	49	40	38	40	T.B. DES OS ET DU CARTILAGE ARTIC.
D169	X	-	131	15	146							6	-1	5				81	-9	72				57	27	54			T.B. DES OS ET DU CARTILAGE ARTIC., SAI	
D17-1	-	-	1010	2069	3079	389	1016	1365	384	1130	1371	3	0	1	-0	-0	-0	48	6	22	-5	-4	-4	50	44	46	30	38	36	[D170= T.B. LIPOMATEUSE PEAU, TISSU /S-CUT. DE TE]
D17-2	-	-	507	968	1475	168	356	512	157	371	510	4	0	2	0	-0	-0	64	8	31	2	-9	-5	59	43	48	39	32	33	[D174= T.B. LIPOMATEUSE DES ORG. INTRATHOR.]
D18	-	-	2766	1002	3768	835	330	1197	856	298	1075	5	2	4	1	0	1	68	38	62	12	5	9	66	56	64	52	41	47	HEMANGIOME ET LYMPHANGIOME, TOUT SIEGE
D19-1	-	-	45	23	68	10	12	15	10	7	15	5	3	5	-2	1	-1	73	54	67	-32	19	-21	56	65	59	20	43	27	[D190= T.B. DU TISSU MESOTHELIAL DE LA PLEVRE]
D199	X	-	4		4							-2		-2			-25		-25				25		25			T.B. DU TISSU MESOTHELIAL, SAI		
D20	++U	-	132	103	235	66	56	123	82	59	130	7	3	5	2	0	1	113	42	83	31	8	25	67	57	63	66	49	57	T.B. DES TISSUS MOUS DU RETROPERITOINE ET
D21	-	-	428	480	908	153	231	373	160	262	399	4	1	2	-0	-0	-0	59	15	38	-8	-3	-4	56	44	50	41	39	40	T.B. DU TISSU CONJ. ET DES TISSUS MOUS NCA
D22	-	-	600	1108	1708	289	618	871	285	652	883	2	0	1	-1	-0	-0	28	6	15	-10	-5	-6	47	40	43	30	35	33	NAEVUS A MELANOCYTES
D23	-	-	745	935	1680	280	537	804	273	488	737	3	1	2	-0	0	0	53	18	36	-0	2	1	54	45	49	34	37	37	T.B. DE LA PEAU, NCA
D24	-	-	677	618	1295	280	360	626	249	464	622	3	1	2	0	0	0	46	13	33	8	2	5	53	51	52	41	46	43	T.B. DU SEIN
D25	-	-	8107	8774	16881	4259	3869	8097	4435	4656	8759	1	1	1	-0	-0	-0	20	9	15	-2	-2	-2	50	49	50	42	43	43	LEIOMYOME DE L'UTERUS
D28	-	-	1779	1686	3465	1062	838	1928	938	730	1624	2	1	1	0	-0	0	27	16	22	1	-0	0	47	47	47	37	35	36	T.B. DES ORG. GEN. DE LA FEMME, NCA OU SAI
D29	-	-	3265	453	3718	636	201	889	438	209	650	5	1	5	1	0	1	66	25	62	10	1	8	68	47	66	48	39	44	T.B. DES ORG. GEN. DE L'HOMME
D30-1	-	-	415	113	528	83	16	100	109	16	103	6	2	5	0	-1	-0	82	24	71	0	-14	-2	71	50	66	52	25	42	[D300= T.B. DU REIN]
D30-2	-	-	632	788	1420	215	233	445	216	242	444	5	2	3	1	-0	0	72	28	49	10	-2	3	62	47	54	49	37	41	[D303= T.B. DE LA VESSIE]
D31	-	-	78	12	90	28	12	41	32	10	42	3	1	3	-1	1	0	46	26	44	-10	26	2	59	58	59	41	50	43	T.B. DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES
D32-1	++U	-	1438	150	1588	793	19	856	906	72	999	6	3	6	3	-0	3	76	38	73	40	-5	36	74	61	73	68	53	67	[D321= T.B. DES MENINGES RACH.]
D320	+	-	1822	215	2037	1024	167	1148	776	82	946	7	8	7	3	4	3	88	107	90	40	57	40	72	69	71	60	56	61	T.B. DES MENINGES CEREB.
D33-1	-	-	991	61	1052	425	30	492	535	33	605	7	2	6	2	1	2	86	34	83	21	19	23	70	66	69	62	58	62	[D330= T.B. DE L'ENCEPHALE, SUPRATENTORIEL]
D33-2	-	-	775	79	854	301	47	386	393	49	426	7	3	6	1	1	1	88	51	85	14	24	18	69	65	69	59	57	57	[D333= T.B. DES NERFS CRANIENS]
D34	-	-	331	65	396	110	19	104	135	19	110	3	1	3	0	-0	0	48	19	44	7	-5	7	65	40	61	55	32	49	T.B. DE LA THYROIDE
D35-1	-	-	99	5	104	60	1	62	27	1	28	6	1	5	2	-6	2	88	10	85	30	-66	25	55	40	54	30	0	29	[D353= T.B. DU CANAL CRANIO-PHARYNGIEN]
D350	-	-	1000	153	1153	209	75	459	200	107	260	4	4	4	0	1	1	62	72	63	6	23	16	59	69	60	45	64	47	T.B. DE LA SURRENALE
D351	-	-	304	81	385	103	30	148	85	27	114	5	2	4	1	-0	0	90	35	80	16	-1	10	64	43	60	48	33	44	T.B. D'UNE PARATHYROIDE
D352	-	-	1625	167	1792	624	38	712	339	38	394	4	2	4	1	-1	1	67	39	64	14	-15	13	56	46	55	41	32	39	T.B. DE L'HYPOPHYSE
D359	X	-	16		16							8		8			118		118				56		56				T.B. D'UNE GLD. ENDOCRINE, SAI	
D36-1	-	-	462	412	874	178	186	374	177	191	364	5	1	3	0	0	0	67	27	50	7	0	4	60	48	54	46	39	42	[D360= T.B. DES GGL. LYMPH.]
D369	X	-	39	2	41							8	4	8			108	58	106				54	50	54				T.B. DE SIEGE SAI	
D37-1	+	-	171	77	248	91	51	146	102	49	133	7	6	7	3	3	3	98	89	96	48	49	49	77	65	73	69	57	62	[D372= T. EV. IMPR., INC. DE L'INTESTIN GRELE]
D37-2	?--	-	1246	1111	2357	805	331	942	208	287	462	8	4	6	5	1	2	102	58	83	64	12	28	74	65	70	53	46	49	[D374= T. EV. IMPR., INC. DU COLON]
D370	++u	-	320	30	350	216	20	235	202	10	213	6	3	6	5	2	4	86	52	83	62	29	58	75	60	73	70	30	68	T. EV. IMPR., INC. DE LA LEVRE, DE LA CAV.
D371	++u	-	222	57	279	152	6	164	114	39	163	7	5	7	5	-0	4	95	72	91	67	-0	51	76	74	75	68	69	68	T. EV. IMPR., INC. DE L'ESTOMAC
D376	-	-	989	183	1172	153	116	238	192	41	243	6	4	6	1	2	1	81	56	77	11	37	9	72	60	70	51	46	50	T. EV. IMPR., INC. DU FOIE, DE LA VESICULE
D377	-	-	690	164	854	110	84	194	239	68	228	7	4	7	0	1	1	98	58	91	4	14	9	73	56	70	60	50	53	T. EV. IMPR., INC. D'AUTRES ORG. DIG.
D379	X	-	130	2	132							6	2	6			79	35	78				72	50	72				T. EV. IMPR., INC. DE L'APP. DIG., SAI	

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

12

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
D38	++U -	1976	268	2244	889	94	1028	858	43	955	7	4	6	3	1	2	86	58	83	35	15	34	72	63	71	63	40	61	T. EV. IMPR., INC. OREILLE MOY. ET ORG. RE
D386	X -	97	3	100							8	3	8				101	64	100				68	100	69	63	40	61	T. EV. IMPR., INC. DE L'APP. RESP., SAI
D39	- -	824	187	1011	465	62	525	271	54	359	7	3	6	3	0	2	88	48	81	43	3	33	71	56	68	54	41	50	T. EV. IMPR., INC. DES ORG. GEN. DE LA FEM
D40	- -	986	146	1132	346	94	454	237	59	355	6	3	5	2	2	2	77	44	73	25	28	26	70	57	68	52	47	54	T. EV. IMPR., INC. DES ORG. GEN. DE L'HOMM
D41-1	++U -	1025	186	1211	476	69	524	518	33	536	6	4	6	3	1	2	81	61	78	35	14	30	74	60	72	66	33	61	[D410= T. EV. IMPR., INC. DU REIN]
D41-2	- -	1808	1183	2991	636	551	1113	369	426	766	5	2	4	1	0	1	77	37	63	22	8	15	65	55	61	43	43	43	[D414= T. EV. IMPR., INC. DE LA VESSIE]
D42	++u -	453	37	490	202	5	201	237	6	259	7	6	7	3	-0	2	92	83	91	34	-2	29	72	62	71	66	50	65	T. EV. IMPR., INC. DES MENINGES
D43-1	++x -	1177	43	1220	579	17	601	391	19	481	7	3	7	3	1	3	87	43	86	35	9	33	69	63	69	53	53	55	[D430= T. EV. IMPR., INC. DE L'ENCEPHALE, SUPRATE]
D43-2	+++ -	229	13	242	92	5	105	124	11	150	6	1	6	2	1	1	82	23	79	21	13	21	71	69	71	62	64	64	[D433= T. EV. IMPR., INC. DES NERFS CRANIENS]
D44	- -	1645	171	1816	466	82	598	365	77	561	5	3	5	1	1	1	74	52	72	13	18	15	64	61	64	47	51	49	T. EV. IMPR., INC. DES GLD. ENDOCRINES
D45	- -	2895	676	3571	701	235	978	990	327	1361	5	2	4	1	0	1	60	33	55	10	5	9	68	60	67	57	50	55	POLYGLOBULIE ESSENTIELLE
D46	+ C	11142	1117	12259	5102	662	6490	5324	644	6463	7	4	7	3	2	3	86	54	84	42	32	45	75	68	75	67	61	67	SYND. MYELODYSPLASIQUES
D47-1	- -	228	16	244	51	4	57	47	6	55	6	3	6	1	-1	1	76	47	74	18	-20	17	70	63	69	57	50	55	[D477= T. EV. IMPR., INC. PREC. TISS. LYMPHOIDE,]
D470	++u -	17	2	19	16	1	17	17	2	19	6	1	5	6	1	6	80	12	72	82	6	78	88	100	89	88	100	89	T. EV. IMPR., INC. A HISTIOCYTES ET MASTOC
D471	--I -	2216	221	2437	599	61	695	394	95	470	7	4	7	2	2	2	92	54	89	23	26	25	71	66	71	54	55	53	MAL. MYELOPROLIFERATIVE
D472	+ -	13207	1405	14612	4876	745	6171	4752	796	6414	6	4	6	2	2	2	75	57	73	29	28	31	73	69	73	61	61	62	GAMMAPATHIE MONOCLONALE
D473	--I -	1987	366	2353	677	201	951	502	218	913	6	3	5	2	2	2	69	45	66	23	26	25	71	69	71	55	60	58	THROMBOCYTEMIE ESSENTIELLE
D48-1	- -	1379	372	1751	503	137	704	519	238	751	6	2	5	1	0	1	77	23	66	19	1	15	69	57	66	56	53	55	[D480= T. EV. IMPR., INC. DES OS ET DU CARTILAGE]
D48-2	+++ -	575	56	631	213	37	251	289	32	351	5	3	5	2	2	2	63	46	61	30	32	29	74	64	73	65	56	66	[D486= T. EV. IMPR., INC. DU SEIN]
D489	X -	226	10	236							9	7	9				126	116	125				71	70	71				T. EV. IMPR., INC. DE SIEGE SAI
D50	+ -	73313	20218	93531	26423	12395	41285	25839	12185	40272	7	5	6	2	2	2	87	67	83	31	34	34	75	70	74	61	62	62	ANEMIE PAR CARENCE EN FER
D51	++U -	6153	772	6925	3092	300	3414	3881	350	3891	7	3	6	4	1	3	82	43	78	48	13	44	79	62	77	74	53	70	ANEMIE PAR CARENCE EN VIT. B12
D52	+ -	7950	765	8715	3807	393	4504	6121	428	6636	7	4	7	4	2	4	89	57	87	54	36	55	81	72	81	79	66	78	ANEMIE PAR CARENCE EN ACIDE FOLIQUE
D53	+ C	4403	488	4891	1340	225	1587	1272	197	1516	8	5	8	3	2	3	102	69	99	37	28	36	78	70	77	64	56	63	ANEMIES NUTR., NCA
D55	- -	344	56	400	121	27	154	137	29	149	5	2	4	1	0	1	71	31	66	14	2	14	68	55	66	56	41	52	ANEMIE DUE A DES ANOM. ENZYM.
D56	- C	2148	617	2765	538	228	880	496	167	696	4	1	3	1	0	0	55	16	47	10	4	8	62	47	59	46	34	43	THALASSEMIE
D57-1	- S	2391	48	2439	1333	31	1364	1424	34	1653	3	2	3	1	1	1	48	27	47	13	11	13	62	56	62	54	50	55	[D570= ANEMIE A HEMATIES FALCIFORMES AVEC CRISES]
D57-2	- C	2192	201	2393	1260	105	1390	1362	99	1292	3	1	3	1	0	1	52	15	49	17	2	16	63	46	62	55	39	52	[D571= ANEMIE A HEMATIES FALCIFORMES]
D58	- -	1113	164	1277	351	73	442	323	88	416	6	3	6	1	1	1	82	50	78	17	10	16	69	62	68	52	53	52	ANEMIES HEMOLYTIQUES HERED., NCA
D59-1	+ C	1645	101	1746	902	71	1090	916	60	1026	9	6	9	4	3	5	115	93	114	58	52	64	77	72	77	69	62	69	[D590= ANEMIE HEMOLYTIQUE AUTO-IMMUNE, DUE A DES]
D59-2	+ C	3102	242	3344	1535	128	1621	1210	109	1459	11	7	10	4	3	4	141	93	137	61	45	57	79	74	78	67	61	67	[D592= ANEMIE HEMOLYTIQUE NON AUTO-IMMUNE, DUE A]
D60	+ C	1367	123	1490	1003	109	1122	710	75	849	12	9	12	9	9	9	146	124	144	105	122	108	81	76	80	73	67	73	APLASIE MEDULLAIRE ACQUISE PURE

			N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
D61	+	C	22226	1627	23853	15444	1321	18561	11824	1040	13153	12	9	12	8	7	9	144	132	143	100	105	106	80	77	80	72	72	72	APLASIES MEDULLAIRES, NCA
D62	++U	C	34772	42962	77734	11337	24366	30996	12027	26720	36928	10	5	7	3	2	2	111	52	78	27	20	19	78	72	75	65	64	64	ANEMIE POSTHEMORRAGIQUE AIG.
D630	+	-	14171	7294	21465	6315	5519	11416	6638	5310	11332	8	8	8	4	6	5	99	104	101	50	77	58	77	79	77	69	75	70	ANEMIE AVEC MAL. TUMORALES
D638	+	-	10778	2084	12862	4345	1087	5735	4336	1144	5580	8	6	8	3	3	3	98	85	96	45	39	46	77	72	76	67	64	67	ANEMIE AVEC AUTRES MAL. CHRON. CL. AILL.
D64-1	+	C	1337	286	1623	567	198	823	353	198	600	7	6	7	3	4	4	94	77	91	46	50	50	75	73	75	60	69	63	[D640= ANEMIE SIDEROBLASTIQUE HERED.]
D64-2	++U	-	80079	21412	101E3	38323	10270	47807	38561	9904	46420	8	5	8	4	2	3	104	60	95	50	21	43	78	68	75	69	56	66	[D648= ANEMIES PREC., NCA]
D65	+	S	5503	257	5760	733	91	826	484	56	555	14	8	14	4	4	4	162	112	160	50	63	52	77	72	77	61	63	61	COAGULATION INTRAVASC. DISSEMINEE
D66	++U	S	1527	226	1753	958	168	1161	1004	106	1185	4	2	4	2	1	2	64	34	60	25	23	26	65	54	64	58	42	57	CARENCE HERED. EN FACT. VIII
D68-1	-	C	1352	644	1996	511	298	825	506	245	716	5	1	4	1	0	1	66	20	53	12	4	9	65	48	60	51	38	44	[D681= CARENCE HERED. EN FACT. XI]
D680	-	C	1032	449	1481	521	197	709	480	194	688	3	1	2	1	-0	0	45	13	36	12	-4	9	56	43	52	48	34	44	MAL. DE VON WILLEBRAND
D683	++U	C	4051	1573	5624	1711	970	2654	1344	558	1891	7	4	7	3	2	2	97	66	89	35	35	36	75	66	73	61	53	59	TBL. HEMORR. DUS A DES ANTICOAGULANTS CIRC
D684	++U	C	2382	628	3010	374	139	556	854	84	390	12	3	10	2	1	1	146	48	128	26	9	20	80	62	76	70	46	51	CARENCE ACQUISE EN FACT. DE COAGULATION
D688	-	C	3286	1202	4488	655	308	1124	911	419	1250	6	2	5	1	0	1	79	38	69	8	6	8	68	58	65	54	45	51	ANOM. PREC. DE LA COAGULATION, NCA
D689	-	C	6225	1007	7232	1429	415	1915	1378	254	1647	7	3	6	1	1	1	87	40	81	15	13	15	69	58	67	53	45	50	ANOM. DE LA COAGULATION, SAI
D69-1	-	C	3468	367	3835	1058	172	1327	1027	151	1304	8	5	8	1	1	1	103	86	102	20	25	23	71	66	71	54	52	55	[D690= PURPURA ALLERGIQUE]
D69-2	-	C	40732	6629	47361	6308	2026	8520	6037	1957	8760	9	5	8	1	1	1	110	73	106	15	15	16	74	68	73	53	51	53	[D693= PURPURA THROMBOPENIQUE IDIOP.]
D699	X	-	706	17	723							16	6	16				191	86	189				82	71	82				AFF. HEMORR., SAI
D70	+	C	10883	1086	11969	3724	452	4365	3106	469	3829	9	6	9	3	2	3	123	94	121	41	31	41	75	71	74	59	60	60	AGRANULOCYTOSE
D72-1	-	-	5415	2346	7761	769	450	1155	782	422	1192	6	4	5	0	0	0	77	56	71	0	2	1	68	63	66	44	40	42	[D720= ANOM. GENETIQUES DES LEUCOCYTES]
D721	-	-	1652	148	1800	682	63	815	470	36	581	6	3	6	2	1	2	81	44	78	28	12	29	68	58	67	53	33	53	EOSINOPHILIE
D729	X	-	213	13	226							5	1	4				65	20	63				64	69	64				ANOM. DES LEUCOCYTES, SAI
D73-1	X	-	148	47	195							6	6	6				78	95	82				69	68	69				[D734= KYSTE DE LA RATE]
D730	-	-	954	433	1387	321	73	394	194	90	271	7	2	6	2	-0	1	94	35	77	22	-5	14	69	53	64	51	40	46	HYPOSPLÉNISME
D731	++U	-	1107	86	1193	378	8	384	295	28	304	6	4	6	3	3	3	83	63	82	41	52	36	73	69	73	64	54	65	HYPERSPLENISME
D732	+	-	81	16	97	35	10	32	42	15	63	6	6	6	2	4	3	79	78	79	32	61	48	72	88	74	71	87	70	SPLENOMEGALIE CONGESTIVE CHRON.
D733	+	-	197	21	218	187	8	204	151	13	172	25	16	24	23	5	22	266	208	261	245	66	240	88	90	88	89	85	89	ABCES DE LA RATE
D735	+	-	438	80	518	280	51	339	361	53	427	13	9	13	9	6	9	157	104	149	115	78	109	87	80	86	86	77	85	INFARCTUS DE LA RATE
D738	-	-	118	36	154	19	15	41	56	10	49	10	4	9	0	1	1	133	53	115	6	15	14	74	72	73	64	50	57	MAL. DE LA RATE, NCA
D74	+	-	27	1	28	15	1	16	14	1	14	9	14	9	5	14	6	126	183	128	79	183	86	81	100	82	71	100	71	METHEMOGLOBINEMIE
D75-1	-	-	2470	482	2952	376	142	510	355	171	495	6	3	6	1	1	1	77	48	73	12	14	12	71	63	70	51	51	51	[D750= ERYTHROCYTOSE FAM.]
D751	-	-	1311	252	1563	306	46	341	274	79	365	5	3	4	1	0	1	61	41	58	14	4	11	68	57	67	54	47	52	POLYCYTHEMIE IIRE.
D752	++U	-	2393	935	3328	774	501	1081	600	294	977	6	6	6	2	2	2	77	75	76	26	31	24	73	72	72	56	51	56	THROMBOCYTOSE ESSENTIELLE
D759	X	-	685	45	730							9	1	8				113	16	108				74	76	74				MAL. DU SANG ET DES ORG. HEMATO., SAI
D76-1	-	-	481	182	663	165	80	236	164	116	268	6	2	5	1	0	0	90	22	72	9	2	5	64	53	61	49	51	49	[D760= HISTIOCYTOSE DES CELL. DE LANGERHANS, NCA]
D76-2	++U	-	317	1	318	222	1	226	260	1	257	15	-1	15	10	-1	10	198	-13	197	140	-13	139	85	0	84	82	0	82	[D761= LYMPHOHISTIOCYTOSE HEMOPHAGOCYTAIRE]
D77	X	-	152	17	169							4	4	4				46	58	47				78	71	77				MAL. DU SANG ET DES ORG. HEMATO. AVEC MAL.
D80-1	-	-	132	2	134	58	2	77	41		42	6	4	6	2	4	3	92	72	92	29	72	42	64	50	64	46		48	[D800= HYPOGAMMAGLOBULINEMIE HERED.]
D80-2	-	-	2416	177	2593	502	29	535	563	79	722	5	3	5	1	0	1	72	43	70	13	1	13	71	69	70	55	58	56	[D801= HYPOGAMMAGLOBULINEMIE]

		N-----								Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi		Fp
D81	+++ C	287	3	290	217	2	224	234	3	239	11	0	11	8	0	8	166	6	164	121	6	125	82	67	81	79	67	79	DEFIC. IMMUN. COMBINES
D82	+-+ C	427	6	433	227	2	208	157	5	171	8	6	8	2	1	2	119	102	119	40	18	35	66	83	66	52	80	53	DEFIC. IMMUN. ASSOCIE A D'AUTRES ANOM. MAJ
D83	++i C	365	12	377	129	9	132	112	10	129	6	5	6	2	6	2	82	70	82	26	83	25	65	75	66	54	80	55	DEFIC. IMMUN. COMMUN VARIABLE
D84	- C	4158	90	4248	797	28	873	691	43	853	8	2	8	1	1	1	107	28	106	13	9	13	69	63	69	49	53	51	DEFIC. IMMUN., NCA
D86-1	- C	1487	364	1851	488	140	675	334	121	457	5	2	4	1	0	1	62	37	58	20	6	18	64	59	63	49	46	47	[D860= SARCOIDOSE DU POUMON]
D86-2	- C	1653	266	1919	648	179	863	564	83	648	5	2	4	1	1	1	64	37	61	22	24	22	65	51	63	53	36	49	[D861= SARCOIDOSE DES GGL. LYMPH.]
D86-3	- C	1984	265	2249	818	128	997	545	162	801	5	2	5	1	0	1	70	28	65	21	6	19	62	57	61	51	49	49	[D869= SARCOIDOSE, SAI]
D89-1	X -	780	91	871							6	4	6				77	70	76				72	69	71				[D892= HYPERGAMMAGLOBULINEMIE, SAI]
D890	X -	830	112	942							6	3	6				80	45	77				73	59	71				HYPERGAMMAGLOBULINEMIE POLYCLONALE
D891	+++ -	1249	43	1292	629	5	692	412	6	487	8	2	8	3	-1	3	102	24	100	47	-15	47	69	58	69	61	17	60	CRYOGLOBULINEMIE
D899	X -	230	3	233							8	3	8				110	39	109				69	100	69				ANOM. DU SYST. IMMUN., SAI
E00	- -	295	52	347	123	10	128	49	11	71	5	1	5	2	-1	1	64	22	59	23	-11	14	65	42	61	45	36	42	SYND. D'INSUF. THYROIDIENNE CONG.
E01	- -	1211	422	1633	442	270	661	486	331	829	5	2	4	2	1	1	61	24	52	24	10	19	69	59	67	58	55	58	AFF. THYROIDIENNES ET APPARENTEES LIEES A
E03-1	- -	108E3	55742	164E3	25185	14919	46904	25143	14014	30103	4	2	3	1	0	1	57	27	48	11	3	8	68	54	63	52	40	46	[E030= HYPOTHYROIDIE CONG., AVEC GOITRE DIFFUS]
E03-2	+++ -	80	19	99	68	14	63	18	3	28	15	2	13	12	2	5	183	37	159	150	23	72	76	58	73	61	0	61	[E035= COMA MYXOEDEMATUEUX]
E04	- -	13804	5620	19424	3815	1629	6123	2754	1648	4476	4	1	3	1	0	1	55	21	46	10	1	8	64	52	60	49	40	45	GOITRES NON TOXIQUES, NCA
E05-1	++U C	25961	6406	32367	10025	2728	13150	10230	2299	13023	5	3	5	2	1	2	69	41	64	28	12	24	72	60	70	61	46	57	[E050= THYREOTOXICOSE AVEC GOITRE DIFFUS]
E05-2	+ S	130	7	137	51	7	59	58	7	69	10	11	10	3	11	4	131	126	131	45	126	46	76	100	77	71	100	72	[E055= CRISE AIG. THYREOTOXIQUE]
E06	- -	4841	1124	5965	1039	238	1376	1037	237	1334	3	1	3	0	-0	0	46	16	41	6	-2	4	60	50	58	46	33	43	THYROIDITE
E07-1	- -	1999	1194	3193	256	249	490	320	322	616	4	1	3	-0	-0	-0	58	23	46	-4	-3	-4	65	52	60	47	39	43	[E070= HYPERSECRETION DE CALCITONINE]
E079	X -	1774	932	2706							5	1	3				61	19	48				67	52	62				AFF. DE LA THYROIDE, SAI
E10-1	+ S	5671	455	6126	3261	334	3736	3199	272	3494	10	8	10	5	5	5	127	107	126	64	69	66	78	75	78	72	69	72	[E100= D.I.D., AVEC COMA]
E102	+ C	9395	1822	11217	2434	530	3832	2945	656	4145	7	4	7	2	2	3	90	66	87	29	26	34	74	68	73	64	59	63	D.I.D., AVEC COMPLIC. RENALES
E103	++I C	5125	852	5977	487	501	758	1111	187	1723	7	4	7	2	2	2	90	56	85	23	35	24	73	66	72	59	57	61	D.I.D., AVEC COMPLIC. OCULAIRES
E104	+ C	6422	758	7180	2923	499	3352	3595	637	4256	9	5	8	4	3	4	102	68	99	50	45	50	75	70	75	68	63	68	D.I.D., AVEC COMPLIC. NEURO.
E105	+ C	15096	4966	20062	8355	2982	11339	7607	2554	10132	8	5	7	4	2	4	96	66	90	51	34	47	75	67	73	67	58	65	D.I.D., AVEC COMPLIC. VASC. PERIPH.
E106	+ C	10175	3048	13223	4807	1781	6298	5552	1614	6959	7	4	6	3	2	3	87	58	81	36	30	35	74	68	73	67	57	65	D.I.D., AVEC AUTRES COMPLIC. PREC.
E107	+ C	31407	4752	36159	13358	2506	16494	13316	2207	14348	8	5	7	3	2	3	95	66	91	39	31	39	74	66	73	65	57	63	D.I.D., AVEC COMPLIC. MULT.
E108	++U -	11255	1777	13032	5679	810	6619	5015	808	5871	7	3	6	3	1	3	85	52	81	39	17	35	73	62	71	63	51	61	D.I.D., AVEC COMPLIC. NON PREC.
E109	++U -	105E3	31584	136E3	48474	16182	59883	45593	15370	59340	6	3	5	2	1	2	78	45	72	33	19	28	72	62	70	63	52	60	D.I.D., SANS COMPLIC.
E11-1	+ S	5493	458	5951	2484	317	2807	2646	278	3119	8	5	8	3	2	3	97	76	96	33	38	33	75	67	74	65	58	65	[E110= D.N.I.D., AVEC COMA]
E112	++I C	11965	1573	13538	3324	570	4436	2648	521	4341	6	4	6	2	2	2	80	58	78	24	27	26	72	66	71	57	56	59	D.N.I.D., AVEC COMPLIC. RENALES
E113	++U C	5089	691	5780	2403	162	1014	2684	43	2405	7	3	6	3	0	2	86	46	82	42	7	26	73	62	71	65	30	62	D.N.I.D., AVEC COMPLIC. OCULAIRES
E114	+ C	8720	767	9487	2807	464	3460	2802	487	3992	7	5	7	3	3	3	81	76	81	31	42	35	73	72	72	64	67	65	D.N.I.D., AVEC COMPLIC. NEURO.
E115	- C	23261	8673	31934	8072	3116	9734	7616	3467	10924	6	3	5	2	1	1	72	42	65	22	13	19	70	60	67	58	51	55	D.N.I.D., AVEC COMPLIC. VASC. PERIPH.
E116	- C	17824	8373	26197	6672	4202	10496	7354	4189	10717	6	2	5	2	1	1	72	36	61	23	13	19	72	59	67	60	50	55	D.N.I.D., AVEC AUTRES COMPLIC. PREC.
E117	- C	35109	5638	40747	9703	2497	13441	11542	2362	14091	6	4	6	2	1	2	80	52	76	21	18	22	71	63	70	58	52	57	D.N.I.D., AVEC COMPLIC. MULT.
E118	- -	19102	5454	24556	5975	2465	8430	5613	2608	8549	5	2	4	1	1	1	63	30	57	16	9	13	68	56	65	54	47	53	D.N.I.D., AVEC COMPLIC. NON PREC.
E119	- -	243E3	121E3	363E3	78585	57799	132E3	87955	61444	138E3	4	2	4	1	1	1	58	29	49	15	9	13	68	56	64	57	48	52	D.N.I.D., SANS COMPLIC.

	N-----										Diff-----						Rap-----						Fetter-----					
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp
E28 - -	868	282	1150	281	124	405	276	127	401	0	0	0	-1	-1	-1	5	6	5	-12	-12	-12	37	35	37	26	24	26	DYSFCT. OVARIENNE
E29 - -	273	26	299	81	20	115	53	20	73	4	4	4	1	1	1	61	60	61	20	24	16	61	65	61	51	60	48	DYSFCT. TESTICULAIRE
E30 - -	302	13	315	188	4	182	95	4	100	4	-0	4	2	-1	2	58	-1	56	35	-14	36	55	38	55	40	25	40	ANOM. DE LA PUBERTE, NCA
E31 ++u C	116	4	120	72	1	75	77	1	81	5	3	5	3	-1	3	73	44	72	47	-31	47	72	50	72	66	0	69	DYSFCT. PLURIGLANDULAIRE
E32-1 - -	59	26	85	21	12	33	26	12	38	5	1	4	-1	-0	-1	70	9	54	-11	-5	-9	69	31	58	54	33	42	[E320= HYPERPLASIE PERSISTANTE DU THYMUS]
E321 --u C	21	2	23	12	2	9	16	2	6	3	0	3	3	0	1	44	0	42	36	0	10	76	0	70	75	0	33	ABCES DU THYMUS
E329 X -	106	14	120							13	0	11				165	8	153				77	43	73				MAL. DU THYMUS, SAI
E34-1 - C	266	12	278	104	1	103	83	1	86	5	2	5	2	0	2	74	25	72	31	0	26	69	50	68	51	0	49	[E340= SYND. CARCINOIDE]
E34-2 X -	280	10	290							8	5	8				105	79	104				66	90	67				[E348= TBL. ENDOCRINIENS PREC., NCA]
E343 + -	389	39	428	208	31	243	179	28	218	6	3	6	2	3	2	94	56	91	31	47	33	62	67	63	55	61	57	INSUF. STATURALE, NCA
E344 - -	18		18	16		16	4		4	3		3	4		4	56		56	61		61	44		44	50		50	HAUTE STATURE CONSTITUTIONNELLE
E345 ++u -	24		24	22		22	24		24	3		3	3		3	64		64	62		62	71		71	71		71	SYND. DE RESISTANCE AUX ANDROGENES
E35 --u -	244	27	271	92	9	102	112	17	130	8	1	7	2	0	2	105	14	97	28	2	27	74	59	73	64	53	62	ANOM. ENDOCRINIENNES AVEC MAL. CL. AILL.
E40 + S	308	11	319	296	10	306	298	11	309	22	12	22	20	7	20	257	146	253	232	100	229	90	100	91	90	100	90	KWASHIORKOR
E41 + S	3540	129	3669	2614	126	2808	2651	104	2758	13	14	13	9	13	9	146	175	147	104	171	106	83	84	83	81	82	81	MARASME NUTR.
E43 + S	41700	1695	43395	28733	1453	31057	30213	1562	32320	12	11	12	8	9	8	143	154	143	95	128	99	83	85	83	80	84	80	MALNUTRITION PROTEINO-ENERGETIQUE GRAVE, S
E440 + C	21361	1097	22458	13733	938	14923	13944	1054	15877	9	8	9	6	7	6	108	111	108	72	96	74	80	86	81	76	86	77	MALNUTRITION PROTEINO-ENERGETIQUE MODEREE
E441 + C	4620	293	4913	1912	149	2111	2422	162	2761	7	6	7	3	3	3	85	81	85	39	48	41	78	76	77	70	70	70	MALNUTRITION PROTEINO-ENERGETIQUE LEGERE
E45 ++u C	439	4	443	300	3	310	295	3	279	11	1	11	6	1	6	185	20	184	96	20	100	76	75	76	70	67	71	RETARD DE DEVELOP. APRES MALNUTRITION PROT
E46 + C	39796	2743	42539	27493	2104	30004	25750	1512	28834	11	10	11	7	7	7	131	129	131	84	92	86	81	77	80	76	70	77	MALNUTRITION PROTEINO-ENERGETIQUE, SAI
E50 --x -	217	11	228	44	1	91	53	8	66	9	6	9	1	1	3	115	89	114	11	18	36	71	82	71	58	75	56	AVITAMINOSE A
E51-1 + -	165	4	169	115	4	123	20	4	30	14	10	14	8	10	8	181	156	181	97	156	103	80	75	80	55	75	60	[E511= BERIBERI]
E512 + -	861	70	931	785	59	852	777	28	840	16	10	15	13	6	13	195	130	190	165	79	161	85	71	84	84	71	83	ENCEPHALOPATHIE DE WERNICKE
E52 - -	83		83	30		34	6		6	10		10	5		4	134		134	62		57	81		81	50		50	CARENCE EN ACIDE NICOTINIQUE
E53 + -	8850	410	9260	3166	283	4297	7449	345	8097	7	6	7	3	4	4	79	82	79	42	62	48	82	82	82	80	79	81	AVITAMINOSES DU GROUPE B, NCA
E54 ++u -	590	53	643	520	35	572	558	17	584	12	3	11	10	1	9	143	40	136	123	19	117	87	51	84	86	35	83	CARENCE EN ACIDE ASCORBIQUE
E550 ++u -	140	12	152	90	4	87	72	8	67	9	2	8	4	-0	3	126	30	119	65	-2	53	73	58	72	65	50	58	RACHITISME EVOLUTIF
E559 + -	5234	318	5552	3155	310	3700	4839	318	5195	7	8	7	5	7	5	83	108	84	59	106	66	82	92	83	82	92	82	CARENCE EN VIT. D, SAI
E56-1 + -	1218	32	1250	357	27	466	306	15	395	8	8	8	4	6	4	99	117	99	44	88	51	79	78	79	67	80	68	[E560= CARENCE EN VIT. E]
E561 + C	315	15	330	215	6	179	91	6	101	12	6	12	9	4	6	157	91	154	112	60	86	82	67	81	70	83	70	CARENCE EN VIT. K
E58 - -	4675	219	4894	1425	83	1544	869	120	1080	7	4	7	2	1	2	98	57	96	28	12	27	71	64	70	49	58	50	CARENCE ALIMENTAIRE EN CALCIUM

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----								
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp			
E84	+++	C	2600	65	2665	758	36	822	634	47	688	4	1	4	2	1	2	54	16	53	28	9	28	63	57	63	54	51	54	FIBROSE KYSTIQUE
E85-1	-	-	362	37	399	96	4	141	104	17	119	4	1	4	0	-2	1	54	23	52	6	-31	18	60	59	60	49	59	50	[E850= AMYLOSE HEREDOFAMILIALE NON NEUROPATHIQUE]
E85-2	++U	-	1747	172	1919	510	20	412	389	96	351	7	3	6	2	-1	2	87	38	83	25	-19	20	67	65	67	55	58	53	[E854= AMYLOSE LIMITEE A UN OU PLUS. ORG.]
E853	++i	-	219	48	267	20	40	74	18	39	66	8	6	7	1	6	2	100	87	98	11	87	26	71	75	72	56	74	56	AMYLOSE GENERALISEE IIRE.
E86	X	-	62211	7762	69973							8	7	8				96	96	96				78	77	78				HYPOVOLEMIE
E87-1	--i	-	13955	1609	15564	560	577	686	410	367	762	13	9	12	1	4	1	152	109	147	11	52	14	76	73	76	46	65	53	[E872= ACIDOSE]
E870	+	-	7491	544	8035	1705	266	2366	2324	388	3690	11	9	11	3	4	4	135	116	133	42	57	51	80	81	80	70	77	74	HYPEROSMOLARITE ET HYPERNATREMIE
E871	+	-	43284	6319	49603	15216	4234	21477	22109	5234	28113	8	7	7	3	5	4	94	100	95	40	66	47	79	80	79	72	77	73	HYPO-OSMOLARITE ET HYPONATREMIE
E873	-	-	928	166	1094	27	6	32	210	14	130	11	7	11	-1	0	-1	140	88	133	-11	1	-9	79	69	77	67	43	58	ALCALOSE
E875	++i	-	14782	2374	17156	1707	659	2412	2479	612	3494	9	6	9	2	2	2	115	84	111	24	29	26	77	72	76	64	58	64	HYPERKALIEEMIE
E876	-	-	30690	6425	37115	2888	1732	5293	4225	1948	6582	7	5	7	1	1	1	87	71	85	7	16	10	74	71	73	52	55	53	HYPERKALIEEMIE
E877	+	-	2653	173	2826	638	4	699	579	6	541	13	8	12	3	6	3	157	105	154	41	98	41	80	72	80	65	67	64	SURCHARGE LIQUIDIENNE
E878	+++	-	2768	211	2979	854	166	1148	629	176	1058	10	8	10	3	7	4	123	109	122	42	94	50	78	78	78	62	77	68	DESEQUILIBRES HYDRO-ELECTROLYTIQUES, NCA O
E88-1	-	-	947	258	1205	195	44	262	212	45	270	7	2	6	0	-0	0	101	37	89	6	-3	4	65	53	63	50	42	46	[E882= LIPOMATOSE, NCA]
E880	++U	-	3751	615	4366	1043	103	1202	1571	390	2021	9	8	9	3	1	3	112	104	111	41	12	40	80	78	80	71	73	72	ANOM. DU METAB. DES PROTEINES PLASMATIQUES
E881	-	-	510	289	799	92	166	206	91	213	211	3	0	2	-1	0	-0	48	8	36	-15	2	-6	50	46	48	27	48	36	LIPODYSTROPHIE, NCA
E889	X	-	798	36	834							9	8	9				127	119	127				71	78	71				ANOM. METAB., SAI
E89-1	-	-	25	12	37	2	11	8	3	2	4	5	-0	3	0	-0	0	62	-2	44	6	-6	2	52	25	43	33	50	50	[E894= INSUF. OVARIENNE APRES UN ACTE]
E890	-	-	7483	12198	19681	1626	3344	4742	1610	3161	4058	3	1	2	-0	0	-0	46	17	29	-4	1	-1	57	48	52	34	38	36	HYPOTHYROIDIE APRES UN ACTE
E891	++U	C	389	1984	2373	155	100	127	242	101	128	20	1	4	6	-1	0	223	11	42	73	-10	1	89	40	48	84	25	32	HYPOINSULINEMIE APRES UN ACTE
E892	-	C	1237	276	1513	696	186	851	652	124	774	2	2	2	0	1	0	35	33	34	5	14	6	41	46	42	29	30	29	HYPOPARATHYROIDIE APRES UN ACTE
E893	-	C	421	39	460	148	25	171	59	10	68	6	2	6	2	1	1	88	28	83	25	23	24	63	51	62	41	60	41	HYPOPIUITARISME APRES UN ACTE
E896	-	C	320	27	347	196	1	200	79	24	68	5	4	5	2	2	2	87	65	85	34	17	31	50	81	52	41	83	43	HYPOFCT. CORTICOSURRENAL APRES UN ACTE
E898	++i	-	76	79	155	21	56	78	50	53	109	5	4	4	1	2	2	72	58	65	16	33	28	78	67	72	74	57	66	ANOM. ENDOCRINIENNES ET METAB. NCA, APRES
E899	--i	-	56	2	58	36	2	39	10	2	10	12	5	12	5	5	5	165	101	164	73	101	76	73	100	74	30	100	30	ANOM. ENDOCRINIENNE ET METAB. SAI, APRES U
E90	X	-	404	28	432							13	5	12				177	89	172				76	75	76				ANOM. NUTR. ET METAB. AVEC MAL. CL. AILL.
F00	+	-	51146	3523	54669	23142	2088	25944	19518	1918	22842	5	4	5	3	3	3	65	56	64	34	35	34	72	70	72	63	62	63	DEMENCE DE LA MAL. D'ALZHEIMER
F01	+	-	24618	1246	25864	15603	978	16201	14029	844	15347	8	6	8	5	5	5	94	86	94	66	67	66	78	77	78	72	72	72	DEMENCE VASC.
F02	+	-	5217	372	5589	2857	171	3208	2087	237	2508	7	5	7	4	2	4	89	63	88	49	26	50	74	70	74	64	68	65	DEMENCE AVEC AUTRES MAL. CL. AILL.
F03	+	-	69395	4090	73485	35263	2302	39136	32771	2380	36838	6	4	6	4	2	4	77	53	75	45	30	46	74	68	73	67	63	67	DEMENCE, SAI
F04	++u	-	836	61	897	395	9	391	282	26	284	7	3	7	4	-1	4	92	51	90	53	-12	48	70	59	70	66	50	63	SYND. AMNESIQUE ORG., NON DU A ALCOOL ET S
F05-1	+	-	12645	825	13470	7684	568	8108	10878	701	11625	10	7	10	6	5	6	119	89	117	72	65	71	83	81	83	81	80	81	[F050= DELIRIUM NON SURAJOUTE A UNE DEMENCE, AINS]
F06	+	-	13984	757	14741	7097	440	7659	7902	500	8472	7	4	6	4	3	4	81	59	80	48	36	47	77	74	77	71	69	71	TBL. MENT. NCA, DUS A UNE LES. CEREB., DYS
F07-1	++u	-	985	27	1012	576	16	601	439	10	494	9	4	9	6	2	6	109	52	107	72	27	71	78	56	77	69	50	69	[F071= SYND. POST-ENCEPHALITIQUE]
F070	++u	-	1706	59	1765	1313	43	1344	1051	17	1104	11	6	10	7	4	7	129	82	128	90	53	87	78	68	78	72	47	72	TBL. ORG. DE LA PERSON.
F072	-	-	311	27	338	93	17	96	58	11	67	8	4	8	1	2	1	109	75	107	17	47	17	71	67	71	45	45	46	SYND. POST-COMOTIONNEL
F079	++u	-	1089	39	1128	453	6	468	271	15	426	9	5	8	4	-0	3	104	74	103	47	-7	44	74	72	74	59	67	64	TBL. ORG. DE LA PERSON. SAI, DU A AFF., LE

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
F45 - -	4046	486	4532	1579	259	1868	1801	272	2291	3	2	3	1	1	1	50	31	48	16	13	16	61	56	61	55	47	55	TBL. SOMATIFORMES
F48-1 ++u -	179	42	221	104	35	143	104	9	119	6	5	6	3	4	3	90	70	87	48	63	51	71	60	69	66	22	61	[F480= NEURASTHENIE]
F48-2 ++U -	1688	121	1809	863	81	988	991	91	1165	5	3	5	2	1	2	68	39	66	29	18	28	70	66	70	62	60	63	[F488= TBL. NEVROTQUES PREC., NCA]
F50-1 ++U C	2190	215	2405	1651	143	1780	1052	109	1230	8	4	8	6	2	6	124	63	119	97	42	92	70	61	69	61	54	60	[F500= ANOREXIE MENT.]
F50-2 - -	572	125	697	213	88	392	203	93	301	3	2	3	1	1	1	48	34	46	24	24	19	55	60	56	53	55	53	[F502= BOULIMIE]
F50-3 --I -	2355	272	2627	680	172	1001	507	202	717	6	3	6	1	2	1	89	52	85	21	25	21	65	67	65	49	64	51	[F505= VOMISSEMENTS ASSOCIES A D'AUTRES PERTUBATI]
F51-1 - -	424	136	560	59	73	102	63	85	185	4	3	4	-0	1	0	51	39	48	-3	23	3	64	66	65	44	59	54	[F511= HYPERSOMNIE NON ORG.]
F510 - -	600	110	710	53	60	131	51	81	206	3	3	3	0	1	1	40	53	42	0	21	9	52	68	55	47	63	54	INSOMNIE NON ORG.
F52 - -	355	31	386	72	4	125	48	12	59	2	2	2	1	-1	0	38	28	37	8	-19	8	52	55	52	46	50	49	DYSFCT. SEXUEL, NON DU A UN TBL. OU A UNE
F53-1 X -	57	5	62							6	-0	6				89	-2	82				81	80	81				[F530= TBL. MENT. LEGERS ASSOCIES A LA PUERP., NC]
F531 ++u -	18	3	21	15	1	17	13	3	17	4	-2	3	5	-7	3	71	-35	56	81	-70	54	72	67	71	69	67	71	TBL. MENT. SEVERES ASSOCIES A LA PUERP., N
F54 X -	321	99	420							6	10	7				76	163	93				69	78	71				FACT. PSYCHO. ET COMPORT. ASSOCIES A DES M
F55 - -	500	43	543	93	28	97	105	32	117	3	3	3	-0	1	-0	34	41	34	-5	23	-6	57	60	57	47	59	47	ABUS DE SUBST. N'ENTRAINANT PAS DE DEPENDA
F59 X -	311	40	351							8	8	8				96	113	98				73	73	73				SYND. COMPORT. SAI ASSOCIES A PERTURBATION
F600 + -	348	19	367	192	14	207	193	17	214	6	3	6	3	3	3	84	43	82	42	42	42	71	79	71	66	76	66	PERSON. PARANOIAQUE
F601 ?+u -	89	2	91	58		59	53		56	4	2	4	3		3	59	59	59	40		40	69	50	68	60		61	PERSON. SCHIZOIDE
F602 ?+u -	429	1	430	262		265	159		175	6	-3	6	3		3	87	-46	87	47		49	68	0	68	57		58	PERSON. DYSSOCIALE
F603 ?-- -	1556	234	1790	445	75	553	340	82	466	5	4	5	1	1	2	61	60	61	21	11	22	64	68	65	52	54	54	PERSON. EMOTIONNELLEMENT LABILE
F604 + -	525	13	538	326	11	339	356	13	376	6	5	6	3	5	3	93	82	93	45	81	48	75	77	75	68	77	68	PERSON. HISTRIONIQUE
F605 ?+u -	57	5	62	35		31	11		15	2	-1	2	2		3	25	-12	22	27		36	49	40	48	73		80	PERSON. ANANKASTIQUE
F606 ?-- -	282	351	633	84	110	162	92	154	209	3	1	2	-0	-0	-0	49	11	30	-3	-1	-3	58	52	55	43	44	44	PERSON. ANXIEUSE
F607 ?+u -	1230	3	1233	1004		1000	912	2	935	9	-1	9	8		8	117	-12	116	98		98	78	67	78	75	100	75	PERSON. DEPENDANTE
F608 ?+i -	528	23	551	206	15	250	298	13	320	5	3	5	1	3	2	63	51	63	20	43	25	69	74	69	62	69	63	TBL. SPECIFIQUES DE LA PERSON., NCA
F609 ?-i -	1303	29	1332	581	22	686	526	21	633	5	4	5	2	3	2	70	77	71	22	59	23	66	69	66	55	67	56	TBL. DE LA PERSON., SAI
F62 X -	650	82	732							-0	1	0				-2	20	0				19	52	23				MODIF. DURABLE DE LA PERSON. NON DUE A UNE
F63 ++u -	139	7	146	61	4	68	64	7	80	5	3	5	2	1	2	69	56	68	34	17	33	70	100	71	63	100	69	TBL. DES HABITUDES ET DES IMPULSIONS
F64 - -	98	10	108	40	7	48	54	9	66	4	0	4	1	0	1	65	4	61	13	2	13	67	50	66	63	56	61	TBL. DE L'IDENTITE SEXUELLE
F65 - -	35	5	40	6	3	17	7	1	11	2	5	2	1	1	-0	24	101	31	21	20	-0	63	60	63	71	100	55	TBL. DE LA PREFERENCE SEXUELLE
F66 - -	133	10	143	21	3	22	21	4	39	7	-1	6	1	0	0	89	-14	83	7	3	7	68	50	67	48	50	49	PROBL. PSYCHO. ET COMPORT. ASSOC. AU DEVEL
F68 X -	3181	157	3338							6	5	6				75	68	74				72	66	72				TBL. DE LA PERSON. CHEZ L'ADULTE, NCA
F69 X -	7013	204	7217							7	6	7				89	79	89				76	76	76				TBL. DE LA PERSON. CHEZ L'ADULTE, SAI
F70 - -	2061	188	2249	858	137	1119	827	133	1098	5	2	4	1	1	1	69	37	67	20	23	22	65	57	64	54	53	55	RETARD MENT. LEGER
F71 - -	1571	148	1719	591	109	697	624	97	716	4	2	4	1	2	1	67	41	65	12	29	15	65	54	64	53	51	52	RETARD MENT. MOY.

			N-----								Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi		Fp
F72	+++	-	1091	64	1155	437	38	464	333	39	511	6	1	5	2	1	2	85	20	82	30	12	26	68	53	67	54	46	58	RETARD MENT. GRAVE
F73	++X	C	2583	155	2738	928	104	1033	742	108	960	7	2	6	2	1	2	100	30	97	25	24	26	65	58	65	54	58	55	RETARD MENT. PROF.
F78	++U	-	5288	598	5886	2473	381	2904	2113	406	2945	5	3	5	2	1	2	74	55	72	27	18	26	65	62	65	56	54	56	RETARD MENT., NCA
F80	+	-	816	72	888	316	43	377	295	41	331	6	6	6	2	3	2	70	88	71	29	46	33	69	69	69	57	66	56	TBL. SPECIFIQUES DU DEVELOP. DE LA PAROLE
F81	-	-	327	9	336	62	2	65	85	2	73	3	1	3	0	-2	0	48	9	47	3	-43	2	55	33	54	52	0	52	TBL. SPECIFIQUES DU DEVELOP. DES ACQUISITI
F82	++u	-	946	79	1025	563	31	614	345	20	420	7	3	6	3	1	3	115	56	111	51	15	47	63	56	63	56	45	56	TBL. SPECIFIQUE DU DEVELOP. MOTEUR
F83	+--	-	1383	31	1414	727	16	757	428	28	473	8	3	8	3	1	3	140	45	138	50	14	51	65	65	65	53	68	53	TBL. SPECIFIQUES MIXTES DU DEVELOP.
F84-1	--i	C	936	63	999	333	40	384	308	43	348	5	3	5	1	2	1	76	50	74	12	27	13	60	62	60	44	60	45	[F840= AUTISME INFANTILE]
F84-2	++u	C	358	16	374	166	11	177	153	12	187	5	2	5	2	1	2	75	32	73	31	16	30	60	69	60	56	67	57	[F842= SYND. DE RETT]
F88	-	-	195	14	209	76	8	84	94	13	107	3	1	2	0	1	0	44	20	42	6	11	6	58	71	59	54	77	57	TBL. DU DEVELOP. PSYCHO., NCA
F90	-	-	227	14	241	78	4	90	70	4	75	4	1	4	1	-1	1	67	14	64	10	-23	11	51	36	50	43	0	41	TBL. HYPERKINETIQUES
F91	++u	-	1128	19	1147	500	14	531	428	6	480	4	2	4	2	1	2	63	39	63	34	12	34	64	42	64	55	0	57	TBL. DES CONDUITES
F92	-	-	3204	171	3375	1227	100	1476	1256	66	1374	6	3	6	1	1	2	83	38	80	20	10	22	68	51	67	56	42	54	TBL. MIXTES DES CONDUITES ET TBL. EMOTIONN
F93	-	-	276	1	277	151	1	157	211	1	214	2	0	2	1	0	1	35	9	35	17	9	16	63	100	64	58	100	59	TBL. EMOTIONNELS APPARAISSANT SPECIFIQUEME
F94	+++	-	156	2	158	58	2	69	45	1	59	9	48	10	2	48	2	128	738	135	34	738	27	70	50	70	53	0	56	TBL. DU FCT. SOCIAL DE L'ENFANT ET DE L'AD
F95	--u	-	125	26	151	47	8	62	47	14	75	3	0	3	2	-0	2	45	5	38	27	-8	24	67	50	64	60	50	56	TICS
F98-1	-	-	740	100	840	364	4	389	368	4	387	3	5	4	1	-0	1	57	71	59	13	-9	14	57	64	58	50	50	48	[F980= ENURESIE NON ORG.]
F982	X	-	484	3	487							7	-1	7				121	-16	120				65	33	65				TBL. DE L'ALIMENTATION NON ORG. DU NOURRIS
F983	-	-	18		18	13		13	15		15	4		4	1		1	68		68	25		25	72		72	73		73	PICA DU NOURRISSON ET DE L'ENFANT
F99	X	-	3934	116	4050							10	4	10				136	57	134				73	70	73				TBL. MENT., SANS AUTRE INDICATION
G00	+	S	1811	60	1871	1539	48	1638	1431	31	1480	22	14	22	19	11	19	276	208	274	236	172	239	87	80	86	85	68	85	MENINGITE BACT., NCA
G02-1	+	S	42	1	43	23	1	17	36	1	36	9	28	9	5	28	6	110	443	116	65	443	79	86	100	86	83	100	83	[G021= MENINGITE AVEC MYCOSES CL. AILL.]
G020	+	S	244	4	248	144	3	147	178	4	184	11	12	11	3	8	3	158	172	158	51	119	52	78	100	78	74	100	74	MENINGITE AVEC INFECT. VIRALES CL. AILL.
G03-1	++u	S	1372	69	1441	948	35	996	835	21	855	15	6	15	8	1	8	191	93	187	104	22	101	80	61	79	73	43	71	[G031= MENINGITE CHRON.]
G030	+	S	360	6	366	219	4	247	254	3	253	10	8	10	5	2	6	141	150	141	71	26	80	79	67	79	73	67	73	MENINGITE A LIQUIDE CLAIR
G04	++U	S	2699	132	2831	1541	91	1659	857	55	941	16	8	15	7	4	7	207	122	204	92	59	91	78	65	78	62	51	62	ENCEPHALITE, MYELITE
G06	+	S	1048	49	1097	975	49	1026	745	25	794	24	19	24	22	19	22	280	242	279	256	242	255	86	78	86	85	76	83	ABCES ET GRANULOME INTRACRAN. ET INTRARACH
G08	++u	C	511	21	532	284	21	315	368	4	370	12	15	12	6	15	6	150	247	153	75	247	81	80	67	80	77	50	76	PHLEBITE ET THROMBOPHLEBITE INTRACRAN. ET
G09	X	-	588	92	680							6	3	5				75	51	72				68	63	67			SEQ. D'AFF. INFL. DU S.N.C.	

		N-----									Diff-----					Rap-----					Fetter-----								
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp		Fu	Fi	Fp
G10	+ -	602	49	651	362	38	399	385	40	411	5	5	5	3	2	3	66	79	67	37	33	36	70	67	70	65	65	65	CHOREE DE HUNTINGTON
G11	++U -	1704	190	1894	831	112	962	938	148	1107	6	3	6	3	1	3	75	41	72	34	21	34	71	67	71	65	64	64	ATAXIE HERED.
G12-1	++u C	609	46	655	245	35	257	215	25	253	6	5	6	2	4	2	81	81	81	32	62	37	63	59	63	58	52	57	[G120= AMYOTROPHIE SPINALE INFANTILE, TYPE I]
G122	++U C	1478	223	1701	792	145	945	604	109	749	6	4	6	3	2	3	81	58	78	35	29	35	66	61	65	57	53	56	MAL. DU NEURONE MOTEUR
G13	--i -	481	90	571	167	54	225	113	64	129	11	6	10	2	3	2	143	82	133	22	51	26	69	74	70	39	72	43	AFF. DEGEN. SYSTEMIQUES AFFECTANT LE S.N.C
G20	++U -	60914	17042	77956	24975	8976	34409	26938	9628	35623	5	3	5	2	1	2	62	43	59	29	21	26	72	64	70	63	57	61	MAL. DE PARKINSON
G21-1	++u -	1826	95	1921	722	29	791	784	57	930	7	2	7	3	1	3	86	28	84	35	10	35	76	60	75	66	61	67	[G212= SYND. PARKINSONNIEN IIRE. DU A D'AUTRES AGE]
G210	++u -	323	11	334	177	11	175	262	2	266	10	9	10	5	9	5	123	111	122	61	111	56	83	64	82	80	0	79	SYND. MALIN DES NEUROLEP.
G211	++u -	765	36	801	424	35	459	421	16	458	6	8	6	4	7	4	69	96	70	47	94	48	75	69	75	70	50	69	SYND. IIRE. PARKINSONNIENS NCA, DUS A DES M
G23-1	++u -	550	38	588	249	17	270	236	12	263	7	5	7	3	2	3	78	66	77	33	23	34	74	71	74	64	50	63	[G230= MAL. DE HALLERVORDEN-SPATZ]
G231	+ -	596	50	646	279	37	321	226	30	294	6	6	6	3	4	3	76	90	76	36	60	38	74	72	74	62	67	64	OPHTALMOPLÉGIE SUPRANUCLEAIRE PROGRESSIVE
G24	- -	1466	127	1593	508	65	605	451	33	477	6	3	6	2	1	1	81	46	78	21	17	21	68	55	67	54	39	51	DYSTONIE
G25	++U -	8575	1193	9768	3518	488	4149	2842	474	3625	7	4	7	3	1	3	89	54	85	35	16	33	74	66	73	61	51	60	SYND. EXTRAPYRAMIDAUX ET TBL. DE LA MOTRIC
G30	+++ -	93056	15940	109E3	28635	8002	36477	27683	8160	36984	5	3	4	2	2	2	52	42	51	23	23	23	70	64	69	60	58	60	MAL. D'ALZHEIMER
G31-1	+ -	10370	1755	12125	4628	1252	6230	5596	1411	6943	8	7	8	4	4	4	97	92	96	44	62	49	78	77	78	71	74	72	[G318= AFF. DEGEN. PREC. DU SYST. NERV., NCA]
G310	+ -	2460	201	2661	1368	89	1439	1058	71	1097	6	4	6	4	2	4	68	60	68	49	28	46	74	65	73	65	59	64	ATROPHIE CEREB. CIRCONSCRITE
G311	+ -	4639	640	5279	2233	459	2766	2814	546	3361	6	6	6	3	4	4	68	79	70	40	60	43	76	77	76	71	76	72	DEGEN. CEREB. SENILE, NCA
G312	+ -	5239	319	5558	4196	221	4436	4326	134	4659	11	7	10	8	5	8	133	103	132	102	66	102	81	73	81	79	64	79	DEGEN. DU SYST. NERV. LIEE A L'ALCOOL
G35	++U C	10705	2213	12918	5588	1345	7034	5210	1271	6686	5	2	4	2	1	2	69	31	63	28	11	25	66	54	64	57	45	55	SCLEROSE EN PLAQUES
G36	-+u -	135	8	143	60	7	63	52	4	65	8	-0	7	2	0	2	110	-3	103	28	0	28	69	50	68	56	50	55	AFF. DEMYELINISANTES AIG. DISSEMINÉES, NCA
G37	+ -	732	103	835	255	62	326	268	57	338	9	4	8	2	2	2	114	55	108	26	35	27	72	66	71	60	58	60	AFF. DEMYELINISANTES DU S.N.C., NCA
G40-1	- C	70911	12627	83538	21235	6403	27898	21600	5714	27741	7	3	6	1	1	1	82	42	77	18	12	17	70	57	68	56	45	54	[G400= EPILEP. IDIOP. DEFINIS PAR LEUR LOC. AVEC]
G40-2	++U C	3650	310	3960	1697	176	1885	1632	175	1731	9	5	8	3	1	3	104	75	103	38	18	36	73	65	73	64	53	62	[G406= CRISE DE GD. MAL, SAI]
G41-1	+ C	515	32	547	373	24	401	363	21	426	16	8	16	11	7	11	186	119	183	126	114	125	82	75	82	78	67	78	[G411= ETAT DE PT. MAL EPILEP.]
G41-2	++U C	3157	176	3333	2450	71	2612	1213	67	1310	17	7	16	13	1	12	199	104	195	147	22	144	81	69	81	71	60	70	[G418= ETATS DE MAL EPILEP., NCA]
G410	+ S	3080	119	3199	2414	83	2619	1561	92	1717	19	11	19	13	8	14	220	145	218	151	110	160	83	82	83	75	78	76	ETAT DE GD. MAL EPILEP.
G43	- -	8378	10217	18595	2502	3000	5037	2543	2915	5523	1	0	1	-0	-0	-0	16	7	11	-3	-3	-3	50	40	45	42	32	37	MIGRAINE
G44	- -	3487	569	4056	1395	411	1661	1654	451	2166	4	2	3	1	1	1	47	35	46	13	21	12	64	65	64	57	61	57	SYND. D'ALGIES CEPHALIQUES, NCA
G45-1	- C	554	139	693	124	19	150	263	20	243	3	3	3	0	-0	0	36	53	39	3	-6	2	66	56	64	59	25	52	[G453= AMAUROSE FUGACE]
G450	++I C	639	127	766	222	97	357	269	93	413	6	4	5	1	2	2	73	61	71	20	33	26	69	68	69	61	61	62	SYND. VERTEBRO-BASILAIRE
G451	+ C	795	102	897	402	76	468	505	76	601	7	5	7	3	3	3	88	86	88	39	47	39	77	73	77	71	67	71	SYND. CAROTIDIEN
G452	+ C	782	180	962	413	120	534	343	75	387	7	5	6	3	3	3	83	76	82	44	45	45	74	68	73	65	55	62	ACCID. ISCHEM. TRANSIT. DE TERRITOIRES ART
G458	+ C	2266	858	3124	1156	571	1708	1315	542	1834	6	5	6	3	3	3	80	73	79	40	40	40	74	70	73	68	62	66	ACCID. ISCHEM. CEREB. TRANSIT. ET SYND. AP
G459	X C	11614	1658	13272							6	4	6				83	54	80				74	66	73	ACCID. ISCHEM. CEREB. TRANSIT., SAI			

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
G93-1 ++X -	1400	172	1572	589	70	698	314	34	439	10	7	10	3	2	3	132	100	129	42	32	44	74	74	74	53	47	55	[G933= SYND. DE FATIGUE POST-VIRALE]
G930 - -	737	95	832	239	61	259	210	14	270	5	5	5	1	3	1	62	76	64	10	45	8	63	67	63	48	36	48	KYSTES CEREB.
G931 + S	4245	330	4575	2159	164	2430	686	139	854	16	13	16	8	5	8	204	176	202	109	72	111	76	78	76	59	70	60	LES. CEREB. ANOXIQUE, NCA
G932 + -	3363	212	3575	1260	116	1336	1406	98	1501	12	7	12	3	3	3	139	90	136	39	43	40	74	71	74	66	59	65	HYPERTENSION INTRACRAN. BENIGNE
G934 + -	6629	251	6880	3241	146	3450	1903	79	2047	11	8	11	5	4	5	148	119	147	68	56	69	74	75	74	59	58	59	ENCEPHALOPATHIE, SAI
G935 + -	942	39	981	313	34	283	187	25	210	9	10	9	3	11	4	107	134	108	39	146	43	70	77	70	59	76	63	COMPRESSION DU CERVEAU
G936 + -	4580	457	5037	1293	279	2369	1176	285	1434	12	8	11	3	4	4	129	100	127	33	55	51	73	75	74	58	70	60	OEDEME CEREB.
G937 ++u -	16	1	17	9		11	15		13	6	-2	6	3		3	82	-20	77	46		37	81	0	76	80		69	SYND. DE REYE
G94 + C	1574	88	1662	770	82	810	748	46	843	11	12	11	3	11	3	132	161	134	33	149	33	71	74	71	61	61	63	AFF. DU CERVEAU AVEC MAL. CL. AILL., NCA
G95-1 ++U -	1527	226	1753	747	108	875	833	57	825	8	4	8	3	1	3	102	67	98	42	19	41	73	65	72	65	42	61	[G950= SYRINGOMYELIE ET SYRINGOBULBIE]
G952 + -	3601	346	3947	2639	288	2927	1348	270	1665	11	7	11	7	6	7	144	107	142	85	83	85	73	73	73	55	72	58	COMPRESSION MEDULLAIRE, SAI
G959 X -	381	35	416							9	4	8				109	59	105				75	60	74				AFF. DE LA MOELLE EP., SAI
G96-1 X -	450	50	500							8	4	8				105	56	101				72	68	71				[G961= AFF. DES MENINGES, NCA]
G960 + -	525	96	621	371	64	443	437	76	514	11	9	10	6	4	6	131	133	132	76	67	77	84	83	84	81	80	81	ECOULEMENT DU LIQUIDE CEPHALORACH.
G969 X -	239	10	249							5	3	5				62	53	62				71	50	70				AFF. DU S.N.C., SAI
G97-1 - C	1468	226	1694	897	145	1044	1259	173	1439	2	3	2	1	1	1	37	47	38	12	14	13	69	62	68	67	60	66	[G970= ECOULEMENT DU LIQUIDE CEPHALORACH. APRES R]
G97-2 X -	851	412	1263							14	6	11				159	81	135				81	73	78				[G978= AFF. DU SYST. NERV. NCA, APRES UN ACTE]
G98 X -	940	21	961							10	3	9				121	39	120				74	52	73				AFF. DU SYST. NERV., NCA
G99-1 X -	282	30	312							13	7	12				160	108	156				76	57	74				[G991= AFF. DU SYST. NERV. AUTONOME NCA, AVEC AUT]
G990 + -	5222	432	5654	1788	277	2104	1742	274	1341	9	7	9	4	4	4	106	94	105	46	55	48	75	75	75	65	67	64	NEUROPATHIE SYST. NERV. AUTONOME AVEC MAL.
G992 - -	1197	269	1466	611	115	738	444	102	517	8	3	7	3	0	2	105	52	97	34	2	29	69	54	67	53	34	48	MYELOPATHIES AVEC MAL. CL. AILL.
H000 + -	81	19	100	50	10	68	61	12	77	7	4	6	4	3	4	96	58	88	55	58	57	79	68	77	75	75	74	ORGELET ET AUTRES INFL. PROF. DE LA PAUPIE
H001 - -	114	46	160	70	43	115	38	16	37	7	5	6	3	4	4	92	65	85	47	56	51	75	57	69	53	44	43	CHALAZION
H01-1 ++u -	106	21	127	43	2	91	88	2	72	11	3	9	3	-1	5	137	38	123	37	-15	69	81	67	79	80	0	69	[H010= BLEPHARITE]
H01-2 - -	72	14	86	21	2	29	25	13	23	4	3	4	1	1	1	65	44	61	17	16	22	68	79	70	56	77	57	[H011= DERMATOSES NON INFECT. DE LA PAUPIERE]
H02-1 X -	469	78	547							7	3	6				84	49	80				74	64	73				[H020= ENTROPION ET TRICHIASIS DE LA PAUPIERE]
H02-2 - -	288	101	389	105	50	153	107	48	156	3	1	3	0	0	0	51	17	43	4	3	3	57	51	56	46	42	45	[H022= LAGOPHTALMIE]
H02-3 - -	762	112	874	179	33	215	189	33	280	4	2	4	0	-0	0	50	29	48	6	-0	5	64	49	62	50	30	48	[H024= PTOSIS DE LA PAUPIERE]
H04 - -	353	82	435	151	18	181	147	17	141	3	1	3	1	-1	1	46	22	42	21	-16	18	64	45	60	52	6	46	AFF. DE L'APP. LACRYMAL
H05-1 + -	228	14	242	166	8	174	159	7	174	7	3	7	3	4	3	111	65	109	60	97	59	69	71	69	64	57	63	[H050= INFL. AIG. DE L'ORBITE]
H05-2 - -	995	110	1105	393	31	446	449	25	442	3	2	3	1	0	1	47	33	45	10	1	10	61	53	61	55	28	51	[H052= EXOPHTALMIE]
H059 X -	9		9							7		7				95		95				78		78				AFF. DE L'ORBITE, SAI
H10-1 - -	2239	313	2552	842	25	947	974	25	1084	4	2	4	0	-1	0	63	39	60	8	-12	7	67	48	65	53	28	51	[H100= CONJONCTIVITE MUCOPURULENTE]
H10-2 - -	1800	191	1991	580	89	648	603	38	668	5	5	5	0	1	0	68	69	68	6	20	7	65	63	65	46	37	45	[H104= CONJONCTIVITE CHRON.]
H11 - -	745	96	841	254	55	312	197	58	233	4	2	4	1	1	1	58	26	54	13	13	12	61	59	61	44	50	45	AFF. DE LA CONJONCTIVE, NCA
H15 - -	157	19	176	28	3	28	53	3	60	3	2	3	-0	-1	-0	45	25	43	-3	-28	-4	59	58	59	55	33	52	AFF. DE LA SCLEROTIQUE
H16 + -	1530	156	1686	896	109	998	906	90	1024	9	5	9	3	2	3	123	80	119	48	39	45	74	65	73	66	56	65	KERATITE

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
H17 - -	85	7	92	21	2	23	24	2	28	4	4	4	0	1	0	61	71	62	1	10	1	64	57	63	46	50	46	CICATRICES ET OPACITES CORNEENNES
H18 - -	711	64	775	224	25	244	253	25	277	1	4	2	-0	0	-0	23	66	26	-4	3	-3	49	45	49	42	40	42	AFF. DE LA CORNEE, NCA
H20-1 + -	326	18	344	214	11	226	231	16	245	4	3	4	2	2	2	63	51	62	33	35	33	68	78	69	62	75	62	[H200= IRIDOCYCLITE AIG. ET SUBAIG.]
H20-2 - -	787	53	840	253	13	269	261	13	280	3	2	3	0	-1	0	46	30	45	7	-20	5	58	51	58	46	31	45	[H201= IRIDOCYCLITE CHRON.]
H21-1 - -	255	18	273	164	5	184	140	11	159	3	2	3	1	-0	1	60	47	59	25	-0	26	58	67	58	54	55	53	[H210= HYPHEMA]
H21-2 - -	178	32	210	64	25	80	76	10	100	2	1	2	0	0	0	42	15	39	3	5	8	60	53	59	50	50	50	[H212= AFF. DEGEN. DE L'IRIS ET DU CORPS CILIAIRE]
H25 - -	5242	1081	6323	888	537	1118	896	256	1202	4	2	4	-0	1	-0	55	38	52	-1	15	-0	65	53	63	43	39	42	CATARACTE SENILE
H26 - -	9671	948	10619	2674	116	3170	2568	114	3369	5	1	5	1	-0	1	63	21	60	17	-7	16	68	49	66	55	33	53	CATARACTES, NCA
H27 - -	553	225	778	220	109	318	197	164	344	1	1	1	-0	0	-0	20	18	19	-2	10	-0	49	52	50	39	49	42	AFF. DU CRISTALLIN, NCA
H30 - -	488	32	520	126	8	141	108	22	135	4	4	4	1	-0	0	58	56	58	8	-6	6	54	47	53	44	45	44	CHORIORETINITE
H31-1 - -	56	26	82	12	6	18	12	7	18	3	1	3	-3	-1	-2	47	26	41	-37	-17	-33	46	38	44	25	29	22	[H310= CICATRICES CHORIORETINIENNES]
H31-2 + -	55	8	63	52	6	59	52	8	62	4	2	4	4	2	4	70	38	67	65	57	63	71	88	73	71	88	74	[H313= HEMORR. ET RUPTURE DE LA CHOROIDE]
H32-1 - -	88	2	90	43	1	43	8	1	9	10	-1	9	6	-1	6	137	-18	135	94	-15	95	77	0	76	25	0	22	[H320= AFF. CHORIORETINIENNES AVEC MAL. INFECT. E]
H33 - -	1131	236	1367	362	70	442	399	84	477	3	2	3	0	-0	0	54	39	52	8	-1	7	56	55	56	48	42	47	DECOLLEMENT ET DECHIRURE DE LA RETINE
H34-1 - -	576	159	735	250	66	324	227	19	337	5	3	5	2	1	1	65	41	60	21	11	19	69	60	67	57	32	56	[H340= OCCLUSION TRANSIT. DE L'ART. DE LA RETINE]
H34-2 - -	610	96	706	262	10	311	249	12	288	3	1	3	1	-1	1	44	16	40	16	-10	15	60	49	58	51	42	49	[H348= OCCLUSIONS VASC. RETINIENNES, NCA]
H35-1 ++U -	1797	1105	2902	802	155	574	890	464	1252	5	0	4	2	0	1	74	7	52	32	1	9	71	55	65	63	51	56	[H350= RETINOPATHIES ET ALTERATIONS VASC. RETINIE]
H35-2 - -	5248	1136	6384	804	132	1162	511	170	1171	5	2	4	1	-0	1	58	33	54	10	-4	8	71	56	69	43	39	48	[H353= DEGEN. DE LA MACULA ET DU POLE POST.]
H351 ++u -	53	53	53	53	53	30	30	32	32	49	49	49	49	49	49	652	652	652	652	652	652	77	77	70	69	69	69	RETINOPATHIE DE LA PREMATURITE
H356 ++u -	217	33	250	158	3	154	205	3	134	9	1	8	6	-1	4	122	17	109	89	-11	62	81	52	77	80	0	66	HEMORR. RETINIENNE
H360 ++I -	14782	1910	16692	3086	505	5147	620	832	774	7	4	7	3	2	3	89	59	86	40	34	40	72	66	71	50	60	51	RETINOPATHIE DIABETIQUE
H40-1 - -	12004	13722	25726	1621	3144	4532	1619	2797	4148	4	1	2	0	0	0	48	18	34	1	1	1	63	50	56	44	38	40	[H403= GLAUCOME IIRE. A UN TRAUMA. OCULAIRE]
H400 - -	627	575	1202	270	86	334	197	95	275	3	1	2	1	-0	0	37	9	24	9	-7	5	56	48	53	48	33	41	GLAUCOME LIMITE
H401 - -	2622	1800	4422	518	958	1083	518	445	926	3	1	2	-0	1	0	41	21	33	-3	11	4	59	51	55	39	38	38	GLAUCOME A ANGLE OUV.
H402 - -	665	288	953	255	53	347	232	54	234	4	2	4	1	-1	1	63	24	52	20	-10	11	64	44	58	53	28	46	GLAUCOME A ANGLE ETROIT
H43-1 - -	324	91	415	121	30	149	117	33	146	2	-0	1	0	-0	-0	28	-4	22	0	-11	-2	49	30	45	41	33	38	[H430= PROLAPSUS DU CORPS VITRE]
H431 - -	830	157	987	470	46	549	373	54	424	3	1	2	1	-0	1	49	13	45	16	-10	12	55	52	54	45	35	45	HEMORR. DU CORPS VITRE
H44-1 ++u -	363	44	407	264	27	294	229	40	264	6	2	5	3	1	3	81	35	77	55	16	50	68	73	69	62	75	62	[H440= ENDOPHTALMIE PURULENTE]
H44-2 - -	617	84	701	331	30	351	332	42	366	1	0	1	-0	-0	-0	20	10	19	-2	-12	-3	45	51	46	39	38	40	[H442= MYOPIE DEGEN.]
H44-3 - -	122	20	142	63	6	75	78	13	88	2	2	2	1	0	1	36	29	35	14	3	12	58	70	60	54	62	55	[H446= RETENTION INTRAOCULAIRE DE C.E. MAGNETIQUE]
H449 X -	51	37	88							6	1	4				82	11	54				67	46	58				AFF. DU GLOBE OCULAIRE, SAI
H46 - -	1256	85	1341	362	42	416	444	25	533	5	2	4	1	1	1	63	36	62	8	20	8	66	60	66	53	44	54	NEVRITE OPTIQUE
H47-1 ++u -	776	50	826	464	22	509	347	23	385	5	5	5	3	1	3	70	80	70	42	15	40	67	60	66	58	52	58	[H470= AFF. DU NERF OPTIQUE, NCA]
H471 --1 C	738	22	760	317	22	353	340	22	388	3	6	4	1	6	1	48	85	49	13	85	16	65	86	66	54	86	56	OEDEME PAPILLAIRE, SAI
H477 X -	47	1	48							7	-1	6				95	-30	94				72	0	71				AFF. DES VOIES OPTIQUES, SAI

	N-----										Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
H49 - -	2645	229	2874	666	64	883	1062	51	1235	6	3	5	0	0	1	73	51	72	7	4	7	67	55	66	54	37	54	STRABISME PARALYTIQUE	
H52 - -	1025	499	1524	412	174	544	372	176	536	2	1	1	-0	-0	-0	27	12	23	-1	-5	-2	48	41	46	37	31	35	VICES DE REFRACTION ET TBL. DE L'ACCOMMODA	
H53 X -	8876	733	9609							4	3	4				49	38	48				65	60	64				TBL. DE LA VISION	
H54-1 ++U -	8299	1276	9575	3403	675	4035	3395	585	3968	6	4	6	3	2	2	76	58	74	34	27	32	72	65	71	64	54	62	[H540= CECITE DES DEUX YEUX]	
H54-2 - -	6069	1042	7111	1903	335	2440	1726	228	2354	5	2	5	1	0	1	66	33	62	17	7	16	68	56	67	54	43	53	[H543= PERTE DE VISION SAI DES DEUX YEUX]	
H542 X -	1789	190	1979							5	3	5				62	47	61				73	68	72				BAISSE DE VISION DES DEUX YEUX	
H55 - -	845	84	929	371	47	416	279	33	354	4	5	4	1	1	1	65	80	66	17	19	16	60	60	60	51	45	50	NYSTAGMUS ET AUTRES ANOM. DES MOUV. OCULAI	
H57 X -	738	140	878							7	5	7				97	65	92				67	62	66				AFF. DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES, NCA	
H58 X -	291	89	380							7	2	6				88	33	76				75	64	72				AFF. DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES NCA, AVEC	
H59 - -	282	105	387	185	33	244	210	32	258	2	0	2	1	-0	1	37	11	31	20	-7	14	57	45	54	55	31	53	AFF. DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES NCA, APRE	
H599 X -	15	1	16							2	3	2				26	76	28				40	100	44				AFF. DE L'OEIL ET DE SES ANNEXES SAI, APRE	
H60 --I -	1448	163	1611	563	95	671	630	109	725	5	5	5	1	2	1	75	83	76	10	33	13	65	70	66	51	63	52	OTITE EXT.	
H61-1 - -	169	281	450	81	166	244	75	194	207	3	1	2	0	1	1	63	31	46	9	16	14	56	59	58	43	47	46	[H610= PERICHONDRITE DE L'OREILLE EXT.]	
H612 X -	867	137	1004							4	6	4				55	86	59				71	65	70				BOUCHON DE CERUMEN	
H619 X -	18	8	26							4	2	4				60	41	55				83	75	81				AFF. DE L'OREILLE EXT., SAI	
H65-1 - -	6855	112	6967	4642	54	4658	4694	68	4792	1	4	1	-0	0	-0	12	61	13	-3	1	-3	45	57	46	41	47	41	[H650= OTITE MOY. SEREUSE AIG.]	
H65-2 - -	6012	633	6645	3542	348	3790	3512	357	3902	2	1	1	-0	-0	-0	28	20	27	-3	-5	-2	49	41	48	41	31	40	[H652= OTITE MOY. SEREUSE CHRON.]	
H68 - -	82	46	128	48	28	65	45	13	60	1	1	1	-0	0	-0	19	16	18	-4	10	-1	55	52	54	44	23	40	SALPINGITE ET OBSTRU. DE LA TROMPE D'EUSTA	
H70 ++u C	449	36	485	294	11	324	327	18	346	7	2	7	5	-0	5	99	38	95	71	-3	67	79	61	78	76	50	73	MASTOIDITE ET AFF. APPARENTEES	
H71 - C	489	74	563	233	45	263	204	46	226	2	1	2	0	0	0	43	19	41	2	8	3	51	53	52	34	46	35	CHOLESTEATOMES DE L'OREILLE MOY.	
H72 - -	335	137	472	151	59	217	160	55	223	3	1	2	0	0	0	49	29	44	7	4	6	64	50	60	48	38	45	PERFO. DU TYMPAN	
H73-1 - -	124	43	167	39	16	50	39	11	49	1	1	1	-1	0	-1	13	21	15	-21	0	-17	42	60	47	23	27	24	[H730= MYRINGITE AIG.]	
H739 X -	41	38	79							2	1	1				33	24	29				61	66	63				AFF. DU TYMPAN, SAI	
H74-1 - -	151	288	439	78	98	152	83	83	149	3	2	2	0	1	0	58	56	57	3	13	5	54	70	64	41	47	42	[H741= MAL. ADHESIVE DE L'OREILLE MOY.]	
H749 X -	9	1	10							5	-3	4				66	-33	53				67	0	60				AFF. DE L'OREILLE MOY. ET DE L'APOPHYSE MA	
H80 - -	276	169	445	110	65	171	126	121	227	1	1	1	-0	-0	-0	20	24	21	-5	-2	-4	53	53	53	46	48	46	OTOSCLEROSE	
H81 - -	10823	3706	14529	4421	1859	6187	6204	2191	8637	3	2	3	1	1	1	39	28	37	13	11	13	66	58	64	59	50	57	ATTEINTES DES FCT. VESTIBULAIRES	
H82 --i -	345	29	374	76	27	83	121	27	153	4	3	4	-0	3	-0	51	37	50	-3	41	-3	63	62	63	52	63	53	SYND. VERTIGINEUX AVEC MAL. CL. AILL.	
H83 - -	350	107	457	219	44	289	293	63	361	4	2	3	1	0	1	63	37	58	25	3	22	70	59	67	68	48	64	MAL. DE L'OREILLE INT., NCA	
H839 X -	15	5	20							3	-1	2				53	-12	40				80	20	65				MAL. DE L'OREILLE INT., SAI	
H90-1 - -	3568	1187	4755	1097	474	1573	816	397	1212	5	2	4	1	0	1	69	34	61	15	7	13	67	57	64	46	43	45	[H900= SURDITE BILAT. DE TRANSM.]	
H90-2 - -	20376	8227	28603	5119	4189	8933	5073	3659	8675	4	2	4	1	1	1	55	33	50	12	13	12	67	56	64	51	45	48	[H901= SURDITE UNILAT. DE TRANSM. : AUTRE OREILLE]	

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
H92	X -	1753	266	2019							3	3	3				52	47	51				64	56	63				OTALGIE ET ECOULEMENT PAR L'OREILLE
H93-1	- -	95	19	114	32	7	38	44	7	55	6	2	5	1	-0	1	81	24	71	10	-0	9	62	47	60	55	29	53	[H930= AFF. VASC. ET DEGEN. DE L'OREILLE]
H93-2	X -	1706	1021	2727							2	1	1				26	17	22				59	51	56				[H931= ACOUPHENES]
H948	X -	3	1	4							3	1	2				38	6	28				100	100	100				AFF. PREC. DE L'OREILLE NCA, AVEC MAL. CL.
H95-1	X -	19	5	24							2	0	1				29	0	24				63	40	58				[H958= AFF. DE L'OREILLE ET DE L'APOPHYSE MASTOID]
I00	- -	596	262	858	140	53	219	219	63	339	3	1	2	1	-1	0	45	10	35	16	-10	7	65	49	60	53	37	50	RHUM. ARTIC. AIG., SANS MENTION D'ATTEINTE
I01	- -	274	63	337	79	11	109	65	10	48	11	2	9	2	1	1	140	31	122	22	17	18	69	46	65	55	30	48	RHUM. ARTIC. AIG., AVEC ATTEINTE CARD.
I05	- C	10777	3682	14459	2940	1373	4471	3025	1596	4867	6	3	5	2	1	1	81	38	71	21	10	18	72	60	69	58	50	56	MAL. RHUM. DE LA VALV. MITRALE
I08	- S	5468	4323	9791	688	1616	2037	643	1837	2280	7	3	5	1	1	1	89	43	70	10	15	14	73	64	69	50	55	54	MAL. DE PLUS. VALV. RHUM. OU SAI
I09-1	- C	393	31	424	43	4	52	40	21	55	5	1	5	0	-1	0	65	18	63	5	-11	5	62	61	62	53	57	51	[I090= MYOCARDITE RHUM.]
I10	- -	119E4	683E3	187E4	29E4	278E3	554E3	291E3	297E3	581E3	4	2	3	1	0	1	51	24	42	9	5	7	65	54	61	50	45	47	HYPERTENSION ESSENTIELLE
I110	+++ C	26715	7171	33886	7436	3568	11356	4860	3467	9363	6	3	6	2	1	2	80	46	74	22	21	22	72	63	70	54	54	55	CARDIOPATHIE HYPERTENSIVE, AVEC INSUF. CAR
I119	- -	52710	18040	70750	10486	8505	18863	11471	9899	23160	5	2	4	1	1	1	61	35	55	13	13	13	70	61	67	55	54	55	CARDIOPATHIE HYPERTENSIVE, SAI
I120	+++ C	9087	2701	11788	2314	600	1932	1996	792	3087	7	4	6	2	1	1	84	59	79	24	17	18	72	64	70	57	53	56	NEPHROPATHIE HYPERTENSIVE, AVEC INSUF. REN
I129	- -	1216	327	1543	440	50	399	471	32	276	6	3	5	2	0	1	76	41	70	22	4	17	70	49	66	60	34	49	NEPHROPATHIE HYPERTENSIVE, SAI
I130	+++ C	1184	143	1327	288	33	375	198	41	243	5	3	5	1	1	1	67	41	65	12	20	15	64	64	64	42	49	45	CARDIONEPHROPATHIE HYPERTENSIVE, AVEC INSU
I131	++I C	1863	181	2044	348	116	586	205	79	299	6	4	6	2	2	2	72	59	71	21	34	21	71	65	70	53	56	52	CARDIONEPHROPATHIE HYPERTENSIVE, AVEC INSU
I132	++U C	1264	195	1459	563	60	712	279	67	357	9	3	8	4	1	4	115	51	107	53	23	53	74	67	73	62	57	61	CARDIONEPHROPATHIE HYPERTENSIVE, AVEC INSU
I139	--I -	1104	75	1179	141	53	284	89	47	176	7	4	6	1	2	2	84	56	82	9	30	23	70	65	69	46	60	51	CARDIONEPHROPATHIE HYPERTENSIVE, SAI
I150	- -	3073	473	3546	310	103	384	270	91	392	6	2	5	0	0	0	72	29	68	2	3	3	65	51	63	41	42	42	HYPERTENSION VASCULO-RENALE
I151	- -	8293	538	8831	346	22	366	348	50	379	5	3	5	-0	-0	-0	67	47	66	-7	-1	-7	63	55	62	37	48	38	HYPERTENSION IIRE. A D'AUTRES ATTEINTES RE
I152	- -	3694	34	3728	570	27	431	431	7	435	2	3	2	-0	2	-0	30	45	30	-7	35	-5	48	62	48	37	43	38	HYPERTENSION IIRE. A DES ATTEINTES ENDOCRI
I158	- -	1978	188	2166	430	27	495	350	23	417	5	1	5	1	0	1	69	11	63	12	7	11	66	45	64	48	35	47	HYPERTENSIONS IIRE., NCA
I159	- -	4671	70	4741	876	52	943	631	24	803	5	2	5	0	2	0	67	21	66	3	23	4	61	47	60	43	50	43	HYPERTENSION IIRE., SAI
I200	++U C	16298	4434	20732	7906	2385	10256	7292	2768	9563	8	4	7	3	1	3	95	55	88	41	23	36	75	65	73	65	58	62	ANGINE DE POITRINE INSTABLE
I201	- C	1351	715	2066	433	292	692	427	117	629	5	3	4	1	1	1	68	38	59	13	12	12	65	56	62	53	43	51	ANGINE DE POITRINE AVEC SPASME CORONAIRE V
I208	- C	11695	11569	23264	2579	4974	6412	2572	5570	6488	5	2	4	1	1	1	62	36	50	12	11	11	67	59	63	53	51	51	ANGINE DE POITRINE, NCA
I209	- C	40234	15701	55935	9090	8349	17562	8570	9210	15905	5	2	4	1	1	1	58	28	50	12	13	13	66	58	64	51	52	51	ANGINE DE POITRINE, SAI
I21-1	+ -	4373	455	4828	1840	225	2144	1631	220	2266	11	7	10	4	3	4	131	92	128	52	45	53	79	74	78	67	65	69	[I2108= INFARCTUS DU MYOCARDE ANT., AUTRES P.E.C.]
I21-2	+ S	1501	262	1763	1197	199	1448	1275	216	1483	15	12	14	11	9	11	167	143	163	126	108	126	85	80	84	83	80	83	[I2100= INFARCTUS DU MYOCARDE ANT., P.E.C. INITIAL]
I21-3	+ S	912	182	1094	715	154	884	828	164	997	14	11	13	10	8	10	155	137	152	117	104	116	86	85	86	85	83	85	[I2110= INFARCTUS DU MYOCARDE INF., P.E.C. INITIAL]
I21-4	+ S	402	88	490	263	65	325	309	61	369	13	9	12	9	8	9	146	107	140	95	94	97	85	77	83	82	77	81	[I2120= INFARCTUS DU MYOCARDE D'AUTRES LOC., P.E.C.]
I21-5	+ S	419	40	459	253	23	278	337	11	372	13	5	12	7	4	7	140	62	134	80	52	79	84	73	83	83	55	81	[I2130= INFARCTUS DU MYOCARDE DE LOC. SAI, P.E.C.]
I21-6	+ S	943	135	1078	763	113	867	892	134	1023	13	11	12	10	8	10	145	130	143	118	93	113	88	87	88	88	87	88	[I2140= INFARCTUS SOUS-ENDOCARDIQUE, P.E.C. INITIA]
I21-7	++U S	2403	112	2515	1191	8	1348	798	8	804	12	4	11	6	-0	6	132	44	128	69	-1	64	78	58	78	69	38	66	[I2190= INFARCTUS DU MYOCARDE SAI, P.E.C. INITIALE]
I21-8	+ -	11055	991	12046	2900	503	3827	1955	417	2506	9	5	9	2	2	2	109	65	106	27	28	30	73	65	72	55	56	55	[I210= INFARCTUS DU MYOCARDE ANT., P.E.C. SAI]

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
I22-1 +- -	165	16	181	107	9	114	18	1	19	10	4	10	6	2	6	128	67	124	81	38	79	78	63	77	28	0	26	[I2208= INFARCTUS DU MYOCARDE A REPETITION ANT., A]
I22-2 + S	54	3	57	33	3	39	31	3	34	13	10	13	7	10	7	150	162	151	84	162	96	76	100	77	77	100	76	[I2200= INFARCTUS DU MYOCARDE A REPETITION ANT., P]
I22-3 ++i S	32	8	40	15	7	21	6	6	7	10	8	9	5	7	5	122	92	115	65	87	68	72	75	73	50	67	57	[I2210= INFARCTUS A REPETITION, INF., P.E.C. INITI]
I22-4 + S	21	2	23	20	1	22	20	2	22	14	5	13	15	2	14	161	58	153	168	31	159	86	100	87	85	100	86	[I2280= INFARCTUS A REPETITION D'AUTRES LOC., P.E.]
I22-5 ++u S	48	3	51	35		46	14	2	13	21	-0	20	12		18	247	-3	232	141		216	85	67	84	71	50	69	[I2290= INFARCTUS DU MYOCARDE A REPETITION DE LOC.]
I22-6 + -	562	95	657	171	52	269	165	55	235	8	2	8	2	2	3	98	29	90	28	26	33	74	61	72	59	60	60	[I220= INFARCTUS DU MYOCARDE A REPETITION ANT., P]
I23 ++U C	1701	247	1948	656	30	921	585	22	649	8	4	7	3	0	3	103	56	98	43	5	41	76	61	74	65	36	63	CERTAINES COMPLIC. RECENTES D'UN INFARCTUS
I24-1 - C	14401	3951	18352	2936	1824	5084	2745	2019	4959	5	3	5	1	1	1	68	40	62	14	14	14	69	61	67	52	52	53	[I241= SYND. DE DRESSLER]
I240 + C	1185	611	1796	372	421	677	355	351	629	11	5	9	2	2	2	133	74	115	32	37	31	75	66	72	61	57	59	THROMBOSE CORONAIRE N'ENTRAINANT PAS UN IN
I249 -+U C	5120	291	5411	1681	164	2255	1604	34	2003	7	4	7	2	2	2	93	58	91	28	25	32	74	62	73	60	41	60	CARDIOPATHIE ISCHEM. AIG., SAI
I25-1 - -	34735	17535	52270	6476	4727	10391	7507	4018	11031	6	3	5	1	1	1	70	43	62	13	10	12	70	62	67	55	47	52	[I250= ATHEROSCLEROSE CARDIO-VASC., DECRITE AINSI]
I25-2 - -	38557	20391	58948	7284	9756	16157	7578	8748	15508	5	3	4	1	1	1	61	46	56	14	19	16	69	61	66	54	51	53	[I254= ANEURISME D'UNE ART. CORONAIRE]
I252 - -	63911	31848	95759	9611	7340	17063	9408	7653	17290	5	2	4	1	0	1	62	39	55	10	8	10	67	59	65	51	47	49	INFARCTUS DU MYOCARDE, ANCIEN
I253 - -	1100	378	1478	104	43	133	381	168	466	5	3	5	-1	1	-0	63	49	60	-9	15	-5	70	65	69	57	56	54	ANEVRISME DU COEUR
I255 - -	80810	22490	103E3	12530	7402	20799	14579	8677	28238	6	3	6	1	1	1	77	51	73	14	15	15	72	64	70	56	53	56	MYOCARDIOPATHIE ISCHEM.
I256 - -	2923	1028	3951	863	248	1090	978	301	1375	7	3	6	2	0	1	87	40	77	24	8	17	74	60	70	61	48	57	ISCHEM. MYOCARDIQUE ASYMP.
I259 - -	45837	4379	50216	9971	2076	14381	10807	1704	15266	6	2	6	1	1	2	74	35	71	20	17	21	71	58	70	57	50	57	CARDIOPATHIE ISCHEM., SAI
I260 + S	6106	827	6933	4703	520	5326	4884	259	5400	14	7	13	10	4	9	165	94	157	121	59	115	83	74	82	81	59	80	EMBOLIE PULM., AVEC MENTION DE COEUR PULM.
I269 + S	27529	4185	31714	14751	3541	23106	14775	3661	18675	10	7	10	6	6	6	124	98	121	71	81	81	80	79	80	72	78	73	EMBOLIE PULM. SAI
I27-1 + C	14342	2446	16788	5719	1189	7155	6882	1306	8743	8	4	8	3	2	3	99	60	94	39	28	39	78	70	77	70	63	69	[I272= AUTRES HYPERTENSIONS PULM. SECOND.]
I270 ++U C	14037	10572	24609	5451	2718	6663	4321	4245	6381	8	4	6	3	1	2	96	57	81	38	18	25	75	69	73	63	58	59	HYPERTENSION PULM.
I271 + -	139	25	164	65	16	97	40	16	60	11	4	10	3	4	4	137	52	125	33	58	49	77	72	76	60	69	63	CARDIOPATHIE DUE A CYPHOSCOLIOSE
I28-1 - -	165	45	210	41	9	44	41	5	42	7	3	6	-1	1	-1	88	44	79	-8	10	-7	62	62	62	34	40	33	[I280= FISTULE ARTERIOVEINEUSE DES VSSX. PULM.]
I28-2 - -	200	30	230	53	2	55	53	3	55	5	4	4	-0	-1	-0	62	53	61	-5	-9	-6	59	57	59	32	33	33	[I288= MAL. PREC. DES VSSX. PULM., NCA]
I289 X -	47	4	51							10	-1	9				128	-21	118				72	50	71				MAL. DES VSSX. PULM., SAI
I30-1 + C	4984	812	5796	2352	401	2920	2450	415	2910	8	5	8	3	3	3	104	69	99	45	38	45	77	69	76	68	67	68	[I300= PERICARDITE IDIOP. AIG. NON SPECIFIQUE]
I301 - C	571	139	710	197	45	267	151	87	216	9	4	8	2	0	2	114	68	106	28	8	26	73	71	73	51	63	53	PERICARDITE INFECT.
I31-2 ++U C	3580	711	4291	1107	282	1464	1064	237	1235	10	4	9	3	1	3	123	62	114	37	22	36	78	64	76	64	52	60	[I318= MAL. PREC. DU PERICARDE, NCA]
I310 +-u C	104	85	189	40	9	56	79	9	82	7	5	6	2	-1	2	92	60	77	28	-7	20	81	51	67	76	33	65	PERICARDITE ADHESIVE CHRON.
I311 + C	644	85	729	294	56	353	310	32	357	8	3	8	3	3	3	101	48	95	41	42	41	74	59	73	67	63	66	PERICARDITE CONSTRICTIVE CHRON.
I312 + C	826	191	1017	649	151	800	692	174	871	15	9	14	11	6	10	169	100	156	121	70	112	86	84	85	84	83	83	HEMOPERICARDE, NCA
I313 + C	4981	2858	7839	2412	1299	3797	2459	1367	3955	9	6	8	5	2	4	112	74	99	58	34	49	79	74	77	72	65	70	EPANCHEMENT PERICARDIQUE
I330 + S	2662	278	2940	2291	196	2504	1520	107	1740	21	9	20	18	6	17	240	116	230	208	79	197	84	74	84	79	65	78	ENDOCARDITE INFECT.
I339 + S	758	40	798	408	33	451	570	35	597	19	7	19	10	7	10	227	94	221	121	89	122	86	78	86	83	80	82	ENDOCARDITE AIG., SAI
I34 - S	38102	36410	74512	5910	7690	13392	5788	5033	13108	6	3	4	1	0	1	76	42	61	14	7	10	72	61	67	54	43	48	ATTEINTES NON RHUM. DE LA VALV. MITRALE
I35 - S	49327	29613	78940	11530	8464	19194	15196	9080	20854	5	3	4	1	1	1	71	41	61	19	11	15	72	62	68	60	48	54	ATTEINTES NON RHUM. DE LA VALV. AORT.
I36 - S	2038	2401	4439	56	41	92	52	46	94	8	3	6	-0	-1	-0	107	51	78	-5	-9	-6	76	63	69	40	35	37	ATTEINTES NON RHUM. DE LA VALV. TRICUSPIDE
I37 - S	263	110	373	48	41	116	81	48	138	7	3	6	0	1	1	99	43	81	6	14	13	74	70	73	58	52	57	ATTEINTES DE LA VALV. PULM. NON RHUM. OU S

	N-----									Diff-----					Rap-----						Fetter-----							
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi		Fp
I38 --U S	3856	1071	4927	1137	404	1356	805	177	954	9	2	8	2	0	1	114	30	99	32	8	20	74	55	70	58	38	50	ENDOCARDITE, VALV. SAI
I40 - S	1593	182	1775	410	93	561	346	87	427	9	3	8	1	1	1	117	46	111	18	20	21	72	63	71	51	53	51	MYOCARDITE AIG.
I42-1 - C	33294	15879	49173	6930	5932	13456	9171	6519	16160	6	3	5	1	1	1	78	48	70	17	16	18	72	64	70	58	53	57	[I422= MYOCARDIOPATHIES HYPERTROPHIQUES, NCA]
I420 - C	28683	9976	38659	6371	3338	9642	7806	3738	11456	6	3	5	1	1	1	77	55	72	21	23	21	72	66	70	60	56	59	MYOCARDIOPATHIE AVEC DILATATION
I421 - C	3680	1278	4958	1206	511	1788	1860	632	2385	5	3	5	2	1	1	73	45	67	23	19	22	72	65	70	65	56	62	MYOCARDIOPATHIE OBSTRU. HYPERTROPHIQUE
I424 - C	120	16	136	11	4	17	16	8	26	13	1	11	-0	0	0	165	17	149	-4	4	4	72	56	70	50	50	54	FIBROELASTOSE ENDOCARDIQUE
I425 ++U C	665	58	723	288	13	416	441	39	496	5	3	5	2	1	3	81	46	78	34	14	40	73	71	73	68	62	68	MYOCARDIOPATHIES RESTRICTIVES, NCA
I426 ++U C	1484	192	1676	571	23	577	490	20	475	7	4	7	3	0	3	98	59	94	40	3	38	77	63	75	65	55	61	MYOCARDIOPATHIE ALCOOLIQUE
I427 - C	197	35	232	26	19	91	37	8	47	7	4	7	-0	2	3	94	70	91	-1	29	39	75	66	74	54	50	53	MYOCARDIOPATHIE DUE A DES MEDICAM. ET D'AU
I44-1 +- -	15394	14084	29478	1026	4226	2815	1143	3754	2875	4	3	3	0	1	0	53	38	46	3	11	6	69	60	65	48	47	46	[I440= BLOC AURICULOVENTRICULAIRE DU 1ER DEGRE]
I44-2 - -	4491	10979	15470	240	3128	1896	221	1821	1306	4	2	3	0	0	0	48	35	39	4	8	6	67	58	60	47	44	42	[I444= BLOC FASCICULAIRE ANT. GAUCHE]
I441 -+U -	3000	1284	4284	1159	503	1828	1310	568	1884	6	3	5	2	1	2	80	49	71	29	15	29	73	64	70	64	53	60	BLOC AURICULOVENTRICULAIRE DU 2D DEGRE
I442 + C	9259	3381	12640	3903	2055	5697	4841	1997	6457	8	4	7	3	2	3	98	58	88	38	32	36	76	67	73	69	60	66	BLOC AURICULOVENTRICULAIRE COMP.
I443 - -	3006	897	3903	949	440	1368	1071	427	1525	6	3	6	2	1	2	80	43	72	24	22	24	73	64	71	63	54	60	BLOCS AURICULOVENTRICULAIRES, NCA OU SAI
I45-1 - -	15668	17903	33571	1618	2757	4051	2540	2522	4427	5	2	3	1	0	0	62	34	48	8	3	5	68	58	63	51	40	44	[I450= BLOC FASCICULAIRE DROIT]
I452 - -	897	1377	2274	131	132	238	374	167	255	4	2	3	1	-0	0	55	34	43	10	-2	5	71	57	63	64	42	45	BLOC BIFASCICULAIRE
I453 ++U -	383	255	638	143	76	217	96	44	134	6	3	5	2	1	2	74	48	64	31	15	23	71	59	66	55	48	51	BLOC TRIFASCICULAIRE
I455 ++U -	2056	522	2578	750	236	1003	780	243	1152	6	3	5	2	1	2	78	44	71	27	18	26	73	61	71	63	53	61	AUTRE BLOC CARD. PREC.
I456 - -	673	386	1059	151	176	286	132	255	422	4	1	3	0	1	0	53	25	44	2	10	5	61	55	59	42	51	48	SYND. DE PRE-EXCITATION
I460 + S	5179	1125	6304	3254	522	3781	1981	370	2071	18	10	17	11	4	10	226	128	210	140	59	125	81	72	79	74	62	71	ARRET CARD. REANIME AVEC SUCCES
I461 - S	1280	593	1873	196	55	218	133	58	194	6	5	6	2	1	1	74	67	72	18	8	15	62	61	62	52	47	50	MORT CARD. SUBITE, DECRIE AINSI
I469 --U S	9560	1317	10877	1640	163	1936	571	144	754	12	5	11	4	1	3	142	62	133	44	13	37	71	59	70	55	48	53	ARRET CARD., SAI
I47 - C	33059	14662	47721	7235	5131	11929	7720	5159	11898	8	3	7	1	1	1	107	45	89	16	9	13	74	61	70	56	46	51	TACHYCARDIE PAROXYSTIQUE
I48 + C	28E4	94139	374E3	111E3	52948	163E3	136E3	56665	179E3	6	4	6	2	2	2	79	58	74	33	29	32	74	67	73	66	60	64	FIBRILLATION ET FLUTTER AURICULAIRES
I49-1 - -	13941	14486	28427	1607	2159	3692	3519	2280	6975	4	2	3	0	0	0	55	33	45	7	2	5	70	58	64	55	41	48	[I491= DEPOLARISATION AURICULAIRE PREMATUREE]
I49-2 X -	49624	18580	68204							6	2	5				77	35	67				71	58	68				[I498= ARYTHMIES CARD. PREC., NCA]
I490 ++U S	5099	1219	6318	1938	377	2256	2161	415	2201	9	4	8	3	1	2	113	58	104	41	14	32	75	64	73	68	52	62	FIBRILLATION ET FLUTTER VENTRICULAIRES
I495 - -	6830	5385	12215	1773	1702	3146	2856	1315	3707	5	3	4	1	1	1	68	48	60	19	12	15	73	62	68	63	46	55	SYND. DE DYSFCT. SINUSAL
I500 + C	83773	15723	99496	47119	10451	58981	50017	11213	61492	8	5	8	4	3	4	101	78	97	57	50	58	78	74	78	73	69	72	INSUF. CARD. CONGESTIVE
I501 + C	94665	24081	119E3	44504	13234	56634	52038	10637	65555	8	4	7	3	2	3	98	63	91	45	28	41	78	68	76	72	57	69	INSUF. VENTRICULAIRE GAUCHE
I509 + C	96756	17790	115E3	44023	11601	55370	36946	11578	57357	7	4	6	3	2	3	85	55	81	37	32	36	74	67	73	64	61	65	INSUF. CARD., SAI
I51-1 + C	1727	476	2203	1099	297	1319	1466	368	1776	9	5	8	5	3	4	106	80	101	59	42	54	81	74	79	78	71	76	[I511= RUPTURE DES CORDAGES TENDINEUX, NCA]
I51-2 - -	13586	13471	27057	1745	2241	3775	2924	3840	5132	5	4	4	1	1	1	62	50	56	10	8	9	71	65	68	57	51	53	[I517= CARDIOMEGALIE]
I51-3 X -	6064	530	6594							7	3	6				84	41	81				71	62	70				[I516= MAL. CARDIO-VASC., SAI]
I510 - -	493	165	658	47	71	140	107	34	157	6	3	5	1	1	-0	75	37	67	7	9	-4	67	56	64	56	53	52	ANOM. D'UN SEPTUM CARD., ACQUISE
I60 ++U S	2261	82	2343	1105	70	1179	1059	25	1131	14	8	14	5	6	5	173	115	172	68	93	69	80	73	79	71	48	71	HEMORR. /S-ARACHN.
I61-1 + S	1677	87	1764	1394	77	1480	1407	84	1506	14	12	14	11	10	11	177	163	176	134	131	134	82	86	83	80	86	81	[I610= HEMORR. INTRACEREB. HEMISPHERIQUE, SOUS-CO]
I61-2 + S	358	42	400	324	39	367	173	27	195	20	12	19	18	9	17	238	194	235	208	151	204	82	76	82	73	67	72	[I613= HEMORR. INTRACEREB. DU TRONC CEREB.]
I61-3 + S	4254	205	4459	3157	150	3402	2214	150	2400	14	11	14	10	8	10	170	152	170	118	123	122	80	79	80	73	77	73	[I615= HEMORR. INTRACEREB. INTRAVENTRICULAIRE]

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

34

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
J01-1 - -	4410	514	4924	1694	207	1997	2055	237	2384	6	4	6	1	1	1	82	60	80	16	10	16	70	64	70	58	52	59	[J010= SINUSITE MAXILLAIRE AIG.]
J014 + -	394	35	429	205	30	234	230	29	262	10	11	10	4	5	4	134	153	135	55	79	58	79	77	79	72	72	73	PANSINUSITE AIG.
J02 - -	713	95	808	285	36	312	289	35	318	3	3	3	-1	0	-1	51	41	50	-14	2	-12	54	53	54	33	43	34	PHARYNGITE AIG.
J029 - -	2627	251	2878	1114	141	1189	1127	110	1206	1	2	1	-1	1	-0	17	35	18	-9	13	-8	47	53	48	34	42	34	PHARYNGITE, SAI
J03 - -	667	60	727	306	21	320	310	20	324	2	0	1	-1	-1	-1	28	2	26	-14	-11	-14	42	35	42	32	30	31	AMYGDALITE AIG.
J04 - -	1172	169	1341	472	35	581	438	50	512	5	3	5	1	-0	1	77	45	73	10	-5	11	61	60	61	43	40	44	LARYNGITE ET TRACHEITE AIG.
J05 ++u S	161	9	170	91	4	101	46	4	117	18	6	17	8	3	8	238	82	230	102	47	103	84	67	84	63	50	79	LARYNGITE OBSTRU. AIG. ET EPIGLOTTITE AIG.
J06 --i -	804	85	889	287	65	354	336	60	387	6	5	6	1	3	1	89	78	88	16	51	18	71	71	71	59	65	58	INFECT. AIG. DES VOIES RESP. SUP., A LOC.
J09 +- S	2		2							4		4				47		47				50		50				GRIPPE, VIRUS AVIAIRE IDENTIFIE
J10-1 ++I -	1380	152	1532	574	114	701	572	119	810	4	3	4	1	2	1	56	53	56	13	37	16	65	71	66	52	65	56	[J101= GRIPPE AVEC D'AUTRES MANIF. RESP., AUTRE V]
J100 +- S	527	24	551	187	20	214	195	17	244	8	4	8	2	2	2	108	63	107	24	29	23	71	54	70	58	53	61	GRIPPE AVEC PNEUMOPATHIE, AUTRE VIRUS GRIP
J12 ++I S	2375	134	2509	885	78	1023	1000	87	1175	9	5	8	1	2	2	117	67	115	21	29	25	75	69	75	60	64	62	PNEUMOPATHIES VIRALES, NCA
J13 + S	4336	232	4568	2289	184	2483	3157	165	3321	13	10	13	6	9	7	163	127	161	82	110	83	85	80	85	82	79	82	PNEUMONIE DUE A STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
J14 + S	1738	258	1996	1096	149	1280	1389	214	1617	19	10	18	12	6	11	236	119	221	146	73	135	91	86	90	89	84	89	PNEUMOPATHIE DUE A HAEMOPHILUS INFLUENZAE
J15-1 + S	10988	1530	12518	10372	1514	11784	10648	1447	12073	29	18	27	27	18	26	339	219	325	318	217	305	93	90	92	92	90	92	[J150= PNEUMOPATHIE DUE A KLEBSIELLA PNEUMONIAE]
J15-2 + S	1036	228	1264	608	140	688	543	156	725	20	10	18	13	7	10	237	119	216	151	86	121	87	83	86	79	84	80	[J153= PNEUMOPATHIE DUE A DES STREPTO., GROUPE B]
J15-3 + S	154E3	13673	168E3	96266	9565	107E3	117E3	10052	13E4	11	8	11	6	5	6	138	101	135	75	65	75	81	78	81	78	74	78	[J158= PNEUMOPATHIES BACT., NCA]
J160 + S	1474	222	1696	684	94	776	1112	105	1214	19	13	19	10	8	10	239	164	229	129	115	125	89	87	89	87	86	87	PNEUMOPATHIE DUE A CHLAMYDIA
J20 + -	56241	7714	63955	21330	5092	29060	29546	5060	35860	6	5	6	2	3	3	73	71	73	29	45	33	75	72	75	68	67	68	BRONCHITE AIG.
J21 + -	2482	103	2585	1337	74	1399	1379	77	1435	7	3	7	2	2	2	122	53	119	29	38	29	68	68	68	58	64	59	BRONCHIOLITE AIG.
J22 X -	1323	102	1425							9	5	8				107	73	105				80	73	79				INFECT. AIG. DES VOIES RESP. INF., SAI
J30 - -	3738	11010	14748	1176	3024	4002	1023	3031	3986	1	0	0	-0	-0	-0	17	3	7	-4	-6	-5	48	38	40	37	29	32	RHINITE ALLERGIQUE ET VASOMOTRICE
J31 - -	1373	564	1937	562	164	744	463	178	644	2	1	2	0	-0	0	36	12	29	3	-4	1	53	46	51	38	35	37	RHINITE, RHINOPHARYNGITE ET PHARYNGITE CHR
J32-1 - -	4620	1562	6182	1151	473	2080	1183	419	1723	4	2	4	1	0	1	57	30	51	8	3	9	65	54	62	49	38	46	[J320= SINUSITE MAXILLAIRE CHRON. OU SAI]
J32-2 - -	863	551	1414	195	226	363	260	313	506	5	2	4	0	0	0	74	31	59	4	8	7	65	58	62	50	50	49	[J324= PANSINUSITE CHRON. OU SAI]
J33 - -	884	323	1207	201	73	295	203	122	328	3	2	3	-0	-0	-0	48	28	43	-1	-1	-0	64	53	61	42	43	44	POLYPE NASAL
J339 X -	287	54	341							3	0	2				39	6	34				62	39	58				POLYPE NASAL, SAI
J34 - -	1138	849	1987	477	356	834	494	362	843	2	1	2	-0	-0	-0	36	15	28	-7	-9	-8	54	43	49	40	30	36	MAL. DU NEZ ET DES SINUS DU NEZ, NCA
J35 - -	732	322	1054	281	142	425	280	142	422	1	0	1	-1	-1	-1	24	1	18	-15	-14	-15	43	35	40	31	27	30	MAL. CHRON. DES AMYGDALES ET DES VEGETATIO
J36 - C	280	32	312	134	19	153	140	21	163	3	1	3	-0	1	-0	52	10	49	-3	11	-1	54	53	54	44	48	44	ANGINE PHLEGMONEUSE

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
J37	++U -	571	112	683	439	47	482	486	40	515	5	2	4	4	0	3	60	38	57	47	8	40	75	54	71	74	43	69	LARYNGITE ET LARYNGO-TRACHEITE CHRON.
J38-1	- -	626	211	837	116	127	242	126	103	217	6	2	5	0	1	1	76	36	67	1	17	9	64	56	62	47	49	48	[J381= POLYPE DES CORDES VOCALES ET DU LARYNX]
J38-2	++U -	938	161	1099	262	78	349	211	71	300	14	6	13	2	2	2	185	83	172	28	24	27	74	64	72	55	54	56	[J385= SPASME LARYNGE]
J380	+ S	2521	270	2791	999	170	1293	749	164	962	16	7	15	4	3	4	192	101	185	55	48	57	77	75	77	60	65	61	PARALYSIE DES CORDES VOCALES ET DU LARYNX
J384	+ -	1457	139	1596	1107	91	1115	968	83	1124	17	9	16	13	3	11	226	127	218	168	52	148	85	74	84	79	65	79	OEDEME DU LARYNX
J39-1	+ -	131	16	147	76	11	88	83	8	100	10	6	10	4	6	5	149	97	144	72	104	81	78	69	77	71	75	71	[J390= ABCES PARAPHARYNGE ET RETROPHARYNGE]
J39-2	+ -	397	123	520	295	80	387	161	58	225	15	11	14	10	4	9	194	161	187	132	58	121	78	73	77	66	60	64	[J392= MAL. DU PHARYNX, NCA]
J39-3	X -	1273	288	1561							11	6	10				152	86	141				72	70	71				[J398= MAL. DES VOIES RESP. SUP. PREC., NCA]
J40	++U -	8373	1174	9547	3773	612	4429	4760	604	5253	7	4	6	3	1	3	85	51	81	36	21	34	77	64	75	70	54	67	BRONCHITE, SAI
J41-1	- C	32796	20396	53192	7504	5391	15343	5374	5200	10524	5	2	4	1	0	1	62	26	50	10	4	8	66	53	61	49	41	45	[J410= BRONCHITE CHRON. SIMPLE]
J411	+ C	6450	1256	7706	2886	1013	4322	3501	908	4415	7	6	6	3	4	3	81	78	81	36	56	43	76	71	75	69	67	68	BRONCHITE CHRON. MUCOPURULENTE
J43	- -	17317	7881	25198	4616	3012	7460	3168	2809	7313	7	3	6	2	1	1	83	48	73	21	12	17	72	63	69	54	49	54	EMPHYSEME
J44-1	- C	156E3	77501	233E3	38598	29694	67929	42890	31491	65281	6	3	5	2	1	1	75	39	64	20	11	16	71	59	67	58	49	53	[J441= MAL. PULM. OBSTRU. CHRON. AVEC EPISODES AI]
J440	+ C	24229	4972	29201	13570	2960	16869	18048	3044	21721	8	6	7	4	3	4	93	76	90	52	43	52	79	74	78	76	68	75	MAL. PULM. OBSTRU. CHRON. AVEC INFECT. AIG
J45	- C	79128	71065	15E4	17435	26267	41177	17672	24095	41947	3	1	2	-0	0	-0	41	18	31	-5	0	-2	58	47	53	40	35	37	ASTHME
J46	- C	4436	411	4847	639	161	707	1050	224	1187	6	4	5	-1	1	-1	72	48	70	-11	15	-9	64	67	64	36	59	37	ETAT DE MAL ASTHMATIQUE
J47	++U C	10809	3639	14448	3446	1570	4874	3556	1819	5750	6	4	6	2	2	2	78	49	71	28	23	26	74	67	72	61	58	60	BRONCHECTASIE
J60	- C	5338	617	5955	1208	297	1506	1171	308	1849	4	2	4	1	1	1	49	31	47	15	13	15	67	59	66	55	51	55	PNEUMOCONIOSE DES MINEURS DE CHARBON
J61	- C	2496	1138	3634	469	355	824	546	231	841	5	2	4	1	0	1	61	26	51	15	6	12	69	53	64	56	47	51	PNEUMOCONIOSE DUE A L'AMIANTE ET A D'AUTRE
J62	- C	3040	702	3742	871	174	1052	596	109	954	5	3	5	2	0	1	64	38	59	22	7	18	70	58	68	55	47	53	PNEUMOCONIOSE DUE A LA POUSSIERE DE SILICE
J63	- C	222	15	237	64	7	72	21	3	26	5	2	5	2	1	2	66	21	63	24	14	24	66	47	65	57	33	46	PNEUMOCONIOSE DUE A D'AUTRES POUSSIERES IN
J64	- C	597	36	633	91	6	100	97	6	105	7	2	7	1	-2	1	88	23	85	9	-28	7	72	42	70	54	0	50	PNEUMOCONIOSE, SAI
J66	- C	644	200	844	164	27	209	163	94	228	5	3	5	1	-1	1	70	39	63	13	-12	8	72	62	70	53	51	51	AFF. DES VOIES AERIENNES DUES A DES POUSSI
J68-1	++u S	286	87	373	162	34	200	198	45	218	11	3	9	5	0	4	137	50	119	69	2	50	81	63	77	76	53	71	[J680= BRONCHITE ET PNEUMOPATHIE DUES A INHAL. AG]
J68-2	- -	211	105	316	24	11	36	37	13	39	6	2	5	0	1	0	83	21	63	4	8	5	65	51	61	49	38	46	[J682= INFL. DES VOIES RESP. SUP. NCA, DUE A INHA]
J69-1	++u S	765	56	821	500	13	549	652	2	575	16	5	15	9	2	9	195	69	187	110	22	109	85	61	83	83	0	79	[J691= PNEUMOPATHIE DUE A DES HUILES ET DES ESSEN]
J690	+ S	25894	1078	26972	19823	943	20811	20740	879	22054	16	13	16	12	11	12	190	172	189	140	145	141	83	83	83	81	81	81	PNEUMOPATHIE DUE A DES ALIMENTS ET DES VOM
J70-1	+ C	750	114	864	461	107	689	670	108	793	10	8	10	6	7	7	127	117	126	76	106	97	82	82	82	80	81	81	[J702= AFF. PULM. INTERST. AIG., MEDICAM.]
J70-2	- -	522	26	548	33	13	35	33	12	38	12	4	12	-1	2	-1	151	55	147	-16	23	-11	77	65	76	33	58	39	[J708= AFF. RESP. DUES A D'AUTRES AGENTS EXT. PRE]
J700	+ C	221	49	270	101	17	125	103	29	127	7	4	7	4	2	4	88	58	83	53	31	49	75	67	74	68	69	69	AFF. PULM. AIG. DUES A UNE IRRAD.
J701	++U C	685	140	825	305	34	319	233	73	349	7	3	7	4	1	3	91	46	85	46	18	36	75	71	74	63	62	64	AFF. PULM. CHRON. ET AUTRES DUES A UNE IRR
J80	+ S	15331	1668	16999	11721	1238	13584	5608	1092	8955	20	13	20	16	10	16	229	167	223	179	127	182	83	82	83	76	78	79	SYND. DE DETRESSE RESP. DE L'ADULTE

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
J81	+ S	9502	1441	10943	6151	1005	7117	7922	1077	9106	12	8	11	7	5	7	145	107	141	91	75	89	83	79	82	81	77	80	OEDEME PULM.
J82	+ -	153	28	181	70	20	89	45	19	64	9	5	9	3	3	3	120	80	114	35	41	37	67	64	66	58	68	55	EOSINOPHILIE PULM., NCA
J84-1	+ C	5101	783	5884	1410	402	2122	1136	426	1736	8	5	8	2	2	2	101	66	97	26	33	31	74	72	74	56	64	59	[J848= AFF. PULM. INTERST. PREC., NCA]
J840	+ C	780	88	868	319	60	410	311	69	360	9	8	9	4	4	4	117	109	116	53	54	56	79	82	79	68	78	68	PNEUMOPATHIES ALVEOLAIRES ET PARIETO-ALVEO
J841	+ C	9309	1835	11144	4543	1033	6150	4574	1046	5588	7	5	7	3	2	3	92	64	88	42	29	44	75	69	74	66	62	65	AFF. PULM. INTERST. AVEC FIBROSE, NCA
J85-1	+ S	542	75	617	376	61	412	351	69	437	19	13	18	13	11	13	237	176	230	167	146	162	85	89	86	81	88	82	[J850= GANGRENE ET NECROSE DU POUMON]
J852	+ S	908	73	981	714	58	811	610	56	628	20	12	20	16	9	17	245	167	240	198	129	208	86	78	85	81	77	80	ABCES DU POUMON SAI
J853	+ S	610	55	665	587	42	654	610	55	665	34	18	32	33	14	32	372	192	356	368	144	356	96	93	96	96	93	96	ABCES DU MEDIASTIN
J860	+ S	972	200	1172	829	193	1017	510	139	639	26	15	24	22	15	21	308	198	291	265	195	252	87	83	87	80	78	79	PYOTHORAX AVEC FISTULE
J869	+ S	2419	204	2623	1702	172	1916	1872	154	2089	20	13	19	13	11	13	246	170	240	168	144	167	88	83	88	86	81	86	PYOTHORAX SANS FISTULE
J90	+ C	59639	27665	87304	31683	17257	49473	34889	16027	47592	11	7	9	5	4	5	129	86	116	63	48	58	81	75	79	74	67	72	EPANCHEMENT PLEURAL, NCA
J92	+-- C	2308	879	3187	720	364	1079	492	438	1045	5	4	5	2	1	2	66	54	63	23	18	22	71	65	69	55	57	56	PLAQUE PLEURALE
J93-1	+ S	2049	458	2507	1182	355	1522	708	391	1084	13	10	13	6	6	6	159	123	152	76	78	76	79	82	79	64	80	69	[J930= PNEUMOTHORAX SPONT. AVEC PRESSION POSITIVE]
J93-2	+ S	6913	1432	8345	3464	1006	3951	1880	1014	2675	15	7	14	6	4	5	179	94	165	77	56	62	81	77	80	64	71	65	[J938= PNEUMOTHORAX, NCA]
J940	+++ C	350	100	450	306	20	361	255	71	279	20	4	16	17	1	11	233	52	197	201	13	131	83	68	80	80	69	76	EPANCHEMENT CHYLEUX
J941	+ -	223	25	248	192	17	189	132	19	160	12	4	12	9	3	7	151	49	141	117	31	85	81	76	81	74	74	74	FIBROTHORAX
J942	+ C	2030	348	2378	1314	249	1548	1052	177	1381	16	8	15	9	5	8	182	102	171	104	68	94	83	80	83	76	69	76	HEMOTHORAX
J948	+ C	1438	320	1758	734	146	854	1208	159	1132	9	6	8	5	2	4	111	72	104	58	28	49	81	73	80	79	64	74	AFF. PLEURALES PREC., NCA
J949	X -	384	66	450							12	7	12				150	85	141				80	77	80				AFF. PLEURALE, SAI
J95-1	X -	4062	1303	5365							14	7	12				149	87	134				79	80	79				[J958= TBL. RESP. NCA, APRES UN ACTE]
J950	+ C	657	136	793	547	136	669	178	92	261	30	20	28	28	20	26	360	258	344	332	258	315	85	87	85	65	82	69	FCT. DEFECTUEUX D'UNE TRACHEOSTOMIE
J951	+ S	2627	791	3418	1329	590	2126	2079	593	2705	17	13	16	8	9	8	181	133	170	82	91	90	88	84	87	86	82	85	INSUF. PULM. AIG. CONSEC. A UNE ITV. CHIR.
J952	+ S	4595	901	5496	3642	688	3964	4103	617	4672	20	12	19	16	9	13	209	134	198	164	101	141	90	80	88	89	78	87	INSUF. PULM. AIG. CONSEC. A UNE ITV. CHIR.
J953	+ C	556	158	714	226	91	320	81	78	181	15	5	13	5	2	4	170	62	148	64	29	54	78	66	75	58	62	60	INSUF. PULM. CHRON. CONSEC. A UNE ITV. CHI
J954	+++ C	764	150	914	417	33	472	209	24	244	15	10	14	9	2	8	176	127	168	115	23	99	81	72	79	69	58	67	SYND. DE MENDELSON
J955	+ C	472	28	500	407	18	441	78	14	135	26	9	25	20	6	21	342	117	330	266	87	272	81	79	80	56	64	61	STENOSE SOUS-GLOTTIQUE APRES UN ACTE
J96-1	+++ C	106E3	33013	139E3	38793	17751	54808	37960	16824	54509	7	4	6	2	2	2	88	53	81	31	24	28	73	65	71	61	56	60	[J961= INSUF. RESP. CHRON.]
J960	+ S	101E3	10531	112E3	59092	8416	70251	51022	8215	60468	14	10	14	7	7	8	168	129	165	93	96	97	81	79	81	74	77	75	INSUF. RESP. AIG.
J98-1	X -	5764	1840	7604							10	5	9				122	70	110				76	70	75				[J980= AFF. DES BRONCHES, NCA]
J98-2	+++ C	746	205	951	222	130	376	158	116	287	9	6	8	2	3	2	115	90	110	28	48	33	72	75	73	51	64	56	[J982= EMPHYSEME INTERST.]
J98-3	- C	443	151	594	86	38	129	64	43	116	17	4	14	2	1	1	205	56	168	19	9	15	79	62	75	50	51	53	[J986= MAL. DU DIAPHRAGME]
J981	+ C	12016	3361	15377	6894	1039	3588	7150	1732	4431	17	8	15	8	3	3	201	97	179	101	34	41	85	78	83	78	68	69	COLLAPSUS PULM.
J985	+ -	685	121	806	476	121	635	300	29	354	23	18	23	16	18	18	269	198	258	187	198	207	86	86	86	77	69	77	MAL. DU MEDIASTIN, NCA
J9860	+++ S	452	63	515	208	4	233	202	4	253	13	9	12	5	-2	4	160	94	151	60	-21	51	77	71	77	68	0	69	PARALYSIE DU DIAPHRAGME
J989	X -	446	23	469							9	5	9				110	71	109				77	74	77				TBL. RESP., SAI
J99-1	--I C	895	116	1011	134	66	148	121	63	130	6	8	6	0	4	0	75	116	79	4	59	5	61	74	63	40	65	39	[J991= TBL. RESP. AVEC AUTRES AFF. DISSEMINÉES DU]
K00	- -	123	21	144	43	7	50	48	7	50	2	2	2	-0	-1	-0	39	37	39	-3	-27	-6	43	33	42	35	0	34	TBL. DE L'ODONTOGENESE
K01	- -	191	218	409	90	121	209	80	83	162	6	3	4	1	0	1	87	52	70	16	10	13	59	50	54	48	35	41	DENTS INCLUSES ET ENCLAVEES

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
K02	+++ -	3010	556	3566	1645	375	2060	982	300	1456	6	5	6	3	3	3	88	75	86	41	41	43	72	65	71	56	55	57	CARIES DENTAIRE
K03	--u -	410	73	483	137	40	225	154	15	122	8	3	7	3	2	3	102	50	95	35	33	43	73	59	71	63	47	54	MAL. DES TISSUS DENTAIRE DURS, NCA
K04-1	+ -	423	29	452	368	26	397	219	29	280	15	8	14	9	7	9	180	101	175	118	104	118	75	86	76	66	86	69	[K040= PULPITE]
K04-2	+ -	396	154	550	236	129	346	269	133	405	8	6	7	4	4	4	102	90	99	60	63	58	77	74	76	71	71	71	[K042= DEGEN. PULPAIRE]
K04-3	+ -	2416	434	2850	1713	295	1984	1618	252	1792	8	5	7	5	2	4	107	67	101	65	38	61	76	65	75	70	58	67	[K044= PERIODONTITE APICALE AIG.]
K05-1	- -	349	43	392	92	27	99	181	11	189	6	6	6	0	3	0	92	87	91	2	54	1	73	67	72	62	45	60	[K050= GINGIVITE AIG.]
K05-2	++u -	336	107	443	254	79	328	224	39	279	10	5	8	6	3	5	124	70	112	76	43	64	78	67	75	72	49	69	[K052= PERIODONTITE AIG.]
K05-3	- -	240	46	286	58	6	32	43	31	66	6	5	6	1	-1	1	83	72	81	8	-6	18	64	70	65	49	61	52	[K054= PARODONTOSE]
K06	- -	381	64	445	134	10	136	90	10	75	6	3	6	2	-1	2	83	53	80	32	-20	27	70	58	68	54	10	49	AFF. DE LA GENCIVE ET DE LA CRETE ALVEOLAI
K07	- -	534	186	720	149	72	204	178	67	247	3	2	3	-1	0	-0	45	28	41	-11	7	-7	60	50	58	43	40	42	ANOM. DENTO-FACIALES
K08	--u -	931	520	1451	446	227	630	302	104	409	7	2	5	3	1	2	96	31	75	40	12	29	71	53	64	55	38	48	AFF. DES DENTS ET DU PARODONTE, NCA
K089	X -	305	13	318							8	1	8				107	21	104				78	46	76				AFF. DES DENTS ET DU PARODONTE, SAI
K09	--u -	155	62	217	103	20	131	57	21	78	8	2	6	4	0	2	106	41	90	60	0	37	70	52	65	56	33	49	KYSTES DE LA REGION BUCC., NCA
K10-1	++u -	497	80	577	234	49	287	246	19	191	9	5	8	3	2	3	120	74	114	45	36	44	74	64	72	64	42	57	[K102= AFF. INFL. DES MACHOIRES]
K109	X -	5	1	6							-2	1	-1				-26	21	-19				40	100	50				MAL. DES MACHOIRES, SAI
K11-1	- -	595	144	739	250	67	317	107	93	206	6	3	6	2	1	2	88	51	82	31	17	26	69	61	68	48	58	50	[K110= ATROPHIE DES GLD. SALIVAIRES]
K11-2	+ C	142	18	160	89	9	99	44	18	61	12	17	12	7	4	7	149	235	158	91	69	95	73	89	75	59	89	61	[K113= ABCES DES GLD. SALIVAIRES]
K112	+ -	884	132	1016	736	113	852	770	108	883	15	8	14	10	6	9	179	113	171	123	82	120	85	77	84	83	75	82	SIALOADENITE
K120	- -	1095	142	1237	291	48	312	290	76	337	6	6	6	0	1	0	78	87	79	4	19	3	65	76	66	47	66	46	APHTES BUCC. RECIDIVANTS
K121	++I -	3340	220	3560	727	87	820	678	152	728	11	6	11	1	3	1	159	88	155	19	50	22	76	80	76	51	76	52	STOMATITE, NCA
K122	+ C	356	41	397	159	28	184	164	31	205	11	4	10	4	4	4	145	63	137	56	57	55	76	68	76	69	71	70	PHLEGMON ET ABCES DE LA BOUCHE
K13	- -	1091	529	1620	258	184	424	265	156	348	7	3	6	1	-0	0	103	61	92	13	-2	7	72	40	62	52	24	38	MAL. DES LEVRES ET DE LA MUQ. BUCC., NCA
K14-1	-+u -	219	71	290	142	41	174	123	20	156	8	2	7	4	1	3	111	35	94	55	13	44	72	56	68	63	35	60	[K141= LANGUE GEOGRAPHIQUE]
K140	++u -	149	41	190	67	5	82	47	31	94	8	6	7	3	0	3	105	81	100	43	2	41	77	80	77	57	77	66	GLOSSITE
K149	X -	22	4	26							5	10	6				66	104	73				68	75	69				MAL. DE LA LANGUE, SAI
K20	++u -	14799	4829	19628	7211	2093	9125	8345	1714	8275	9	5	8	4	1	3	113	73	104	49	22	40	78	67	75	70	51	63	OESOPHAGITE
K210	- -	10681	5097	15778	2051	2399	4482	1681	1232	3016	6	3	5	1	1	1	84	50	74	11	17	14	67	59	65	47	44	47	REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN AVEC OESOPHAGITE
K219	- -	21775	16613	38388	6864	3166	10600	5658	2945	9094	4	1	3	1	0	0	58	16	41	12	0	7	61	48	55	48	37	44	REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN SAI
K22-1	+ -	1163	309	1472	444	196	554	208	149	412	9	5	8	3	3	2	113	72	105	35	41	31	69	69	69	63	58	63	[K220= ACHALASIE DU CARDIA]
K22-2	- -	1872	1103	2975	388	407	762	273	263	529	8	4	7	2	1	1	106	65	93	25	20	21	73	64	70	54	48	52	[K227= ENDOBRACHYESOPHAGE]
K221	+ -	3420	1511	4931	1678	807	2368	1892	749	2578	10	7	9	4	3	3	126	102	119	56	43	49	80	74	78	73	63	69	ULCERE DE L'OESOPHAGE
K222	+ -	1706	564	2270	1007	335	1390	683	263	937	13	6	11	6	3	5	165	93	149	76	46	70	76	71	75	66	59	64	OBSTRU. DE L'OESOPHAGE
K223	++u S	377	35	412	303	7	336	204	7	153	27	10	25	22	-2	21	297	131	286	252	-28	240	87	74	86	81	14	75	PERFO. DE L'OESOPHAGE
K225	++u -	672	337	1009	425	124	605	496	225	677	8	4	7	5	1	4	100	60	88	60	20	50	79	72	76	76	66	72	DIVERTICULE ACQUIS DE L'OESOPHAGE
K226	- S	630	123	753	115	17	133	219	59	250	6	4	6	0	-0	0	78	66	76	1	-0	1	71	73	72	55	64	60	SYND. DE DILACERATION HEMORR. GASTRO-OESOP
K229	X -	102	10	112							8	8	8				100	142	102				69	70	69				MAL. DE L'OESOPHAGE, SAI

	N-----									Diff-----					Rap-----						Fetter-----							
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi		Fp
K46-1 ++i C	284	60	344	108	52	165	55	47	121	9	5	8	2	4	2	113	67	105	25	49	30	73	68	72	36	64	52	[K460= HERNIE ABDO. SAI, AVEC OCCLUSION, SANS GAN]
K469 - -	690	175	865	262	114	360	348	123	487	6	3	5	1	1	1	79	47	72	11	19	11	71	63	69	61	59	61	HERNIE ABDO., SAI
K50 - -	9314	2955	12269	4264	1726	6016	4260	1463	5980	4	2	4	1	1	1	58	33	53	13	10	13	62	52	60	51	42	49	MAL. DE CROHN
K51-1 + -	1256	335	1591	648	202	829	683	246	946	8	4	7	3	2	2	110	60	100	39	28	34	74	69	73	65	64	65	[K510= ENTERO-COLITE ULCEREUSE]
K51-2 - -	4504	1323	5827	1617	483	2201	1561	447	2134	5	2	5	1	0	1	72	35	64	13	6	11	65	54	62	50	40	48	[K514= PSEUDO-POLYPOSE DU COLON]
K52-1 + -	11168	2930	14098	4358	1857	5981	4011	1877	5888	10	5	9	3	3	3	126	78	117	39	40	38	76	71	75	62	64	63	[K528= GASTRO-ENTERITES ET COLITES NON INFECT. PR]
K520 + -	1163	301	1464	560	229	809	460	241	661	11	8	10	4	6	5	137	114	132	55	89	64	74	80	75	64	77	66	GASTRO-ENTERITE ET COLITE DUES A UNE IRRAD
K521 + -	1063	191	1254	385	103	482	195	90	363	10	6	9	3	3	3	126	88	121	44	51	46	77	77	77	55	67	60	GASTRO-ENTERITE ET COLITE TOXIQUES
K522 +-- -	363	42	405	84	3	109	120	3	131	5	5	5	0	-2	1	75	74	75	6	-31	9	65	76	66	52	0	51	GASTRO-ENTERITE ET COLITE ALLERGIQUES ET A
K55-1 + -	2606	769	3375	1170	445	1565	819	487	1817	8	5	7	3	2	3	105	77	99	45	40	42	74	71	73	62	66	67	[K551= TBL. VASC. CHRON. DE L'INTESTIN]
K55-2 + -	1566	284	1850	794	198	950	620	181	904	14	8	13	5	4	5	171	102	161	70	60	68	79	77	78	68	69	70	[K558= TBL. VASC. DE L'INTESTIN, NCA]
K550 + S	5129	1434	6563	2072	731	2758	1587	437	1979	15	9	14	6	4	6	166	106	154	73	52	67	77	70	75	70	57	67	TBL. VASC. AIG. DE L'INTESTIN
K56-1 + C	14874	2925	17799	6116	2237	9874	7621	2364	9994	8	8	8	4	5	5	96	109	98	53	74	63	79	79	79	73	75	74	[K563= ILEUS BIL.]
K56-2 + C	27112	9044	36156	18972	7442	26235	21134	7795	29355	12	8	11	8	7	7	143	102	133	94	82	90	83	82	83	81	80	81	[K566= OCCLUSIONS INTEST., NCA OU SAI]
K560 + C	3888	600	4488	2800	498	3359	3203	544	3761	16	12	15	11	9	11	185	142	180	132	110	131	87	87	87	85	86	85	ILEUS PARALYTIQUE
K561 ++i C	271	70	341	110	45	165	140	41	185	7	5	6	0	3	1	88	54	81	5	33	14	68	69	68	59	59	59	INVAGINATION INTESTINALE
K562 + S	1012	299	1311	679	210	888	558	186	726	14	7	13	10	5	9	164	88	148	115	63	103	84	76	82	79	68	76	VOLVULUS INTESTINAL
K565 + C	2426	1594	4020	1688	1221	2651	1822	1115	2582	14	8	12	8	5	6	162	104	141	96	73	83	84	77	81	81	71	76	ADHERENCES DE L'INTESTIN, AVEC OCCLUSION
K57-1 + S	2172	1016	3188	1330	766	2092	1343	802	2254	12	8	11	6	6	6	137	103	126	76	73	75	81	83	82	75	80	77	[K570= DIVERTICULOSE DE L'INTESTIN GRELE, AVEC PE]
K57-2 --U -	31215	22051	53266	10743	9982	18622	11241	10351	21062	6	3	5	2	1	1	72	50	64	25	18	21	73	66	70	61	55	58	[K571= DIVERTICULOSE DE L'INTESTIN GRELE, SAI]
K58 - -	43716	15411	59127	11204	6835	18406	10480	7994	19618	5	4	5	1	1	1	71	52	66	18	18	19	72	66	70	54	56	56	SYND. DE L'INTESTIN IRRITABLE
K59-1 --U -	4889	1384	6273	1879	592	2708	1967	560	2683	6	3	5	2	1	2	74	53	70	27	14	27	72	62	69	61	48	58	[K594= SPASME DE L'ANUS]
K60-1 - -	1494	3247	4741	562	2009	2608	556	1819	2311	4	1	2	0	-0	0	64	12	33	2	-0	0	58	32	40	42	25	30	[K600= FISSURE ANALE AIG.]
K60-2 - -	1059	585	1644	402	376	772	236	288	511	10	3	8	2	1	1	134	61	114	28	18	23	68	47	61	47	38	43	[K603= FISTULE ANALE]
K605 - -	201	45	246	73	19	92	81	21	88	7	4	6	1	-0	1	91	74	88	20	-0	15	66	51	63	59	38	49	FISTULE ANO-RECTALE
K61 ++U C	1332	404	1736	880	256	1077	744	180	929	12	6	11	6	2	4	167	93	152	90	36	64	77	67	75	67	48	63	ABCES DES REGIONS ANALE ET RECTALE
K62-1 ++U -	986	818	1804	442	391	629	294	572	844	7	4	5	3	1	1	87	54	73	35	22	22	73	68	71	59	63	60	[K620= POLYPE ANAL]
K62-2 - -	973	412	1385	454	278	718	481	319	801	5	3	4	1	1	1	70	48	65	22	23	23	67	66	67	57	62	59	[K622= PROLAPSUS ANAL]
K62-3 + -	993	402	1395	421	267	733	313	185	546	10	6	9	4	3	4	130	75	115	50	44	49	76	70	74	60	59	60	[K624= STENOSE DE L'ANUS ET DU RECTUM]
K62-4 ++I -	1965	1001	2966	462	610	1002	344	620	967	8	5	7	1	3	2	98	78	92	21	42	30	71	71	71	52	63	58	[K627= RECTITE DUE A UN IRRAD.]
K625 ++U C	12090	4185	16275	6705	2203	9103	4892	1460	6043	9	5	8	4	2	3	108	67	99	52	28	46	76	68	74	64	54	60	HEMORR. DE L'ANUS ET DU RECTUM
K629 X -	65	7	72							10	5	10				124	77	120				78	71	78				MAL. DE L'ANUS ET DU RECTUM, SAI
K63-1 +-- -	4279	2515	6794	1082	843	2462	1023	901	1876	8	3	6	2	1	2	102	51	85	24	17	24	73	65	70	57	53	55	[K634= ENTEROPTOSE]
K630 + C	762	196	958	497	126	647	580	182	763	15	9	14	11	6	10	176	102	161	125	78	114	88	86	87	86	86	86	ABCES DE L'INTESTIN
K631 + S	2924	684	3608	1705	374	2217	1277	345	1582	20	11	18	12	7	11	204	120	189	125	80	116	87	83	86	83	79	81	PERFO. DE L'INTESTIN
K632 + -	3347	1029	4376	3182	1028	4188	2787	998	4032	26	19	24	24	19	23	283	211	267	263	211	250	89	91	90	88	91	89	FISTULE DE L'INTESTIN
K633 + -	271	178	449	171	112	273	198	138	297	10	5	8	5	3	4	132	72	110	63	44	54	80	76	78	76	72	72	ULCERE DE L'INTESTIN
K639 X -	252	23	275							15	3	14				198	44	186				73	70	73				MAL. DE L'INTESTIN, SAI
K65 + S	12852	4328	17180	7419	3442	10786	8422	3006	11994	20	11	17	11	9	11	222	143	204	137	113	131	88	84	87	85	81	84	PERITONITE

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
L08-1 + -	1069	117	1186	616	92	735	524	108	698	11	10	11	7	9	7	124	133	124	85	121	88	80	86	80	75	85	75	[L080= PYODERMITE]
L08-2 + -	1799	135	1934	1108	95	1319	793	64	914	13	11	13	8	6	8	164	154	163	100	90	103	80	75	80	70	63	70	[L089= INFECT. LOC. DE LA PEAU ET DU TISSU CELL.]
L088 + -	2930	682	3612	1419	421	1864	1094	211	1364	12	9	12	6	5	6	143	119	139	70	79	76	79	76	78	67	66	67	INFECT. LOC. PREC. DE LA PEAU ET DU TISSU
L10 ++u C	302	43	345	194	16	223	143	11	155	9	2	8	5	0	4	111	29	102	64	7	60	73	53	70	62	55	60	PEMPHIGUS
L11 + -	30	3	33	24	3	27	28	3	31	10	4	10	7	4	7	135	46	126	87	46	81	90	100	91	89	100	90	ACANTHOLYSES, NCA
L12 + C	1135	73	1208	660	57	726	482	57	617	9	6	8	5	5	5	102	79	101	60	64	60	76	77	76	66	72	68	PEMPHIGOIDE
L13 + -	473	74	547	260	53	313	269	44	310	8	4	7	5	3	4	100	52	94	61	35	56	75	69	75	73	61	70	DERMATOSES BULLEUSES, NCA
L20 - -	2165	576	2741	997	175	1219	931	112	1081	3	1	3	0	-0	0	52	18	45	8	-1	6	57	43	54	44	32	41	DERMITE ATOPIQUE
L21 + -	746	106	852	459	86	569	446	100	530	9	6	9	4	5	4	121	82	116	60	69	62	76	83	77	69	82	70	DERMITE SEBORRHEIQUE
L22 --i -	433	6	439	240	4	245	210	5	238	3	10	3	1	3	1	52	224	54	19	71	19	56	83	56	45	80	48	DERMITE FESSIERE DU NOURRISSON
L23 - -	1702	2194	3896	444	604	1110	468	671	1054	5	1	3	0	0	0	61	16	37	5	1	1	61	47	53	47	38	41	DERMITE ALLERGIQUE DE CONTACT
L24 ++u -	194	75	269	102	48	129	78	51	127	5	3	4	3	1	2	54	35	49	32	12	26	70	63	68	60	57	59	DERMITE IRRITANTE DE CONTACT
L25 - -	569	187	756	164	95	254	253	74	296	6	2	5	1	0	1	72	29	64	13	5	11	71	54	67	61	45	53	DERMITE DE CONTACT, SAI
L27-1 ++U -	2540	473	3013	1111	245	1381	1009	289	1294	12	4	11	4	1	3	159	61	145	54	23	48	80	68	78	66	61	65	[L270= ERUPTION GENERALISEE DUE A DES MEDICAM.]
L272 - -	170	203	373	49	14	88	48	27	62	2	1	1	0	-0	-0	42	10	25	2	-11	-0	44	41	43	40	33	40	DERMITE DUE A L'INGESTION D'ALIMENTS
L279 -++ -	94	3	97	50	2	59	81	3	88	12	2	12	5	2	4	160	24	156	67	32	61	82	100	82	80	100	82	DERMITE DUE A UNE SUBST. SAI PRISE PAR VOI
L28 - -	849	192	1041	310	88	417	467	62	459	5	2	4	1	0	1	69	35	64	22	1	20	71	54	68	63	42	56	LICHEN SIMPLEX CHRON. ET PRURIGO
L29 X -	2816	677	3493							7	3	6				83	43	76				70	65	69				PRURIT
L30-1 +-- -	3190	1169	4359	1282	408	1769	1092	270	1433	5	3	5	2	0	1	67	43	62	24	7	19	70	54	66	56	37	50	[L300= DERMITE NUMMULAIRE]
L303 + -	573	78	651	412	65	488	446	59	527	8	7	8	7	7	7	101	103	101	84	107	87	81	81	81	78	75	79	DERMITE INFECTEE
L309 X -	3201	637	3838							6	2	5				80	37	74				71	58	68				DERMITE, SAI
L40-1 - -	8205	2395	10600	1619	677	3087	2287	704	3401	4	1	4	1	0	1	55	23	48	8	2	8	66	52	63	52	41	49	[L400= PSORIASIS VULGARIS]
L401 + -	241	19	260	121	16	137	80	17	104	8	5	8	3	5	3	102	75	100	37	63	37	73	68	73	60	76	62	PSORIASIS PUSTULAIRE GENERALISE
L405 - -	1088	204	1292	292	111	464	294	92	358	4	2	3	0	1	1	50	22	46	7	14	9	61	52	59	48	47	47	PSORIASIS ARTHROPATHIQUE
L41 - -	122	38	160	22	13	33	22	27	42	3	1	3	-1	0	-1	42	10	35	-14	2	-9	66	61	64	41	59	45	PARAPSORIASIS
L43 - -	210	61	271	84	7	122	50	8	62	3	1	3	1	-1	1	46	16	40	17	-9	11	58	44	55	44	38	42	LICHEN PLAN
L44-1 +-- -	35	6	41	33	2	37	14	1	17	11	2	10	9	0	8	168	25	147	142	5	126	69	50	66	50	0	53	[L440= PITYRIASIS RUBRA PILAIRE]
L449 --u -	38	6	44	13	1	17	14	1	23	7	-1	6	3	-4	2	81	-17	71	34	-59	21	79	50	75	71	0	70	LES. PAPULO-SQUAMEUSE, SAI
L50-1 - -	1527	533	2060	475	208	652	479	155	650	4	2	3	0	0	0	60	26	52	2	5	3	62	47	58	44	37	42	[L501= URTICAIRE IDIOP.]
L500 - C	1646	1059	2705	450	287	784	490	311	785	5	1	3	0	-0	-0	69	21	52	3	-4	-0	67	45	59	48	32	41	URTICAIRE ALLERGIQUE
L51-1 --u -	442	53	495	170	17	199	255	17	229	14	2	13	2	0	1	193	35	178	26	0	20	79	51	76	71	35	62	[L510= ERYTHEME POLYMORPHE NON BULLEUX]

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
L52	- -	574	65	639	229	18	251	377	18	422	3	1	3	1	-1	1	41	11	38	11	-19	8	66	51	64	62	28	61	ERYTHEME NOUEUX
L53-1	- -	1434	287	1721	405	98	519	505	144	656	7	5	7	1	1	1	97	66	92	18	11	17	73	69	72	60	59	59	[L531= ERYTHEME ANNULAIRE CENTRIFUGE]
L530	+ C	687	47	734	365	41	420	487	43	547	15	10	14	6	8	6	189	143	186	84	118	89	84	87	85	80	86	81	ERYTHEME TOXIQUE
L55-1	- -	30	3	33	6	3	9	6	3	9	4	-2	4	-3	-2	-2	65	-29	57	-46	-29	-40	50	33	48	0	33	11	[L550= COUP DE SOLEIL DU 1ER DEGRE]
L56-1	- -	40	3	43	5		5	5		5	11	-2	10	-3		-3	139	-23	127	-43		-43	73	0	67	0		0	[L560= REAC. PHOTOTOXIQUE A UN MEDICAM.]
L56-2	- -	62	8	70	14	2	16	15	2	16	2	5	2	-1	-1	-1	32	79	37	-10	-19	-11	58	50	57	47	0	44	[L564= LUCITE POLYMORPHE]
L57	- -	519	213	732	53	141	290	183	49	174	4	3	3	0	2	1	49	47	48	1	29	23	71	51	65	61	41	50	MODIF. DE LA PEAU DUES A UNE EXPO. CHRON.
L58	- -	505	70	575	365	42	423	77	20	128	10	5	10	7	4	6	156	77	147	106	61	102	65	63	65	49	50	52	RADIODERMITE
L59	+ -	224	74	298	189	58	243	173	36	203	10	8	10	8	8	8	140	128	137	116	125	115	79	72	77	75	56	71	AFF. DE LA PEAU ET DU TISSU CELL. /S-CUT.
L60-1	- -	172	97	269	60	54	111	37	45	78	5	1	4	2	0	1	69	18	54	28	8	19	66	43	58	51	44	49	[L601= ONYCHOLYSE]
L600	- -	669	479	1148	450	368	795	188	221	411	8	3	5	4	1	3	107	47	85	56	23	43	68	47	59	45	37	41	ONGLE INCARNE
L63	- -	464	30	494	137	10	148	96	9	106	5	0	5	1	-0	1	72	7	68	17	-2	14	52	47	52	41	33	41	PELADE
L66	- -	108	9	117	37	4	41	37	4	41	3	3	3	-2	-1	-2	37	34	37	-32	-15	-31	56	67	56	32	25	32	ALOPECIE CICATRICIELLE
L67	X -	7		7							3		3				47		47				71		71				ANOM. DE LA PIGMENTATION ET DE LA GAINE CA
L68	- -	457	101	558	65	27	91	70	33	97	4	1	3	-1	-1	-1	61	8	51	-13	-9	-11	51	44	50	27	36	31	HYPERTRICHOSE
L70	- -	418	63	481	186	22	214	162	25	197	4	3	4	1	0	1	57	52	56	18	0	15	59	51	58	48	40	47	ACNE
L71	++u -	323	41	364	162	25	183	199	24	232	5	3	5	3	2	2	66	39	63	36	24	33	73	66	73	69	58	69	ACNE ROSACEE
L72	- -	816	1194	2010	344	542	907	305	537	804	3	1	2	0	-0	-0	49	23	35	5	-5	-1	57	43	49	39	31	35	KYSTES FOLLICULAIRES DE LA PEAU ET DU TISS
L73-1	- -	222	56	278	59	28	88	66	40	109	8	6	8	2	1	1	101	88	99	21	21	20	74	77	74	59	73	61	[L731= PSEUDOFOLLICULITE DE LA BARBE]
L732	- -	136	56	192	92	28	129	55	45	92	9	2	7	3	0	2	134	41	110	55	4	41	63	61	63	45	62	49	HIDROSADENITE SUPPUREE
L74	- -	136	14	150	29	4	31	29	4	33	6	6	6	-0	-4	-0	79	89	80	-1	-51	-7	66	57	65	45	0	39	AFF. DES GLD. SUDORIPARES EXOCRINES
L80	- -	575	81	656	62	55	94	57	66	128	3	1	3	0	1	0	50	26	48	1	19	2	62	59	61	46	58	47	VITILIGO
L81	- -	286	71	357	53	28	79	48	29	75	5	3	5	0	-1	-0	70	54	67	4	-11	-0	63	48	60	33	24	31	ANOM. DE LA PIGMENTATION, NCA
L82	- -	331	652	983	108	388	487	99	361	388	5	1	2	1	1	1	63	24	39	8	10	11	63	52	56	45	45	46	KERATOSE SEBORRHEIQUE
L83	- -	64	19	83	17	4	21	18	3	18	2	1	2	-0	-0	-0	36	16	31	-7	-3	-5	58	47	55	39	33	33	ACANTHOSIS NIGRICANS
L84	X -	455	293	748							6	0	4				87	6	63				56	34	47				CORS ET CALLOSITES
L85	X -	1149	142	1291							4	3	4				59	46	58				64	48	62				EPAISSISSEMENTS DE L'EPIDERME, NCA
L86	X -	39	3	42							12	-0	11				159	-5	149				74	33	71				KERATODERMIE AVEC MAL. CL. AILL.

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
L87 --u -	43	10	53	39	2	5	3	2	5	14	1	11	14	-0	-1	161	15	141	167	-11	-13	77	40	70	67	0	40	ANOM. DE L'ELIMINATION TRANSEPIDERMIQUE
L88 + -	584	106	690	538	77	638	539	81	633	19	8	17	17	6	15	174	83	162	161	69	147	86	79	85	86	80	85	PYODERMITE GANGRENEUSE
L89 + C	42851	8619	51470	37990	7822	46502	38225	6927	45841	17	12	16	14	10	14	192	148	185	159	125	155	85	82	84	84	79	83	ULCERE DE DECUBITUS
L90-1 - -	1131	2088	3219	504	1157	1616	464	1457	1639	5	1	3	0	0	0	80	22	46	3	2	3	55	52	53	37	47	43	[L901= ANETODERMIE DE SCHWENINGER-BUZZI]
L900 ++U -	248	201	449	153	48	191	117	44	156	4	1	3	3	-0	1	66	20	48	40	-2	15	65	51	59	60	30	47	LICHEN SCLEREUX ET ATROPHIQUE
L91-1 - -	144	51	195	42	28	68	42	34	68	1	-0	0	-1	-0	-0	12	-0	9	-11	-3	-8	26	51	32	26	38	29	[L918= AFF. HYPERTROPHIQUES DE LA PEAU, NCA]
L910 - -	233	607	840	134	363	496	126	388	494	1	1	1	0	0	0	22	20	20	6	2	3	45	48	47	38	43	42	CICATRICE CHELOIDE
L92-1 - -	230	274	504	66	121	154	66	96	156	7	2	4	-1	0	-0	98	26	62	-20	5	-7	60	50	55	33	36	35	[L920= GRANULOME ANNULAIRE]
L921 ++u -	48	6	54	35	6	39	35	2	36	6	24	8	4	24	4	83	291	110	60	291	53	77	50	74	71	0	69	NECROBIOSE LIPOIDIQUE, NCA
L93 - -	1286	304	1590	448	169	635	496	168	627	5	2	4	1	1	1	63	28	58	14	11	15	66	57	64	54	46	52	LUPUS ERYTHEMATEUX
L94-1 ++u -	223	26	249	134	13	154	74	6	96	8	3	7	5	1	4	100	39	95	68	12	61	71	62	70	59	50	59	[L941= SCLERODERMIE LINEAIRE]
L94-2 - -	520	80	600	119	48	144	92	23	153	4	5	4	1	2	1	53	76	56	12	32	12	62	66	62	47	52	51	[L940= SCLERODERMIE LOC.]
L94-3 + -	37	17	54	28	15	43	34	15	51	11	5	9	7	4	6	142	90	129	94	84	91	86	76	83	85	73	82	[L946= AINHUM]
L949 X -	10		10							5		5				66		66				80		80				AFF. LOC. DU TISSU CONJ., SAI
L95 + -	834	39	873	599	23	640	498	19	521	10	6	10	7	3	7	126	75	124	87	34	88	76	79	77	70	63	70	VASCULARITE LIMITEE A LA PEAU, NCA
L97 + C	21916	3540	25456	17393	2264	20055	16162	2442	19569	11	7	10	8	5	8	126	87	121	98	62	93	81	76	80	78	72	77	ULCERE DU MB. INF., NCA
L98-1 ++U -	382	213	595	191	87	286	181	60	220	10	4	8	4	3	3	125	67	107	50	51	49	76	65	72	66	52	61	[L980= GRANULOME PYOGENIQUE]
L98-2 X -	1907	652	2559							13	5	11				163	70	141				75	65	73				[L988= AFF. PREC. DE LA PEAU ET DU TISSU CELL. /S]
L984 + -	2857	250	3107	2344	182	2591	1992	211	2237	11	7	11	9	5	8	139	97	136	106	72	106	79	80	80	76	78	76	ULCERATIONS CHRON. DE LA PEAU, NCA
L990 --i -	25	1	26	1	1	1	15	1	4	9	21	10	-0	21	-0	117	272	123	-6	272	-6	72	100	73	67	100	75	AMYLOSE CUTANEE
L998 X -	222	35	257							9	5	9				126	70	119				71	74	71				AFF. PREC. PEAU ET TISSU CELL. /S-CUT. NCA
M00 + S	3856	691	4547	3075	644	3750	3077	627	3864	17	12	16	13	11	13	185	156	181	146	145	148	85	84	85	83	83	83	ARTHRITES A BACT. PYOGENES
M01-1 + -	144	6	150	131	5	127	116	6	123	16	4	15	13	2	11	179	63	175	149	27	133	83	100	84	80	100	81	[M010= ARTHRITE MENINGO.]
M01-2 + -	105	52	157	78	39	116	78	36	114	9	5	8	6	4	6	121	70	105	86	54	78	81	73	78	76	64	74	[M012= ARTHRITE AVEC LA MAL. DE LYME]
M02 - -	269	25	294	113	5	121	139	12	161	6	2	6	1	-0	1	85	40	82	19	-6	16	71	56	69	58	50	58	ARTHROPATHIES REACTIONNELLES
M05-1 ++U C	2546	321	2867	1251	179	1515	1098	167	1321	6	3	6	2	1	2	80	49	77	33	21	31	70	61	69	59	51	59	[M050= SYND. DE FELTY]
M05-2 ++U -	4024	356	4380	1823	191	2061	2027	153	2210	5	3	5	2	1	2	68	39	66	27	11	26	71	56	70	62	46	60	[M058= POLYARTHRIES RHUMATOIDES SEROPOSITIVES, N]
M06 - -	19201	6125	25326	6713	3097	9935	7048	2834	9823	5	2	4	1	1	1	65	38	59	20	14	19	69	58	67	57	48	55	POLYARTHRIES RHUMATOIDES, NCA
M08 - C	591	82	673	313	46	367	312	34	340	3	1	3	1	0	1	50	19	46	15	7	14	59	49	58	52	35	49	POLYARTHRIES JUV.
M10 ++U -	15397	5009	20406	6058	1661	6914	8519	1711	8403	6	2	5	2	1	1	78	38	69	29	9	20	75	59	71	67	47	58	GOUTTE
M11 + -	7622	671	8293	6095	492	6789	7402	486	7844	9	5	9	7	3	7	108	78	106	84	49	84	85	73	84	84	68	83	ARTHROPATHIES DUES A DES MICROCRISTAUX, NC
M12 - -	385	140	525	125	100	205	92	125	190	5	2	4	-0	1	0	65	34	58	-0	13	2	55	64	57	41	62	42	ARTHROPATHIES SPECIFIQUES, NCA

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
M13	--U -	4443	1298	5741	2369	283	2637	2323	286	2613	6	2	6	3	0	2	85	40	76	36	6	26	73	56	69	64	42	58	ARTHRITES, NCA
M139	X -	2402	182	2584							8	4	8				99	68	98				76	63	75				ARTHRITE, SAI
M14-1	+ -	1026	125	1151	450	94	558	311	67	403	9	5	8	4	3	4	103	65	99	49	48	51	73	66	72	63	58	64	[M142= ARTHROPATHIE DIABETIQUE]
M15	X -	10852	2509	13361							5	3	4				58	42	55				71	58	69				POLYARTHROSE
M16	X -	9495	2495	11990							5	4	5				65	49	62				72	64	70				COXARTHROSE
M17	X -	12451	3497	15948							5	3	5				63	49	60				71	66	70				GONARTHROSE
M18	X -	432	97	529							6	2	5				76	32	71				71	61	69				ARTHROSE DE LA 1ERE ARTIC. CARPO-METACARP.
M19	X -	18123	7879	26002							4	2	3				56	28	49				67	52	63				ARTHROSES, NCA
M20	X -	1061	956	2017							3	1	2				36	13	27				59	40	50				DEFORM. DES DOIGTS ET DES ORTEILS
M21-1	X -	1311	436	1747							5	2	4				60	26	52				63	56	61				[M210= DEFORM. EN VALGUS, NCA]
M21-2	X -	291	53	344							4	3	4				64	61	63				70	58	69				[M213= POIGNET OU PIED TOMBANT]
M22	- -	178	251	429	59	121	158	69	146	208	2	1	2	-0	-0	-0	31	17	23	-5	-2	-4	54	51	52	46	45	45	LES. DE LA ROTULE
M23	- -	448	557	1005	155	265	407	168	271	434	3	1	2	-0	-0	-0	37	16	26	-6	-3	-4	53	43	47	43	35	38	LES. INT. DU GENOU
M24	- -	1545	730	2275	563	475	941	563	326	831	4	1	3	0	0	0	51	22	43	6	8	6	49	43	47	35	39	38	LES. ARTIC. SPECIFIQUES, NCA
M249	X -	40	5	45							5	-1	5				73	-19	66				65	20	60				LES. ARTIC., SAI
M25-1	+ -	468	162	630	390	108	501	386	97	483	11	5	9	9	3	7	134	63	117	108	35	89	83	69	79	81	62	77	[M250= HEMARTHROSE]
M25-2	- -	9553	2949	12502	3781	1137	5128	3471	988	4652	5	2	4	1	0	1	63	25	55	20	3	15	67	51	63	54	38	49	[M252= HYPERLAXITE ARTIC.]
M259	X -	115	12	127							6	1	6				86	8	79				69	67	69				AFF. ARTIC., SAI
M30	+ C	1594	120	1714	685	80	762	789	66	949	7	4	6	2	2	2	88	69	87	29	34	29	71	68	71	62	56	62	PERIARTERITE NOUEUSE ET AFF. APPARENTEES
M31-1	+ C	8943	1496	10439	4560	1001	5506	4278	1002	5218	7	4	6	3	2	3	82	58	79	37	33	37	73	67	72	64	61	64	[M310= ANGEITE D'HYPERSENSIBILITE]
M31-2	++U S	1185	107	1292	525	26	607	427	51	369	7	5	7	2	1	2	97	70	95	32	13	32	68	64	68	55	57	55	[M312= GRANULOME MALIN DE LA LIGNE MEDIANE]
M32	- C	4400	345	4745	1222	104	1375	1339	142	1635	5	2	5	1	0	1	76	33	74	13	7	12	66	55	65	53	45	53	LUPUS ERYTHEMATEUX DISSEMINE
M33	--u C	1210	93	1303	631	41	699	489	19	470	7	3	7	3	-0	2	95	49	92	37	-1	36	69	56	68	57	21	54	DERMATOPOLYMYOSITE
M34	++U C	2547	201	2748	986	94	1121	781	92	1073	6	2	5	2	1	2	74	38	72	25	20	26	67	56	67	55	51	57	SCLEROSE SYSTEMIQUE
M35-1	- -	9838	1223	11061	3455	481	4264	3723	566	4558	5	3	5	2	1	2	68	46	66	22	11	21	69	61	68	58	51	57	[M350= SYND. DE GOUGEROT-SJOGREN]
M356	++u -	29	5	34	17		26	27		32	15	6	13	4		5	232	90	209	61		79	86	60	82	85		81	PANNICULITE RECIDIVANTE
M36-1	+ -	98	16	114	40	14	56	68	16	90	6	2	6	2	2	2	87	34	80	25	37	35	74	81	75	71	81	73	[M361= ARTHROPATHIE AVEC MAL. TUMORALES CL. AILL.]
M360	+ C	98	4	102	77	4	81	61	4	75	12	10	12	7	10	7	155	156	155	96	156	98	78	100	78	72	100	75	DERMATO MYOSITE AVEC MAL. TUMORALES
M40-1	- -	1633	559	2192	384	278	590	376	166	611	6	4	6	2	2	2	78	52	72	20	24	21	70	67	70	57	51	56	[M400= CYPHOSE POSTURALE]
M40-2	- -	140	107	247	16	31	34	16	65	125	3	2	3	-0	0	0	43	30	38	-6	3	4	59	68	63	38	58	58	[M403= SYND. DU DOS PLAT]
M41-1	--u -	374	29	403	218	7	238	139	7	165	5	2	5	3	-2	3	74	31	71	43	-33	42	65	48	64	55	29	55	[M410= SCOLIOSE IDIOP. INFANTILE]
M41-2	- -	6413	2243	8656	973	685	1710	1130	633	1766	5	2	5	1	0	1	68	35	60	10	7	9	69	60	67	53	45	51	[M412= SCOLIOSES IDIOP., NCA]

	N-----										Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
M42 - -	67	26	93	22	15	31	24	13	45	1	0	1	-0	-0	-0	17	7	15	-7	-2	-5	55	46	53	46	46	47	OSTEOCHONDRITE VERTEB.	
M43-1 - -	1037	1166	2203	161	760	749	136	1036	1421	4	2	3	1	1	1	49	36	43	8	17	9	61	71	66	45	69	61	[M430= SPONDYLOLYSE]	
M436 - C	372	43	415	218	16	243	264	20	294	3	2	3	1	0	1	49	35	47	19	2	18	67	58	67	61	40	61	TORTICOLIS	
M439 --i -	58	10	68	10	8	13	8	8	12	7	4	7	1	2	1	90	59	87	10	40	7	69	80	71	50	75	50	DORSOPATHIE AVEC DEFORM., SAI	
M45 - -	3816	1559	5375	1089	387	1558	1121	422	1566	4	1	3	0	-0	0	51	16	42	5	-4	3	60	48	56	47	34	43	SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE	
M46-1 ++U -	655	135	790	366	41	393	355	44	375	8	2	7	3	1	2	108	33	97	39	10	28	71	47	67	64	45	57	[M460= ENTHESOPATHIE SPINALE]	
M46-2 + -	1252	112	1364	980	89	1088	709	84	864	20	11	19	16	11	16	220	158	216	177	155	179	84	85	84	79	82	80	[M462= OSTEOMYELITIS VERTEB.]	
M47-1 - -	2962	1589	4551	641	409	970	697	1267	2496	3	2	3	0	-0	0	38	26	34	3	-3	2	57	68	61	49	65	56	[M470= SYND. DE COMPRESS. DES ART. VERTEB. ET SPI]	
M47-2 X -	12443	6325	18768							4	2	3				50	33	44				69	60	66				[M478= SPONDYLARTHROSES, NCA]	
M48-1 - -	6765	5811	12576	1904	1010	2424	1784	2151	3659	4	2	3	1	-0	0	55	24	42	11	-5	4	65	60	63	51	47	49	[M480= RETREC. DU CANAL MEDULLAIRE]	
M48-2 ++X -	1442	140	1582	459	68	902	766	22	869	4	4	4	1	1	2	54	51	54	18	16	33	71	64	70	62	36	62	[M481= HYPEROSTOSE ANKYLOSANTE]	
M48-3 + C	10209	1907	12116	7417	1281	8438	7645	1283	8940	7	5	7	5	3	5	91	69	88	68	45	64	79	71	78	76	66	74	[M484= FRAC. VERTEB. DE FATIGUE]	
M49-1 + -	112	5	117	68	5	79	65	4	75	16	27	17	9	27	10	180	309	186	103	309	110	79	80	79	75	75	79	[M491= SPONDYLITE AVEC BRUCELLOSE]	
M49-2 --i -	35	7	42	5	5	7	5	5	7	8	5	7	-2	3	-2	98	79	95	-33	49	-29	63	71	64	20	60	14	[M494= SPONDYLOPATHIE NEURO.]	
M495 + C	1760	158	1918	988	99	1226	978	144	1024	8	7	8	4	4	5	100	103	100	57	63	66	75	81	75	69	80	69	TASSEMENT VERTEB. AVEC MAL. CL. AILL.	
M50-1 - -	1015	451	1466	364	134	480	345	153	492	4	1	3	0	-1	0	55	17	45	6	-14	3	57	47	54	46	32	41	[M500= ATTEINTE D'UN DISQUE CERV. AVEC MYELOPATHI]	
M50-2 - -	637	178	815	136	50	187	131	55	183	3	1	3	-0	0	-0	39	22	36	-3	1	-2	58	51	56	38	40	40	[M502= AUTRE HERNIE D'UN DISQUE CERV.]	
M51-1 - -	3076	2641	5717	1497	871	2364	1060	1588	2672	4	2	3	2	0	1	58	25	44	21	0	9	62	60	61	53	53	53	[M510= ATTEINTES D'UN DISQUE LOMB. ET AUTRES DISQ]	
M51-2 - -	5562	1758	7320	1088	500	1616	1074	533	1602	3	2	3	0	0	0	45	30	42	7	4	7	61	54	59	46	43	46	[M512= HERNIE D'UN AUTRE DISQUE INTERVERTEB. PREC]	
M53-1 - -	1362	416	1778	549	128	729	541	122	626	3	1	3	1	-1	0	43	15	38	11	-10	7	61	45	57	50	30	45	[M530= SYND. CERVICO-CEPHALIQUE]	
M53-2 - -	562	308	870	215	196	410	250	197	469	5	3	4	1	1	1	71	49	64	19	18	18	62	66	64	55	58	57	[M532= INSTABILITES VERTEB.]	
M54-1 - -	21765	5666	27431	9098	2225	11759	8551	2416	10961	5	2	4	1	0	1	62	32	57	20	6	18	68	57	66	55	46	53	[M540= PANNICULITE AFFECTANT LE COU ET LE DOS]	
M54-2 ++U -	8107	2772	10879	5091	1937	6746	4446	1596	6100	5	2	4	3	1	2	66	36	59	36	20	29	69	56	66	60	49	57	[M543= SCIATIQUE]	
M541 ++U C	1950	334	2284	1037	210	1358	1189	228	1428	5	3	5	2	1	2	71	46	68	31	20	32	68	62	67	63	58	62	RADICULOPATHIE	
M60-1 - -	561	181	742	207	45	255	174	43	211	6	1	5	1	-0	1	80	22	67	17	-3	10	64	51	61	50	30	44	[M601= MYOSITE INTERST.]	
M600 + C	630	53	683	563	35	616	401	41	441	20	11	20	18	8	18	242	167	237	218	128	219	86	81	85	82	80	82	MYOSITE INFECT.	
M61-1 - -	131	16	147	39	15	39	45	5	54	4	4	4	1	3	0	58	54	57	11	50	5	61	44	59	58	0	50	[M610= MYOSITE OSSIFIANTE TRAUMA.]	
M61-2 ++x -	65	4	69	65	3	69	13	3	15	25	0	24	25	-1	24	308	6	294	308	-11	294	74	75	74	54	67	60	[M612= CALCIFICATION ET OSSIF. PARALYTIQUES DE MU]	
M62-1 - -	2393	3863	6256	913	2263	3277	998	2194	3210	6	1	3	0	-0	-0	80	13	44	1	-1	-0	60	42	49	48	33	38	[M620= DIASTASIS MUSC.]	
M62-2 ++U -	985	42	1027	564	23	600	383	13	414	10	7	10	6	3	6	117	83	116	68	53	68	81	69	81	70	54	71	[M622= INFARCISSEMENT ISCHEM. MUSC.]	
M62-3 X -	5662	440	6102							8	6	8				103	80	102				79	68	78				[M628= ATTEINTES MUSC. PREC., NCA]	
M62890+	13773	483	14256	4709	293	6061	9225	429	11072	9	7	9	4	5	4	107	84	107	46	58	53	81	83	81	77	84	79	RHABDOMYOLYSE	
M629 X -	205	10	215							8	7	8				99	112	99				68	60	68				ATTEINTE MUSC., SAI	
M638 X -	327	4	331							13	34	13				158	570	162				80	75	79				ATTEINTES MUSC. NCA, AVEC MAL. CL. AILL.	
M65-1 + -	225	164	389	147	74	231	109	86	190	13	7	11	9	2	5	165	97	138	115	31	78	77	73	75	66	65	65	[M650= ABCES DE LA GAINE DU TENDON]	
M65-2 - -	912	5827	6739	317	1917	2082	327	2205	2292	3	0	1	-0	-0	-0	39	3	7	-2	-1	-1	56	45	46	44	40	40	[M652= TENDINITE CALCIFIANTE]	

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
M66 ++I -	280	157	437	138	125	259	91	124	248	5	4	4	2	2	2	61	57	60	31	26	27	67	62	65	52	57	56	DECHIRURE SPONT. DE LA SYNOVIALE ET DU TEN
M67-2 - -	361	659	1020	183	234	440	192	272	468	3	0	1	0	-0	0	37	6	17	3	-3	1	55	42	47	50	40	44	[M672= HYPERTROPHIE SYNOVIALE, NCA]
M670 X -	35	37	72							0	2	1				8	37	21				49	57	53				BRIEVETE DU TENDON D'ACHILLE
M671 +-- -	247	25	272	62	7	64	78	20	83	7	2	6	1	1	1	80	43	77	18	24	11	63	52	62	56	55	57	RETRACTIONS TENDINEUSES, NCA
M70 - -	879	511	1390	315	212	533	319	209	505	6	1	5	1	-0	0	86	19	65	10	-2	5	69	40	58	51	33	42	AFF. DES TISSUS MOUS PAR SOLLECITATION EXC
M71-1 ++u -	217	34	251	146	20	169	122	18	143	13	2	11	7	1	6	164	42	152	100	27	91	79	62	77	70	50	68	[M710= ABCES DES BOURSES SEREUSES]
M71-2 - -	935	1678	2613	354	540	869	349	582	891	3	1	1	0	-0	-0	36	9	20	1	-6	-3	57	44	49	43	31	36	[M712= KYSTE SYNOVIAL POPLITE]
M72-1 --u -	200	72	272	95	29	128	102	29	83	14	1	11	3	-0	1	177	22	148	40	-9	23	77	35	65	68	17	42	[M722= FIBROMATOSE DE L'APONEVROSE PLANTAIRE]
M72-2 + -	68	9	77	68	9	77	62	9	74	25	15	24	25	15	24	275	219	270	275	219	270	90	89	90	89	89	89	[M726= FASCIITE NECROSANTE]
M72-3 X -	96	10	106							18	8	17				210	148	206				83	70	82				[M728= AFF. FIBROBLASTIQUES, NCA]
M720 - -	1090	206	1296	167	49	219	135	60	200	4	2	4	1	0	0	51	35	49	9	2	6	63	50	61	46	42	44	FIBROMATOSE DE L'APONEVROSE PALMAIRE
M738 X -	27	5	32							16	4	14				204	55	185				74	100	78				AFF. DES TISSUS MOUS NCA, AVEC AUT. MAL. C
M75-1 - -	4520	1920	6440	1056	1079	1718	1150	1202	2450	4	2	3	0	1	0	50	30	44	2	10	4	63	57	61	50	50	50	[M750= CAPSULITE RETRACTILE DE L'EPAULE]
M75-2 - -	985	699	1684	260	182	417	262	169	436	2	1	2	-1	-0	-1	25	14	21	-10	-1	-7	52	44	49	38	37	38	[M752= TENDINITE DU BICEPS]
M75-3 X -	809	249	1058							4	3	4				52	45	51				64	63	64				[M758= LES. DE L'EPAULE, NCA]
M76 - -	2383	2332	4715	1099	1341	2305	1184	1131	2349	2	1	1	-0	0	-0	26	13	20	-3	4	-0	56	42	49	46	36	41	ENTHESOPATHIES DU MB. INF., SAUF LE PIED
M779 X -	464	186	650							4	0	3				56	9	46				62	33	54				ENTHESOPATHIE, SAI
M79-1 - -	7415	1865	9280	2547	995	3637	2454	1006	3434	5	2	4	1	1	1	62	32	57	13	14	15	67	61	65	52	51	52	[M796= DOULEUR NIV. D'UN MB.]
M79-2 X -	3929	951	4880							2	1	2				30	10	26				54	50	53				[M790= RHUMATISME, SAI]
M79-3 X -	227	107	334							8	3	6				98	45	84				71	63	68				[M798= AFF. PREC. DES TISSUS MOUS, NCA]
M792 - -	1075	165	1240	407	104	554	392	91	574	5	2	5	1	1	1	72	27	67	16	15	17	65	55	63	53	45	55	NEURALGIE ET NEVRITE, SAI
M795 - -	215	264	479	78	137	183	81	135	208	4	1	2	-1	0	-0	63	12	37	-12	4	-2	61	47	53	42	41	42	C.E. RESIDUEL DANS UN TISSU MOU
M80 + C	15409	1688	17097	8831	1359	10328	8260	1368	10080	6	5	6	4	4	4	79	78	79	49	64	51	76	77	76	68	74	70	OSTEOPOROSE AVEC FRAC. PATHO.
M81-1 X -	22560	4300	26860							5	3	4				60	42	58				71	60	69				[M810= OSTEOPOROSE POST-MENOPAUSIQUE]
M813 X -	36	2	38							10	3	9				134	51	131				72	100	74				OSTEOPOROSE CONSEC. A UNE MALABS. POST-CHI
M82 - -	633	50	683	109	17	90	66	8	66	5	4	5	1	0	1	73	59	72	11	8	10	56	60	57	36	13	36	OSTEOPOROSE AVEC MAL. CL. AILL.
M83-2 + -	755	49	804	636	45	660	580	34	621	9	6	9	7	6	7	119	101	118	95	93	91	80	71	80	78	68	77	[M832= OSTEOMALACIE DE L'ADULTE PAR MALABS.]
M830 ++x -	5	1	6	5		6		1	6	13	2	11	13		11	166	40	149	166		149	80	100	83		100	83	OSTEOMALACIE PUERP.
M831 ++u -	301	13	314	244		268	300	4	313	9	4	9	7		8	103	60	102	85		94	89	69	88	89	100	88	OSTEOMALACIE SENILE
M833 + -	116	2	118	100	2	102	103	2	105	12	17	12	9	17	9	144	243	146	105	243	108	83	100	83	82	100	82	OSTEOMALACIE DE L'ADULTE DUE A LA MALNUTRI
M834 +-- -	2	2	4	2	2	2	2		2	1	9	5	1	9	1	13	121	76	13	121	13	50	50	50	50		50	MAL. OSSEUSE DUE A L'ALUMINIUM
M84-1 - -	506	291	797	239	124	393	246	169	416	6	2	5	1	0	1	77	35	63	13	1	9	65	55	61	54	46	50	[M840= FRAC. MAL CONSOLIDEE]
M84-2 --u -	163	66	229	87	16	111	77	16	98	7	2	5	2	-1	1	87	20	67	31	-10	19	71	47	64	57	19	52	[M843= FRAC. PAR SOLLECITATION EXCESSIVE, NCA]
M841 ++U -	977	617	1594	603	407	1018	513	348	855	9	4	7	4	2	3	109	50	88	45	24	34	70	58	66	61	48	56	FRAC. NON CONSOLIDEE
M844 + C	596	43	639	452	37	498	358	41	402	10	8	10	7	6	7	133	112	131	94	93	94	76	81	76	71	80	73	FRAC. PATHO., NCA
M85-1 - -	506	147	653	179	52	246	142	46	193	4	2	4	1	0	1	52	31	48	15	3	12	60	50	58	47	37	45	[M850= DYSPLASIE FIBREUSE]
M85-2 - -	113	36	149	61	12	73	61	16	78	3	0	3	-1	-0	-1	48	4	39	-12	-8	-11	57	44	54	39	44	41	[M854= KYSTE SOLITAIRE DES OS]
M853 + -	838	37	875	624	26	676	490	12	526	15	8	15	11	6	11	167	109	165	127	76	124	80	70	80	75	58	74	OSTEITE CONDENSANTE

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
M86-1 + S	1298	126	1424	927	117	1244	784	119	1047	17	13	17	12	12	14	186	169	185	129	164	156	84	87	84	78	87	80	[M860= OSTEOMYELITIS HEMATOGENE AIG.]
M86-2 + -	5122	538	5660	3867	420	4312	3823	209	4093	16	8	15	12	6	11	168	102	163	133	85	128	83	72	82	81	58	79	[M862= OSTEOMYELITIS SUBAIG.]
M87-1 + -	605	112	717	373	86	450	196	94	366	9	6	8	4	3	4	109	84	105	54	50	53	72	76	73	57	71	61	[M870= OSTEONECROSE ASEPTIQUE IDIOP.]
M87-2 + -	1101	296	1397	553	212	753	543	140	692	7	7	7	5	4	4	66	86	69	59	53	49	69	71	69	69	58	67	[M871= OSTEONECROSE MEDICAM.]
M879 ++U -	1028	155	1183	582	73	647	515	82	568	9	4	8	4	1	4	109	51	102	54	10	47	75	64	74	65	54	62	OSTEONECROSE, SAI
M88 ++U -	2692	515	3207	949	255	1216	1134	214	1342	5	3	5	2	1	2	63	46	60	25	21	25	73	63	71	63	53	60	MAL. OSSEUSE DE PAGET
M89-1 --I -	1590	222	1812	532	162	789	519	161	679	5	4	5	1	2	2	74	61	72	14	34	23	65	67	66	51	62	53	[M891= ARRET EPIPHYSAIRE]
M89-2 ++U -	751	248	999	588	114	672	444	118	556	10	4	8	7	2	5	119	50	101	83	21	57	75	64	72	67	59	65	[M894= OSTEOARTHROPATHIES HYPERTROPHIANTES, NCA]
M890 ++U -	1964	544	2508	1152	333	1482	923	319	1255	9	2	8	3	1	3	121	32	105	48	13	39	71	55	68	60	48	57	ALGONEURODYSTROPHIE
M893 X -	15	73	88							2	-1	-0				34	-11	-1				40	23	26				HYPERTROPHIE OSSEUSE
M896 ++U -	27	5	32	14	3	19	18	2	18	7	7	7	2	3	2	98	95	98	30	36	32	74	40	69	72	50	67	OSTEOPATHIE CONSEC. A UNE POLIO.
M90-1 + S	112	4	116	76	4	84	86	3	100	10	6	10	4	6	5	148	86	146	80	86	81	80	75	80	78	67	80	[M901= PERIOSTITITE AVEC AUTRES MAL. INFECT. CL. AI]
M907 + -	450	85	535	407	82	495	90	81	245	10	10	10	9	9	9	137	148	138	124	140	130	70	81	72	56	80	65	FRAC. OSSEUSE AVEC MAL. TUMORALES
M908 X -	245	6	251							14	1	13				166	9	164				75	50	75				OSTEOPATHIE AVEC AUTRES MAL. CL. AILL.
M91 - -	288	162	450	192	101	316	193	101	286	4	-0	2	1	-0	1	51	-5	36	15	-8	10	60	28	49	54	24	43	OSTEOCHONDRITE JUV. DE LA HANCHE ET DU BAS
M93 - -	268	217	485	121	105	237	136	96	240	3	0	2	0	-0	0	50	7	33	4	-1	2	59	41	51	49	33	43	OSTEOCHONDROPATHIES, NCA
M94 - -	594	2257	2851	234	1432	1654	231	1414	1620	4	-0	1	1	-0	-0	51	-1	13	11	-6	-4	61	31	37	48	25	28	AFF. DU CARTILAGE, NCA
M949 X -	24	22	46							1	2	1				14	36	22				50	27	39				AFF. DU CARTILAGE, SAI
M95-1 - -	258	83	341	112	66	162	107	68	162	3	0	3	-1	-0	-0	58	11	50	-12	-3	-9	46	40	45	28	37	31	[M950= DEFORM. DU NEZ]
M95-2 --u -	105	25	130	64	8	45	46	8	34	5	-0	4	3	-0	1	62	-1	53	43	-7	13	62	28	55	59	38	41	[M955= DEFORM. DU BASSIN]
M954 ++u -	821	51	872	402	4	452	117	3	133	12	6	12	5	-1	5	151	77	147	64	-14	65	77	61	76	56	33	55	DEFORM. DU THOR. ET DES COTES
M96-1 + C	66	17	83	48	10	55	56	16	73	10	7	10	4	3	4	135	110	131	58	51	57	79	82	80	75	81	77	[M961= SYND. POST-LAMINECTOMIE, NCA]
M96-2 X -	239	196	435							8	3	6				90	40	69				62	56	59				[M968= AFF. DU SYST. OSTEO-ARTIC. ET DES MUSCLES]
M966 + C	259	255	514	199	231	421	168	234	388	10	9	10	7	8	7	101	82	91	65	69	65	73	79	76	71	78	74	FRAC. OSSEUSE APRES IMPLANT, PROTHESE ARTI
M99-1 - -	249	57	306	123	35	168	110	31	138	9	2	8	1	1	1	117	41	106	14	20	21	66	51	63	55	45	50	[M990= DYSFCT. SEGM. ET SOMATIQUE]
M99-2 + -	765	151	916	451	118	559	431	112	590	5	4	5	3	3	3	68	63	67	36	47	37	70	66	69	64	63	65	[M992= RETREC. DU CANAL RACH. PAR SUBLUX.]
N00 ++u S	662	31	693	403	9	440	123	25	201	12	5	12	6	-1	6	165	79	162	78	-9	79	75	74	75	55	68	60	SYND. NEPHRITIQUE AIG.
N01 ++u S	524	31	555	195	3	204	154	3	150	8	4	8	3	1	3	110	65	108	38	9	36	70	68	70	59	33	57	SYND. NEPHRITIQUE A EVOL. RAPIDE
N02 - -	2478	837	3315	714	447	1165	820	373	1160	7	3	6	1	1	1	102	57	92	20	25	23	71	63	69	56	51	55	HEMATURIE RECID., PERSIST.
N03 - -	1714	363	2077	118	238	299	130	88	161	5	3	4	-0	3	1	62	46	59	-3	38	8	61	60	61	45	53	44	SYND. NEPHRITIQUE CHRON.
N04 ++U S	3851	261	4112	1459	165	1650	1372	30	1482	7	4	7	2	3	2	96	61	94	31	42	33	71	65	70	58	43	57	SYND. NEPHROTIQUE
N05-1 - -	1171	156	1327	166	16	190	85	15	171	7	1	6	1	-0	1	92	22	84	13	-1	13	66	53	65	44	33	48	[N050= SYND. NEPHRITIQUE SAI, AVEC ANOM. GLOM. MI]
N057 ++u C	51	7	58	27		17	46		49	10	-0	9	3	2	133	-5	119	43		36		80	29	74	80		71	SYND. NEPHRITIQUE SAI, AVEC G.N. DIFFUSE E
N06 - -	417	15	432	66	4	73	170	14	186	5	2	4	0	0	0	64	32	63	1	4	1	65	80	66	58	79	58	PROTEINURIE ISOLEE AVEC LES. MORPH. PREC.

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
N07 - -	217	18	235	96	3	72	29	3	29	6	3	6	2	1	2	80	42	77	22	18	32	61	56	61	45	67	48	NEPHROPATHIE HERED., NCA
N08-1 --I -	16694	2556	19250	2071	1679	1486	497	1641	1943	7	5	7	2	3	2	87	75	86	22	45	25	72	69	71	54	63	58	[N080= GLOMERULOPATHIE AVEC MAL. INFECT. ET PARAS]
N08-2 - -	1693	141	1834	249	20	454	125	6	132	7	3	6	1	0	2	89	46	86	21	7	25	65	57	64	51	17	49	[N081= GLOMERULOPATHIE AVEC MAL. TUMORALES]
N10 + S	17085	1128	18213	10299	564	10299	9696	517	9253	11	6	10	6	2	5	142	102	140	78	41	73	82	70	81	75	57	73	NEPHRITE TUBULO-INTERST. AIG.
N11-1 ++U -	2098	309	2407	852	141	1009	704	137	855	9	4	8	3	1	2	117	61	111	40	14	37	74	62	73	57	49	56	[N110= PYELONEPHRITE ASSOCIEE A UN REFLUX]
N11-2 - -	1271	312	1583	183	110	296	174	113	266	7	4	7	1	1	1	94	54	86	15	16	15	68	63	67	52	57	52	[N118= NEPHRITES TUBULO-INTERST. CHRON., NCA]
N12 --+U C	2767	373	3140	1307	165	1640	1100	171	1251	10	3	9	4	1	4	128	54	121	58	18	56	78	65	76	66	51	63	NEPHRITE TUBULO-INTERST.
N13-1 + C	2538	1806	4344	1319	1188	2549	1063	1164	2064	8	6	7	4	3	4	115	88	105	59	54	57	74	73	73	63	67	63	[N130= HYDRONEPHROSE AVEC OBSTRU. DE LA JONCTION]
N13-2 + C	3614	2294	5908	1761	1465	3362	1694	1494	3453	9	6	8	4	3	4	118	99	111	59	56	59	78	76	77	68	69	69	[N133= HYDRONEPHROSES, NCA OU SAI]
N13-4 --I -	691	253	944	187	140	293	190	108	254	7	5	7	1	2	1	108	76	100	19	38	23	65	72	67	53	59	53	[N137= UROPATHIE ASSOCIEE A UN REFLUX VESICO-URET]
N135 ?+U -	976	498	1474	396	292	697	425	217	663	7	5	6	2	2	2	101	70	91	27	35	32	72	64	69	60	53	58	COUDURE ET RETREC. URETERAL, SANS HYDRONEP
N136 + C	508	194	702	364	144	513	396	150	548	14	8	12	10	6	9	186	122	170	142	95	127	87	82	85	85	81	83	PYONEPHROSE
N139 ?+u -	754	55	809	516	42	565	82	24	128	14	7	13	9	5	8	174	107	171	113	84	112	81	67	80	55	54	59	UROPATHIE OBSTRU., SAI
N14 ++U C	797	101	898	189	68	272	183	3	213	10	5	9	2	3	2	123	66	117	26	49	29	76	67	75	58	33	57	ATTEINTES TUBULO-INTERST. ET TUBUL. DUES A
N15-1 + C	805	164	969	440	135	587	538	132	698	10	8	10	4	7	5	153	147	152	73	133	84	81	82	81	76	79	78	[N150= NEPHROPATHIE DES BALKANS]
N15-2 - -	995	140	1135	143	13	155	102	10	108	8	4	7	1	0	0	101	52	96	16	1	7	71	57	69	48	30	46	[N158= MAL. RENALES TUBULO-INTERST. PREC., NCA]
N17-1 + S	10289	599	10888	5630	508	6281	3152	265	3772	19	14	19	12	11	12	216	177	214	138	143	145	82	80	82	75	74	75	[N170= INSUF. RENALE AIG. AVEC NECROSE TUBUL.]
N17-2 + S	125E3	15708	141E3	59592	11349	72925	59392	10067	73519	11	8	11	5	5	5	135	112	132	66	77	69	80	78	80	74	73	74	[N178= INSUF. RENALES AIG., NCA]
N18 - C	237E3	55063	292E3	57071	23010	84002	48147	20805	76344	6	4	6	2	1	2	75	56	72	21	22	22	71	64	70	55	54	56	INSUF. RENALE CHRON.
N20-1 - -	6516	2627	9143	2010	694	2796	1551	747	2985	4	2	3	1	0	1	59	35	53	12	3	10	65	58	63	49	43	49	[N200= CALCUL DU REIN]
N20-2 - C	2611	1090	3701	893	620	1683	1115	467	1559	4	3	4	1	1	1	64	47	59	12	13	13	65	56	62	51	44	48	[N201= CALCUL DE L'URETERE]
N21 - -	2625	4192	6817	1030	1506	2925	810	1496	2299	4	2	2	1	0	0	59	25	39	14	5	8	64	52	57	48	42	45	CALCUL DES VOIES URIN. INF.
N23 - C	4192	1303	5495	1188	479	1636	1365	440	1830	3	1	3	0	0	0	47	23	41	4	2	3	61	51	59	50	39	47	COLIQUE NEPHRETIQUE, SAI
N250 - -	1144	42	1186	30	37	59	39	12	50	5	5	5	0	5	1	72	66	72	4	71	14	67	60	67	54	50	48	OSTEODYSTROPHIE RENALE
N251 ++u -	175	17	192	93	5	102	54	11	72	14	2	13	4	1	4	198	32	183	63	8	60	77	59	76	61	64	63	DIABETE INSIPIDE NEPHROGENIQUE
N258 ?+I -	1205	154	1359	104	65	388	299	62	775	8	5	8	1	3	3	110	70	106	13	46	37	77	69	76	63	65	69	AFF. DUES A UNE TUBULOPATHIE, NCA
N259 ?+u -	307	12	319	78	4	73	133	1	118	10	-1	10	2	1	2	149	-18	143	39	13	41	74	33	72	68	100	67	AFF. DUE A UN TUBULOPATHIE, SAI
N26 - -	561	408	969	75	107	132	76	211	225	6	3	5	0	1	0	77	47	65	4	14	6	71	69	70	46	59	53	REIN SCLEREUX, SAI
N27 X -	517	140	657							4	3	4				56	50	55				63	59	62			PT. REIN DE CAUSE INCONNUE	
N28-1 X -	2751	1132	3883							7	5	7				101	75	94				72	70	71			[N288= AFF. PREC. DU REIN ET DE L'URETERE, NCA]	
N280 + -	1032	248	1280	509	120	638	518	114	645	9	6	9	4	3	4	113	86	108	50	36	48	77	70	76	69	61	67	ISCHEM. ET INFARCTUS DU REIN
N281 - -	4999	5155	10154	577	1492	1752	1523	2071	3183	5	3	4	0	1	1	68	53	61	7	14	11	73	68	70	58	55	56	KYSTE DU REIN, ACQUIS
N29 X -	332	105	437							14	5	12				191	71	163				69	69	69			AFF. DU REIN ET DE L'URETERE NCA, AVEC MAL	
N30-1 - C	1029	1028	2057	206	556	641	160	223	386	6	3	4	1	1	1	70	48	61	12	14	9	67	53	60	48	36	41	[N301= CYSTITE INTERST.]
N30-2 X C	8004	7305	15309							10	6	8				117	77	98				79	76	78			[N308= CYSTITES, NCA]	
N300 + C	36807	22491	59298	18450	14252	32445	20749	17090	30172	9	7	8	4	4	4	104	83	96	53	50	51	81	79	80	77	75	76	CYSTITE AIG.
N304 ++U C	480	349	829	214	120	309	128	71	149	9	5	7	3	1	2	129	80	111	48	14	31	73	59	67	56	38	46	CYSTITE DUE A UNE IRRAD.

Rapport octobre 2007

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
N31-1 - -	1837	33	1870	152	15	160	249	20	276	6	2	6	-0	1	-0	62	39	62	-4	9	-3	46	61	46	32	55	35	[N310= VESSIE NEUROGENE NON INHIBEE, NCA]
N31-2 - -	2611	675	3286	936	163	1119	350	95	503	8	4	7	3	0	2	106	64	99	44	3	30	71	57	68	47	37	46	[N318= DYSFCT. NEUROMUSC. DE LA VESSIE, NCA]
N312 + C	852	95	947	554	78	617	190	67	248	10	6	10	6	5	6	131	97	128	80	83	81	70	75	71	56	76	55	VESSIE NEUROGENE FLASQUE, NCA
N32-1 + C	1543	1082	2625	1208	870	2093	1217	898	2228	16	10	13	12	7	10	177	105	146	132	78	108	86	85	86	84	83	84	[N321= FISTULE VESICO-INTEST.]
N32-2 X -	1146	1693	2839							8	2	5				110	38	71				74	55	63				[N328= AFF. PREC. DE LA VESSIE, NCA]
N320 - C	1006	2526	3532	329	1269	1325	325	934	1201	4	1	2	0	0	0	58	28	37	1	6	6	56	50	52	38	41	41	OBSTRU. DU COL DE LA VESSIE
N323 X -	733	3402	4135							5	2	3				77	30	39				69	59	61				DIVERTICULE DE LA VESSIE
N324 + S	48	20	68	22	20	48	27	19	52	13	15	14	6	15	10	165	198	174	85	198	138	88	90	88	78	89	85	RUPTURE DE LA VESSIE, NON TRAUMA.
N338 X -	111	47	158							13	11	13				175	158	170				74	66	72				AFF. DE LA VESSIE AVEC AUTRES MAL. CL. AIL
N34-1 - -	291	162	453	75	38	128	128	33	144	10	4	8	1	0	1	145	58	117	18	1	12	78	57	71	69	36	54	[N341= URETRITE NON SPECIFIQUE]
N35-1 - -	2631	6134	8765	831	2137	2831	789	2205	2795	5	1	2	0	0	0	80	23	42	7	4	5	61	50	53	39	41	41	[N351= RETREC. URETRAL POST-INFECT., NCA]
N350 - C	189	138	327	76	35	131	70	71	109	5	3	4	1	-0	1	69	44	59	14	-3	12	65	56	61	51	49	46	RETREC. URETRAL POST-TRAUMA.
N36-1 X -	369	357	726							9	2	6				127	32	86				71	56	64				[N361= DIVERTICULE URETRAL]
N360 + -	384	162	546	247	148	389	172	152	303	12	12	12	6	11	7	163	152	160	80	138	104	74	86	78	66	86	69	FISTULE URETRALE
N369 X -	28	5	33							8	3	7				102	61	98				68	40	64				AFF. DE L'URETRE, SAI
N378 X -	20	15	35							12	3	8				163	36	110				90	67	80				AFF. DE L'URETRE NCA, AVEC MAL. CL. AILL.
N39-1 - -	1858	63	1921	305	19	342	183	18	205	5	4	5	1	0	1	65	53	64	10	5	9	62	56	62	48	44	47	[N391= PROTEINURIE PERSISTANTE, SAI]
N39-2 - -	10614	15811	26425	5725	11101	13845	6673	12777	18320	2	1	1	0	1	0	31	19	24	7	9	8	57	56	57	50	52	51	[N393= INCONTINENCE URIN. D'EFFORT]
N39-3 X -	826	245	1071							8	5	8				104	67	97				77	70	75				[N398= AFF. PREC. DE L'APP. URIN., NCA]
N390 X -	98759	30820	13E4							9	6	8				113	76	105				82	75	80				INFECT. DES VOIES URIN., SIEGE SAI
N40 - -	51562	28152	79714	12763	11199	23920	10574	13148	21313	5	3	4	1	1	1	69	41	60	18	11	15	70	60	67	53	50	51	HYPERPLASIE DE LA PROSTATE
N41-1 ++U C	4686	589	5275	3559	371	3829	3753	228	4035	12	4	11	8	2	7	153	64	145	104	36	92	83	67	81	81	50	78	[N410= PROSTATITE AIG.]
N41-2 ++U -	992	234	1226	659	51	654	515	43	420	10	3	8	6	0	3	121	40	108	73	4	44	79	50	73	70	33	57	[N418= AFF. INFL. DE LA PROSTATE, NCA]
N411 - -	967	629	1596	427	320	670	130	114	246	8	3	6	3	1	2	98	50	82	39	15	25	72	57	66	45	39	43	PROSTATITE CHRON.
N42-3 X -	687	359	1046							5	2	4				69	31	57				68	52	63				[N428= AFF. PREC. DE LA PROSTATE, NCA]
N421 + C	22	7	29	11	7	20	14	7	27	8	3	7	3	3	3	108	59	99	37	59	42	77	86	79	71	86	78	CONGESTION ET HEMORR. PROSTATIQUES
N43-1 - -	1894	2689	4583	848	1732	2486	726	2473	3330	4	1	2	1	1	1	65	32	49	16	13	14	62	66	64	47	64	59	[N430= HYDROCELE ENKYSTEE]
N431 - C	31	13	44	16	5	24	26	12	35	3	5	3	1	1	1	39	88	52	14	15	18	74	85	77	69	83	71	HYDROCELE INFECTEE
N450 + C	127	86	213	78	51	127	69	71	147	11	6	9	6	3	4	141	109	130	82	51	65	79	80	79	71	76	74	ORCHITE, EPIDIDYME ET EPIDIDYMO-ORCHITE,
N459 + -	985	322	1307	515	188	677	414	185	652	9	4	7	3	2	2	122	67	110	46	30	40	74	68	73	60	58	61	ORCHITE, EPIDIDYME ET EPIDIDYMO-ORCHITE,
N47 - -	1454	1169	2623	624	584	1120	588	515	1088	5	2	4	1	0	0	75	40	60	10	7	8	60	55	58	41	42	42	HYPERTROPHIE DU PREPUCE, PHIMOSIS ET PARAP
N48-1 - -	219	238	457	48	46	85	50	49	97	5	5	5	-1	0	-0	75	81	78	-9	1	-5	67	66	66	42	45	41	[N480= LEUCOPLASIE DE LA VERGE]
N48-2 + C	450	151	601	183	90	318	196	85	286	8	6	7	2	3	3	108	99	106	31	54	47	75	72	74	62	64	62	[N481= BALANO-POSTHITE]
N48-3 - C	934	87	1021	177	12	190	122	12	143	1	1	1	0	-1	-0	17	19	17	3	-24	-0	46	53	46	41	17	40	[N483= PRIAPISME]
N485 ++U -	45	5	50	39	2	42	45	2	47	14	5	13	10	-1	9	161	64	152	122	-17	115	91	60	88	91	50	87	ULCERE DE LA VERGE
N489 X -	21	20	41							4	1	2				52	21	41				52	55	54				AFF. DE LA VERGE, SAI
N49-1 ++U -	148	169	317	58	29	127	99	66	174	10	4	7	2	-0	1	152	71	114	35	-9	15	80	66	72	74	58	59	[N490= AFF. INFL. DES VESICULES SEMINALES]
N49-2 --I -	88	28	116	33	25	59	18	12	23	13	8	12	4	8	5	166	122	157	54	122	70	76	75	76	39	58	39	[N498= AFF. INFL. D'AUTRES ORG. GEN. PREC. DE L'H]

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

51

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
N50-1 -	590	944	1534	256	441	661	249	600	795	5	2	3	1	0	0	81	37	57	13	4	7	63	58	60	49	49	48	[N501= AFF. VASC. DES ORG. GEN. DE L'HOMME]
N50-2 X	114	129	243							4	2	3				72	39	57				61	61	61				[N500= ATROPHIE DU TESTICULE]
N510 --i -	40	9	49	22	9	25	12	9	14	5	6	5	1	6	2	60	78	63	13	78	20	58	78	61	50	78	50	AFF. DE LA PROSTATE AVEC MAL. CL. AILL.
N518 X -	46	12	58							9	8	9				126	152	131				70	67	69				AFF. DES ORG. GEN. DE L'HOMME NCA, AVEC MA
N60 - -	1409	1736	3145	646	891	1448	647	1092	1588	1	0	1	-1	-0	-0	13	9	11	-10	-2	-6	43	48	46	33	44	38	DYSPLASIES MAMMAIRES BENIGNES
N61 ++U -	425	182	607	245	97	320	250	62	286	6	3	5	3	1	2	85	57	78	48	17	34	71	63	69	66	42	57	AFF. INFL. DU SEIN
N62 X -	774	557	1331							2	0	1				27	7	20				53	47	50				HYPERTROPHIE MAMMAIRE
N63 - -	447	102	549	185	47	250	251	76	334	5	1	4	1	0	1	70	18	62	11	1	11	69	57	67	61	53	58	TUMEFACON MAMMAIRE, SAI
N64 - -	748	687	1435	367	356	746	364	338	650	1	1	1	-0	-0	-0	24	13	19	-0	-1	-1	48	42	45	38	34	37	AFF. DU SEIN, NCA
N649 X -	100	36	136							4	0	3				52	3	42				67	39	60				AFF. DU SEIN, SAI
N70-1 -	1332	1847	3179	715	1046	1803	677	788	1424	1	1	1	-0	0	-0	19	10	14	-4	0	-1	43	44	44	33	33	33	[N701= SALPINGITE ET OVARITE CHRON.]
N700 - C	695	535	1230	482	386	857	537	395	907	4	3	3	1	1	1	61	43	53	21	23	22	68	65	67	63	57	61	SALPINGITE ET OVARITE AIG.
N71-1 -	100	156	256	59	37	139	53	43	86	3	1	2	0	-1	-0	53	9	27	5	-10	-3	60	44	50	53	33	37	[N711= AFF. INFL. CHRON. DE L'UTERUS]
N710 - C	203	169	372	103	74	189	103	60	189	5	2	4	1	0	0	75	35	57	9	0	4	66	54	60	49	40	44	AFF. INFL. AIG. DE L'UTERUS
N719 - -	126	52	178	67	34	99	89	18	100	5	1	4	1	0	1	79	23	65	21	3	11	75	44	66	70	39	53	AFF. INFL. DE L'UTERUS, SAI
N72 - -	771	2971	3742	230	981	1104	249	1710	1952	0	0	0	-0	-0	-0	7	3	4	-6	-2	-2	46	49	48	43	43	43	AFF. INFL. DU COL DE L'UTERUS
N73-1 +	135	60	195	126	40	127	132	32	169	17	8	14	16	5	8	219	112	188	210	78	109	90	78	87	90	66	86	[N731= PARAMETRITE ET PHLEGMON PELVIEN CHRON.]
N73-2 + C	298	171	469	174	112	284	156	122	286	7	6	7	2	3	2	103	91	99	36	46	39	72	75	73	60	67	63	[N733= PELVIPERITONITE AIG. CHEZ LA FEMME]
N73-3 X	191	87	278							6	3	5				91	53	80				72	52	66				[N738= AFF. INFL. PELVIENNES PREC. DE LA FEMME, N]
N730 + C	130	93	223	63	52	120	90	34	143	14	8	12	5	5	6	174	102	145	69	68	75	87	80	84	83	62	78	PARAMETRITE ET PHLEGMON PELVIEN AIG.
N736 - -	2063	3301	5364	1056	1609	2574	1048	1524	2556	0	0	0	-0	-0	-0	8	8	8	-8	-5	-6	38	37	37	29	27	28	ADHERENCES PELVI-PERIT. CHEZ LA FEMME
N74 - -	122	38	160	9	27	15	10	25	17	1	0	1	1	-0	1	26	7	22	9	-1	9	37	37	37	30	36	29	AFF. INFL. PELVIENNES DE LA FEMME, AVEC MA
N748 X	17	15	32							8	2	6				113	35	80				65	60	63				AFF. INFL. PELVIENNES DE LA FEMME, AVEC AU
N75-1 - -	131	84	215	56	30	86	56	30	88	2	-0	1	-0	-1	-1	30	-10	16	-8	-18	-11	50	26	40	36	20	30	[N750= KYSTE DE LA GLD. DE BARTHOLIN]
N76-1 +	1787	594	2381	722	135	604	1249	135	842	8	8	8	3	2	2	109	110	109	42	26	37	82	79	81	77	57	70	[N760= VAGINITE AIG. OU SAI]
N76-2 +	178	41	219	90	22	110	88	22	108	6	8	6	2	3	2	88	116	94	33	57	34	71	78	73	59	68	59	[N762= VULVITE AIG. OU SAI]
N761 - -	57	34	91	16	6	13	41	6	13	10	4	8	1	-1	-1	129	73	111	18	-24	-19	82	47	69	78	0	23	VAGINITE SUBAIG. ET CHRON.
N768 X	75	40	115							6	4	5				85	62	78				77	60	71				INFL. PREC. DU VAGIN ET DE LA VULVE, NCA
N80-1 - -	5164	8836	14000	2728	3593	6249	2857	3961	6355	1	0	0	-0	-0	-0	10	4	6	-3	-2	-2	45	45	45	40	40	41	[N800= ENDOMETRIOSE DE L'UTERUS]
N804 - -	126	127	253	40	69	89	83	49	93	2	1	1	-1	-0	-0	32	11	22	-7	-4	-2	48	40	44	43	45	44	ENDOMETRIOSE DU SEPTUM RECTO-VAGINAL ET DU
N81 - -	5306	7031	12337	2179	3112	5353	2212	2972	5496	2	0	1	0	-0	0	37	8	22	4	-2	1	58	45	50	46	38	42	PROLAPSUS GEN.
N82 + C	1395	576	1971	1077	413	1470	660	391	1048	14	10	12	9	5	8	168	124	155	112	67	98	77	77	77	66	71	67	FISTULES DE L'APP. GEN. DE LA FEMME
N83-1 - -	6701	10368	17069	3566	6033	9663	3566	5774	9345	2	1	1	0	0	0	32	11	20	3	1	1	55	47	50	44	40	41	[N830= KYSTE FOLLICULAIRE DE L'OVAIRE]
N83-2 - -	829	2007	2836	480	880	1405	391	731	1053	1	1	1	0	-0	-0	18	10	12	2	-2	-0	49	44	45	38	36	37	[N833= ATROPHIE ACQUISE DE L'OVAIRE ET DE LA TROM]
N834 --i -	80	6	86	42	4	46	42	6	46	20	5	19	1	2	1	432	72	397	15	36	20	58	83	59	40	83	46	PROLAPSUS ET HERNIE DE L'OVAIRE ET DE LA T
N837 ++u C	22	2	24	18		20	22			9	2	9	8		7	124	31	117	110			95	50	92	95		92	HEMATOME DU LIG. LARGE
N839 X -	56	23	79							3	1	2				48	13	39				45	43	44				AFF. NON INFL. OVAIRE, TROMPE DE FALLOPE E

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

52

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
N84 - -	1724	2820	4544	734	1101	1861	513	1451	1276	1	0	1	-0	-0	-0	23	8	14	-2	-2	-2	49	47	48	37	40	39	POLYPE DE L'APP. GEN. DE LA FEMME
N849 --u -	9	3	12	6	3	6	6	3	9	6	0	5	3	0	1	84	12	73	56	12	17	67	67	67	67	67	67	POLYPE DE L'APP. GEN. DE LA FEMME, SAI
N85 - -	2200	3858	6058	1073	1088	1851	1154	1192	1927	2	0	1	-0	-0	-0	25	8	15	-2	-4	-3	50	46	48	43	38	40	AFF. NON INFL. DE L'UTERUS, SAUF LE COL, N
N86 - -	49	100	149	10	50	72	25	76	94	2	0	1	1	-0	-0	30	8	16	13	-2	-2	61	50	54	44	45	44	EROSION ET ECTROPION DU COL DE L'UTERUS
N87 - -	565	719	1284	217	167	391	219	198	399	1	0	1	-0	-0	-0	23	2	11	-8	-6	-7	46	41	43	33	35	34	DYSPLASIE DU COL DE L'UTERUS
N88-1 X -	123	753	876							3	-0	0				41	-3	4				52	39	40				[N884= ALLONGEMENT HYPERTROPHIQUE DU COL DE L'UTE]
N883 - -	7	3	10	3	3	6	3	3	6	-0	-1	-1	-1	-1	-1	-8	-20	-10	-15	-20	-17	43	0	30	33	0	17	BEANCE DU COL DE L'UTERUS
N89-1 - -	357	129	486	122	46	188	139	42	198	6	2	5	0	1	0	82	33	70	0	10	1	67	46	61	47	29	43	[N895= RETREC. ET ATRESIE DU VAGIN]
N899 X -	19	3	22							3	8	3				46	132	58				58	100	64				AFF. NON INFL. DU VAGIN, SAI
N90-1 - -	128	131	259	57	64	114	46	66	112	5	1	3	0	-1	-0	75	12	46	5	-12	-3	52	42	47	28	30	29	[N905= ATROPHIE DE LA VULVE]
N909 X -	11	4	15							3	1	3				66	20	53				64	50	60				AFF. NON INFL. DE LA VULVE ET DU PERINEE,
N91 - -	786	57	843	462	20	528	327	32	376	4	-0	3	1	-1	1	44	-7	42	16	-19	16	52	42	52	46	41	44	AMENORRHEE, OLIGOMENORRHEE ET HYPOMENORRHE
N92 - -	9683	4946	14629	5086	1893	6791	5301	3011	8708	1	0	0	-0	-0	-0	11	2	8	-3	-4	-4	47	46	47	42	41	41	MENORRAGIE, POLYMERORRHEE ET METRORRAGIE
N93 - -	1826	597	2423	925	374	1270	996	471	1483	3	2	3	-0	0	0	46	25	41	-3	5	0	56	60	57	44	55	48	SAIGNEMENTS ANX. DE L'UTERUS ET DU VAGIN,
N94 X -	1822	741	2563							1	0	1				23	3	17				47	46	47				DOULEURS ET AFF. DES ORG. GEN. FEM. ET DU
N95 - -	2590	859	3449	952	212	1252	859	245	1228	3	1	2	0	-0	-0	40	22	36	1	-3	-0	55	51	54	41	40	41	TBL. DE LA MENOPAUSE ET AUTRES TBL. DE LA
N96 - -	38	5	43	24	3	28	10	3	13	2	-1	1	1	-1	1	27	-14	24	28	-13	25	58	0	51	40	0	31	AVORT. A REPETITION
N97 X -	1388	1177	2565							1	0	0				12	6	10				48	36	42				STERILITE DE LA FEMME
N98 ++i -	64	44	108	20	23	49	25	42	52	2	3	3	0	3	1	34	63	44	2	55	27	56	80	66	52	79	63	COMPLIC. DE LA FECONDATION ARTIF.
N99-1 - -	588	507	1095	258	272	523	315	367	650	5	4	4	1	1	1	69	68	69	10	22	15	65	73	69	53	69	59	[N992= ADHERENCES VAGINALES POST-OP.]
N990 + C	2479	1469	3948	661	478	1093	1421	444	1214	15	8	12	4	2	3	168	81	134	49	27	39	83	72	79	78	61	68	INSUF. RENALE APRES UN ACTE
N991 - C	361	340	701	132	183	215	132	92	207	3	3	3	-0	1	-0	52	50	51	-3	19	-1	52	56	54	31	39	32	RETREC. URETRAL APRES UN ACTE
N994 - C	728	1624	2352	417	868	1282	397	660	1004	5	1	2	1	0	0	70	22	38	10	1	4	59	49	52	45	35	39	ADHERENCES PELVI-PERIT. APRES UN ACTE
N995 + C	249	64	313	93	39	140	101	39	141	10	8	10	2	5	3	149	119	143	32	74	49	76	77	76	60	74	65	MAUVAIS FCT. DE STOMIE DE L'APP. URIN.
N999 X -	99	10	109							11	0	10				134	2	123				70	50	68				AFF. DE L'APP. GEN-URIN. SAI, APRES UN ACT
O00 - -	382	103	485	170	65	232	171	66	238	1	-0	1	-0	-1	-0	24	-6	18	-7	-16	-9	49	32	45	39	27	36	G.E.U.
O01 - -	13	5	18	5	3	8	5	5	8	2	1	2	-1	-1	-1	24	22	24	-14	-23	-18	62	60	61	40	60	38	MOLE HYDATIFORME
O02 - -	56	19	75	22	13	32	24	15	42	1	0	1	-1	-0	-1	23	0	18	-17	-1	-11	50	53	51	42	60	45	PROD. ANX. DE LA CONCEPTION, NCA
O03 - C	178	41	219	82	28	110	84	30	124	2	1	2	-0	0	-0	36	19	33	-2	3	-1	54	51	53	46	47	48	AVORT. SPONT.
O04 - -	161	23	184	90	17	105	87	17	107	4	4	4	1	0	1	53	62	54	14	9	14	64	57	63	53	47	52	AVORT. MED.
O05 ++i -	16	4	20	11	4	11	5	4	11	9	6	9	1	6	3	138	81	126	13	81	45	69	75	70	60	75	73	AVORT., NCA

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
O06	--x -	18	2	20	5	2	10	9	1	10	5	10	6	1	10	2	64	123	71	12	123	28	72	50	70	78	0	70	AVORT., SAI
O07	- -	3	2	5		1	1		1	1	1	-1	0		-1	-1	7	-17	1		-30	-30	67	0	40		0	0	ECHEC D'AVORT.
O08	- C	45	11	56	23	7	32	18	7	26	4	1	3	2	1	1	61	12	52	29	10	23	62	64	63	39	57	42	COMPLIC. CONSEC. A UN AVORT., UNE G.E.U. E
O10	--i -	104	2	106	20	2	21	20	2	21	1	5	1	-1	5	-1	16	89	17	-20	89	-19	49	100	50	30	100	33	HYPERTENSION PREEX. COMPLIQ. LA GROSS., L'
O11	- -	9	1	10	5	1	6	8	1	10	2	2	2	2	2	2	30	24	30	20	24	21	78	100	80	75	100	80	SYND. HYPERTENSIF PREEX., AVEC PROTEINURIE
O12	- -	46	3	49	17	1	15	18	1	7	3	2	3	1	-0	0	40	37	40	20	-7	5	61	67	61	56	0	29	OEDEME ET PROTEINURIE GEST. SANS HYPERTENS
O13	- -	79	16	95	18	8	22	18	9	22	2	3	2	-1	0	-1	30	60	34	-12	8	-10	53	69	56	28	56	36	HYPERTENSION GEST. SAI
O14	- C	125	11	136	38	8	14	13	9	15	5	4	5	1	1	-1	73	67	73	10	10	-13	69	64	68	38	67	33	HYPERTENSION GEST. AVEC PROTEINURIE IMPORT
O15	- C	69	3	72	7	1	10	25	1	17	4	-1	4	-0	-1	-0	56	-11	54	-2	-8	-1	65	33	64	64	0	53	ECLAMPSIE
O16	- -	47	6	53	12	3	14	16	2	30	2	0	2	-0	-0	-0	27	7	26	-4	-2	-2	66	33	62	56	50	53	HYPERTENSION DE LA MERE, SAI
O20	--i C	76	14	90	53	13	66	56	12	72	2	7	3	1	3	1	36	130	49	20	58	25	62	86	66	57	83	61	HEMORR. DU DEBUT DE LA GROSS.
O21	- -	346	34	380	239	28	261	230	24	270	2	1	2	1	0	1	33	13	31	11	6	9	57	44	56	49	50	49	VOMISSEMENTS INCOERCIBLES AU COURS DE LA G
O22	- C	111	12	123	47	8	77	60	12	81	2	4	2	-0	1	1	24	68	27	-5	25	11	56	75	58	45	75	52	COMPLIC. VEINEUSES DE LA GROSS.
O23	- C	252	40	292	87	17	102	87	15	102	2	1	1	-1	-1	-1	22	11	20	-20	-16	-18	46	45	46	26	27	26	INFECT. DE L'APP. GEN-URIN. AU COURS DE LA
O24	- C	440	56	496	179	19	206	235	21	232	2	0	2	0	-1	0	39	2	35	3	-10	1	60	36	57	51	24	47	DIABETE SUCRE AU COURS DE LA GROSS.
O25	++u -	8	1	9	5		6	4		6	2	-4	1	4		2	33	-57	22	70		43	63	0	56	100		67	MALNUTRITION AU COURS DE LA GROSS.
O26	- C	429	50	479	176	42	205	190	40	224	2	2	2	-0	1	-0	28	34	29	-7	16	-5	53	60	54	35	60	38	SOINS MAT. POUR D'AUTRES AFF. LIEES A LA G
O28	- -	57	6	63	27	5	33	15	5	28	3	-0	3	1	-0	1	49	-0	46	17	-7	17	58	50	57	27	40	46	RES. ANX. CONSTATES AU COURS DE L'EX. PREN
O29	- C	5	1	6	5		5	5		6	0	-2	0	0		0	7	-21	0	7		7	80	0	67	80		67	COMPLIC. D'UNE ANEST. AU COURS DE LA GROSS
O30	- -	158	28	186	105	17	123	84	17	104	1	2	2	1	1	1	26	39	28	12	14	11	50	46	49	40	41	39	GROSS. MULT.
O32	- -	45	3	48	8		8	21	3	23	6	2	6	-0		-0	87	25	83	-9		-9	67	67	67	57	67	57	SOINS MAT. POUR PRESENTATION ANL. CONNUE O
O33	- -	17	1	18	3		3	3		3	-0	5	0	-1		-1	-4	93	0	-20		-20	47	100	50	33		33	SOINS MAT. POUR DISPROP. FOETO-PELVIENNE C
O34	- -	323	89	412	139	70	180	133	69	180	1	2	2	-0	1	-0	24	40	27	-7	19	-4	48	57	50	33	51	33	SOINS MAT. POUR ANOM. CONNUE OU PRESUMEE D
O35	++u -	49	4	53	30	4	32	28	2	25	7	-1	6	3	-1	3	95	-16	85	45	-16	39	71	25	68	61	50	56	SOINS MAT. POUR ANOM. ET LES. FOETALES, CO
O36	- -	176	8	184	73	7	72	110		106	5	6	5	1	3	1	72	104	73	21	45	19	74	63	74	68		68	SOINS MAT. POUR D'AUTRES AFF. CONNUES OU P
O40	++u -	21	1	22	21		21	21		22	8	-4	7	8		7	115	-49	106	115		112	81	0	77	81		77	HYDRAMNIOS

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
O41	+ -	60	4	64	29	3	46	15	3	19	8	11	9	3	5	6	118	171	121	49	82	98	77	75	77	60	67	58	ANOM. DU L.A. ET DES MEMBRANES, NCA
O42	++u -	53	7	60	30		31	19		19	7	5	6	3		3	90	67	88	49		41	77	71	77	58		58	R.P.M.
O43	++u -	16	2	18	14		14	15	1	16	5	2	5	4		4	87	33	81	74		75	81	100	83	80	100	81	ANOM. DU PLACENTA
O44	++u C	36	4	40	25	4	30	24	2	25	5	16	6	3	16	4	70	259	87	57	259	64	72	75	73	63	50	64	PLACENTA PRAEVIA
O45	+u -	31	2	33	16		17	12		14	5	3	5	3		3	68	39	66	44		40	71	50	70	58		50	DECOLLEMENT PREMATURE DU PLACENTA
O46	- C	24		24	8		6	6		6	5		5	-1		0	67		67	-10		0	63		63	50		50	HEMORR. PRECEDANT L'ACCOUCH., NCA
O47	+ C	318	68	386	240	63	303	232	63	299	4	4	4	2	3	2	65	78	67	32	63	40	62	63	62	55	62	58	FAUX TRAVAIL
O48	- -	39	2	41	4		4	5	2	9	3	3	3	-1		-1	39	84	40	-8		-8	72	100	73	60	100	44	GROSS. PROLONGEE
O60	- C	59	4	63	41		41	19		14	7	1	7	4		3	118	15	111	64		59	76	25	73	47		29	TRAVAIL PREMATURE
O61	- -	12	2	14	1	1	4	12	2	12	7	-1	6	-0	-1	1	87	-26	76	-6	-10	11	92	50	86	92	50	83	ECHEC DU DECLenchement DU TRAVAIL
O62	- -	57	7	64	5	1	22	18	1	12	6	2	5	1	-2	2	96	29	89	9	-39	29	72	43	69	50	0	50	ANOM. DE LA CONTRACTION UTERINE ET DE LA D
O63	+ -	36	3	39	29	3	34	34	2	38	5	5	5	4	5	4	74	88	75	56	88	54	81	100	82	79	100	82	TRAVAIL PROLONGE
O64	+ -	12	2	14	6	2	9	11	2	13	14	2	12	4	2	6	186	36	166	61	36	84	92	100	93	91	100	92	DYSTOCIE DUE A UNE POSITION ET UNE PRESENT
O65	- -	11	2	13	11		5	2	1	2	21	2	18	21		4	254	38	227	254		51	64	100	69	0	100	0	DYSTOCIE DUE A UNE ANOM. PELVIENNE DE LA M
O66	- -	24	4	28	4	2	2		2	2	6	-1	5	0	-1	-1	83	-26	70	7	-26	-26	71	25	64		0	0	DYSTOCIES, NCA
O67	++u -	14	1	15	14		13	14	1	15	14	2	13	14		15	178	22	168	178		209	100	100	100	100	100	100	TRAVAIL ET ACCOUC. COMPLIQ. D'UNE HEMORR.
O68	- -	137	8	145	33	1	22	2	1	3	5	4	5	1	-2	1	73	66	73	18	-28	19	72	75	72	0	0	0	TRAVAIL ET ACCOUC. COMPLIQ. D'UNE DETRESS
O69	- -	63	5	68	5		3	2	5	2	4	5	4	-1		0	56	100	58	-10		5	71	100	74	50	100	50	TRAVAIL ET ACCOUC. COMPLIQ. D'ANOM. DU CO
O70	--i -	152	22	174	20	2	13	11	7	32	4	3	4	-0	2	0	66	53	65	-7	41	4	76	77	76	36	57	56	DECHIRURE OBST. DU PERINEE
O71	--u S	41	61	102	11	35	46	38	56	78	8	0	3	2	-0	0	110	5	56	30	-1	4	85	66	74	84	64	69	TRAUMA. OBST., NCA
O72	- C	145	12	157	65	5	31	25	6	31	6	3	6	3	1	1	86	45	83	40	14	12	66	83	68	48	67	48	HEMORR. DU POST-PARTUM
O73	- -	37	9	46	6	6	11	6	6	11	3	1	3	-1	0	-0	48	17	43	-20	2	-9	59	33	54	33	33	36	RETENTION DU PLACENTA ET DES MEMBRANES, SA
O74	++u C	21	2	23	13	1	13	14	2	19	6	2	6	4	2	4	86	32	82	63	16	62	76	100	78	79	100	79	COMPLIC. DE L'ANEST. ET TRAVAIL, ACCOUC.
O75	- S	170	11	181	34	1	32	36	10	41	5	6	5	-1	-7	-1	81	107	82	-11	-69	-10	68	91	69	36	90	44	COMPLIC. DU TRAVAIL ET DE L'ACCOUCH., NCA
O80	+ -	509	50	559	350	45	427	432	42	492	5	4	5	3	4	3	73	77	74	41	74	48	75	90	77	73	88	74	ACCOUC. UNIQUE ET SPONT.
O81	++x -	61	10	71		5	38	34	6	44	4	2	4		1	3	70	41	66		12	47	75	80	76	71	67	70	ACCOUC. UNIQUE PAR FORCEPS ET VENTOUSE

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
O82 - -	372	13	385	61	4	65	77	4	72	4	10	4	-1	1	-1	51	129	54	-14	12	-12	59	62	59	36	50	42	ACCOUCH. UNIQUE PAR CESARIENNE
O83 --u -	9	5	14	8		4	4		4	15	0	10	14		1	207	0	137	187		14	78	40	64	75		50	ACCOUCH. UNIQUES AVEC ASSISTANCE, NCA
O84 - -	44	2	46	10	2	10	13		9	4	12	4	-0	12	-0	63	146	68	-6	146	-6	66	50	65	46		33	ACCOUCH. MULT.
O85 --i C	36	4	40	13	1	12	17	4	23	3	9	3	-0	2	-0	38	118	47	-5	34	-8	69	100	73	53	100	61	SEPTICEMIE PUERP.
O86 - C	79	16	95	28	5	32	36	5	44	5	4	5	0	1	0	68	57	66	2	24	7	76	69	75	56	60	59	INFECT. PUERP., NCA
O87 + C	81	16	97	54	13	54	34	13	53	6	4	6	3	3	2	85	58	81	39	42	32	72	75	72	59	69	62	COMPLIC. VEINEUSES AU COURS DE LA PUERP.
O88 ++u S	28	3	31	19		18	28		29	12	-0	11	7		6	168	-5	152	90		83	89	33	84	89		83	EMBOLIE OBST.
O89 - C	17	3	20	7	1	8	7	1	8	3	3	3	-3	-1	-3	48	31	45	-37	-16	-35	53	67	55	14	0	13	COMPLIC. DE L'ANEST. AU COURS DE LA PUERP.
O90 - S	111	25	136	37	15	54	34	15	42	4	2	3	1	0	0	52	34	49	9	5	7	68	64	67	50	47	45	COMPLIC. PUERP., NCA
O91 - -	22	2	24	16	2	18	16	2	18	3	-1	3	1	-1	1	57	-19	52	22	-19	18	41	0	38	31	0	28	INFECT. MAMMAIRES ASSOCIEES A L'ACCOUCH.
O92 - -	220	22	242	61	10	65	54	2	68	2	5	2	-0	4	-0	32	90	36	-6	81	-3	62	82	64	39	0	44	MASTOPATHIES ET ANOM. DE LA LACTATION ASSO
O94 X -	3	3	6							0	0	0				1	7	3				67	67	67				SEQUELLES COMPLIC. GROSS., ACCOUCH., PUERP
O95 - -	1	1	2							-2	8	3				-25	174	57				0	100	50				MORT D'ORIGINE OBST. DE CAUSE SAI
O98 - C	151	8	159	87	4	96	86	4	92	3	1	3	1	-1	1	47	11	46	9	-31	10	56	25	54	45	0	46	MAL. INFECT., PARASIT. MAT. CL. AILL. COMP
O99 - C	1185	156	1341	483	94	571	497	99	638	2	1	2	-0	0	-0	32	20	31	-4	4	-2	56	50	55	42	41	44	MAL. MAT. CL. AILL. COMPLIQ. GROSS., ACCOU
P00 ++u -	507	1	508	205	1	169	170	1	172	17	-2	17	3	-2	3	296	-26	295	61	-26	51	83	0	83	70	0	70	N.N. AFF. PAR DES AFF. MAT., SANS RAPPORT
P01 --i -	347	1	348	17	1	18	117	1	120	22	6	22	0	6	0	384	101	383	8	101	6	84	100	84	74	100	75	N.N. AFF. PAR LES COMPLIC. DE LA GROSS. CH
P02 ++u -	121		121	31		25	25		25	14		14	2		2	245		245	37		41	83		83	68		68	N.N. AFF. PAR DES COMPLIC. PLACENTA, CORDO
P03 + -	643	5	648	121	5	124	478	4	483	16	2	15	2	2	2	263	39	261	29	39	29	87	80	87	85	75	85	N.N. AFF. PAR D'AUTRES COMPLIC. DU TRAVAIL
P04 ++u -	205	1	206	102	1	107	36	1	49	17	1	17	5	1	5	290	32	289	95	32	95	80	100	80	61	100	65	N.N. AFF. PAR EFFETS NOCIFS VOIE TRANSPLAC
P05 ++u -	525		525	293		284	171		162	21		21	7		7	361		361	139		135	82		82	63		62	RETARD DE CROISSANCE ET MALNUTRITION DU FO
P07 ++x S	2221	3	2224	956	1	980	795	1	789	15	3	15	3	-1	3	260	72	259	54	-19	56	73	67	73	54	0	55	ANOM. LIEES A GEST. BREVE ET POIDS NAISS.
P08 ++u -	143		143	60		62	52		52	5		5	2		2	90		90	39		38	76		76	65		65	ANOM. LIEES A UNE GEST. PROLONGEE ET UN PO
P10 - C	10		10				10		10	10		10				141		141				90		90	90		90	DECHIRURE ET HEMORR. INTRACRAN. DUES A UN
P11 - C	6		6				6		6	11		11				190		190				100		100	100		100	LES. DU S.N.C. NCA, DUES A UN TRAUMA. OBST
P12 ++u -	39		39	13		15	25		25	5		5	2		2	88		88	39		38	82		82	80		80	LES. DU CUIR CHEVELU DUE A UN TRAUMA. OBST

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
P13	-	-	20		20	3		3	3	6		6	-1		-1	79		79	-10		-10	70		70	33		33	LES. DU SQUELETTE DUE A UN TRAUMA. OBST.
P14	-	-	15		15	12		12	5	10		10	9		9	162		162	137		137	67		67	40		40	LES. DU SYST. NERV. PERIPH. DUE A UN TRAUM
P15	-	-	22		22	6		6	6	6		6	-1		-1	87		87	-6		-6	73		73	33		33	TRAUMA. OBST., NCA
P20	-	-	226		226	48		69	13	15		15	2		3	256		256	42		61	80		80	38		43	HYPOXIE INTRA-UTERINE
P21	++u	C	169	1	170	134		135	140	25	1	24	17		17	390	26	388	276		275	88	100	88	86	100	86	ASPHYXIE OBST.
P22	++u	C	764	6	770	491	5	501	398	23	0	23	10	0	10	394	6	391	179	2	181	84	83	84	77	83	77	DETRESSE RESP. DU N.N.
P23	-	C	51		51	9		9	13	13		13	0		0	211		211	6		6	78		78	69		69	PNEUMOPATHIE CONG.
P24	++u	C	69		69	29		29	51	14		14	5		5	240		240	100		100	83		83	84		84	SYND. NEONATALS D'ASPIRATION
P25	++u	C	69		69	28		31	16	27		27	6		6	376		376	86		84	72		72	63		63	EMPHYSEME INTERST. ET AFF. APPAR. SURVENAN
P26	-	C	4		4					32		32				439		439				50		50				HEMORR. PULM. SURVENANT PENDANT LA PERIODE
P27	++u	C	813		813	421		425	430	19		19	4		4	310		310	71		72	75		75	65		65	MAL. RESP. CHRON. SURVENANT PENDANT LA PER
P28	++u	C	1006	2	1008	405	2	402	524	14	-3	14	2	-3	2	239	-39	238	42	-39	39	80	0	80	71	0	71	AFF. RESP. SURVENANT PENDANT LA PERIODE PE
P29	++u	-	330	1	331	165	1	166	250	20	-2	20	6	-2	6	316	-34	315	111	-34	110	87	0	86	83	0	83	AFF. CARDIO-VASC. SURVENANT PENDANT LA PER
P35	-	C	74		74	23		24	19	9		9	2		2	157		157	32		30	72		72	47		50	MAL. VIRALES CONG.
P36	++u	C	495	7	502	263	6	265	346	18	9	18	4	2	3	297	188	295	64	40	64	83	57	82	78	25	78	INFECT. BACT. DU N.N.
P37	++u	-	74		74	37		38	45	23		23	4		4	409		409	72		69	81		81	73		76	MAL. INFECT. ET PARASIT. CONG., NCA
P38	-	-	12	1	13	4		4	7	16	-4	14	1		1	301	-55	266	14		14	83	0	77	71		60	OMPHALITE DU N.N., AVEC OU SANS HEMORR. LE
P39	+	C	310	1	311	153	1	154	198	11	49	11	3	49	3	198	1338	201	53	1338	53	80	100	80	77	100	76	INFECT. SPECIFIQUES DE LA PERIODE PERINAT.
P50	-	-	8		8	8		8		47		47	47		47	662		662	662		662	63		63				PERTE DE SANG FOETAL
P51	++u	-	1		1	1		1	1	60		60	60		60	1657		1657	1657		1657	100		100	100		100	HEMORR. OMBILICALE DU N.N.
P52	++u	C	96		96	63		63	53	28		28	15		15	369		369	190		190	85		85	81		81	HEMORR. INTRACRAN. NON TRAUMA. DU N.N.
P53	-	C	2		2					3		3				70		70				50		50				MAL. HEMORR. DU N.N.
P54-1	++u	C	66		66	28		32	61	22		22	4		4	402		402	77		77	89		89	89		89	[P54= HEMORR. NEONAT., NCA]
P549	-	-	2		2	1		1	1	-4		-4	-6		-6	-40		-40	-66		-66	50		50	0		0	HEMORR. NEONAT., SAI
P55	-	C	46	1	47	16		16	16	6	-1	6	0		0	110	-18	107	9		9	67	0	66	38		38	MAL. HEMOLYTIQUE DU N.N.
P57	-	C	11		11	9		9	9	4		4	1		1	74		74	27		27	73		73	67		67	ICTERE NUCLEAIRE
P58	-	C	43		43	8		8	14	10		10	0		0	165		165	2		2	79		79	64		62	ICTERE NEONAT. DU A D'AUTRES HEMOLYSES EXC

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
P59-1 ++u C	190		190	154		154	30		30	32		32	23		23	544		544	410		410	86		86	60		60	[P590= ICTERE NEONAT. ASSOCIE A UN ACCOUC. AVANT]
P59-2 --u C	409	8	417	187	4	180	235	3	225	15	6	14	2	-1	2	265	115	263	42	-14	38	79	50	79	74	0	73	[P598= ICTERE NEONAT. DU A D'AUTRES CAUSES PREC.]
P60 - C	22		22							23		23				294		294				82		82				COAGULATION INTRAVASC. DISSEMINEE CHEZ LE
P61 + C	576	2	578	397	2	407	234	1	247	28	15	28	12	15	12	474	294	473	222	294	224	83	100	83	71	100	72	AFF. HEMATO. DE LA PERIODE PERINAT., NCA
P70 ++u C	188		188	70		63	181		181	17		17	5		5	294		294	94		88	89		89	88		88	ANOM. TRANSIT. DU METAB. DES GLUCIDES SPEC
P71 ++u C	109		109	44		46	59		59	24		24	4		4	409		409	80		82	85		85	78		78	ANOM. TRANSIT. DU METAB. DU CALCIUM ET DU
P72 ++u C	17		17	17		17	16		16	29		29	29		29	491		491	491		491	88		88	88		88	ANOM. ENDOCRINIENNES TRANSIT. DU N.N., NCA
P74 ++u C	286	2	288	110		110	142		142	20	1	20	2		2	348	22	347	37		36	79	50	79	68		67	ANOM. ELECTROLYTIQUES ET METAB. TRANSIT. D
P75 ++u C	4		4	4		4	4		4	53		53	53		53	494		494	494		494	100		100	100		100	ILEUS MECONIAL
P76 ++u C	82		82	79		79	30		28	43		43	43		43	598		598	613		613	83		83	70		68	OCCLUSIONS INTEST. DU N.N., NCA
P77 ++u C	181		181	175		175	20		60	37		37	36		36	454		454	442		442	83		83	60		70	ENTEROCOLITE NECROSANTE DU N.N.
P78-1 +- C	409	1	410	201		202	120	1	119	21	2	21	4		4	345	63	345	69		69	77	100	77	53	100	53	[P780= PERFO. INTEST. PERINAT.]
P789 --u -	22	1	23	19	1	20	17	1	2	24	-1	23	20	-1	19	437	-28	421	377	-28	361	86	0	83	82	0	0	AFF. PERINAT. DE L'APP. DIG., SAI
P80 - -	33		33	11		11	11		11	15		15	-1		-1	245		245	-13		-13	67		67	27		27	HYPOTHERMIE DU N.N.
P81 - -	187	3	190	85	3	90	87	3	91	5	-0	5	-0	-0	-0	98	-4	96	-5	-4	-6	61	100	62	44	100	46	TBL. DE LA REGULATION THERMIQUE DU N.N., N
P83 - C	108	2	110	90		92	33		32	31	-1	31	18		18	570	-20	563	351		345	78	0	76	52		50	AFF. DES TEG. SPECIFIQUES DU N.N., NCA
P90 ++u C	177		177	88		89	144		145	18		18	8		9	231		231	116		127	87		87	85		85	CONVULSIONS DU N.N.
P91 ++u C	223		223	133		133	65		62	19		19	12		12	278		278	179		179	81		81	65		66	AFF. CEREB. DU N.N., NCA
P92 --i C	1316	12	1328	573	8	582	641	8	656	11	6	11	1	2	1	205	129	204	28	44	29	72	58	72	61	63	60	PROBLEMES ALIMENTAIRES DU N.N.
P93 - C	2		2							6		6				88		88				50		50				REAC. ET INTOX. MEDICAM. DU N.N.
P94 ++u C	482	1	483	362		363	297	1	303	18	4	18	11		11	296	89	296	190		190	79	100	79	74	100	74	ANOM. DU TONUS MUSC. DU N.N.
P96 - -	193	1	194	80		79	79		82	11	49	12	1		1	204	1338	208	14		14	65	100	65	49		48	AFF. DONT L'ORIGINE SE SITUE DANS LA PERIO
Q00 --i -	2074	72	2146	838	52	1023	842	52	1021	6	4	6	1	3	1	88	71	87	18	43	20	64	72	65	53	65	55	ANENCEPHALIE ET MALF. SIMILAIRES
Q02 ++u -	528	4	532	303	2	313	317	3	315	8	-1	7	4	1	4	122	-18	120	71	11	73	67	75	67	65	67	66	MICROCEPHALIE
Q05 ++U C	1652	189	1841	837	116	951	872	97	1002	5	3	4	2	2	2	65	43	64	27	33	28	65	59	65	58	52	57	SPINA BIFIDA
Q07-1 X -	284	12	296							9	1	9				149	15	145				69	42	68				[Q078= MALF. CONG. PREC. DU SYST. NERV., NCA]
Q070 ++u -	373	47	420	180	6	212	179	6	191	4	1	4	2	-0	2	60	22	57	29	-3	27	67	55	66	58	33	59	SYND. D'ARNOLD-CHIARI
Q10 - -	108	35	143	58	18	69	51	18	59	5	-1	4	1	-1	1	91	-19	71	19	-21	12	56	6	43	55	0	39	MALF. CONG. DES PAUPIERES, DE L'APP. LACRY

		N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
Q11	- -	355	29	384	150	11	155	99	10	104	7	1	6	1	-0	1	108	17	102	21	-7	16	60	45	59	42	20	40	ANOPHTALMIE, MICROPHTALMIE ET MACROPHTALMI
Q14	- -	205	22	227	136	14	162	73	18	102	10	1	9	3	0	2	157	23	145	42	8	39	63	45	61	45	50	50	MALF. CONG. DE LA CHAMBRE POST. DE L'OEIL
Q16	- -	215	50	265	147	39	189	133	37	163	5	1	4	1	-0	1	102	13	88	20	-0	16	54	40	51	45	32	41	MALF. CONG. DE L'OREILLE AVEC ATTEINTE DE
Q18	- -	222	56	278	119	45	164	117	41	158	4	0	3	0	-0	0	68	9	58	1	-0	1	53	41	50	39	34	37	MALF. CONG. DE LA FACE ET DU COU, NCA
Q189	X -	212	1	213							16	-1	16				253	-27	252				73	0	72				MALF. CONG. DE LA FACE ET DU COU, SAI
Q20	- C	857	53	910	256	21	300	294	19	356	7	1	7	1	0	1	106	17	101	12	1	9	63	47	62	51	42	51	MALF. CONG. DES CAV. ET DES ORIFICES CARD.
Q21-1	++u C	911	54	965	489	14	542	476	10	527	7	3	7	2	-0	2	109	53	106	38	-3	36	69	61	68	60	30	60	[Q212= COMMUNICATION AURICULO-VENTRICULAIRE]
Q21-2	- C	371	49	420	60	8	68	61	9	69	4	1	4	-1	-1	-1	53	21	51	-14	-12	-14	55	51	54	36	33	35	[Q218= MALF. CONG. DES CLOISONS CARD., NCA]
Q210	++u C	1526	173	1699	679	99	831	650	105	751	9	2	8	2	1	2	138	33	129	37	12	33	68	57	67	57	50	55	C.I.V.
Q211	- -	2436	386	2822	594	168	609	799	194	1023	6	2	5	-0	1	-0	78	31	73	-3	13	-2	66	60	66	51	53	50	C.I.A.
Q22	- C	379	52	431	96	34	96	106	10	114	6	4	6	0	1	0	92	61	88	5	24	7	61	60	61	53	30	52	MALF. CONG. DE LA VALVE PULM. ET DE LA VAL
Q23	- C	751	134	885	359	38	422	201	36	207	6	2	5	2	1	2	75	23	67	30	9	28	70	56	68	53	44	52	MALF. CONG. DES VALV. AORT. ET MITRALE
Q24-1	--i -	66	14	80	8	14	24	8	14	11	9	3	8	-1	3	2	126	53	114	-18	53	22	64	79	66	25	79	36	[Q240= DEXTROCARDIE]
Q24-2	- -	252	71	323	84	11	76	44	11	57	7	2	6	1	-2	0	90	28	79	19	-32	8	67	49	63	52	0	44	[Q242= COEUR TRIATRIAL]
Q24-3	X -	1257	70	1327							8	1	7				115	22	111				66	43	65				[Q248= MALF. CARD. CONG. PREC., NCA]
Q25-1	- C	705	92	797	204	16	233	186	22	232	7	1	6	1	-0	1	90	20	83	15	-8	14	65	50	63	51	45	51	[Q251= COARCTATION DE L'AORT.]
Q25-2	--u -	308	29	337	167	5	169	128	5	118	10	1	9	2	-1	2	146	17	136	39	-22	42	68	55	67	58	20	54	[Q255= ATRESIE CONG. DE L'ART. PULM.]
Q25-3	- -	90	12	102	38	5	51	30	9	41	9	3	9	2	0	2	140	51	131	34	4	27	67	58	66	53	56	51	[Q258= MALF. CONG. DES GROS VSSX., NCA]
Q250	++u -	319	8	327	219	1	230	180	8	183	20	1	20	7	-1	7	301	13	296	113	-28	112	73	50	73	68	50	67	PERMEABILITE DU CANAL ART.
Q26	- -	240	21	261	54	8	59	36	18	41	7	4	6	1	0	1	90	65	88	14	5	11	62	76	63	22	72	34	MALF. CONG. DES GD. VEINES
Q27	- -	527	58	585	280	28	304	200	16	256	7	1	6	2	0	2	92	20	86	30	7	26	66	53	65	52	50	54	MALF. CONG. DE L'APP. CIRC. PERIPH., NCA
Q28-1	++u -	344	31	375	207	3	228	203	26	224	10	3	10	3	-1	3	124	51	119	40	-15	38	71	68	71	66	65	66	[Q280= MALF. ARTERIOVEINEUSE DE VSSX. PRECEREB.]
Q282	++u -	709	32	741	373	9	388	396	14	414	11	9	11	3	0	3	130	115	129	33	6	31	74	66	74	64	50	64	MALF. ARTERIOVEINEUSE DES VSSX. CEREB.
Q289	X -	76	1	77							8	-3	8				109	-47	107				67	0	66				MALF. CONG. DE L'APP. CIRC., SAI
Q30	- -	96	100	196	51	72	124	52	76	125	10	-0	5	-0	-0	-0	184	-4	108	-3	-0	-1	59	34	46	42	36	40	MALF. CONG. DU NEZ
Q31	+ -	792	9	801	614	8	631	429	8	438	16	2	15	8	2	9	245	44	243	133	44	142	73	67	73	65	63	65	MALF. CONG. DU LARYNX
Q32-1	++u -	439	14	453	269	4	287	273	3	280	16	1	15	7	0	7	220	12	214	102	5	97	75	57	74	70	33	69	[Q320= TRACHEOMALACIE CONG.]
Q32-2	- -	98	6	104	15	1	17	17	1	17	13	-0	12	-0	-0	-0	179	-5	168	-3	-8	-3	71	33	69	47	0	47	[Q322= BRONCHOMALACIE CONG.]
Q33	++u C	432	43	475	292	23	322	284	25	304	10	1	9	5	0	4	149	11	138	71	7	66	71	58	70	65	56	64	MALF. CONG. DU POUMON
Q349	X -	23	1	24							17	-1	16				242	-28	235				61	0	58				MALF. CONG. DE L'APP. RESP., SAI
Q35	- -	410	43	453	257	26	245	144	37	198	8	-0	7	2	-1	1	123	-0	113	41	-10	23	59	53	59	39	49	42	FENTE PALATINE
Q38	- -	192	57	249	87	22	122	74	20	98	7	1	6	1	-0	1	120	15	100	20	-8	17	60	35	55	43	25	39	MALF. CONG. DE LA LANGUE, DE LA BOUCHE ET

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
Q39-1 ++u -	377	11	388	163	3	153	169	2	171	7	0	7	3	-1	2	110	2	107	44	-22	30	68	55	68	58	0	58	[Q390= ATRESIE DE L'OESOPHAGE SAI]
Q39-2 - -	1032	331	1363	229	112	395	324	83	412	5	3	5	1	1	1	72	49	67	16	15	18	71	60	69	59	48	54	[Q393= STENOSE ET RETREC. CONG. DE L'OESOPHAGE]
Q40-1 ++u -	195	59	254	145	24	161	104	11	103	7	3	6	4	1	3	116	51	102	75	21	49	67	56	65	60	27	51	[Q400= STENOSE HYPERTROPHIQUE CONG. DU PYLORE]
Q40-2 X -	45	22	67							12	8	11				183	122	164				80	64	75				[Q408= MALF. CONG. PREC. DES VOIES DIG. SUP., NCA]
Q401 - -	2418	351	2769	646	77	465	373	89	500	4	1	4	1	0	0	57	19	53	12	1	7	62	49	61	48	38	46	HERNIE HIATALE CONG.
Q403 ++u -	17		17	12		12	15		17	7		7	4		4	121		121	68		68	82		82	80		82	MALF. CONG. DE L'ESTOMAC, SAI
Q41 + -	197	8	205	155	6	146	85	7	83	22	3	21	13	3	12	298	49	291	179	44	163	77	75	77	65	71	63	ABSENCE, ATRESIE ET STENOSE CONG. DE L'INT
Q42-1 +++ -	46	2	48	15		15	26		27	4	-1	4	-1		-1	64	-11	60	-14		-14	61	50	60	58		56	[Q420= ABSENCE, ATRESIE ET STENOSE CONG. DU RECTU]
Q42-2 ++u -	126	3	129	78	1	83	84	2	85	7	-1	7	3	-2	3	115	-19	113	45	-37	44	70	33	69	67	0	65	[Q422= ABSENCE, ATRESIE ET STENOSE CONG. DE L'ANU]
Q42-3 + -	101	10	111	76	10	84	46	10	57	18	12	17	9	12	9	212	128	204	111	128	108	74	90	76	65	90	68	[Q428= ABSENCE, ATRESIE ET STENOSE CONG. DU COLON]
Q43-1 - -	2136	1938	4074	715	353	1008	599	426	1009	6	2	4	1	-0	0	89	31	64	17	-5	7	67	55	61	51	38	44	[Q432= ANOM. FCT. CONG. DU COLON, NCA]
Q430 - -	672	429	1101	321	162	482	321	163	483	2	2	2	-2	-1	-1	19	26	21	-19	-11	-17	50	49	50	29	27	29	DIVERTICULE DE MECKEL
Q431 ++u -	504	29	533	291	16	308	305	21	316	8	4	8	2	1	2	129	73	126	43	11	40	71	66	71	63	62	62	MAL. DE HIRSCHSPRUNG
Q44-1 - -	1033	182	1215	286	41	317	294	53	373	5	4	5	1	1	1	74	58	72	16	12	13	68	63	67	54	55	55	[Q440= AGENESIE, APLASIE ET HYPOPLASIE DE LA VESI]
Q44-2 ++u -	343	2	345	265	1	269	207	1	210	8	4	8	5	-2	5	120	69	120	83	-28	83	72	50	72	67	0	67	[Q442= ATRESIE DES VOIES BIL.]
Q45-1 ++u -	91	31	122	35	21	53	18	20	34	7	3	6	3	2	2	96	47	85	46	31	32	62	61	61	61	50	53	[Q450= AGENESIE, APLASIE ET HYPOPLASIE DU PANCREA]
Q45-2 X -	60	21	81							6	8	7				97	113	102				75	67	73				[Q458= MALF. CONG. PREC. DE L'APP. DIG., NCA]
Q50 - -	307	288	595	171	118	287	168	115	270	2	-0	1	0	-0	-0	38	-1	20	3	-10	-1	51	35	44	43	23	36	MALF. CONG. DES OVAIRES, DES TROMPES DE FA
Q51 - -	240	118	358	174	53	255	128	52	183	1	-0	1	1	-1	0	20	-10	11	13	-13	6	45	25	39	38	23	32	MALF. CONG. DE L'UTERUS ET DU COL DE L'UTE
Q52 - -	164	111	275	81	71	156	82	59	141	2	1	2	0	-0	0	43	14	32	0	-0	0	54	37	47	40	25	34	MALF. CONG. DES ORG. GEN. DE LA FEMME, NCA
Q53 - -	512	237	749	257	175	430	259	179	441	4	0	3	1	0	0	71	9	55	10	4	8	53	45	50	45	41	44	CRYPTORCHIDIE
Q54 - -	559	89	648	268	27	295	281	27	329	4	4	4	0	0	0	63	70	64	4	0	3	60	46	58	44	37	44	HYPOSPADIAS
Q55 - -	215	131	346	115	71	203	114	69	176	5	0	3	1	-0	1	91	7	64	18	-1	11	59	39	51	50	33	44	MALF. CONG. DES ORG. GEN. DE L'HOMME, NCA
Q56 ++u -	77	2	79	49		50	57		56	10	7	10	3		3	188	100	185	52		50	70	50	70	67		66	NON-DIFFERENCIATION SEXUELLE ET PSEUDO-HER
Q60 - -	1609	445	2054	288	118	397	257	132	389	4	2	4	0	0	0	60	32	54	2	1	2	61	53	59	39	42	41	AGENESIE RENALE ET AUTRES DEFAUTS DE DEVEL
Q61-1 - -	1066	199	1265	283	44	365	271	46	315	4	3	4	1	-1	1	65	48	63	11	-12	8	63	51	62	48	35	46	[Q610= KYSTE CONG. OU SAI DU REIN]
Q61-2 - -	4673	942	5615	588	85	560	660	108	1046	4	3	4	0	-0	0	59	43	56	5	-1	3	64	59	63	48	46	48	[Q611= REIN POLYKYSTIQUE, AUTOSOMIQUE RECESSIF]
Q62-1 - -	2360	142	2502	1287	81	1451	1222	83	1384	3	2	3	1	0	1	50	33	49	13	5	13	53	49	52	42	45	42	[Q620= HYDRONEPHROSE CONG.]
Q62-2 - -	482	122	604	284	49	268	249	44	247	2	1	2	1	0	0	34	16	30	15	1	9	54	46	52	44	32	43	[Q625= DUPLICATION DE L'URETERE]
Q63-1 - -	658	133	791	222	49	270	268	44	322	4	1	3	0	0	0	62	25	56	5	3	4	58	49	56	48	41	46	[Q630= REIN SURNUMERAIRE]
Q631 - -	247	108	355	102	70	159	102	74	185	7	1	6	0	1	0	112	23	86	8	12	8	61	56	59	46	53	50	REIN LOBULE, SOUDE ET EN FER A CHEVAL
Q64-1 - -	438	45	483	256	22	295	303	22	282	3	2	3	1	-0	1	61	30	59	26	-1	25	63	42	61	57	45	54	[Q641= EXSTROPHIE VESICALE]
Q64-2 - -	53	29	82	29	13	42	30	13	42	2	2	2	0	-1	-0	24	26	25	7	-16	-1	58	41	52	47	23	40	[Q644= MALF. DE L'OURAQUE]
Q64-3 X -	570	32	602							6	1	6				103	22	99				63	56	62				[Q647= MALF. CONG. DE LA VESSIE ET DE L'URETRE, N]

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

60

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
Q65 - -	1287	398	1685	550	156	726	530	182	747	4	1	3	0	-0	0	42	12	35	3	-4	2	59	52	57	46	41	45	ANOM. MORPH. CONG. DE LA HANCHE
Q66 - -	910	1216	2126	486	609	1158	451	600	979	5	0	2	1	-0	0	80	2	43	15	-5	2	61	28	42	48	22	32	ANOM. MORPH. CONG. DU PIED
Q67 X -	927	123	1050							5	1	4				70	17	65				60	46	59				ANOM. MORPH. CONG. DE LA TETE, DE LA FACE,
Q68 --u -	217	57	274	124	30	166	137	40	178	4	0	3	2	0	1	62	4	51	28	4	19	65	46	61	58	45	55	ANOM. MORPH. CONG. OSTEO-ARTIC. ET DES MUS
Q69 X -	62	5	67							9	-0	8				135	-3	128				66	40	64				POLYDACTYLIE
Q70 X -	54	9	63							9	-1	7				133	-18	118				70	0	60				SYNDACTYLIE
Q71 X -	76	12	88							7	0	6				101	3	91				67	42	64				RACCOURC. CONG. DU MB. SUP.
Q72 X -	148	20	168							2	1	2				31	15	29				55	45	54				RACCOURC. CONG. DU MB. INF.
Q73 X -	27	2	29							8	3	8				112	34	105				67	50	66				RACCOURC. CONG. D'UN MB. NON PREC.
Q74 X -	649	214	863							5	1	4				65	19	55				63	49	60				MALF. CONG. D'UN MB., NCA
Q75 X -	496	18	514							4	1	4				64	14	63				59	61	59				MALF. CONG. DES OS DU CRANE ET DE LA FACE,
Q76-1 -	542	58	600	137	10	217	152	11	180	5	1	5	0	-2	1	74	10	69	0	-22	13	61	55	60	43	36	46	[Q760= SPINA BIFIDA OCCULTA]
Q76-2 X -	125	15	140							4	3	4				60	44	58				66	40	63				[Q765= COTE CERVICALE]
Q77 - -	1090	174	1264	587	100	696	648	79	766	4	2	4	1	0	1	55	26	52	7	7	7	61	51	60	52	37	51	OSTEOCHONDRODYSPLASIE AVEC ANOM. CROISS. O
Q79 ++u -	599	59	658	403	30	458	318	34	353	13	2	12	5	0	5	182	35	171	79	4	75	69	53	68	62	47	60	MALF. CONG. DU SYST. OSTEO-ARTIC. ET DES M
Q79-1 X -	134	41	175							10	0	8				151	9	126				69	59	67				[Q798= MALF. CONG. DU SYST. OSTEO-ARTIC. ET DES M]
Q80 - -	870	111	981	387	87	477	322	81	434	5	2	5	1	1	1	77	32	73	18	18	18	63	52	61	47	48	48	ICHTYOSE CONG.
Q83 X -	28	44	72							3	-0	1				49	-7	20				46	45	46				MALF. CONG. DU SEIN
Q84 X -	44	5	49							14	1	13				213	30	199				77	40	73				MALF. CONG. DE LA PEAU ET DES PHANERES, NC
Q85 - -	2326	285	2611	991	132	1126	975	143	1137	5	2	5	1	0	1	67	38	64	15	9	15	63	55	63	52	47	52	PHACOMATOSES, NCA
Q86-1 ++x -	113	1	114	36		38	37		34	5	-0	5	2		2	83	-6	82	37		35	65	0	65	54		56	[Q861= SYND. FOETAL DU A L'HYDANTOINE]
Q860 ++u -	86	2	88	57	2	60	56		61	5	3	5	2	3	3	88	82	88	41	82	42	67	50	67	61		61	SYND. D'ALCOOLISME FOETAL
Q87-1 - -	1393	77	1470	643	18	707	389	18	435	8	1	8	2	-0	2	119	16	114	26	-9	25	62	45	61	47	17	45	[Q871= SYND. CONG. MALFORMATIFS ASSOCIES A UNE PT]
Q870 ++u -	961	31	992	528	25	567	617	25	644	8	1	8	2	1	2	131	13	128	33	18	34	65	48	65	61	52	61	SYND. CONG. MALFORMATIFS ATTEIGNANT L'ASPE
Q874 - -	631	86	717	214	71	299	219	52	286	5	2	4	0	2	1	58	37	56	7	32	13	64	52	62	49	52	49	SYND. DE MARFAN
Q89-1 - -	217	116	333	111	66	175	115	59	176	3	1	3	0	0	0	54	21	43	0	3	1	53	46	51	42	34	40	[Q890= MALF. CONG. DE LA RATE]
Q89-2 X -	1517	167	1684							11	1	10				151	18	140				68	59	67				[Q893= SITUS INVERSUS]
Q90 +-U -	3806	486	4292	1935	305	2265	1705	234	1929	5	2	5	2	1	2	74	27	69	30	9	26	65	49	63	56	39	53	SYND. DE DOWN
Q91 + -	84	3	87	67	3	77	74	3	78	5	33	6	5	33	6	87	483	102	78	483	102	76	100	77	74	100	76	SYND. D'EDWARDS ET SYND. DE PATAU

			N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
Q92	++u	-	318	31	349	167	19	186	121	22	162	8	0	7	2	0	2	111	6	102	35	7	33	68	45	66	57	55	56	TRISOMIES ET TRISOMIES PART. DES AUTOSOMES
Q93	X	-	186	4	190							6	10	6				88	110	89				71	75	71				MONOSOMIES ET DELETIONS DES AUTOSOMES, NCA
Q95	X	-	13		13							11		11				170		170				62		62				REARRANGEMENTS EQUILIBRES ET MARQUEURS STR
Q96	X	-	255	40	295							5	1	4				69	21	64				67	53	65				SYND. DE TURNER
Q97	X	-	24	3	27							6	-0	5				114	-5	96				75	33	70				ANOM. DES CHROMOS. SEXUELS, PHENOTYPE FEMI
Q98	X	-	262	26	288							5	1	5				74	26	70				63	58	63				ANOM. DES CHROMOS. SEXUELS, PHENOTYPE MASC
Q99	X	-	632	12	644							8	2	8				114	47	113				63	58	63				ANOM. DES CHROMOS., NCA
R00	X	-	17073	9835	26908							6	2	4				78	30	62				69	54	64				ANOM. DU RYTHME CARD.
R01	X	-	1928	3732	5660							3	1	2				42	16	25				59	48	52				SOUFFLES ET AUTRES BRUITS CARD.
R02	+	C	8947	3397	12344	7418	2769	10232	5860	2574	8402	14	10	13	11	8	10	139	117	134	110	90	107	79	78	79	74	74	74	GANGRENE, NCA
R03	X	-	2174	391	2565							5	2	5				67	27	61				72	57	69				CONSTATATION D'UNE ANOM. DE LA TENSION ART
R04-1	-	-	6046	1359	7405	1568	485	2133	1638	678	2445	6	4	6	1	1	1	80	67	78	14	16	15	71	71	71	53	57	55	[R040= EPISTAXIS]
R04-2	X	C	5372	1109	6481							8	5	7				92	77	90				73	72	73				[R041= HEMORR. DE LA GORGE]
R06	X	-	1		1							48		48				267		267				100		100				ANOM. DE LA RESPIRATION
R07	X	-	2		2							29		29				202		202				100		100				DOULEUR NIV. GORGE ET THOR.
R09-1	X	-	4197	1325	5522							11	5	9				125	65	111				79	68	76				[R090= ASPHYXIE]
R092	--U	C	2606	630	3236	747	155	862	317	47	345	12	7	11	4	2	4	144	84	133	53	26	45	71	63	70	57	51	54	ARRET RESP.
R10	X	-	74819	22148	96967							4	2	3				58	31	52				62	54	60				DOULEUR ABDO. ET PELVIENNE
R11	X	-	39078	13541	52619							5	3	5				70	52	65				64	63	64				NAUSEES ET VOMISSEMENTS
R12	X	-	527	539	1066							3	2	2				44	26	36				64	53	59				PYROSIS
R13	X	-	19548	2692	22240							10	5	10				126	83	121				73	68	73				DYSPHAGIE
R14	X	-	876	1028	1904							6	4	5				81	63	72				72	71	71				FLATULENCE ET TBL. APPARENTES
R15	-	-	4837	883	5720	521	100	634	497	95	509	7	4	6	0	0	0	78	56	75	4	3	3	66	64	66	41	38	46	INCONTINENCE DES MATIERES FECALES
R16	X	-	8416	2401	10817							5	4	5				71	55	68				70	67	70				HEPATOMEGALIE ET SPLENOMEGALIE, NCA
R17	X	-	12845	2894	15739							8	4	8				105	63	98				77	65	75				ICTERE, SAI
R18	+	C	49909	11100	61009	21833	6230	27914	16469	6034	27923	7	6	7	4	3	3	91	82	90	43	47	44	75	73	75	64	66	66	ASCITE
R19	X	-	3240	1522	4762							8	4	7				105	61	92				72	66	70				SYMPT. ET SIGNES RELAT. A L'APP. DIG. ET A

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

63

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----								
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp			
R470	++U	-	10109	910	11019	2960	226	3267	2815	496	5358	9	6	9	3	1	3	110	81	108	34	19	34	76	73	76	64	66	68	DYSPHASIE ET APHASIE
R471	-	-	3582	311	3893	586	15	636	587	85	716	6	5	6	1	-1	1	71	66	71	11	-15	10	69	72	70	52	53	53	DYSARTHRIE ET ANARTHRIE
R478	X	-	1193	117	1310							10	4	9				115	56	111				74	69	73				TBL. DU LANGAGE, NCA OU SAI
R48	X	-	998	59	1057							10	6	9				105	77	103				75	66	75				DYSLEXIE ET AUTRES TBL. DE LA FCT. SYMBOLI
R49	X	-	3048	738	3786							7	3	6				92	55	86				68	58	66				TBL. DE LA VOIX
R50	X	-	53189	13487	66676							7	5	7				97	65	91				73	70	72				FIEVRE, NCA OU SAI
R51	X	-	17461	3428	20889							3	2	3				39	35	39				62	57	61				CEPHALEE
R52-1	X	-	14630	1230	15860							6	5	6				78	76	78				68	70	68				[R520= DOULEUR AIG.]
R521	+	-	8641	1518	10159	4150	790	5020	2617	796	3587	8	6	8	4	3	4	112	87	109	51	50	52	70	75	71	55	66	57	DOULEUR CHRON. IRREDUCTIBLE
R522	+	-	4136	484	4620	1700	348	2008	1613	321	2054	8	6	7	3	4	3	98	94	98	40	60	41	72	75	73	62	68	63	DOULEURS CHRON., NCA
R53	X	-	13E4	32302	162E3							7	5	7				88	76	86				75	71	74				MALAISE ET FATIGUE
R54	+++	-	12505	2472	14977	10371	1919	12025	8435	1567	10304	10	9	10	8	5	8	117	112	116	95	73	91	80	78	79	75	72	75	SENILITE
R55	-	-	40348	8202	48550	13346	3984	18271	20728	3503	24495	4	2	4	1	1	1	58	43	56	16	18	17	70	60	69	62	49	60	SYNCOPE ET COLLAPSUS
R560	-	C	1345	31	1376	762	20	768	764	11	782	2	9	2	-0	4	-0	42	147	44	-4	67	-3	50	74	51	41	45	41	CONVULSIONS FEBRILES
R568	+	C	10462	447	10909	3495	192	3803	3506	135	3893	11	9	11	3	2	3	136	122	135	34	36	34	76	72	76	62	56	62	CONVULSIONS, NCA OU SAI
R570	+	S	14045	1765	15810	5097	546	6069	2578	454	2945	13	8	12	6	3	6	155	95	149	71	39	69	79	70	78	68	61	66	CHOC CARDIOGENIQUE
R571	+	S	15682	987	16669	9139	588	10225	10683	585	11105	17	11	17	10	6	10	205	137	201	122	82	124	85	81	85	81	76	81	CHOC HYPOVOLEMIQUE
R578	+	S	12165	784	12949	9763	234	10759	2479	188	2584	22	11	21	18	4	17	257	132	249	207	49	205	86	78	85	76	68	75	CHOCs, NCA
R579	++U	S	8365	219	8584	4484	10	4772	1303	12	1513	18	7	17	10	-1	10	209	88	206	124	-12	122	82	66	82	70	42	70	CHOC, SAI
R58	X	C	3882	238	4120							16	6	16				191	89	186				84	70	83				HEMORR., NCA
R59	X	-	10302	4131	14433							5	3	4				70	39	62				66	58	64				ADENOPATHIES
R60-1	X	-	26352	10637	36989							6	4	6				77	62	73				74	69	72				[R600= OEDEME LOC.]
R601	+	-	3943	377	4320	2528	297	2837	2890	345	3462	10	9	10	6	6	6	128	121	127	78	89	80	81	82	81	78	81	79	OEDEME GENERALISE
R61	X	-	430	213	643							6	-1	4				80	-9	52				66	21	51				HYPERHIDROSE
R62	++u	-	3944	36	3980	2297	20	2297	2241	9	2306	6	3	6	2	1	2	103	52	103	42	21	42	64	53	64	59	22	58	RETARD DU DEVELOP. PHYSIO.
R63-1	X	-	7729	1297	9026							7	3	7				102	37	92				69	56	67				[R631= POLYDIPSIE]
R630	+	-	14435	3029	17464	6005	1805	7688	6141	1532	7851	8	6	7	3	3	3	101	82	98	45	51	46	76	72	75	66	62	66	ANOREXIE
R634	+	-	18044	5690	23734	8079	2693	10801	8151	2792	10223	7	4	7	3	2	3	97	56	88	43	25	38	73	66	72	64	57	62	PERTE DE POIDS ANL.
R64	+	C	16072	1617	17689	12674	1077	14017	9175	940	10039	12	8	12	9	5	9	148	103	145	110	72	107	80	76	80	75	71	75	CACHEXIE
R68	X	-	1637	163	1800							8	5	7				101	67	98				72	64	71				SYMPT. ET SIGNES GX., NCA
R70	X	-	21694	3397	25091							7	3	6				86	53	82				75	68	74				ACCELERATION DE LA V.S. ET ANOM. DE LA VIS
R71	X	-	322	107	429							5	1	4				65	15	52				68	55	65				ANOM. DES GLOBULES ROUGES

			N-----							Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu		Fi
R72	X	-	660	207	867						6	1	5				77	18	63				69	45	63				ANOM. DES GLOBULES BLANCS, NCA
R73	X	-	5503	1501	7004						6	2	5				80	36	71				70	54	67				AUGM. DE LA GLYCEMIE
R74	X	-	16589	3142	19731						5	2	5				70	36	65				69	60	68				ANOM. DES TAUX D'ENZYM. SERIQUES
R75	X	-	119	23	142						5	1	5				84	13	74				65	61	64				MISE EN EVIDENCE PAR DES EX. DE LABORATOIR
R76	X	-	1468	438	1906						5	2	4				68	29	60				67	62	65				ANOM. DE RES. IMMUN. SERIQUES, NCA
R77	X	-	2148	746	2894						5	2	4				65	27	56				69	58	66				ANOM. DES PROTEINES PLASMATIQUES, NCA
R78	X	-	1140	81	1221						3	2	3				38	32	38				60	63	60				PRESENCE DE DROGUES ET D'AUTRES SUBST. ANL
R79	X	-	5862	1249	7111						6	3	5				77	38	71				69	58	67				RES. ANX. DES EX. CHIM. DU SANG, NCA
R80	X	-	3817	370	4187						3	5	3				47	67	49				61	67	62				PROTEINURIE ISOLEE
R81	X	-	80	12	92						3	2	3				43	30	42				60	58	60				GLYCOSURIE
R82	X	C	1950	330	2280						2	3	2				33	45	35				51	62	53				RES. ANX. DE L'EX. DES URINES, NCA
R83	X	-	139	12	151						9	2	8				127	33	121				78	67	77				RES. ANX. DE L'EX. DU L.C.R.
R84	X	-	131	62	193						8	9	8				101	111	104				77	74	76				RES. ANX. DE PRELEV. SUR APP. RESP., THOR.
R85	X	-	205	70	275						6	7	6				78	86	80				74	74	74				RES. ANX. DE PRELEV. SUR APP. DIG., ABDO.
R86	X	-	276	371	647						3	1	2				42	13	25				51	52	51				RES. ANX. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC.
R87	X	-	82	30	112						5	6	5				75	96	81				65	73	67				RES. ANX. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. FEM.
R89	X	-	150	133	283						6	6	6				81	83	82				65	79	72				RES. ANX. DE PRELEV. SUR ORG., APP. NCA
R90	X	-	1617	298	1915						5	5	5				67	73	67				73	73	73				RES. ANX. D'IMAGE DU S.N.C.
R91	X	-	5663	3242	8905						6	3	5				79	42	66				71	62	68				RES. ANX. D'IMAGE DU POUMON
R92	X	-	853	339	1192						1	0	1				11	3	9				42	44	42				RES. ANX. D'IMAGE DU SEIN
R93	X	-	6684	2282	8966						5	3	5				74	43	67				69	62	67				RES. ANX. D'IMAGE D'AUTRES PARTIES DU CORP
R94	X	-	2521	669	3190						5	2	4				70	34	63				68	59	66				RES. ANX. D'EXPLO. FCT.
R948	X	-	108	32	140						5	5	5				68	73	69				64	59	63				RES. ANX. D'EXPLO. FCT. D'AUTRES ORG. ET A
R95	X	-	23		23						9		9				146		146				65		65				SYND. DE LA MORT SUBITE DU NOURRISSON
R96	X	-	772	154	926						5	3	4				53	47	52				57	62	58				AUTRE MORT SUBITE DE CAUSE INCONNUE
R98	X	-	804	41	845						10	2	10				120	32	116				73	51	72				DECES SANS TEMOIN
R99	X	-	4586	434	5020						8	6	8				92	78	91				66	63	66				CAUSES DE MORTALITE MAL DEFINIES ET SAI, N

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
S13-1 ++u C	154	10	164	100	2	116	39	9	55	16	4	15	8	1	9	194	52	185	104	18	107	81	80	81	69	78	64	[S130= RUPTURE TRAUMA. D'UN DISQUE INTERVERTEB. C]
S13-2 - -	1263	62	1325	507	31	535	548	20	607	2	2	2	0	0	0	36	29	35	1	5	2	59	50	58	49	35	48	[S134= ENTORSE DU RACHIS CERV.]
S14-1 ++u S	215	6	221	76		79	110	4	110	17	3	17	4		4	214	55	211	58		59	79	83	79	75	100	75	[S140= COMMOTION ET OEDEME DE LA MOELLE CERV.]
S14-2 ++u C	259	22	281	111	12	126	144	12	157	11	3	10	2	0	2	150	55	144	33	1	32	76	55	75	67	33	65	[S142= LES. TRAUMA. D'UNE RACINE NERV. DU RACHIS]
S14-3 - -	29	5	34	22		25	5		17	4	1	4	2		1	54	7	48	19		17	59	60	59	80		41	[S144= LES. TRAUMA. DES NERFS PERIPH. DU COU]
S15 + C	108	15	123	40	12	60	55	15	63	11	10	11	3	8	4	141	145	141	33	110	47	77	93	79	71	93	71	LES. TRAUMA. DES VSSX. SANG. NIV. COU
S15-1 X C	61	4	65							14	4	14				182	70	176				80	100	82				[S152= LES. TRAUMA. DE LA VEINE JUGULAIRE EXT.]
S16 - -	35	1	36	9	1	10	13	1	10	0	-1	0	-1	-1	-1	7	-26	6	-18	-26	-18	51	0	50	54	0	40	LES. TRAUMA. DES MUSCLES ET DES TENDONS NI
S17 - C	34	3	37	5	1	6	13	1	14	5	-0	4	-0	-1	-1	58	-6	55	-8	-26	-10	65	33	62	69	0	64	ECRAS. DU COU
S18 - -	2		2	1		1	1		1	6		6	-2		-2	74		74	-25		-25	50		50	0		0	AMPUT. TRAUMA. NIV. COU
S19 X -	302	14	316							4	3	4				62	63	62				63	57	62				LES. TRAUMA. DU COU, NCA OU SAI
S20 X -	1980	298	2278							7	4	6				87	66	85				76	75	76				LES. TRAUMA. SUPERF. DU THOR.
S21 - -	348	16	364	101		107	96		112	7	4	7	1		1	95	69	94	10		9	69	63	68	49		50	PLAIE OUV. DU THOR.
S22-1 + C	1785	160	1945	1010	125	1343	1529	147	1690	10	6	10	5	5	6	137	102	135	73	80	81	83	81	83	82	81	82	[S220= FRAC. D'UNE VERTEB. DORSALE]
S22-2 + C	14197	1521	15718	5741	852	6597	7253	852	8489	7	5	7	3	3	3	94	75	92	35	45	36	78	75	78	70	66	70	[S222= FRAC. DU STERNUM]
S22-3 X -	150	8	158							12	3	12				153	48	148				87	88	87				[S228= FRAC. D'AUTRES PARTIES DES OS DU THOR.]
S225 + C	677	37	714	597	17	596	625	17	660	18	7	18	16	3	15	234	102	228	209	41	194	91	70	89	90	65	89	VOLET COSTAL
S23 - -	135	6	141	31	2	33	46	3	50	6	2	6	0	0	0	74	36	73	2	10	2	67	67	67	57	67	56	LUX., ENTORSE DES ARTIC. ET DES LIG. DU TH
S24-1 + S	138	11	149	76	11	93	62	12	78	11	10	11	6	10	6	135	164	137	70	164	83	78	82	78	68	75	71	[S240= COMMOTION ET OEDEME DE LA MOELLE DORSALE]
S24-2 - C	40	2	42	12		12	12		12	11	1	10	-1		-1	145	16	142	-21		-21	75	50	74	42		42	[S242= LES. TRAUMA. D'UNE RACINE NERV. DU RACHIS]
S25 ++i S	87	22	109	11	16	28	18	12	32	15	7	13	0	5	3	196	88	173	7	58	40	80	68	78	67	75	66	LES. TRAUMA. DE VSSX. SANG. DU THOR.
S25-1 X -	48	2	50							14	-1	13				186	-16	179				85	0	82				[S255= LES. TRAUMA. DE VSSX. SANG. INTERCOSTAUX]
S26 + S	214	24	238	86	3	90	54	13	102	13	9	13	6	2	5	174	135	170	80	25	70	83	79	83	72	77	77	LES. TRAUMA. DU COEUR
S27-2 ++u S	104	4	108	61	4	67	10		10	20	18	20	11	18	12	244	243	244	134	243	144	88	75	87	70		70	[S2731= LES. TRAUMA. DU POUMON NCA, AVEC PLAIE INT]
S27-3 + C	2077	79	2156	394	69	442	339	57	373	14	8	14	3	7	3	186	116	183	43	94	43	85	78	85	68	72	68	[S273= LES. TRAUMA. DU POUMON, NCA]
S270 + S	2673	298	2971	858	238	1240	1455	273	1981	14	8	14	4	6	5	181	122	176	53	93	65	85	85	85	78	84	80	PNEUMOTHORAX TRAUMA.
S271 + S	1371	81	1452	858	74	939	1094	80	1210	16	9	15	9	8	9	197	137	194	121	116	123	89	86	89	87	86	87	HEMOTHORAX TRAUMA.
S272 + S	789	43	832	280	33	368	505	12	543	16	8	16	6	7	6	210	114	205	73	100	85	88	77	88	85	85	85	HEMOPNEUMOTHORAX TRAUMA.
S279 X -	56		56							13		13				171		171				75		75				LES. TRAUMA. D'ORG. INTRATHOR. SAI
S28 - C	15	2	17	3		3	7	2	8	6	5	6	-1		-1	73	61	71	-6		-6	80	100	82	86	100	88	ECRAS. DU THOR. ET AMPUT. TRAUMA. D'UNE PA
S29 X -	1122	79	1201							7	4	7				96	67	94				71	59	71				LES. TRAUMA. DU THOR., NCA OU SAI
S30 X -	2746	653	3399							9	7	8				115	106	113				81	78	80				LES. TRAUMA. SUPERF. DE L'ABDO., LOMBES, B
S31 - -	739	114	853	252	39	296	216	52	266	10	5	10	1	1	1	135	80	128	20	16	17	71	70	71	50	56	50	PLAIE OUV. DE L'ABDO., LOMBES, BASSIN

	N-----										Diff-----						Rap-----						Fetter-----					
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp		Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp
S44 + -	152	25	177	83	14	94	84	15	104	9	3	8	5	2	4	126	48	117	70	30	58	76	64	74	69	67	68	LES. TRAUMA. DE NERFS NIV. EPAULE, BRAS
S45 - -	50	6	56	20	1	26	11	1	15	8	0	7	2	-7	1	94	1	85	24	-69	14	76	50	73	55	0	53	LES. DES VSSX. SANG. NIV. EPAULE, BRAS
S45-1 X -	64	5	69							7	-0	6				90	-5	84				67	40	65				[S453= LES. TRAUMA. D'UNE VEINE SUPERF. NIV. EPAU]
S46-1 ++u -	154	25	179	69	14	89	81	19	99	6	6	6	2	0	2	87	121	90	25	10	25	72	72	72	64	63	64	[S461= LES. TRAUMA. DU TENDON DU LONG BICEPS]
S460 + -	293	47	340	217	43	251	199	41	246	8	9	8	5	6	5	102	120	105	66	88	71	78	79	78	72	76	74	LES. TRAUMA. DES TENDONS DE LA COIFFE DES
S48 +-- C	41	1	42	16		16	5		10	13	-0	13	5		5	144	-11	142	59		59	78	0	76	40		50	AMPUT. TRAUMA. DE L'EPAULE, BRAS
S49 X -	348	50	398							5	3	4				63	43	61				71	70	71				LES. TRAUMA. DE L'EPAULE, BRAS, NCA OU SAI
S50 X -	561	82	643							6	5	5				70	68	70				75	72	75				LES. TRAUMA. SUPERF. DE L'AV-B.
S51 - -	1859	158	2017	956	80	1076	808	66	882	4	4	4	2	2	2	50	62	51	21	24	22	62	67	62	51	50	51	PLAIE OUV. DE L'AV-B.
S52-1 + -	157	17	174	113	16	128	82	13	90	11	8	11	7	7	7	146	126	144	93	112	97	73	71	72	67	69	67	[S5201= FRAC. OUV. DE LA PARTIE SUP. DU CUBITUS]
S52-2 + -	1033	168	1201	639	106	740	482	111	642	7	5	7	4	3	4	76	54	73	46	32	43	72	73	73	64	68	65	[S520= FRAC. DE LA PARTIE SUP. DU CUBITUS]
S52-3 ++u -	158	15	173	41	1	50	79	1	88	7	6	7	2	-3	2	87	84	87	32	-47	31	73	73	73	71	0	70	[S521= FRAC. DE L'EXTREMITE SUP. DU RADIUS]
S52-4 ++u -	266	16	282	195	7	203	191	7	189	8	-0	7	5	-1	5	91	-1	87	60	-24	58	77	44	76	72	29	70	[S522= FRAC. DE LA DIAPHYSE DU CUBITUS]
S52-5 ++u -	309	18	327	197	12	213	174	5	179	8	3	8	4	1	4	98	43	95	50	16	49	76	61	75	66	40	66	[S523= FRAC. DE LA DIAPHYSE DU RADIUS]
S52-6 ++u -	300	28	328	133	22	142	135	14	126	9	5	9	2	3	2	105	60	102	26	36	26	71	64	70	62	50	59	[S524= FRAC. DES DEUX DIAPHYSES, CUBITALE ET RADI]
S52-7 + -	3985	764	4749	2617	657	3235	2521	711	3255	5	5	5	3	4	3	57	58	57	33	45	34	71	77	72	65	76	67	[S525= FRAC. DE L'EXTREMITE INF. DU RADIUS]
S52-8 ++I -	989	188	1177	442	147	660	493	165	650	6	4	6	2	3	2	64	50	62	20	39	26	71	74	72	62	73	64	[S526= FRAC. DE L'EXTREMITE INF. DU CUBITUS ET DU]
S52-9 + -	85	15	100	55	13	67	68	13	83	11	6	10	6	6	6	118	80	113	66	73	66	78	80	78	79	77	80	[S527= FRAC. MULT. DE L'AV-B.]
S52-A + -	442	47	489	230	38	261	335	35	348	7	3	7	3	3	3	89	44	85	40	44	40	78	62	76	76	63	73	[S528= FRAC. D'AUTRES PARTIES DE L'AV-B.]
S52-B ++u -	237	5	242	149	2	154	142	2	163	8	2	8	5	1	5	94	28	93	65	11	61	78	60	77	73	50	74	[S529= FRAC. DE L'AV-B., PARTIE SAI]
S53-1 + -	225	19	244	112	13	129	114	13	123	7	6	7	3	4	3	89	85	88	39	57	39	73	79	74	65	85	66	[S530= LUX. DE LA TETE RADIALE]
S53-2 - -	42	3	45	15	1	16	15	3	16	1	1	1	-1	1	-1	14	15	14	-18	23	-16	60	67	60	40	67	44	[S532= RUPTURE TRAUMA. DU LIG. LAT. EXT. DU COUDE]
S54 - -	219	23	242	137	9	137	137	9	153	4	1	4	2	-0	1	64	20	60	24	-0	17	64	48	63	55	33	54	LES. TRAUMA. DE NERFS NIV. AV-B.
S55 --i -	152	12	164	48	12	48	48	12	48	4	4	4	-1	4	-1	53	68	54	-12	68	-12	55	83	57	33	83	33	LES. TRAUMA. DE VSSX. SANG. NIV. AV-B.
S56 - -	227	17	244	96	5	101	98	5	103	2	2	2	-0	-0	-0	32	37	32	-8	-6	-8	56	35	55	42	40	42	LES. TRAUMA. DE TENDONS NIV. AV-B.
S57 ++u -	42		42	32		30	22		22	14		14	10		10	176		176	126		123	81		81	68		73	ECRAS. DE L'AV-B.
S58 ++u C	25	1	26	18		19	25		26	9	-2	8	4		4	98	-16	92	50		46	88	0	85	88		85	AMPUT. TRAUMA. DE L'AV-B.
S59 X -	156	22	178							5	4	5				62	62	62				65	73	66				LES. TRAUMA. DE L'AV-B., NCA OU SAI
S60 X -	515	47	562							4	5	4				51	82	53				67	68	67				LES. TRAUMA. SUPERF. POIGNET, MAIN
S61 - -	2330	197	2527	828	79	894	851	70	966	3	2	3	0	0	0	44	37	43	6	7	6	61	56	61	48	47	48	PLAIE OUV. POIGNET, MAIN
S62 + -	4996	538	5534	2439	398	2933	2252	359	2741	6	4	5	2	2	2	69	54	68	29	36	31	71	67	71	60	60	61	FRAC. NIV. POIGNET, MAIN
S63-1 - -	497	51	548	168	19	195	290	28	310	6	3	6	1	0	1	84	42	80	9	3	11	72	71	72	63	57	62	[S630= LUX. DU POIGNET]
S63-2 - -	423	45	468	164	19	180	167	33	191	2	1	2	-0	0	-0	27	16	26	-3	5	-2	57	69	59	44	64	45	[S632= LUX. MULT. DES DOIGTS]

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
S64 - -	133	47	180	85	27	120	87	14	63	4	2	4	1	1	1	68	43	62	25	15	26	63	55	61	57	36	44	LES. TRAUMA. DE NERFS NIV. POIGNET, MAIN
S65 - -	154	19	173	72	6	78	94	6	110	2	2	2	0	-0	0	30	32	30	2	-8	1	59	58	59	53	33	53	LES. TRAUMA. DE VSSX. SANG. NIV. POIGNET,
S66 - -	514	78	592	252	40	278	250	41	301	4	3	4	1	1	0	61	55	60	8	18	8	63	63	63	49	49	49	LES. TRAUMA. DE TENDONS NIV. POIGNET, MAIN
S67 --u -	47	10	57	30	1	25	20	1	18	5	-1	4	3	-4	1	78	-20	64	46	-42	22	68	40	63	60	0	50	ECRAS. POIGNET, MAIN
S68-1 ++u C	124	27	151	83	10	107	102	8	119	7	2	6	4	0	4	93	24	82	60	5	56	76	63	74	75	38	73	[S680= AMPUT. TRAUMA. DU POUCE]
S68-2 ++u C	11	3	14	10	3	13	10	1	12	9	9	9	9	9	9	112	126	115	122	126	123	82	67	79	80	0	83	[S683= AMPUT. TRAUMA. ASSOCIEE DE DOIGT ET D'AUTR]
S69 X -	238	27	265							3	2	3				42	26	40				63	48	62				LES. TRAUMA. POIGNET, MAIN, NCA OU SAI
S70 X -	2272	414	2686							9	7	9				117	104	115				81	79	81				LES. TRAUMA. SUPERF. HANCHE, CUISSE
S71 + -	537	38	575	390	22	414	356	33	386	10	6	10	6	3	6	144	109	142	88	57	82	77	79	77	71	76	72	PLAIE OUV. HANCHE, CUISSE
S72-1 + S	5461	1001	6462	4528	860	5318	3448	693	4236	11	8	10	8	7	8	121	94	117	95	78	92	78	75	78	74	71	74	[S720= FRAC. DU COL DU FEMUR]
S72-2 + S	1046	182	1228	820	174	1051	737	175	919	14	9	14	8	9	10	148	88	139	87	87	98	78	80	78	74	81	76	[S723= FRAC. DE LA DIAPHYSE FEMORALE]
S72-3 + -	502	87	589	303	78	419	299	61	370	11	10	11	5	7	7	124	109	122	62	78	74	79	74	78	71	67	71	[S724= FRAC. DE L'EXTREMITÉ INF. DU FEMUR]
S72-4 + C	278	50	328	242	41	258	228	43	272	12	7	11	10	6	9	130	78	122	106	63	98	83	80	83	81	79	81	[S727= FRAC. MULT. DU FEMUR]
S729 + -	542	27	569	242	25	283	122	26	178	11	7	11	5	6	5	131	80	129	59	72	61	77	78	77	58	77	63	FRAC. DU FEMUR, PARTIE SAI
S730 + -	755	216	971	523	168	697	513	132	651	8	5	7	5	3	5	91	53	82	57	35	52	76	68	74	70	58	67	LUX. DE LA HANCHE
S731 --u -	7	4	11	7	3	11	7	3	3	25	1	16	25	-1	16	283	9	182	283	-14	182	100	25	73	100	0	0	ENTORSE DE LA HANCHE
S74 ++u -	77	11	88	59	4	66	69	4	74	13	4	12	9	2	8	156	59	145	113	29	104	87	64	84	87	50	82	LES. TRAUMA. DE NERFS NIV. HANCHE, CUISSE
S75 + C	184	54	238	64	33	108	125	33	123	13	6	11	4	3	3	163	79	145	48	43	47	82	70	79	78	73	72	LES. TRAUMA. DE VSSX. SANG. NIV. HANCHE, C
S76 ++u -	348	81	429	143	54	198	148	54	201	5	3	5	2	1	2	75	49	71	28	20	26	73	59	70	59	54	58	LES. TRAUMA. DE TENDONS NIV. HANCHE, CUISS
S77 ++u -	17	3	20	17	2	20	4	2	5	20	5	18	20	2	18	246	91	230	246	33	230	76	67	75	75	50	60	ECRAS. HANCHE, CUISSE
S78 + C	114	6	120	78	3	80	73	5	72	12	11	12	7	7	8	135	109	134	88	57	87	77	83	78	75	80	76	AMPUT. TRAUMA. HANCHE, CUISSE
S79 X -	314	47	361							8	4	8				99	68	96				75	74	75				LES. TRAUMA. HANCHE, CUISSE, NCA OU SAI
S80 X -	1988	327	2315							7	5	7				92	82	91				79	74	78				LES. TRAUMA. SUPERF. DE LA JAMBE
S81 X -	3902	430	4332							6	5	6				74	70	74				70	67	70				PLAIE OUV. DE LA JAMBE
S82-1 ++u -	366	12	378	309	9	337	204	4	229	15	10	15	11	8	12	147	135	147	109	111	119	79	75	79	74	50	73	[S8211= FRAC. OUV. DE L'EXTREMITÉ SUP. DU TIBIA]
S82-2 + -	1041	111	1152	720	87	810	690	76	786	10	6	9	6	3	6	111	76	108	66	46	66	77	74	77	72	66	72	[S821= FRAC. DE L'EXTREMITÉ SUP. DU TIBIA]
S82-3 + -	871	59	930	449	39	557	428	36	460	9	6	9	4	2	5	102	84	101	49	32	60	76	68	76	67	56	66	[S822= FRAC. DE LA DIAPHYSE DU TIBIA]
S82-4 + -	618	74	692	398	54	459	255	57	309	8	4	8	5	3	5	110	67	106	66	46	66	76	70	76	62	68	63	[S824= FRAC. DU PERONE SEUL]
S82-5 + -	2668	357	3025	1704	268	1924	1611	235	1866	8	5	8	5	3	4	100	68	97	58	47	56	76	67	75	69	59	68	[S825= FRAC. DE LA MALLEOLE INT.]
S820 + -	1100	148	1248	657	106	761	656	94	753	7	3	6	3	2	3	76	46	73	39	35	38	72	66	72	66	59	65	FRAC. DE LA ROTULE
S823 + -	467	51	518	285	46	398	232	45	304	11	10	11	5	8	7	137	135	137	66	106	87	76	76	76	68	80	69	FRAC. DE L'EXTREMITÉ INF. DU TIBIA
S827 + -	201	15	216	155	13	163	157	14	174	13	7	13	9	7	8	141	87	137	96	82	94	83	80	83	80	79	81	FRAC. MULT. DE LA JAMBE
S829 ++u -	434	6	440	267		267	308	6	313	10	4	10	6		6	119	52	119	70		68	80	83	80	77	83	77	FRAC. DE LA JAMBE, PARTIE SAI

Rapport octobre 2007

22OCT07 / ATIH ----- Effets isolés des DAS, Base nationale 2005-2006

70

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
S83-1 + -	207	50	257	163	38	183	108	34	138	9	4	8	7	2	5	100	52	91	81	30	60	72	64	70	65	56	63	[S830= LUX. DE LA ROTULE]
S83-2 ++u -	858	92	950	461	59	531	384	54	447	5	4	5	2	1	2	64	59	64	31	24	31	68	63	68	55	52	55	[S834= ENTORSE DES LIG. LAT. DU GENOU]
S84 ++u -	83	11	94	76	3	80	61	6	54	16	4	15	12	-1	11	186	47	169	142	-8	124	82	55	79	75	50	69	LES. TRAUMA. DES NERFS NIV. JAMBE
S85-1 ++u -	92	7	99	27	3	34	30	4	31	15	0	14	3	-1	2	153	5	145	42	-15	31	77	57	76	63	50	61	[S850= LES. TRAUMA. DE L'ART. POPLITEE]
S85-2 - -	78	15	93	15		17	31	15	33	12	3	10	0		-0	141	36	127	2		-1	79	80	80	68	80	70	[S852= LES. TRAUMA. DE L'ART. PERONIERE]
S86 ++i -	458	86	544	286	61	342	194	66	254	8	5	7	4	2	3	100	80	98	51	39	46	70	71	70	53	65	55	LES. TRAUMA. DE TENDONS NIV. JAMBE
S87 + -	58	2	60	31	2	33	17	2	19	16	8	16	7	8	7	174	136	173	73	136	75	83	100	83	65	100	68	ECRAS. DE LA JAMBE
S88 + C	406	42	448	241	30	260	197	24	241	12	4	12	6	3	5	136	53	129	70	41	62	79	64	78	70	58	70	AMPUT. TRAUMA. DE LA JAMBE
S89 X -	365	50	415							7	3	7				92	52	88				68	64	68				LES. TRAUMA. DE LA JAMBE, NCA OU SAI
S90 X -	468	63	531							7	5	7				87	73	86				76	67	75				LES. TRAUMA. SUPERF. CHEVILLE, PIED
S91 X -	2788	235	3023							9	5	9				110	81	108				76	67	75				PLAIE OUV. CHEVILLE, PIED
S92-1 ++u -	624	55	679	411	32	454	442	33	495	7	3	6	4	1	3	88	51	85	48	16	46	75	64	75	70	52	69	[S921= FRAC. DE L'ASTRAGALE]
S92-2 ++u -	958	79	1037	550	27	587	499	30	525	7	4	7	3	0	3	89	64	88	45	7	42	73	68	73	66	50	63	[S924= FRAC. DU GROS ORTEIL]
S920 + -	822	62	884	654	57	698	618	59	685	11	6	10	6	6	6	131	92	129	83	86	82	77	79	77	75	80	76	FRAC. DU CALCANEUM
S923 + -	963	122	1085	538	88	632	635	88	733	6	4	5	2	2	2	76	55	74	34	37	34	74	66	73	67	63	67	FRAC. D'OS DU METATARSE
S93-1 - -	2089	554	2643	877	308	1188	865	321	1189	4	1	3	0	-0	-0	48	14	42	1	-7	-1	61	43	57	44	31	40	[S931= LUX. D'UN ORTEIL]
S930 ++u -	144	20	164	116	6	101	126	6	108	10	0	9	7	-2	4	119	6	108	84	-33	59	82	45	77	81	17	71	LUX. DE LA CHEVILLE
S94 - -	35	6	41	14	4	18	14	4	18	4	2	4	-0	0	-0	54	29	51	-2	0	-2	54	50	54	36	50	39	LES. TRAUMA. DES NERFS NIV. CHEVILLE, PIED
S95 ++i -	37	4	41	36	4	40	13	4	17	13	2	12	13	2	12	158	33	149	158	33	149	73	75	73	54	75	59	LES. TRAUMA. DE VSSX. SANG. NIV. CHEVILLE,
S96 - -	201	28	229	108	24	136	92	16	109	8	2	7	2	1	2	98	42	93	31	20	30	70	50	68	53	38	50	LES. TRAUMA. DE TENDONS NIV. CHEVILLE, PIE
S97 ++u -	82	5	87	53	4	59	67	4	77	12	3	11	6	1	6	139	46	135	80	11	79	82	80	82	78	75	79	ECRAS. CHEVILLE, PIED
S98-1 + C	73	7	80	67	2	76	39	3	49	18	5	17	15	2	16	184	60	175	158	29	165	82	71	81	74	67	76	[S980= AMPUT. TRAUMA. DU PIED NIV. CHEVILLE]
S98-2 + -	347	84	431	211	67	283	244	60	323	12	8	11	6	6	6	130	83	121	67	71	67	79	75	78	77	70	75	[S981= AMPUT. TRAUMA. D'UN ORTEIL]
S99 X -	270	31	301							6	4	6				81	68	80				70	68	70				LES. TRAUMA. CHEVILLE, PIED, NCA OU SAI
T00 X -	865	75	940							7	6	7				87	87	87				74	76	74				LES. TRAUMA. SUPERF. DE PLUS. PARTIES DU C
T01 X -	291	16	307							11	3	10				130	41	125				77	69	77				PLAIES OUV. DE PLUS. PARTIES DU CORPS
T02 X -	190	8	198							22	9	21				265	148	261				83	88	83				FRAC. DE PLUS. PARTIES DU CORPS
T03 X -	16		16							15		15				193		193				75		75				LUX., ENTORSES DE PLUS. PARTIES DU CORPS
T04 X -	43	4	47							21	13	20				237	150	230				84	75	83				ECRAS. DE PLUS. PARTIES DU CORPS
T05 X C	116	6	122							11	1	10				133	14	127				78	67	78				AMPUT. TRAUMA. DE PLUS. PARTIES DU CORPS

			N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp		
T06	X	C	127	25	152							13	4	12				161	63	147				77	60	74					LES. TRAUMA. DE PLUS. PARTIES DU CORPS, NC
T07	X	-	471	13	484							20	3	19				239	58	235				80	69	80					LES. TRAUMA. MULT., SAI
T08	X	C	297	8	305							16	6	15				200	82	197				85	63	84					FRAC. DU RACHIS, NIVEAU SAI
T09	X	C	303	25	328							12	8	11				152	116	150				76	72	75					LES. TRAUMA. NCA, DU RACHIS ET DU TRONC, N
T10	X	-	229	8	237							11	3	11				140	57	138				81	50	80					FRAC. DU MB. SUP., NIVEAU SAI
T11	X	-	259	14	273							7	6	7				88	87	88				71	86	72					LES. TRAUMA. NCA DU MB. SUP., NIVEAU SAI
T12	X	-	136	2	138							14	1	13				161	7	158				79	50	78					FRAC. D'UN MB. INF., NIVEAU SAI
T13	X	-	847	74	921							10	6	10				121	88	119				78	76	78					LES. TRAUMA. NCA DU MB. INF., NIVEAU SAI
T14	X	-	3162	322	3484							8	5	7				97	69	95				75	71	75					LES. TRAUMA. D'UNE PARTIE DU CORPS SAI
T15	X	-	109	3	112							2	0	2				36	11	36				61	67	62					C.E. DANS LA PARTIE EXT. DE L'OEIL
T16	X	-	25	16	41							1	4	2				9	84	34				52	75	61					C.E. DANS L'OREILLE
T17	X	-	3205	356	3561							9	4	9				106	70	103				72	60	71					C.E. DANS LES VOIES RESP.
T18-1	-	-	450	122	572	113	62	146	112	67	162	6	5	6	-0	1	0	85	82	85	-2	15	0	67	66	67	41	54	44		[T180= C.E. DANS LA BOUCHE]
T18-2	++U	-	414	141	555	158	28	219	164	28	182	10	5	8	3	-0	2	117	68	106	35	-7	29	79	68	76	65	25	57		[T182= C.E. DANS L'ESTOMAC]
T19	X	-	116	141	257							6	2	3				86	30	58				67	50	58					C.E. DANS LES VOIES GEN-URIN.
T20-1	++u	-	443	50	493	232	32	264	182	17	225	8	4	8	3	2	3	109	60	105	45	34	45	73	56	71	60	41	60		[T200= BRULURE DE LA TETE ET DU COU, DEGRE SAI]
T20-2	++u	-	576	60	636	455	38	496	316	23	335	10	8	10	7	4	7	139	127	138	102	59	96	76	63	75	65	43	62		[T202= BRULURE DU 2D DEGRE DE LA TETE ET DU COU]
T20-3	-	-	146	11	157	48	1	49	48	3	49	7	7	7	-1	-0	-1	104	116	105	-10	-4	-10	65	73	66	42	67	43		[T201= BRULURE DU 1ER DEGRE DE LA TETE ET DU COU]
T26	-	-	87	2	89	39	1	43	36	1	37	5	-0	5	1	-0	1	78	-6	77	16	-2	18	69	0	67	47	0	46		BRULURE ET CORROSION LIMITEES A L'OEIL ET
T27-1	--i	-	52	3	55	41	1	43	11	1	14	19	1	18	14	3	13	293	10	277	225	64	198	69	67	69	45	100	50		[T270= BRULURE DU LARYNX ET DE LA TRACHEE]
T27-2	-	-	13		13	1		1	6		6	18		18	-3		-3	236		236	-38		-38	85		85	67		67		[T273= BRULURE DES VOIES RESP., PARTIE SAI]
T28-1	++u	-	331	50	381	146	16	176	94	37	123	13	1	11	5	0	4	191	20	172	70	1	57	79	56	76	59	51	59		[T280= BRULURE DE LA BOUCHE ET DU PHARYNX]
T28-2	++u	-	139	1	140	122		123	108	1	114	25	0	25	20		20	372	4	370	308		306	88	100	88	84	100	85		[T285= CORROSION DE LA BOUCHE ET DU PHARYNX]
T29	X	-	99	9	108							8	10	8				113	149	116				66	67	66					BRULURES ET CORROSIONS DE PARTIES MULT. DU
T30	X	-	163	7	170							9	0	9				129	8	126				74	57	74					BRULURE ET CORROSION, PARTIE DU CORPS SAI
T31	X	-	192	7	199							15	9	15				195	171	194				78	57	77					BRULURES CLASSEES SELON L'ETENDUE DE LA SU
T32	X	-	25	2	27							10	26	11				134	261	146				76	100	78					CORROSIONS CLASSEES SELON L'ETENDUE DE LA
T33	X	-	32	1	33							9	19	10				115	239	119				81	100	82					GELURE SUPERF.
T34	+	-	67	8	75	57	6	69	40	4	31	19	5	18	16	5	16	197	76	187	161	87	173	82	75	81	75	75	68		GELURE AVEC NECROSE DES TISSUS

			N-----							Diff-----						Rap-----						Fetter-----								
			Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu		Fi	Fp
T35	X	-	28		28						10		10				109		109				75		75					GELURE DE PARTIES MULT. DU CORPS ET SAI
T36	X	-	1126	58	1184						8	10	8				104	139	106				70	84	71					INTOX. PAR ANTIBIOTIQUES SYSTEMIQUES
T37	X	-	296	16	312						5	-0	5				73	-0	69				58	38	57					INTOX. PAR D'AUTRES ANTI-INFECT. ET ANTIPA
T38	X	-	1995	93	2088						5	5	5				66	75	67				59	69	59					INTOX. PAR HORMONES ET LEURS SUBSTITUTS SY
T39	X	-	2026	83	2109						3	2	2				33	34	33				57	53	57					INTOX. PAR ANALG. NON OPIOIDES, ANTIPYRETI
T40	X	-	2140	105	2245						7	5	7				90	69	89				69	62	68					INTOX. PAR NARCOTIQUES ET PSYCHODYSLEPTIQU
T41	X	-	138	16	154						9	5	8				110	79	107				71	63	70					INTOX. PAR ANESTHESIQUES ET GAZ THERAP.
T42	X	-	9766	193	9959						3	5	3				36	56	36				59	64	60					INTOX. PAR ANTI-EPILEP., SEDATIFS, HYPNOTI
T43	X	-	5788	106	5894						4	4	4				45	50	45				62	71	62					INTOX. PAR MEDICAM. PSYCHOTROPES, NCA
T44	X	-	903	75	978						5	3	5				63	44	61				70	65	69					INTOX. PAR MEDICAM. AGIS. SUR LE SYST. NER
T45	X	-	13375	1230	14605						7	6	7				92	91	92				76	79	76					INTOX. PAR SUBST. SYSTEMIQUES ET HEMATO.,
T46	X	-	3977	369	4346						6	5	6				73	74	73				77	76	77					INTOX. PAR SUBST. AGIS. SUR LE SYST. CARDI
T47	X	-	200	23	223						5	4	5				64	65	64				65	52	63					INTOX. PAR SUBST. AGIS. SUR LE TRACTUS GAS
T48	X	-	152	14	166						4	5	4				44	73	47				70	57	69					INTOX. PAR SUBST. AGIS. SUR MUSCLES LISSES
T49	X	-	584	9	593						4	7	4				58	113	59				61	44	61					INTOX. PAR SUBST. A USAGE EXT. AGIS. SUR P
T50	X	-	7248	373	7621						5	3	5				59	38	58				67	54	66					INTOX. PAR DIURETIQUES ET MEDICAM. ET SUBS
T51	X	-	2402	69	2471						5	3	5				63	45	63				61	51	61					INTOX. PAR L'ALCOOL
T52	-	-	151	6	157	31	2	33	41	2	50						80	118	81	-12	-11	-12	70	67	70	46	50	50		INTOX. PAR SOLVANTS ORG.
T53	--i	-	31	1	32	10	1	10	10	1	10						30	118	33	-15	118	-15	45	100	47	30	100	30		INTOX. PAR DERIVES HALOGENES D'HYDROCARB.
T54	++u	-	524	4	528	335	1	361	282	1	313						203	-20	202	86	-36	100	76	25	76	65	0	66		INTOX. PAR SUBST. CORROSIVES
T55	+	-	44	4	48	35	4	38	29	4	35						96	35	91	100	35	99	73	75	73	69	75	69		INTOX. PAR SAVONS ET DETERGENTS
T56	-	-	174	38	212	81	3	99	39	3	38						75	37	67	42	-19	30	72	53	69	51	33	47		INTOX. PAR METAUX
T57	X	-	82	10	92						8	7	8				98	97	98				61	60	61					INTOX. PAR AUTRES SUBST. NON ORG.
T58	-	-	346	7	353	63		63	81		95						99	58	98	-5		-5	68	43	68	49		48		INTOX. PAR MONOXYDE DE CARBONE
T59	-	-	257	13	270	63	11	76	48	1	53						95	72	94	12	71	11	67	54	67	46	0	45		INTOX. PAR AUTRES EMANATIONS, GAZ ET FUMEE
T60	-	-	151	5	156	25	1	26	25	1	26						62	1	60	-25	-16	-24	69	20	67	40	0	38		INTOX. PAR PESTICIDES

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
T61 - -	54	1	55	11		11	11		11	8	-2	8	-2		-2	124	-37	122	-24		-24	63	0	62	27		27	INTOX. PAR SUBST. NOCIVES ABSORBEES PAR LE
T62 - -	137	3	140	46	1	47	46	3	53	3	5	3	0	0	0	45	79	46	0	4	0	62	100	63	48	100	51	INTOX. PAR AUTRES SUBST. NOCIVES ABSORBEES
T63 - -	230	36	266	94	13	107	94	13	107	3	-0	3	-0	-1	-0	49	-5	42	-6	-19	-8	46	28	44	30	15	28	INTOX. PAR UN CONTACT AVEC UN ANIMAL VENIM
T64 - -	57	45	102	30	5	20	9	5	14	5	-0	3	1	-1	0	68	-1	42	13	-10	5	65	36	52	33	40	36	INTOX. PAR L'AFLATOXINE ET MYCOTOXINES NCA
T65-1 - -	582	22	604	135	2	141	141	6	152	8	2	7	1	-0	1	99	29	97	10	-2	11	69	59	68	52	67	51	[T650= INTOX. PAR CYANURES]
T652 - -	21832	3820	25652	4766	815	5796	4164	757	5420	4	2	4	1	-0	0	52	27	49	8	-1	6	61	48	59	45	34	43	INTOX. PAR TABAC ET NICOTINE
T66 X -	3595	769	4364							8	6	7				110	89	107				70	68	69				EFFETS DE RAYONNEMENTS, SAI
T67-1 - -	396	32	428	75	7	82	73	15	80	4	1	4	-0	-0	-0	52	18	50	-4	-4	-4	60	50	59	36	60	36	[T670= COUP DE CHALEUR ET INSOLATION]
T67-2 --i -	98	10	108	15	7	17	15	10	17	2	5	2	-1	2	-1	22	65	26	-18	31	-13	53	80	56	47	80	47	[T673= EPUISEMENT DU A LA CHALEUR AVEC PERTE HYDR]
T679 X -	23	1	24							2	-0	2				30	-2	29				61	100	63				EFFET DE LA CHALEUR ET DE LA LUMIERE, SAI
T68 + -	2738	110	2848	927	35	847	761	57	837	9	7	9	4	2	4	111	88	111	56	28	51	77	79	77	68	72	68	HYPOTHERMIE
T69 X -	79	7	86							9	4	8				96	59	94				77	71	77				EFFETS D'UNE BAISSSE DE LA TEMPERATURE, NCA
T70 - -	111	11	122	53	8	63	38	8	45	11	0	10	2	0	2	139	3	132	31	4	28	69	36	66	50	38	47	EFFETS DE LA PRESSION ATMOSPHERIQUE ET DE
T71 + -	310	8	318	235	4	242	85	8	89	13	13	13	11	6	11	171	209	171	145	93	144	68	88	69	60	88	62	ASPHYXIE
T73 - -	43	3	46	41	1	44	12	1	13	23	-0	21	21	-1	19	335	-11	321	308	-15	294	58	33	57	50	0	46	EFFETS D'AUTRES PRIVATIONS
T74-1 + -	122	3	125	113	2	109	109	3	114	12	2	11	9	3	7	161	20	156	125	27	102	78	100	78	77	100	78	[T740= DELAISSEMENT ET ABANDON]
T74-2 ++u -	260	5	265	193	1	197	161	1	165	6	1	6	4	-2	4	81	21	80	55	-37	53	68	60	68	60	0	59	[T748= SYND. DUS A DE MAUVAIS TRAITEMENTS, NCA]
T741 ++u -	456	4	460	349	2	358	353	3	362	8	3	8	5	-1	5	109	51	108	74	-12	74	76	75	76	72	67	72	SEVICES PHYS.
T742 ++u -	183	1	184	142		142	144	1	146	2	2	2	2		2	33	46	33	25		25	59	100	59	57	100	57	SEVICES SEXUELS
T75 X -	588	22	610							7	5	7				82	71	82				60	59	60				EFFETS D'AUTRES CAUSES EXT.
T78-1 - -	678	77	755	115	18	142	110	43	141	9	4	8	1	0	1	116	59	111	11	5	10	69	51	67	45	49	44	[T780= CHOC ANAPHYL. DU A UNE INTOLERANCE ALIMENT]
T78-2 - -	777	425	1202	171	177	527	185	146	342	4	2	3	-0	0	1	57	28	48	-3	1	13	61	46	56	44	36	41	[T783= OEDEME ANGIONEUROTIQUE]
T78-3 X -	13066	4743	17809							3	1	2				45	14	37				55	42	51				[T781= REAC. D'INTOLERANCE ALIMENTAIRE, NCA]
T79-1 ++x S	138	9	147	24	5	39	36	4	40	18	10	17	1	6	2	220	136	215	10	78	26	80	67	79	64	50	63	[T790= EMBOLIE GAZEUSE]
T79-2 --u -	916	36	952	569	16	582	414	19	455	10	4	10	6	1	6	126	58	124	77	19	73	75	75	75	64	63	64	[T798= COMPLIC. PRECOCES D'UN TRAUMA., NCA]
T792 + C	199	14	213	126	10	144	170	12	186	11	11	11	5	6	6	142	137	142	67	87	74	85	79	85	84	75	83	HEMORR. TRAUMA. IIRE. ET RECIDIVANTE
T793 + C	880	157	1037	549	129	695	481	118	579	11	11	11	6	9	6	143	149	144	77	129	90	77	80	77	69	77	70	INFECT. POST-TRAUMA. D'UNE PLAIE, NCA
T794 ++u S	449	17	466	223	6	253	133	4	125	15	6	15	6	0	7	185	91	183	86	6	92	77	59	77	64	0	61	CHOC TRAUMA.
T795 + S	102	8	110	71	6	77	33	8	76	14	11	14	10	8	10	162	168	163	118	122	118	85	88	85	70	88	82	ANURIE TRAUMA.
T796 + -	1114	90	1204	904	78	999	1073	84	1168	13	8	12	9	6	9	159	104	155	124	79	125	88	84	87	87	83	87	ISCHEM. TRAUMA. D'UN MUSCLE
T797 ++I C	544	137	681	141	80	185	151	87	245	10	8	10	1	4	2	136	105	130	21	51	25	79	77	79	57	72	65	EMPHYSEME /S-CUT. D'ORIGINE TRAUMA.
T80-1 X -	1299	406	1705							11	6	9				142	82	129				76	74	76				[T808= COMPLIC. CONSEC. A INJ., PERF., TRANSF., N]
T800 + S	109	19	128	44	13	55	85	11	64	15	4	13	5	4	5	174	57	160	65	55	58	85	68	83	82	64	78	EMBOLE GAZEUSE CONSEC. A INJ., PERF., TRA
T801 + C	523	551	1074	307	359	525	343	485	834	13	7	10	6	4	4	167	99	134	88	60	60	84	83	83	78	81	80	COMPLIC. VASC. CONSEC. A INJ., PERF., TRAN
T802 + C	1242	466	1708	748	321	1078	800	350	1128	19	11	17	11	7	10	226	140	204	132	92	121	88	85	87	84	81	83	INFECT. CONSEC. A INJ., PERF., TRANSF.
T803 --i C	24	5	29	5	4	9	7	5	13	6	3	6	1	3	1	75	39	70	20	40	21	71	80	72	71	80	69	REAC. D'INCOMPATIBILITE ABO
T804 - C	12	3	15	2	3	2	2		2	4	12	6	-3	12	-3	63	174	86	-39	174	-39	75	67	73	0		0	REAC. D'INCOMPATIBILITE RH
T805 - C	19	4	23	10	1	6	2	2	3	11	9	11	6	5	1	158	106	147	106	80	23	74	50	70	0	50	33	CHOC ANAPHYL. DU AU SERUM
T806 --i C	123	17	140	34	10	46	19	11	26	11	5	10	2	2	2	149	80	142	27	44	28	76	76	76	37	64	38	REAC. SERIQUES, NCA

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----						
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp	
T87-1 ++u C	61	65	126	39	44	83	46	52	85	8	1	4	5	0	2	100	11	57	65	5	26	75	60	67	74	56	64	[T870= COMPLIC. D'UNE REIMPLANTATION DE MB. SUP.]
T87-2 + C	394	130	524	336	73	401	188	74	265	17	11	16	15	4	11	173	112	158	148	41	115	79	81	80	72	69	71	[T873= NEVROME SUR MOIGNON D'AMPUT.]
T874 + S	597	278	875	529	278	772	452	273	683	21	22	21	19	22	19	199	191	197	179	191	173	86	89	87	84	89	85	INFECT. D'UN MOIGNON D'AMPUT.
T875 + C	416	300	716	412	269	712	382	252	650	25	19	23	25	17	23	198	170	187	198	146	186	87	86	87	87	85	86	NECROSE D'UN MOIGNON D'AMPUT.
T88-1 X C	7840	1708	9548							16	5	14				191	81	174				81	67	79				[T880= INFECT. CONSEC. A VACC.]
T882 +-- S	199	105	304	52	28	89	48	38	76	9	4	7	2	1	1	123	55	102	25	11	19	74	55	67	54	53	51	CHOC ANESTHESIQUE
T883 - -	87	10	97	17	7	26	26	3	30	8	4	7	-0	3	1	109	59	104	-7	47	10	70	40	67	58	33	53	HYPERTHERMIE MALIGNNE DUE A UNE ANEST.
T884 - -	546	546	1092	116	101	232	92	110	204	9	1	5	1	-0	0	118	20	73	8	-5	3	66	47	56	42	38	40	ECHEC OU DIFF. D'INTUBATION
T885 - -	726	436	1162	91	148	255	199	180	373	10	4	7	1	1	1	113	50	92	11	18	13	77	67	74	59	55	57	COMPLIC. CONSEC. A UNE ANEST., NCA
T886 - -	586	596	1182	120	71	197	112	71	185	7	2	5	0	-1	-0	104	32	70	7	-18	-3	65	44	55	43	24	35	CHOC ANAPHYL. DU A EFFETS INDES. DE SUBST.
T887 - -	20627	1864	22491	4266	627	5001	3450	420	5047	6	3	6	1	0	1	84	46	82	10	6	10	70	58	69	48	39	49	EFFET INDESIRABLE D'UN MEDICAM., SAI
U049 ++u S	33	4	37	22		24	32		34	15	14	15	13		13	181	152	178	165		162	94	50	89	94		88	SRAS, SAI
U800 ++U -	140	219	359	41	7	23	55	3	29	11	8	9	5	1	2	140	113	124	70	20	35	84	81	82	84	33	66	RESISTANCE PENIC.
U801 ++u -	289	91	380	86	45	168	34		174	16	14	16	9	9	9	188	172	184	104	127	107	85	82	85	74	77	77	RESISTANCE METHIC.
U808 - -	74	120	194	5	38	9	5	4	9	10	10	10	-1	5	-1	130	127	128	-17	64	-10	81	79	80	40	25	33	RESISTANCE AUTRE PENIC.
U81-1 ++u -	18	21	39	18	21	39	18		34	38	21	29	38	21	29	485	300	390	485	300	390	100	81	90	100		88	[U810= RESISTANCE VANCO.]
U88 + -	568	520	1088	342	422	657	323	464	584	19	14	16	11	11	10	218	182	201	132	143	130	86	87	86	80	86	81	RESISTANCE MULT.
U89 - -	103	69	172	68	4	94	6	6	11	14	6	11	10	-0	8	167	71	130	120	-3	105	85	72	80	50	50	45	RESISTANCE A ANTIBIO. NCA ET SAI
Y83 - -	14670	29486	44156	2468	3392	5437	2413	3801	5622	9	4	5	1	0	0	106	52	71	15	2	6	74	63	67	54	43	47	ACTE CHIR. NCA ET REACT. ANL PAT., COMPLIC
Y84 - -	5859	3647	9506	760	609	1247	637	236	827	10	4	8	1	1	1	128	65	105	17	16	12	74	68	72	50	45	49	ACTE MED. NCA ET REACT. ANL PAT., COMPLIC.
Z030 X -	1081	47	1128							7	3	7				98	53	96				75	66	75				OBS. POUR SUSPICION DE TUBERC.
Z031 X -	3293	286	3579							7	2	6				88	36	84				72	54	70				OBS. POUR SUSPICION DE TUM. MAL.
Z032 X -	459	16	475							5	2	5				65	32	64				69	56	68				OBS. POUR SUSPICION DE TBL. MENT.
Z033 X -	1626	40	1666							3	2	3				41	30	41				62	73	63				OBS. POUR SUSPICION D'AFF. DU SYST. NERV.
Z034 X -	772	50	822							2	1	2				31	19	31				59	52	58				OBS. POUR SUSPICION D'INFARCTUS DU MYOCARD
Z035 X -	3142	535	3677							3	2	3				45	36	44				60	60	60				OBS. POUR SUSPICION D'AUTRES AFF. CARDIO-V
Z036 X -	194	5	199							3	1	3				44	8	43				61	40	60				OBS. POUR SUSPICION D'INTOX. PAR SUBST. IN
Z038 X -	3906	469	4375							4	1	4				55	23	52				62	50	61				OBS. POUR SUSPICION D'AUTRES MAL.
Z039 X -	3208	111	3319							4	2	4				58	30	58				62	62	62				OBS. POUR SUSPICION DE MAL., SAI
Z04-1 X -	2809	173	2982							3	2	3				38	30	38				55	57	55				[Z041= EX. ET OBS. APRES UN ACCID. DE TRANSPORT]
Z04-2 X -	587	13	600							2	4	2				29	85	30				51	54	51				[Z044= EX. ET OBS. APRES ALLEGATION DE VIOL ET DE]
Z04-3 X -	6456	1343	7799							5	1	4				71	17	64				61	48	59				[Z046= EX. PSY. GAL., A LA DEMANDE DES AUTORITES]
Z040 X -	395	2	397							3	1	3				42	13	41				67	100	67				ALCOOTEST ET RECHERCHE DE SUBST. PHARMACOL
Z049 X -	220	4	224							4	-2	4				64	-37	62				63	25	62				EX. ET OBS. POUR UNE RAISON SAI
Z08 X -	4052	869	4921							7	3	6				100	50	92				69	60	67				EX. DE CTRL. APRES TRAITEMENT D'UNE TUM. M
Z09 - -	20222	3137	23359							7	4	6				90	63	87				70	68	70				EX. DE CTRL. APRES TRAITEMENT D'AFF. AUTRE
Z29-1 - -	8036	12373	20409	2535	3066	5963	2111	3359	5457	6	1	3	0	-0	-0	86	13	44	8	-5	-1	65	45	53	42	33	37	[Z291= IMMUNOTHERAPIE PROPHYLACTIQUE]
Z290 + -	10746	3283	14029	6985	2012	4722	2882	2102	4295	13	10	13	8	6	4	156	138	152	100	84	55	79	82	79	64	76	66	ISOLEMENT

	N-----									Diff-----						Rap-----						Fetter-----							
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi	Fp		
Z43-1 +	-	1631	691	2322	735	402	1190	658	278	933	10	7	9	5	4	4	137	99	126	71	56	64	78	75	77	67	63	66	[Z435= SURV. DE CYSTOSTOMIE]
Z430 +	-	4294	504	4798	4257	459	4758	2348	471	2873	31	18	29	31	15	29	370	217	354	366	188	351	83	87	83	76	88	77	SURV. DE TRACHEOSTOMIE
Z431 +	-	5264	384	5648	4166	287	4575	2775	186	3119	20	14	19	14	9	14	247	190	244	180	131	179	81	79	81	76	70	77	SURV. DE GASTROSTOMIE
Z432 +	-	2561	391	2952	1362	325	1793	691	189	901	18	14	18	8	10	9	206	151	199	95	114	105	81	82	82	65	72	67	SURV. D'ILEOSTOMIE
Z433 +	-	4454	1576	6030	2027	854	3019	2108	861	3131	14	10	13	6	4	6	154	110	142	66	53	64	82	81	82	74	73	74	SURV. DE COLOSTOMIE
Z434 +	-	844	143	987	491	100	581	325	71	414	19	12	18	9	7	8	233	144	220	112	92	106	83	79	82	69	69	71	SURV. D'AUTRES STOMIES DE L'APP. DIG.
Z438 +	-	166	50	216	78	35	112	88	43	117	13	13	13	4	8	4	151	164	154	52	106	54	73	84	76	72	84	71	SURV. D'AUTRES STOMIES
Z439 X	-	117	8	125							19	10	19				237	136	231				79	50	78				SURV. D'UNE STOMIE SAI
Z45-1 -	-	3142	1638	4780	798	672	1466	699	495	1212	6	3	5	1	0	1	85	53	76	11	8	11	67	56	63	49	38	44	[Z4580= AJUST. D'UNE PROTHESE INT.URINAIRE]
Z450 -	-	9112	3595	12707	3344	1457	4935	3749	1026	5241	5	3	4	1	1	1	66	54	63	18	18	19	70	61	68	59	49	57	AJUST. D'UN STIMULATEUR CARD.
Z451 +-I	-	2806	164	2970	1026	143	1105	1045	141	1108	5	8	5	0	6	0	72	119	74	2	100	5	62	79	63	43	75	44	AJUST. D'UNE POMPE A PERFUSION
Z452 +	-	22955	10261	33216	12739	8057	21134	8482	7493	16178	11	8	10	5	5	5	139	104	129	67	71	67	77	76	77	61	70	64	AJUST. D'UN DISPOSITIF D'ACCES VASC.
Z453 -	-	72	20	92	36	6	35	43	6	41	4	0	3	1	-2	1	52	7	43	11	-41	15	68	35	61	60	0	54	AJUST. D'UNE PROTHESE AUDITIVE IMPLANTEE
Z458 -	-	1114	706	1820	480	450	898	344	339	662	6	3	5	2	1	2	87	53	75	28	25	26	67	57	63	51	47	49	AJUST. D'AUTRES PROTHESES INT.
Z4582 -	-	11	7	18	6	6	12	8	6	13	8	2	6	1	2	1	114	51	95	25	36	30	73	57	67	75	50	69	AJUST. D'UNE PROTHESE INTRA-OCULAIRE
Z4583 ++	-	177	20	197	62	6	70	101	5	88	10	4	9	3	2	3	115	45	108	37	26	35	78	65	77	70	60	68	AJUST. D'UNE PROTHESE INT. DES VOIES AERIE
Z4584 ++	-	330	26	356	242	10	263	202	12	216	10	6	10	4	1	4	109	87	108	48	14	47	67	54	66	59	50	58	AJUST. D'UNE PROTHESE INT. DU S.N.C.
Z459 X	-	270	26	296							6	2	6				84	26	79				67	50	66				AJUST. D'UNE PROTHESE INT. SAI
Z46-1 X	-	12037	2495	14532							8	4	7				106	54	98				72	67	71				[Z460= AJUST. DE LUNETTES ET VERRES DE CONTACT]
Z465 +	-	1299	404	1703	1041	255	1272	627	226	851	19	10	17	13	6	10	214	117	191	144	69	117	83	81	83	72	71	72	AJUST. D'UNE ILEOSTOMIE ET AUTRES DISPOSIT
Z470 -	-	4881	5667	10548	3111	3132	6825	2925	3070	5711	6	2	4	2	0	1	74	24	50	23	4	14	64	50	56	55	41	47	ENLEV. PLAQUE, PROTH. INT. ORTHOPED. DE FI
Z48 X	-	207E3	71251	278E3							8	4	7				89	48	79				74	67	72				SOINS DE CTRL. CHIR., NCA
Z49 X	-	13210	1744	14954							8	6	8				98	86	97				67	65	66				SURV. D'UNE DIALYSE
Z50 X	-	63107	15569	78676							6	4	5				73	43	67				71	62	69				SOINS IMPLIQUANT UNE REEDUCATION
Z5100 -+u	-	751	42	793	716	2	754	685	2	713	16	8	15	15	-1	14	202	111	198	187	-9	183	81	71	80	80	50	79	SEANCE DE PREPARATION A UNE IRRADIATION
Z5101 +	-	3931	471	4402	1863	420	2310	1216	415	1550	10	10	10	5	8	6	135	153	137	71	130	81	75	81	76	62	79	64	SEANCE D'IRRADIATION
Z511 +	-	20788	2270	23058	15038	1485	17853	17121	1414	18573	10	7	10	7	4	7	141	115	138	97	72	102	80	75	79	77	68	77	SEANCE DE CHIMIOETHERAPIE POUR TUM.
Z512 -	-	14675	1706	16381	5013	989	6478	4787	1003	5894	5	2	4	1	0	1	70	26	66	10	1	10	61	49	59	46	40	45	CHIMIOETHERAPIE, NCA
Z52 X-i	-	2048	78	2126	350	63	381	350	69	381	1	3	1	-1	3	-1	14	31	14	-12	33	-8	45	68	46	31	70	35	DONNEURS D'ORG. ET DE TISSUS
Z53 X	-	16317	4262	20579							3	2	3				44	26	41				55	51	54				SUJETS AYANT RECOURS AUX SERV. DE SANTE PO
Z54 X	-	5220	532	5752							8	4	8				104	60	101				76	69	75				CONVALESCENCE
Z55 -	-	1074	31	1105	446	3	462	526	3	513	3	2	3	1	-1	1	45	34	45	8	-14	8	60	55	60	53	0	52	DIFF. LIEES A L'EDUCATION ET L'ALPHABETISA
Z56-1 -	-	690	55	745	244	13	265	245	13	283	2	1	2	0	-1	0	26	22	25	3	-7	3	55	38	53	45	31	45	[Z563= DIFF. LIEES A UN RYTHME DE TRAVAIL PENIBLE]
Z560 -	-	967	15	982	320	8	341	335	13	429	3	3	3	1	2	1	44	50	44	14	24	15	65	80	65	56	77	57	DIFF. LIEES AU CHOMAGE, SAI
Z562 --i	-	228	1	229	67	1	67	75	1	108	1	4	1	-0	4	-0	12	31	12	-1	31	-1	56	100	56	52	100	50	DIFF. LIEES A UNE MENACE DE PERTE D'EMPLOI
Z57 -	-	1654	290	1944	390	53	464	301	51	376	4	2	4	1	1	1	50	28	47	11	7	10	65	54	63	47	43	46	DIFF. LIEES A L'EXPO. PROF. A DES FACT. DE
Z58 -	-	464	46	510	145	3	149	149	3	164	6	2	5	0	0	0	82	23	77	1	1	1	61	48	59	46	33	44	DIFF. LIEES A L'ENVIR. PHYS.

	N-----									Diff-----					Rap-----						Fetter-----							
	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Fu	Fi	Fp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Du	Di	Dp	Bu	Bi	Bp	Fu	Fi		Fp
Z590 + -	4657	67	4724	3073	60	3318	2335	57	2433	8	9	8	4	7	5	112	138	112	60	109	63	73	76	73	64	74	65	DIFF. LIEES AU FAIT D'ETRE SANS ABRI
Z591 + -	1573	19	1592	1364	19	1404	1473	7	1482	10	13	10	9	13	9	125	188	126	105	188	106	82	74	82	81	57	81	DIFF. LIEES A UN LOGEMENT INADEQUAT
Z593 - -	615	7	622	192		201	142	7	148	5	3	5	1			63	53	63	15		19	61	71	61	47	71	46	DIFF. LIEE A LA VIE EN INSTITUTION
Z594 + -	863	17	880	732	16	754	545	16	572	14	9	13	10	8	10	171	129	170	127	123	128	78	82	78	76	81	76	DIFF. LIEES A UNE ALIMENTATION DEFECTUEUSE
Z595 ++u -	647	8	655	217	1	229	303	1	299	9	5	9	3	-2	3	115	66	115	42	-18	44	75	75	75	65	0	65	DIFF. LIEES A UNE PAUVRETE EXTREME
Z596 ++u -	792	10	802	341	2	346	410	2	393	7	-1	7	3	-3	3	101	-26	100	45	-46	43	76	20	75	69	0	67	DIFF. LIEES A DE FAIBLES REVENUS
Z597 ++u -	869	5	874	765	3	788	696	2	698	11	8	11	9	4	9	146	144	146	119	58	121	78	60	78	76	50	75	DIFF. LIEES A UNE COUVERTURE SOCIALE ET UN
Z60-1 + -	5329	171	5500	3238	101	3654	3203	89	3216	7	5	7	4	2	4	89	63	88	51	33	55	75	71	75	69	58	68	[Z602= DIFF. LIEES A LA SOLITUDE]
Z600 ++u -	334	4	338	258	2	254	124	3	161	11	3	10	8	1	7	128	42	128	94	12	91	77	75	77	65	100	68	DIFF. D'AJUSTEMENT AUX TRANSITIONS ENTRE D
Z603 --u -	1175	75	1250	491	45	535	404	22	437	6	4	5	2	1	2	79	58	78	31	23	30	70	59	69	56	27	54	DIFF. LIEES A L'ACCULTURATION
Z61-1 ++u -	453	3	456	348	2	352	378	3	398	4	1	4	3	1	3	59	13	59	38	12	38	70	67	70	67	67	67	[Z615= DIFF. LIEES SEVICES SEX. SUR ENFANT PAR PE]
Z74-1 X -	91760	10184	102E3							9	6	9				111	77	108				78	76	78				[Z740= MOBILITE RESTREINTE]
Z7400 + C	55430	4019	59449	31775	1794	34668	20281	1845	23561	10	6	10	6	3	6	122	81	119	76	45	75	77	75	77	69	68	69	ETAT GRABATAIRE
Z742 + -	10981	142	11123	7298	128	7741	5879	135	6611	8	8	8	5	6	5	94	115	94	59	89	60	76	85	76	68	84	70	BESOIN D'ASSIST. A DOMIC., AUCUN SOINS ASS
Z94-1 - C	3321	304	3625	931	124	1095	615	104	891	7	3	7	1	1	1	96	38	92	20	16	20	65	57	65	46	48	48	[Z941= PRESENCE DE GREFFE DU COEUR]
Z940 - C	15749	1009	16758	2939	129	3289	3252	148	3472	4	1	3	0	-1	0	52	21	50	4	-12	4	60	51	59	47	40	47	PRESENCE DE GREFFE DE REIN
Z942 ++u C	1090	29	1119	313	23	330	348	20	324	6	2	6	2	1	2	79	33	78	29	17	31	66	59	66	57	60	56	PRESENCE DE GREFFE DE POUMON
Z944 - C	4781	202	4983	1351	32	1380	953	28	1015	5	2	5	1	-1	1	69	31	68	13	-11	13	62	47	61	46	29	46	PRESENCE DE GREFFE DE FOIE
Z945 ++U -	432	113	545	388	91	488	254	62	279	16	6	14	12	4	11	173	99	162	139	74	131	77	63	74	70	53	65	PRESENCE DE GREFFE DE PEAU
Z946 X -	141	96	237							4	2	3				53	33	46				57	56	57				PRESENCE DE GREFFE D'OS
Z947 - -	1035	203	1238	561	63	639	502	62	593	2	0	1	0	-1	0	27	6	24	4	-12	2	49	33	47	41	26	40	PRESENCE DE GREFFE DE CORNEE
Z948 --u -	193	38	231	94	17	127	52	7	32	12	5	10	5	-0	5	158	78	146	68	-2	72	72	53	68	60	29	53	PRESENCE D'AUTRES GREFFES D'ORG. ET DE TIS
Z9480 - C	1122	35	1157	256	9	270	201	11	217	7	1	7	1	0	2	99	21	97	20	5	21	65	57	65	52	45	53	PRESENCE DE GREFFE DE MOELLE OSSEUSE
Z94800- C	2323	16	2339	462	11	507	440	8	455	5	4	5	1	5	1	67	47	67	12	62	14	63	56	63	43	50	44	PRESENCE D'AUTOGREFFE DE CELLULES SOUCHES
Z94801++u C	1993	3	1996	698	1	694	444	1	390	10	-2	10	4	-3	4	134	-38	134	63	-34	63	72	0	72	59	0	59	PRESENCE D'ALLOGREFFE DE CELLULES SOUCHES
Z9481 - C	451	20	471	114		123	114		118	4	1	4	1		1	68	13	66	25		25	63	40	62	52		53	PRESENCE DE GREFFE DE PANCREAS
Z95-1 ++U C	45086	18810	63896	18467	8657	27038	20496	8939	29572	6	3	5	2	1	2	71	48	65	27	21	25	72	64	70	63	55	60	[Z952= PRESENCE DE PROTHESE D'UNE VALV. CARD.]
Z950 - -	93109	40453	134E3	12675	13349	27324	17808	13587	28036	4	3	4	0	1	1	51	41	48	6	13	10	67	62	65	52	50	51	PRESENCE D'UN STIMULATEUR CARD.
Z951 - -	49679	30463	80142	6030	3859	9895	6189	3708	10187	4	2	3	0	0	0	51	31	44	6	4	5	65	56	61	48	42	46	PRESENCE D'UN PONTAGE AORTO-CORONAIRE
Z955 - -	43114	40718	83832	4317	4270	7437	4083	3597	7864	3	1	2	-0	-0	-0	39	25	33	-3	-1	-1	59	51	55	40	37	39	PRESENCE D'IMPLANT ET DE GREFFE VASC. CORO
Z958 - -	36096	31793	67889	3754	4241	7754	3834	4806	8240	4	2	3	0	0	0	55	33	46	3	1	2	63	57	60	45	43	44	PRESENCE D'AUTRES IMPLANTS ET GREFFES CARD
Z959 X -	4171	338	4509							6	2	5				72	29	70				65	57	65				PRESENCE D'IMPLANT ET DE GREFFE CARD. ET V
Z96 X -	65181	43320	109E3							4	2	3				53	28	44				66	57	62				PRESENCE D'AUTRES IMPLANTS FCT.
Z97 X -	6726	7151	13877							5	1	3				68	16	43				62	47	54				PRESENCE D'AUTRES APP.
Z98-1 X -	11737	5040	16777							6	3	5				70	42	62				66	60	64				[Z980= PRESENCE DE DERIVATION INTEST. ET ANASTOMO]
Z982 - -	2153	301	2454	462	124	528	378	120	494	9	4	8	1	2	1	114	58	108	17	26	16	70	68	70	51	53	52	PRESENCE D'UN APP. DE DRAINAGE DU L.C.R.
Z990 + -	365	30	395	88	17	222	126	18	150	17	8	16	4	3	9	206	93	197	49	43	111	73	77	73	74	72	74	DEPENDANCE ENVERS UN ASPIRATEUR
Z991 ++U C	29099	6891	35990	13453	2060	16740	10847	1868	12934	11	4	9	4	1	3	133	59	120	47	15	42	76	65	74	65	49	61	DEPENDANCE ENVERS UN RESPIRATEUR
Z992 - C	25229	10819	36048	1254	972	1876	1057	591	1465	6	4	6	1	1	1	77	58	72	8	21	10	63	58	61	46	45	46	DEPENDANCE ENVERS UNE DIALYSE RENALE