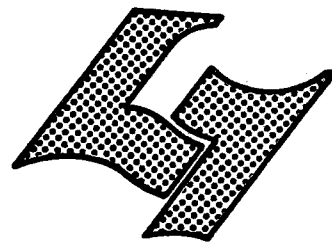


UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON-I
43, Boulevard du 11 Novembre 1918
69621 VILLEURBANNE



Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées

informatique documentaire

* MEMOIRE DE STAGE

* ~~NOTE DE SYNTHÈSE~~

" L'INFORMATIQUE AU SERVICE
DE L'AUDIO-VISUEL "

(HOSPICES CIVILS DE LYON)

AUTEUR : Catherine GRIMAULT

DATE : Mars à Juin 1980

"Si j'avais appris la technique, je serais technicien. Je fabriquerais des objet compliqués. Des objets très compliqués, de plus en plus compliqués, cela simplifierait l'existence."

IONESCO

JE REMERCIE MONSIEUR CONTIS, DIRECTEUR DU SERVICE
DE FORMATION,

MADAME BARBIER, DOCUMENTALISTE, QUI A DIRIGE MON STAGE,

MADAME SERVE, QUI A TAPE CE MEMOIRE,

AINSI QUE TOUTE L'EQUIPE DU SERVICE DE FORMATION PARM
LAQUELLE S'EST DEROULE MON STAGE.

S O M M A I R E

I - <u>PRESENTATION DES HOSPICES CIVILS DE LYON</u>	Page 5
II - <u>LA CELLULE DE DOCUMENTATION</u>	Page 6
1) Sa place dans l'organigramme.....	Page 6
2) Son rôle, ses utilisateurs.....	Page 7
3) Ses moyens.....	Page 7
a) Les livres et périodiques.....	Page 8
b) Les dossiers.....	Page 10
c) Les moyens audio-visuels.....	Page 10
III - <u>L'AUTOMATISATION DE LA MEDIATHEQUE</u>	Page 11
1) Pourquoi automatiser ?.....	Page 11
2) La mise en place du projet.....	Page 11
3) La constitution du thésaurus.....	Page 16
4) L'indexation des documents.....	Page 19
5) L'interrogation au terminal.....	Page 22
a) Procédure d'entrée.....	Page 22
b) L'interrogation.....	Page 23
IV - <u>CRITIQUES DU SYSTEME</u>	Page 28
V - <u>CONCLUSION</u>	Page 29
VI - <u>LISTE DES ANNEXES</u>	Page 31

I - PRESENTATION DES HOSPICES CIVILS DE LYON

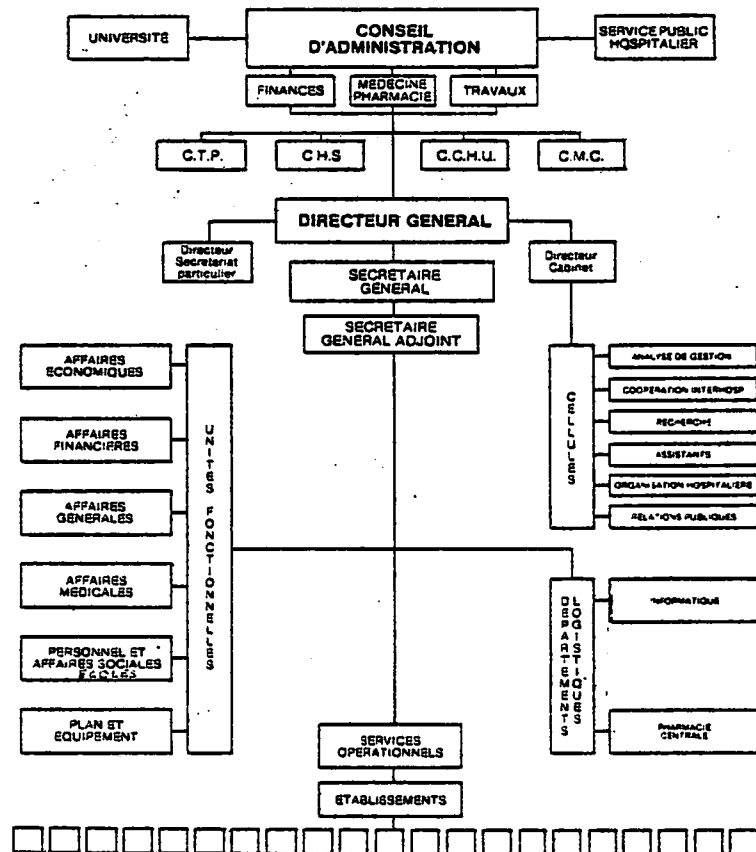
Les HOSPICES CIVILS DE LYON constituent avec la Faculté mixte de médecine et de pharmacie le deuxième Centre Hospitalier Régional et Universitaire de FRANCE.

Ce Centre possède 9.400 lits répartis dans 21 établissements dont on trouvera la liste en annexe n° 1.

Du point de vue enseignement, les HOSPICES CIVILS DE LYON ont 10 écoles spécialisées (infirmières, sages-femmes, auxiliaires de puéricultures, cadres, ...).

Les HOSPICES CIVILS DE LYON emploient actuellement 18.000 personnes. L'administration est organisée selon le schéma suivant :

Organigramme des Hospices Civils de Lyon



C.M.C. : Commission Médicale Consultative

C.T.P. = Comité Technique Paritaire

C.H.S. = Comité d'Hygiène et de Sécurité

C.C.H.U. = Comité de coordination Hospitalo-Universitaire

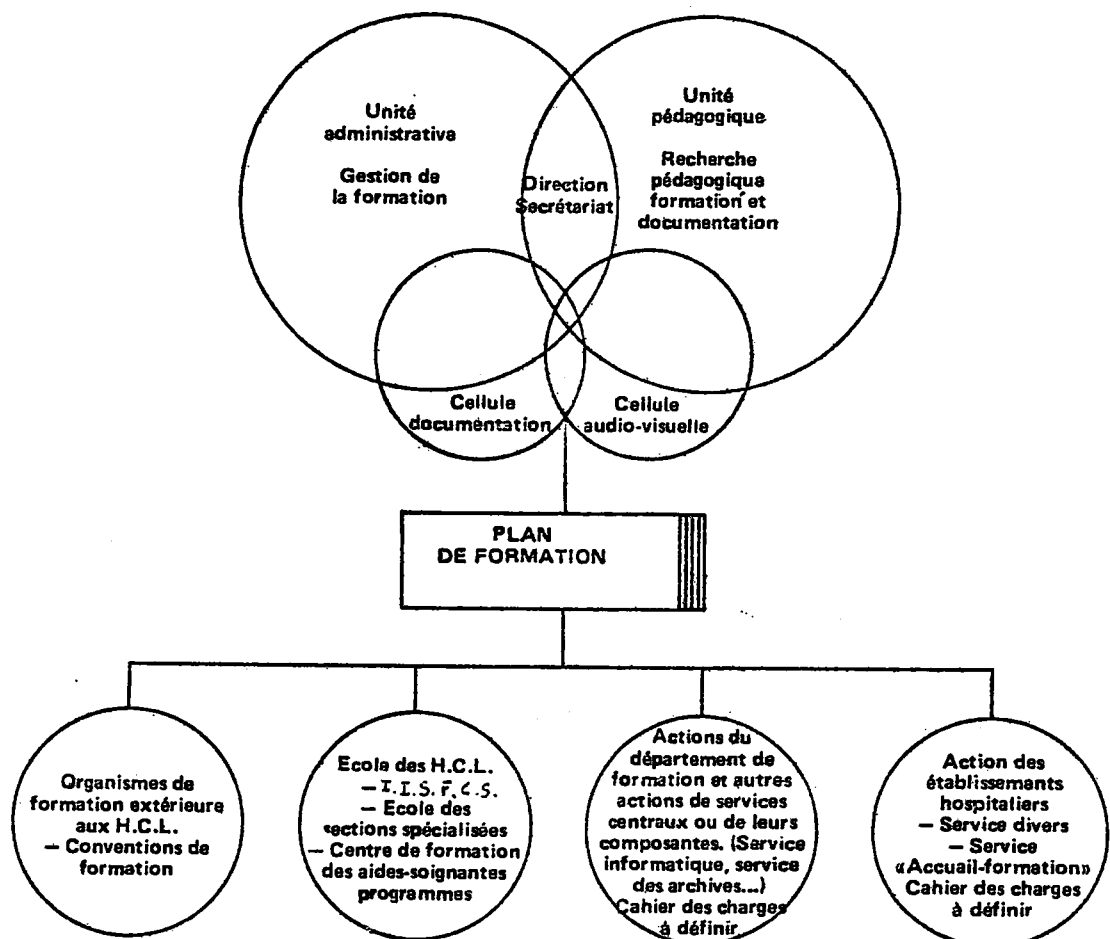
II - LA CELLULE DE DOCUMENTATION

1. Sa place dans l'organigramme

La Cellule de Documentation fait partie du Service de Formation qui dépend lui-même de la Direction du Personnel et des Affaires Sociales.

Mis en place en janvier 1977, le Service de Formation regroupe le Service des Ecoles et le Service de la Formation Continue.

La place de la cellule de documentation au sein de ce service est explicitée par l'organigramme suivant :



2. Son rôle, ses utilisateurs

La cellule de documentation est constituée tout d'abord d'une bibliothèque de prêt principalement réservée aux agents des HOSPICES qui sont en formation ou qui préparent un concours.

Elle possède donc des livres et revues recouvrant les besoins de toutes les catégories de personnel des HOSPICES (administratif, para-médical hospitalier, technique, ...).

D'autre part, pour organiser la formation, les HOSPICES font appel à des intervenants extérieurs au milieu hospitalier (par exemple des universitaires). Ces derniers ont recours à cette bibliothèque pour trouver les documents présentant certains aspects spécifiques à l'hôpital.

Parallèlement à cette première tâche, la cellule a un rôle d'orientation et d'information. Elle possède les ouvrages de base de la formation indiquant qui peut faire quoi, comment, par quelles filières... L'information contenue dans ces livres est complétée par un fichier "formation" à double entrée (une entrée organismes de formation, une entrée thèmes des différentes actions proposées par ces organismes).

Une centaine d'organismes sont ainsi recensés parmi lesquels 90 % sont situés dans la région Rhône-Alpes.

3. Ses moyens

La cellule de documentation met au service de ses utilisateurs des sources d'information diverses :

- des livres et périodiques,
- des dossiers,
- des moyens audio-visuels.

.../...

a) Les livres et périodiques

En mai 1980, la bibliothèque possédait 760 ouvrages. En moyenne, 180 livres circulent en permanence dans les établissements hospitaliers, les services et les locaux de formation.

La cellule reçoit 70 revues et journaux. Les principaux abonnements se répartissent en 9 grandes catégories :

HOPITAL
SANTE

- . Administration hospitalière et sociale
- . Gestions hospitalières
- . L'hôpital belge
- . L'hôpital à Paris
- . Perspectives hospitalières
- . Revue française de la santé publique
- . La revue hospitalière de France
- . Techniques hospitalières médico-sociales et sanitaires
- . Economie et santé
- . Santé - Sécurité sociale

FORMATION
PERMANENTE

- . Actualités de la formation permanente
- . Education permanente
- . Emploi et formation
- . Formation France
- . Inffo flash
- . Inffoper Rhône Alpes
- . Objectif formation
- . Pour
- . La revue de la formation permanente
- . Service Information Rapide

EDUCATION
ENSEIGNEMENT
PEDAGOGIE

- . Avenirs
- . Bulletin signalétique 520 : serie science de l'éducation
- . L'éducation
- . L'infirmière enseignante
- . Le monde de l'éducation
- . Revue française de pédagogie

SOCIAL

- . Actualités sociales hebdomadaires
- . Années
- . Bulletin de psychologie
- . Humanisme et entreprise
- . Liaisons sociales
- . Personnel
- . Revue Française des affaires sociales
- . Revue française de sociologie
- . Sociologie du travail
- . Le travail humain

TECHNIQUE

- . Bulletin organisation et méthodes
- . Le moniteur des travaux publics et du bâtiment
- . La revue de l'entreprise

MEDECINE

- . Cahiers médicaux
- . Le quotidien du médecin
- . Revue de l'infirmière
- . Soins
- . Symbiose

AUDIO-VISUEL

- . News reporter
- . La nouvelle revue du son
- . Le photographe
- . Sonovision

TEXTES
OFFICIELS

- . Bulletin officiel de la santé et de la famille
- . Journal officiel
- . Journal officiel des communautés européennes
- . Bulletin municipal officiel de la ville de Lyon

DIVERS

- . Bulletin mensuel de statistique
- . Cahiers français
- . Documentaliste
- . Le Monde
- . Population
- . Sciences et avenir
- . L'action hospitalière (revue syndicale)

b) Les dossiers

Il existe plusieurs sortes de dossiers :

- Les dossiers de presse -

Les articles de quotidiens ayant rapport avec la formation continue ou le secteur hospitalier, sont photocopiés puis introduits dans un classeur.

Le rangement est chronologique à l'intérieur de chaque thème, les documents les plus récents étant présentés en premier.

- Les dossiers "à priori" -

Ces dossiers concernent en général les sujets d'actualité. La documentaliste les constitue lorsqu'elle estime que le sujet a de fortes chances d'être demandé. Ils sont donc établis "à priori" et devancent la demande des utilisateurs.

- Les dossiers "recherche" -

Ces dossiers ne sont établis que lorsqu'un utilisateur particulier en fait la demande. Leur importance varie suivant le degré de recherche demandé.

c) Les moyens audio-visuels

Diverses techniques audio-visuelles sont utilisées :

- les diapositives,
- les montages (sonores ou non),
- les films,
- les vidéo-cassettes,
- les cassettes-son,
- les bandes magnétiques,
- les transparents.

Les documents audio-visuels nécessaires à la formation sont pour la plupart conçus et réalisés par la cellule audio-visuelle. Cependant, lorsqu'un montage ou film correspondant aux besoins existe déjà à

.../...

l'extérieur, il est acheté ou loué.

Tous les éléments de la médiathèque font l'objet de prêt. De plus, lorsque l'utilisateur le désire, le matériel nécessaire pour l'utilisation du document peut aussi être fourni.

III - L'AUTOMATISATION DE LA MEDIATHEQUE

1. Pourquoi automatiser ?

Le fonds audio-visuel des HOSPICES CIVILS DE LYON est réparti dans différents lieux dispersés géographiquement :

- Cellule Relations Publiques de l'Administration Centrale,
- Cellule Audio-Visuelle du Service Informatique,
- Cellule Audio-Visuelle du Service de Formation,
- Ecoles des HOSPICES CIVILS DE LYON.

L'importance croissante de ce fonds et la dispersion géographique rendent peu aisée la recherche d'un document. Seule la documentaliste, qui connaît son stock, peut répondre à une demande précise.

Mais, le nombre de documents augmentant très rapidement, cette connaissance personnelle du fonds devient de moins en moins possible. De plus, pour effectuer une recherche véritablement exhaustive, le demandeur doit contacter les documentalistes des divers lieux de stockage. Ainsi, il est apparu nécessaire de trouver un système permettant à tous les utilisateurs d'exploiter le fonds complet des HOSPICES à tout moment et sur leur lieu de travail (et non plus au lieu de stockage des documents). L'automatisation est donc apparue comme le meilleur moyen pour résoudre ce problème.

2. La mise en place du projet

La première réunion pour la définition et la mise en place de ce projet d'automatisation a eu lieu au début de l'année 1979. Elle réunissait des représentants du Service Informatique, de l'Administration Centrale et du Service de Formation. Le Service Informatique désirant un minimum d'interlocuteurs, le Service de Formation représentait (et représentera désormais) les Ecoles.

.../...

La mise en place technique ne semble pas poser trop de problèmes :

- création du fichier " médiathèque ",
- adaptation d'un logiciel d'interrogation en fonction des besoins des utilisateurs,
- saisie et correction des documents en batch (et non en temps réel comme l'aurait souhaité le Service de Formation).

Cependant, au niveau humain, les problèmes semblent plus complexes. Les informaticiens, photographes et documentalistes ne parlent pas toujours le même langage et les méthodes de travail sont souvent différentes. Toutefois, il paraît clair que la mise en commun des documents ne peut être valable que si les différents services utilisent la même technique de description de ces documents.

Ainsi, bien que les objectifs et les besoins de chacun soient différents, la méthode de travail doit être commune et oblige donc à prendre en considération les besoins des autres.

La Cellule de l'Administration Centrale n'assistant plus aux réunions, il ne sera question par la suite que des relations Service Informatique - Service de Formation.

En premier lieu, le travail a été de définir le bordereau de saisie : définition des différentes zones permettant d'identifier le document ainsi que le contenu de ces zones. Ces zones doivent être définies de façon claire, sans ambiguïté, afin que deux documents de même nature soient codifiés de la même façon par des services différents. La proposition du Service Informatique nous a paru mal structurée et ambiguë. Le bordereau de saisie et les tables permettant de remplir les différentes zones étaient présentés de la façon suivante (voir pages suivantes).

.../...

MEDIATHEQUE

Z, A, V, C
1 4

identification document

code
carte

numéro de
panodia

demandeur

type doc.

nature
cliché

type
cliché

position caractère
diapo diapo

5 6 12 15 16 17 18 20 21 24 25 27 28 30 31 33 34 35 36 38

39 68 69 71 72 74 75
gestion stockage o/c

REPRO DE

MOTS - CLES

prise de vue - lieu

1 A 15

16 17 18 20 21 22 30 31 39 40 48 49 57

REPRO DE

MOTS - CLES

personnages - sujets

1 A 15

16 17 18 20 21 22 30 31 39 40 48 49 57

REPRO DE

MOTS - CLES

détails

1 A 15

16 17 18 20 21 22 30 31 39 40 48 49 57

58 66 67 75

ZAVENT ENI ENT 1
ZAVSTRUENIPALPARTIE PRINCIPALE
ZAVSTRUENIPALPARTIE PRINCIPALE
ZAVSTRUENIPALPARTIE PRINCIPALE
ZAVSTRUENIPALPARTIE PRINCIPALE
ZAVEND

01F
02F
03F
04F

ZAV PPAL9990TEXTCODE DOCUMENT
ZAV PPAL9991TEXTCODE MOUVEMENT
ZAV PPAL9992TEXTIDENTIFICATION
ZAV PPAL9993TEXTCODE CARTE

010103
010406
010515
011617
011820

cases 5 à 15

ZAV PPAL9996TEXTNUMERO ARTICLE SECONDAIRE

012240 DE 0 A 9999

cases 21 à 24

ZAV PPAL0121QUANNUMERO DE PANODIA

012527AVM/AUDIO-VISUEL MUSEE

ZAV PPAL0125QUALDEMANDEUR

012527JOU/JOURNAL HCL

ZAV PPAL0125QUALDEMANDEUR

012527PRO/PROGRAMMATION

ZAV PPAL0125QUALDEMANDEUR

012527ECO/ECOLEES

cases 25 à 27

ZAV PPAL0125QUALDEMANDEUR

012527FAC/FACULTES

ZAV PPAL0125QUALDEMANDEUR

012527FOR/SERVICE FORMATION

ZAV PPAL0125QUALDEMANDEUR

012527DIV/DIVERS

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830CLI/CLICHE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830MAQ/MAQUETTE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830TRA/TRANSPARENT

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830PLA/PLAN FILM

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DIG/DIRECTION GENERALE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830SEG/SECRETARIAT GENERAL

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830SGA/SECRETARIAT-GEN-ADJOINT

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830CAB/CABINET

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830PEE/PLAN ET EQUIPEMENT

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830COI/COOPERATION INTERHOSPIT.

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830ORI/ORGANISATION INTERHOSPIT.

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830RPA/RELATIONS PUBLI-AUDIO-VIS

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830ADG/ANALYSE DE GESTION

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830REC/RECHERCHE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DDP/DIRECTION DU PERSONNEL

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DAF/DIRECTION AFFAIRES FINAN.

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DAG/DIRECTION AFFAIRES GENER.

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DAE/DIRECTION AFFAIRES ECONO.

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DPH/DEPART. DE LA PHARMACIE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HAN/ANTIQUAILE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HBM/BERTHOLON MOURIER

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HCA/CARDIOLOGIQUE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HCB/CLAUDE BERNARD

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HCH/CHARPENNES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HCR/CROIX ROUSSE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HDE/DEBROUSSE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HEN/EDOUARD HERRIOT

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HFR/FRANCHEVILLE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HHD/HOTEL DIEU

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HHS/HENRY GABRIELLE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HIN/INVALIDES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HJC/JULES COURMONT

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HMG/MANGINI GENSOUL

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HNE/NEUROLOGIQUE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HRS/RENEE SADLAN

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HSE/SAINT EUGENIE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830HVA/VAL D'AZERGUES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DIR/DIRECTION INFORMATIQUE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830APG/APPLICATIONS GESTION

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830APM/APPLICATIONS MEDICALES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830SYM/SYSTEME ET METHODES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830EXP/EXPLOITATION

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830GEP/GESTION PERSONNEL

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830GEM/GESTION MALADES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830GEF/GESTION ECONOMIQUE FINAN.

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830CGS/CONTROLE GESTION

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830UNT/UNITES TECHNIQUES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830UNS/UNITES SOINS

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830DOS/DOSSIER STATISTIQUE

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830SYG/SYSTEMES GENERAUX

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830PLA/PLAN

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830LOG/LOGICIEL

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830ORM/ORGANISATION METHODES

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830CEC/CENTRE DE CALCUL

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830RES/RESEAU

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830COO/CONTROL OPERATIONNEL

ZAV PPAL0128QUALTYPE DOCUMENT

012830LOI/LOGISTIQUE

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133TIP/TIRAGE PAPIER

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133SPE/EFFETS SPECIAUX

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133INV/INVERSIBLE 24 X 36 MM

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133INS/INVERSIBLE 6 X 6 CM

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133INQ/INVERSIBLE 4 X 5 INCHES

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133INC/INVERSIBLE 4,5 X 6 CM

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133NEG/NEGATIF 24 X 36 MM

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133NES/NEGATIF 6 X 6 CM

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133NEQ/NEGATIF 4 X 5 INCHES

ZAV PPAL0131QUALNATURE DU CLICHE

013133NEG/NEGATIF 4,5 X 6 CM

cases 31 à 33

case 34

case 35

cases 36 à 38

cases 39 à 68 (zone libre)

cases 69 à 71

cases 72 à 74

mots-clés extraits

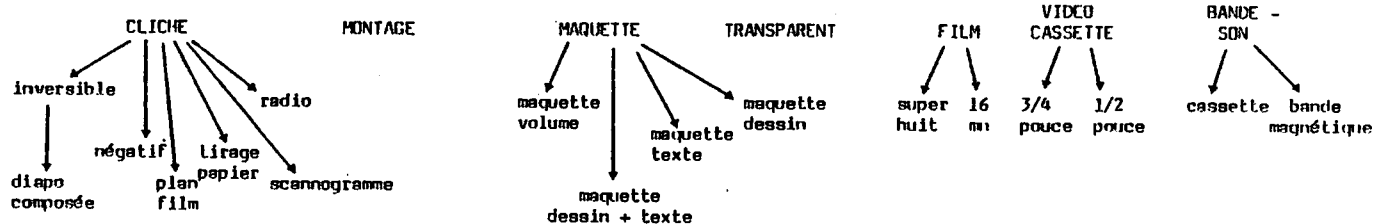
du Thésaurus

Audios

Nous avons donc établi une autre classification avec l'aide du Réalisateur Audio-Visuel du Service, classification que nous avons soumise à l'approbation du Service Informatique.

Après de nombreuses discussions (certains documents du fonds informatique étant déjà saisis avec ces codes, il devenait impossible de les effacer à moins de reprendre tous les dossiers déjà enregistrés et de les corriger), nous avons obtenu une structure qui satisfaisait les deux parties.

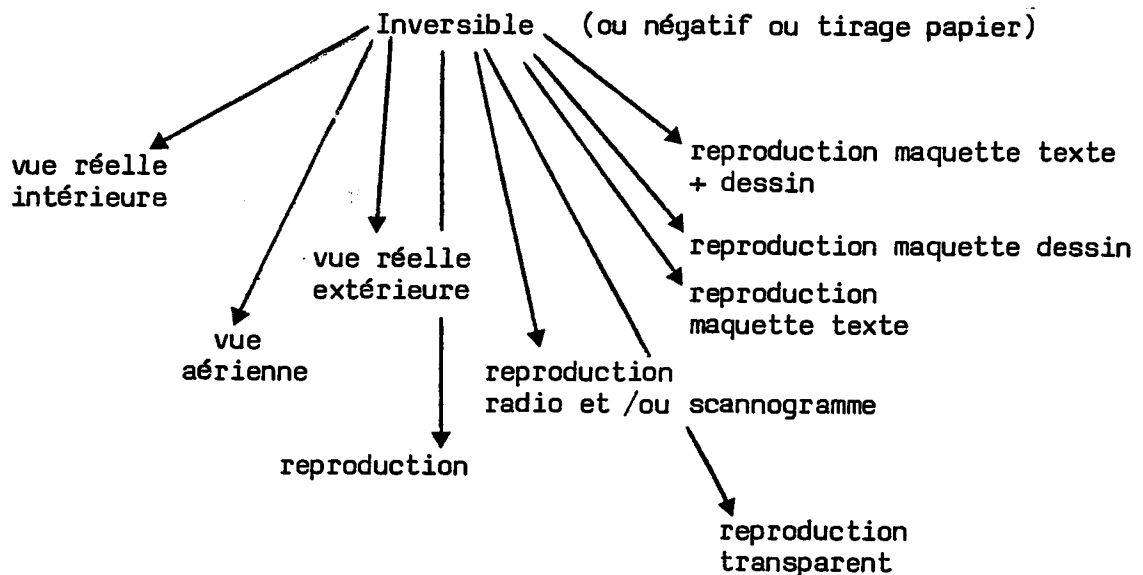
Elle se décompose comme suit :



inversible et négatif ont des codes différents suivant leurs dimensions.

.../...

De plus, inversible, négatif et tirage papier sont codés suivant leur réalisation :



Cependant, cette première partie ne constitue qu'une petite parcelle du travail, la tâche la plus importante étant l'élaboration du thésaurus.

3. La constitution du thésaurus

Les documents n'étant pas regroupés géographiquement, différentes personnes seront amenées à les indexer. Or, deux personnes distinctes ont de fortes chances d'indexer le même document avec des termes différents. Il était donc nécessaire de définir une liste de mots-clés permettant de décrire le contenu du document et de structurer cette liste. En un mot, il fallait constituer un thésaurus.

.../...

Une des premières versions du thésaurus (cf. annexe n° 2), établie par le Service Informatique, ne convenait pas au Service de Formation pour diverses raisons :

- absence des termes correspondant à son fonds,

- structuration peu claire : la notion de hiérarchie semble avoir été mal comprise, la rubrique détails, par exemple, n'est qu'une suite de termes sans rapport les uns avec les autres et certains mots ne semblent pas à leur place (exemples : malade devrait être dans la rubrique personnages, couveuse dans matériel, ...),

- termes ambigus :

FETE et VISI sont utilisés tous les deux pour désigner inauguration

PETIT MATERIEL	}	Sur quels critères doit-on faire la distinction ?
GROS MATERIEL		Où est la limite ?

D'autre part, la présentation générale est assez peu fonctionnelle. L'indication des niveaux N1, N2, ... ne permet pas de les situer du premier coup d'oeil. Un décalage permettrait de distinguer tout de suite les grandes rubriques et la hiérarchie apparaîtrait ainsi de façon claire. De plus, une séparation plus nette entre code et libellé correspondant rendrait la lecture plus facile.

La version du 21 juin 1979 (cf. annexe n° 3) n'apporte que quelques améliorations par rapport à la précédente et paraît donc toujours aussi peu utilisable par le Service de Formation.

Le thésaurus du 24 septembre 1979 (cf. annexe n° 4) marquait un net progrès : édition beaucoup plus complète et plus lisible. Toutefois, de nombreuses améliorations sont encore à apporter. Dans cette version, les spécialités médicales n'apparaissent que par leur nom. Le Service de Formation et principalement les Ecoles sont chargés de les développer.

.../...

En mars 1980, au début de mon stage, la dernière version datait du 15 décembre 1979 (cf. annexe n° 5).

Ma première tâche a été de développer certaines spécialités médicales à l'aide de la classification du Centre International de l'Enfance, de la classification CANDO, des "cahiers de l'infirmière" et de différents ouvrages prêtés par les Ecoles.

En parallèle, j'essayais de déterminer à partir du fonds de diapositives (environ 1.000) les mots-clés simples permettant de les décrire (exemple : lit, table, position du personnage, etc...).

La version suivante, du 30 mars 1980, plus importante et mieux structurée que les précédentes s'est avérée très décevante après une étude un peu approfondie. De nombreux termes sont beaucoup trop vagues pour être utilisés : quelles diapositives peuvent être indexées par "médecines diverses", "médecine générale", "gériatrie", "...", ? De plus, la hiérarchie n'est pas respectée : salle machine devrait dépendre de locaux techniques et donc être un niveau en dessous et non pas au même niveau. De nombreux points sont ainsi à revoir et les critiques sont formulées à même le thésaurus présenté en annexe n° 6.

La version du 28 mai 1980, malgré sa nouvelle structuration et de nombreuses corrections comporte encore beaucoup d'erreurs. Elles sont signalées sur le listing en annexe N° 7.

Cette version hiérarchisée est complétée par une liste des termes classés par ordre alphabétique. Ainsi, l'utilisateur peut savoir si le terme qu'il veut employer pour formuler sa question est un mot-clé ou non.

Il reste encore deux grandes améliorations à apporter au thésaurus :

- créer un système permettant à partir d'un terme trouvé dans la liste alphabétique d'entrer dans la version hiérarchisée,

- faire des renvois :

lorsqu'on a deux ou plusieurs termes synonymes, un seul est choisi comme mot-clé. Les autres devraient apparaître dans la liste alphabé-

.../...

tique uniquement sous la forme "libellé" et renvoyer au terme choisi.

Exemple :

mal blanc

EMPLOYER infections dermatologiques INFDERM

Malheureusement, le programme permettant de faire ces renvois n'existe pas et le Service Informatique n'a pas pour l'instant les moyens en personnel pour le créer.

4. L'indexation des documents

Les diapositives sont examinées attentivement afin de noter tous les éléments qui le méritent et qui seront indexés par des mots-clés, lorsque ceux-ci existent. Cependant, il est très vite apparu que de nombreux détails concrets ne peuvent pas être décrits par les mots-clés du thésaurus. Ainsi, la zone libre du bordereau (cases 39 à 68) est d'une importance capitale.

Elle permet d'exprimer ce qui n'a pas pu être dit avec les mots-clés et donne donc la possibilité de mieux identifier la diapositive ainsi que de la différencier de celles qui sont à peu près semblables.

Lorsque certains mots apparaissent relativement souvent dans la zone libre, ils sont alors inclus dans le thésaurus.

L'indexation d'une image peut paraître simple à priori. En fait, elle est souvent très complexe et en général est beaucoup plus difficile à faire que celle d'un document écrit. L'idée générale d'un texte peut être exprimée relativement facilement avec des mots tandis que certains détails (proximité, attitude, ...) sont difficiles à traduire avec des mots seuls : il faudrait des liens entre ces mots.

Cependant, cette difficulté est en partie résolue en respectant à l'indexation un ordre précis pour les mots-clés. Par exemple, nettoyage d'un chariot sera indexé par ENTRET (qui signifie entretien) et CHARIOT tandis que pour chariot de nettoyage on aura CHARIOT suivi de ENTRET.

.../...

Bien entendu, cette technique n'est utilisable que lors de la consultation d'un document. A l'interrogation, l'ordre des mots n'a pas d'importance et avec la question ENTRET et CHARIOT on trouvera des documents représentant l'entretien d'un chariot mais aussi ceux représentant un chariot d'entretien. Il faut donc après avoir posé la question, consulter la liste des mots-clés et faire le tri d'après l'ordre de ces mots.

Le risque de "bruit" est considérablement augmenté lorsque l'image représente deux personnages n'ayant aucune caractéristique en commun. Par exemple, un cliché représentant une infirmière debout, vue de profil, à côté d'un vieillard malade couché dans un lit et vu de face sera indexé, en suivant la règle d'ordre précédente, par :

INFIRM	(qui signifie infirmier(e))
FEMME	
DEBOUT	
PROF	(qui signifie profil)
PERAGE	(qui signifie personne âgée)
HOMME	
FACE	
COUCHE	
LIT	

A l'interrogation, toutes les combinaisons sont possibles et ce cliché sera donc retrouvé pour les questions suivantes :

- infirmier debout vu de face,
- femme malade debout de profil,
- infirmière debout vue de face,
- vieillard debout vu de face,
- etc...

Ainsi, l'ordre des mots à l'indexation est primordial puisqu'il permet d'éliminer un grand nombre de clichés non pertinents sans avoir à les visionner (le tri est fait sur la consultation de la liste de mots-clés).

Malgré toutes ces précautions et la mise en place d'un thésaurus assez important, les problèmes sont toujours présents.

Comment indexer une diapositive ne correspondant à aucun mot-clé ?

Comment exprimer le fait que le personnage est vu de profil et que seul son visage est vu de face ?...

Malgré toutes ces difficultés non résolues pour l'instant, il faut noter que la mise en place des versions successives du thésaurus a permis une nette amélioration de l'indexation.

Par exemple, une diapositive représentant un vieillard malade assis dans son lit, en train de se laver les mains dans une cuvette ayant à ses côtés une infirmière debout était indexée avec la version du 15 décembre 1979 de la manière suivante :

JC	(hôpital Jules Courmont)
CHAM	(chambre de malade)
INTER	(intérieur)
HYGCORP	(hygiène corporelle)
MALAD	(malade)
PARAPERS	(personnel para-médical)

et "malade se lavant les mains" en zone libre.

Avec celle du 28 mai 1980 nous obtenons :

JC	(hôpital Jules Courmont)
PM	(plan moyen)
CHAM	(chambre de malade)
PERAGE	(personne âgée)
HOMME	
ASSIS	
FACE	
LIT	
HYGCORP	(hygiène corporelle)

.../...

CUVETTE
INFIR (infirmier(e))
FEMME
DEBOUT
TRQ (trois-quart)

et "malade se lavant les mains" en zone libre.

L'indexation d'une image demande donc une grande précision, mais il ne faut cependant pas se perdre dans les détails. L'utilisateur ne voit qu'une liste de mots-clés et ignore quels sont les plus importants. Ainsi, lorsqu'il y a beaucoup de descripteurs, l'utilisateur ne sait plus quel est le sujet principal, celui qui a motivé la prise de vue. Il faut donc, tout en donnant un maximum de précision faire ressortir le ou les sujets principaux.

5. L'interrogation au terminal

a) Procédure d'entrée

Pour entrer dans le système, l'utilisateur tape un code au clavier.

Il obtient alors sur l'écran une grille de processus et choisit celui qui l'intéresse en indiquant "X" dans la case correspondante. Pour la médiathèque, on a le choix entre deux processus : soit "visualisation de la médiathèque", qui permet une sélection sur les numéros des documents soit "sélection de dossiers" qui permet un tri sur les différentes zones du bordereau.

.../...

Grille des processus :

```

** HCL INFORMATIQUE A VOTRE SERVICE **
ETABLISSEMENT          UNITE          CENTRE 00  PAGE SUIVANTE
CONSULTATION ET M.A.J. DU FICHIER PERSONNEL
EDITION DES MOUVEMENTS G.P.
ARRET IMPRESSION
CONSULTATION NOMENCLATURE DES PRODUITS
CONSULTATION DU FICHIER DES GRADES
CONSULTATION DU FICHIER DES COMPTES
CONSULTATION DU FICHIER LIQUIDATION-MANDAT
SORTIE POUR CONSOMMATION
RECTIFICATION DE STOCKS
M.A.J DU FICHIER FOURNISSEURS-MARCHES
S-O-S VERSION 3
LIQUIDATION SANS COMMANDE
CONSULTATION DU FICHIER FOURNISSEURS MARCHÉ
EQUIPEMENTS-SAISIE DES INTERVENTIONS
LIQUIDATION APRES COMMANDE
SAISIE DES COMMANDES-RECEPTIONS
TRANSMISSION DE MESSAGE
VISUALISATION DE LA MEDIATHEQUE
SELECTION DE DOSSIERS
TEST DES TERMINAUX

```

b) L'interrogation

- processus "visualisation de la médiathèque".

L'utilisateur indique le ou les numéros de document dont il désire voir le contenu, envoie son message et obtient en retour la description du ou des documents en questions.

...../.....

Exemple : l'utilisateur désire voir les diapositives identifiées par
les numéros do780901161 et do790201062

VISUALISATION DE LA MEDIATHEQUE FP: FT: P/S:
NUMERO DE LA DIAPOSITIVE DEMANDEE : do780901161
NUMERO DE LA DIAPOSITIVE DEMANDEE : do790201062
NUMERO DE LA DIAPOSITIVE DEMANDEE :

ENVOI MESSAGE :

VISUALISATION DE LA MEDIATHEQUE FP: FT: P/S:
IDENTIF. DOC. : DO780901161 NUMERO PANODIA : 10
PHOTOGRAPHE : DIDIER OZIL TYPE CLICHE : COULEUR
DEMANDEUR : GESTION MALADES POSITION DIAPO : HORIZONTAL
TYPE DOCUMENT : CLICHE CARACT. DIAPO : DIAPO COMPOSEE
GESTION : INFORMATIQUE STOCKAGE : INFORMATIQUE
QUALITE : ORIGINAL NATURE CLICHE : INVERSIBLE 24 X 36
COMMENTAIRE : DECENTRALISATION-CONS-EXTERNES
CARACTERISTIQUES: AGENTS ADMINISTRATIFS
BUREAU DE CONSULTATION
CROIX-ROUSSE
MALADE

ENVOI MESSAGE :

VISUALISATION DE LA MEDIATHEQUE FP: FT: P/S:
IDENTIF. DOC. : DO790201062 NUMERO PANODIA : 34
PHOTOGRAPHE : DIDIER OZIL TYPE CLICHE : COULEUR
DEMANDEUR : AUDIO-VISUEL INFORM POSITION DIAPO : HORIZONTAL
TYPE DOCUMENT : CLICHE CARACT. DIAPO : VUE REELLE INTERIEUR
GESTION : INFORMATIQUE STOCKAGE : INFORMATIQUE
QUALITE : ORIGINAL NATURE CLICHE : INVERSIBLE 24 X 36
COMMENTAIRE : LUTTE-ANTI-TABAC
CARACTERISTIQUES: CONSULTATION
EDOUARD-HERRIOT
AGENTS HOSPITALIERS
INTERIEUR
MALADE
MEDECINES-DIVERSES

ENVOI MESSAGE :

.../...

- Processus "sélection de dossiers" :

L'interrogation peut se faire sur les deux parties du bordereau :

- 1) sur la description du document :
cases 5 à 38 et 69 à 77
- 2) sur le contenu du document,
par les mots clés.

On ne peut pas interroger sur le zone libre.

Pour interroger sur la première partie du bordereau, il suffit de taper le code correspondant au critère choisi (on utilise une table de correspondance critère-code) et indiquer PR si l'on veut que ce critère soit présent, AB (absent) sinon.

Exemple d'interrogation sur la première partie du bordereau :

H.C.L INFORMATIQUE	SELECTION DES DOSSIERS	DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE	DERNIERE DATE DE TRAITEMENT : 26/02/80	
FP FT EXEC.	CORR. SAUV. IDENT.	VIS.LIG
L01 caractere	pr	

H.C.L INFORMATIQUE	SELECTION DES DOSSIERS	DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE	DERNIERE DATE DE TRAITEMENT : 26/02/80	
L01 CARACTERES VUE REELLE EXTERIEUR PR		000803
FP FT EXEC.	CORR. SAUV. IDENT.	VIS.LIG
L02		

.../...

Pour interroger sur les mots-clés, il faut taper descriptif* suivi du code du mot-clé (que l'on trouve dans le thésaurus). De même que précédemment, on indique PR ou AB.

Exemple d'interrogation sur mot-clé :

```
H.C.L INFORMATIQUE      SELECTION DES DOSSIERS      DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE             DERNIERE DATE DE TRAITEMENT :26/02/80
FF  FT      EXEC.      CORR.      SAUV.      IDENT.      VIS.LIG
L01 descriptif*prolab      pr
```

```
H.C.L INFORMATIQUE      SELECTION DES DOSSIERS      DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE             DERNIERE DATE DE TRAITEMENT :26/02/80
L01 PRODUITS DE LABORATOIRE      PR      000024
FF  FT      EXEC.      CORR.      SAUV.      IDENT.      VIS.LIG
L02
```

On peut combiner deux critères en utilisant les opérateurs booléens :

ET intersection
OU union inclusive
EX union exclusive
SF sauf

La notion de présence est sous entendue pour les deux critères situés autour de l'opérateur.

Exemple d'interrogation avec ET :

```
H.C.L INFORMATIQUE      SELECTION DES DOSSIERS      DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE             DERNIERE DATE DE TRAITEMENT :26/02/80
FF  FT      EXEC.      CORR.      SAUV.      IDENT.      VIS.LIG
L01 descriptif*malad      et descriptif*hospi
```

```
H.C.L INFORMATIQUE      SELECTION DES DOSSIERS      DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE             DERNIERE DATE DE TRAITEMENT :26/02/80
L01 MALADE              ET AGENTS HOSPITALIERS      000222
FF  FT      EXEC.      CORR.      SAUV.      IDENT.      VIS.LIG
L02 L01                  et descriptif*mat-medi
```

```
H.C.L INFORMATIQUE      SELECTION DES DOSSIERS      DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE             DERNIERE DATE DE TRAITEMENT :26/02/80
L01 MALADE              ET AGENTS HOSPITALIERS      000222
L02 L01                  ET MATERIEL MEDICAL      000057
FF  FT      EXEC.      CORR.      SAUV.      IDENT.      VIS.LIG
L03
```

Visualisation d'un document obtenu par l'interrogation précédente :

```

VISUALISATION DE LA MEDIATHEQUE      FP:      FT:      P/S:

IDENTIF. DOC.      : D0790202001      NUMERO PANODIA : 41
PHOTOGRAPHE       : DIDIER OZIL      TYPE CLICHE    : COULEUR
DEMANDEUR         : AUDIO-VISUEL INFORM      POSITION DIAPO : HORIZONTAL
TYPE DOCUMENT     : CLICHE            CARACT. DIAPO : VUE REELLE INTERIEUR
GESTION           : INFORMATIQUE        STOCKAGE       : INFORMATIQUE
QUALITE           : ORIGINAL            NATURE CLICHE  : INVERSIBLE 24 X 36
COMMENTAIRE       : ACNE-JUVENILE
CARACTERISTIQUES: ANTIQUAILLE
                  CONSULTATION
                  DERMATOLOGIE
                  AGENTS HOSPITALIERS
                  INTERIEUR
                  MALADE
                  MATERIEL MEDICAL
```

ENVOI MESSAGE :

Le thésaurus peut être consulté à l'écran (il apparaît par ordre alphabétique). Il faut taper descriptif/ suivi de la lettre ou du début de mot que l'on désire consulter.

Exemple : consultation du thésaurus à partir du début de mot "bronch" :

```

H.C.L INFORMATIQUE      SELECTION DES DOSSIERS      DATE : 18/06/80
MEDIATHEQUE             DERNIERE DATE DE TRAITEMENT :26/02/80
FP  FT  EXEC.           CORR.  SAUV.  IDENT.  VIS.LIG
L01 descriptif/bronch      pr
```

```

H.C.L INFORMATIQUE      LISTE DES MOTS-CLES      DATE : 18/06/80
FP  FT                  PAGE SUIVANTE      RETOUR
BRANCHES ANATOMIE
BRONCHITES
BRUNCHOGRAPHIE
BRONCHOSCOPE
BRUNCHOSCOPIE
BRUIT
BUANDERIE
BUREAU DE CONSULTATIONS
BUREAU DES ENTREES
CARE DE VIE HYGIENE DE VIE
CALOT
CANTON DE SERVICE
CANCER DERMATOLOGIQUE
CHROLOGIE
```

IV - CRITIQUES DU SYSTEME

Le fait que le système ne soit pas en temps réel pour la saisie et la correction des documents constitue un handicap important.

Le fichier ne peut jamais être vraiment à jour puisque les derniers documents indexés n'apparaîtront à l'interrogation que lorsque le bordereau de saisie aura été reçu et traité par le Service Informatique. Il y a donc un décalage inévitable entre l'instant où le document est indexé et celui où l'utilisateur peut en prendre connaissance.

D'un point de vue pratique, il serait beaucoup plus agréable d'entrer le document directement au terminal et d'avoir ainsi un fichier constamment à jour.

Pour les corrections, le problème de décalage dans le temps se pose de la même façon et le délai entre l'instant où l'erreur est repérée et l'instant où elle est corrigée peut être assez important.

La correction en temps réel permettrait d'avoir un fichier beaucoup plus fiable.

En plus de ce premier reproche, on peut formuler plusieurs critiques sur le logiciel de sélection :

- la démarche à suivre pour interroger est assez lourde et mériterait d'être simplifiée. On pourrait, par exemple, réduire la procédure d'interrogation sur mot-clé en remplaçant descriptif * mot-clé par d* mot-clé qui a l'avantage d'être plus court et de diminuer le risque de faute de frappe,

- l'utilisation des opérateurs est assez limitée puisque l'interrogation ne peut se faire que sur deux critères à la fois.

Ainsi, lorsque l'on veut que quatre critères soient présents à la fois on est obligé de faire l'interrogation en trois étapes :

.../...

ligne 1	critère 1	ET	critère 2
ligne 2	critère 3	ET	critère 4
ligne 3	ligne 1	ET	ligne 2

Il serait intéressant de pouvoir sélectionner sur plusieurs critères simultanément et utiliser plusieurs opérateurs dans une même question.

V - CONCLUSION

La mise en oeuvre d'une application telle que l'automatisation de la médiathèque est assez longue. Aujourd'hui, le système est opérationnel mais ne fonctionne que sur un fonds réduit, la plupart des documents n'étant pas encore saisis. Ainsi, l'efficacité du système ne peut pas encore être jugée.

De même, la qualité de l'indexation ne peut être perçue qu'à l'interrogation et il est donc bien dommage que la saisie et la correction ne se fassent pas en temps réel.

La pertinence d'un document peut être assez bien évaluée à l'aide de sa description mais tout ne peut pas apparaître et il y a obligatoirement une perte d'information. Pour remédier à ce problème, la solution idéale serait d'avoir un système qui permettrait d'obtenir à l'écran le document lui-même (lorsque c'est une image fixe).

Ainsi, après une sélection sur les mots-clés, l'utilisateur pourrait affiner son tri et ne choisir que les images qui lui conviennent vraiment en se servant uniquement de son terminal.

Le système est encore à ses débuts et comporte de nombreuses imperfections qui seront corrigées dans l'avenir. C'est malgré tout un outil de travail précieux qui permettra une meilleure connaissance et donc une meilleure exploitation du fonds audio-visuel. Cependant, cet outil ne peut être valable que si il est bien utilisé. Il faut donc, au niveau humain, que les différents indexeurs et utilisateurs aient une même méthode de travail.

L'indexation est en particulier une tâche délicate qui doit obéir à des règles bien définies.

Ainsi, pour la médiathèque, l'outil informatique ne pourra être utilisé à sa pleine valeur et donc apporter un réel progrès que si les tâches manuelles sont soumises à des règles rigoureuses et précises.

VI - LISTE DES ANNEXES

- Annexe n° 1 :

Liste des établissements des HOSPICES CIVILS DE LYON

- Annexe n° 2 :

Une des premières versions du thésaurus

- Annexe n° 3 :

Thésaurus : version du 21 juin 1979

- Annexe n° 4 :

Thésaurus : version du 24 septembre 1979

- Annexe n° 5 :

Thésaurus : version du 15 décembre 1979

- Annexe n° 6 :

Thésaurus : version du 30 mars 1980

- Annexe n° 7 :

Thésaurus : version du 28 mai 1980

A N N É X E N ° 1 :

LISTE DES ETABLISSEMENTS DES HOSPICES CIVILS DE LYON

=====

LISTE DES ETABLISSEMENTS DES HOSPICES CIVILS DE LYON

HOTEL DIEU
69288 LYON

HOPITAL EDOUARD HERRIOT
69374 LYON

HOPITAL JULES COURMONT
69310 PIERRE BENITE

HOPITAL DE L'ANTIQUAILLE
69321 LYON

HOPITAL DE LA CROIX ROUSSE
69317 LYON

FONDATION LIVET
69300 CALUIRE

HOPITAL RENEE SABRAN
83230 HYERES

HOPITAL SAINTE EUGENIE
69230 SAINT GENIS LAVAL

HOPITAL DEBROUSSE
69322 LYON

HOPITAL NEUROLOGIQUE
69394 LYON

HOPITAL CARDIO-VASCULAIRE ET PNEUMOLOGIQUE LOUIS PRADEL
69394 LYON

HOPITAL DES CHARPENNES
69603 VILLEURBANNE

HOPITAL HENRY GABRIELLE
69230 SAINT GENIS LAVAL

CLINIQUE CLAUDE BERNARD
69600 OULLINS

CENTRE HENRI-PAUL MARTIN
69740 GENAS

MAISON DE RETRAITE DE CUIRE
69300 CALUIRE

MAISON DE RETRAITE DU VAL D'AZERGUES
69380 LOZANNE

HOTEL DES INVALIDES
69322 LYON

FONDATION BERTHOLON-MOURIER
69700 OULLINS

FONDATION MANGINI GENSOUL
69610 SAINTE FOY L'ARGENTIERE

MAISON DE SANTE ET DE CURE MEDICALE
69840 FRANCHEVILLE

A N N E X E N° 2 :

UNE DES PREMIERES VERSIONS DU THESAURUS

* AUDIOVIS : MEDIATHEQUE

** THESAURUS NO : 34 CONTROLE

- 1 N 1
- 2 D LIEU, LIEU DE LA PRISE DE VUE
- 3 N 2
- 4 D INTER, INTERIEUR
- 5 D EXTER, EXTERIEUR
- 6 D INSERM, INSERM
- 7 D HD, HOTEL-DIEU
- 8 D MED-NUC, MEDECINE NUCLEAIRE
- 9 D EH, EDOUARD-HERRIOT
- 10 D JC, JULES-COURMONT
- 11 D AN, ANTIQUAILLE
- 12 D CR, CROIX-ROUSSE
- 13 D RS, RENEE-SABRAN
- 14 D SE, SAINTE-EUGENIE
- 15 D DE, DEBROUSSE
- 16 D CH, CHARPENNES
- 17 D VA, VAL-D'AZERGUES
- 18 D HG, HENRY-GABRIELLE
- 19 D NE, NEUROLOGIQUE
- 20 D IN, INVALIDES
- 21 D CA, CARDIOLOGIQUE
- 22 D CB, CLAUDE-BERNARD
- 23 D FR, FRANCHEVILLE
- 24 D ECOL, ECOLES
- 25 D AUTRE, AUTRES LIEUX
- 26 D VINA, VINATIER
- 27 N 1
- 28 D SUJET, SUJET DU DOCUMENT
- 29 N 2
- 30 D PERS, PERSONNAGES
- 31 N 3
- 32 D HOSPIT, AGENTS HOSPITALIERS
- 33 D INFORM, AGENTS INFORMATIENS
- 34 D ADMIN, AGENTS ADMINISTRATIFS
- 35 D AUTR-PER, AUTRE PERSONNE
- 36 N 2
- 37 D MATERIEL, MATERIEL STATIQUE
- 38 N 3
- 39 D MAT-MEDI, MATERIEL MEDICAL
- 40 D MAT-INFO, MATERIEL INFORMATIQUE
- 41 D AUTR-MAT, AUTRES MATERIELS STATIQUES
- 42 D PETIT, PETIT MATERIEL
- 43 D GROS, GROS MATERIEL

H.C.L. INFORMATIQUE

S.O.S. V3

CREATION

★ AUDIOVIS : MEDIATHEQUE

★★ THESAURUS NO : 34 CONTROLE

44 N 2
45 D MAT-MOB, MATERIEL MOBILE
46 N 3
47 D AMBUL, AMBULANCE
48 D HELICO, HELICOPTERE
49 D AUTR-MOB, AUTRES MATERIELS MOBILES
50 N 2
51 D TEXTE
52 N 3
53 D LISTING, LISTING ORDINATEUR
54 D ECRAN, PHOTO-ECRAN
55 D DOCMED, DOCUMENTS MEDICAUX
56 D DOCADM, DOCUMENTS ADMINISTRATIFS
57 D AUTR-DOC, AUTRES TEXTES
58 N 2 DETAIL, CARACTERISTIQUES OPTIONNELLES
59 N 3
60 D ACCUEIL, ACCUEIL
61 D POMPIER, POMPIER
62 D PHARM, PHARMACIE
63 D ARCHIV, ARCHIVES
64 D SERVIC, SERVICES
65 D BACTER, BACTERIOLOGIE
66 D BIOCHIMI, BIOCHIMIE
67 D OPERA, OPERATION
68 D MALADE, MALADE
69 D CII-HB, CII-HONEYWELL-BULL
70 D COUVEUSE, COUVEUSE
71 D EC.
72 D BOUL, BOULANGERIE
73 D MEUN, MEUNERIE
74 D BLANC, BLANCHISSERIE
75 D BOUCH, BOUCHERIE
76 D MAGA.CEN, MAGASIN CENTRAL
77 D EC.CAD, ECOLE DES CADRES
78 D EC.CLEM, ECOLE CLEMENCEAU
79 D EC.DENT, ECOLE DENTAIRE
80 D EC.ESQ, ECOLE D'ESQUIROL
81 D EC.GAM, ECOLE GAMBETTA
82 D EC.INT, ECOLE INTERNATIONALE
83 D EC.VIL, ECOLE VILLON
84 D HEMODIAL, HEMODIALYSE
85 D RECEPT, RECEPTION
86 D REEDUC, REEDUCATION

M.C.L. INFORMATIQUE

S.O.S. V3

CREATI

* AUDIOVIS : MEDIATHEQUE

** THESAURUS NO : 34 CONTROLE

37 D PLAN, PLAN
88 D FETE, FETE-REMISE MEDAILLE-INAUGURATION-EXPOSITION D'A
89 D FOIRE, FOIRE-EXPOSITION-MANIFESTATIONS EXTERIEURES
90 D GD-BRUL, GRANDS BRULES
91 D HEMODIA, HEMODIALYSE-REINS ARTIFICIELS
92 D URGEN, URGENCE
93 D GREF, GREFFES DIVERSES
94 D REA, REANIMATION
95 D MEDE-GEN, MEDECINE GENERALE
96 D CHIR-GEN, CHIRURGIE GENERALE
97 D CAP, CENTRE-ANTI-POISONS
98 D VISI, VISITES-INAUGURATIONS
99 D MEDSPE, MEDECINE SPECIALISEE
100 D CHI+SPE, CHIRURGIE SPECIALISEE
101 D FAC, FACULTES
102 D SERGEN, SERVICE-GENERAUX
103 D CAVCEN, CAVE CENTRALE
104 D PHARCEN, PHARMACIE CENTRALE
105 D X, MOT CLEF INEXISTANT

** FIN NORMALE

** NOMBRE DE CARTES LUES : 105

** NOMBRE D ERREURS : 0

A N N E X E N° 3 :

THESAURUS : VERSION DU 21 JUIN 1979

★ AUDIOVIS : MEDIATHEQUE

★★ THESAURUS NO : 34 CONTROLE

1 N1
2 D LIEU, LIEU DE LA PRISE DE VUE
3 N2
4 D INTER, INTERIEUR
5 N3
6 D LOCMED, LOCAUX MEDICAUX
7 D LOCADM, LOCAUX ADMINISTRATIFS
8 D LOCTECH, LOCAUX TECHNIQUES
9 D SALMACH, SALLE MACHINE
10 D AUTR-LOC, AUTRES LOCAUX
11 N2
12 D EXTER, EXTERIEUR
13 N3
14 D FAS, FACADE
15 D ENS, VUE D ENSEMBLE
16 D BATMED, BATIMENTS MEDICAUX
17 D BATADM, BATIMENTS ADMINISTRATIFS
18 D BATTECH, BATIMENTS TECHNIQUES
19 D AUTR-BAT, AUTRES BATIMENTS
20 D TERSPO, TERPAINS DE SPORTS
21 D AJTR-EXT, AUTRES VUES EXTERIEURES
22 N2
23 D ARCHIV, ARCHIVES
24 D BJRENT, BUREAU DES ENTREES
25 D BURCONS, BUREAU DE CONSULTATION
26 D CHAP, CHAPELLES EGLISES
27 D CUI, CUISINES
28 D GAR, GARAGES
29 D LABO, LABORATOIRES
30 D MATER, MATERNITE
31 D MAGA, MAGASINS
32 D PHARMA, PHARMACIE
33 D HOP, HOPITAL
34 N3
35 D AN, ANTIQUAILLE
36 D BM, BERTHOLON-MOURIER
37 D CA, CARDIOLOGIQUE
38 D CB, CLAUDE-BERNARD
39 D CH, CHARPENNES
40 D CR, CROIX-POUSSE
41 D DE, DEBROUSSE
42 D EH, EDOUARD-HERRIOT
43 D FR, FRANCHEVILLE

* AUDIOVIS : MEDIATHEQUE *

** THESAURUS NO : 34 CONTROLE

44 D HD, HOTEL-DIEU
45 D HG, HENRY-GABRIELLE
46 D IN, INVALIDES
47 D JC, JULES-COURMONT
48 D MG, MANGINI-GENSOUL
49 D NE, NEUROLOGIQUE
50 D RS, RENEE-SABRAN
51 D SE, SAINTE-EUGENIE
52 D TA, TARARE
53 D VA, VAL-D'AZERGUES
54 D AUTR-HOP, AUTRES HOPITAUX
55 N2
56 D SERVIC, SERVICES
57 N3
58 D ARCN, ARCHIVES CENTRALES
59 D BLANC, BLANCHISSERIE
60 D BOUL, BOULANGERIE
61 D BOUCH, BOUCHERIE
62 D BRITAN, BRITANNIA
63 D CAVCN, CAVE CENTRALE
64 D DI, DEPARTEMENT INFORMATIQUE
65 D MAGACN, MAGASIN CENTRALE
66 D MEUN, MEUNERIE
67 D PHARCEN, PHARMACIE CENTRALE
68 D SERGEN, SERVICE-GENERAUX
69 D SIEGADM, SIEGE ADMINISTRATIF
70 D AUTR-SER, AUTRE SERVICES
71 N2
72 D ECO, ECOLES
73 N3
74 D ECOINT, ECOLE INTERNATIONALE
75 D ECOCAD, ECOLE DES CADRES
76 D ECOCLEM, ECOLE CLEMENCEAU
77 D ECOSENT, ECOLE DENTAIRE
78 D ECOESQ, ECOLE ESQUIROL
79 D ECOGAM, ECOLE GAMBETTA
80 D ECOVIL, ECOLE VILLON
81 D AUTR-ECO, AUTRES ECOLES
82 N2
83 D LIEUDIV, LIEUX DIVERS
84 N3
85 D CAP, CENTRE-ANTI-POISONS
86 D CII-HB, CII-HONEYWELL-BULL

* AUDIOVIS : MEDIATHEQUE *

** THESAURUS NO : 34 CONTROLE

87 D FAC,FACULTES
88 D INSERM,INSERM
89 D MEDNUC,MEDECINE NUCLEAIRE
90 D VINAT,VINATIER
91 D AUTR-LIEU,AUTRE LIEU
92 N1
93 D SUJET,SUJET DU DOCUMENT
94 N2
95 D PERS,PERSONNAGES
96 N3
97 D HOSPIT,AGENTS HOSPITALIERS
98 D INFORM,AGENTS INFORMATIQUES
99 D ADMIN,AGENTS ADMINISTRATIFS
100 D DIR,DIRECTEURS ADMINISTRATIFS
101 D OUVR,AGENT-OUVRIER
102 D MALAD,MALADE
103 D PUBLI,PUBLIC
104 D AUTR-PER,AUTRE PERSONNE
105 D ANIM,ANIMAUX
106 N2
107 D MATERIEL,MATERIEL STATIQUE
108 N3
109 D MAT-MEDI,MATERIEL MEDICAL
110 D MAT-INFO,MATERIEL INFORMATIQUE
111 N4
112 D VISU,ECRAN VISUEL
113 D IMPRIM,IMPRIMANTE
114 D MINI,MINI-ORDINATEUR
115 D CONTROL,CONTROLEUR
116 D AVCMAT,MATERIEL INFORMATIQUE DE TYPE 300
117 D AUTRINF,AUTRES MATERIELS INFORMATIQUES
118 N3
119 D COUV,COUEUSE
120 D AUTR-MAT,AUTRES MATERIELS STATIQUES
121 D PETIT,PETIT MATERIEL
122 D GROS,GROS MATERIEL
123 D STOCK,STOCKS
124 N2
125 D MAT-MOB,MATERIEL MOBILE
126 N3
127 D AMPUL,AMBULANCE
128 D HELICO,HELICOPTERE
129 D CASER,CAMION DE SERVICE

* AUDIOVIS : MEDIATHEQUE *

** THESAURUS NO : 34 CONTROLE

130 D VOISER, VOITURES DE SERVICE
131 D AUTR-MOB, AUTRES MATERIELS MOBILES
132 N2
133 D MEDIC, MEDICAMENTS
134 D PROLAB, PRODUITS DE LABORATOIRES
135 D TEXTE, TEXTES
136 N3
137 D LISTING, LISTING ORDINATEUR
138 D ECRAN, PHOTO-ECRAN
139 D DOCMED, DOCUMENTS MEDICAUX
140 D DOCADM, DOCUMENTS ADMINISTRATIFS
141 D DESSIN, DESSINS
142 D RASCA, RADIOS SCANNOGRAMMES
143 D AUTR-DOC, AUTRES TEXTES
144 N1
145 D DETAIL, CAPACTERISTIQUES OPTIONELLES
146 N2
147 D DIVERS, DIVERS
148 N3
149 D ACC, SALLES D ACCEUIL SALLES D ATTENTE
150 D CONS, CONSULTATION
151 D HOSP, HOSPITALISATIONS
152 D CONV, CONVALESCENCE
153 D FETE, FETE-REMISE MEDAILLE-INAUGURATION-EXPOSITION D'ARTS
154 D FOIRE, FOIRE-EXPOSITION-MANIFESTATIONS EXTERIEURES
155 D OPERA, OPERATION
156 D PLANA, PLAN MASSE MAQUETTE
157 D POMPIER, POMPIER
158 D RECEPT, RECEPTION
159 D SPORTS, SPORTS
160 D URGEN, URGENCE
161 D VISI, VISITES-INAUGURATIONS
162 N2
163 D SPECIAL, SPECIALITES
164 N3
165 D BACTER, BACTERIOLOGIE
166 D BIOCH, BIOCHIMIE
167 D CHIR-GEN, CHIRURGIE GENERALE
168 D CHISPE, CHIRURGIE SPECIALISEE
169 D DERM, DERMATOLOGIE
170 D ENDO, ENDOCRINOLOGIE
171 D GASENT, GASTRO-ENTEROLOGIE
172 D GERIA, GERIATRIE

* AUDIOVIS : MEDIATHEQUE *

** THESAURUS NO : 34 CONTROLE

173 D GERON, GERONTOLOGIE
174 D GRABRU, GRAND BRULES
175 D GREFF, GREFFES DIVERSES
176 D GYN-OB, GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE
177 D HEMODIA, HEMODIALYSE-REINS ARTIFICIELS
178 D INSRES, INSUFFISANT-RESPIRATOIRE
179 D MALIN, MALADIES-INFECTIONNEUSES
180 D MEDE-GEN, MEDECINE GENERALE
181 D MEDIV, MEDECINES-DIVERSES
182 D MEDSPE, MEDECINE SPECIALISEE
183 D NEUCHI, NEURO-CHIRURGIE
184 D NEUPSY, NEURO-PSYCHIATRIE
185 D OPHT, OPHTALMOLOGIE
186 D ORL, OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
187 D OPT, ORTHOPEDIE
188 D PED, PEDIATRIE
189 D PNEU-CA, PNEUMO-CARDIOLOGIE
190 D PRE, PREMATURE
191 D PHARM, PHARMACIE
192 D REA, REANIMATION
193 D REEDUC, REEDUCATION
194 D RHUM, RHUMATOLOGIE
195 D STOM, STOMATOLOGIE
196 D THOCARV, THORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE
197 D TOXI, TOXICOLOGIE
198 D TRAUM, TRAUMATOLOGIE
199 D URO, UROLOGIE
200 D VISCE, URGENCE-VISCERALE
201 D X, MOT CLEF INEXISTANT

** FIN NORMALE

** NOMBRE DE CARTES LUES : 201

** NOMBRE D'ERREURS : 0

A N N E X E N° 4 :

THESAURUS : VERSION DU 24 SEPTEMBRE 1979
=====

XXX
X MEDIATHEQUE X
XXX

DETAILCARACTERISTIQUES OPTIONELLES

DIVERSDIVERS

CONSCONSULTATION
CONVCONVALESCENCE
FETEFETE-REMISE MEDAILLE-INAUGURATION-EXPOSITION D'ARTS
FOIREFOIRE-EXPOSITION-MANIFESTATIONS EXTERIEURES
HOSPHOSPITALISATIONS
OPERAOPERATION
PLAMAPLAN MASSE MAQUETTE
POMPIERPOMPIER
RECEPTRECEPTION
ACCSALLES D ACCUEIL SALLES D ATTENTE
SPORTSSPORTS
URGENURGENCE
VISIVISITES-INAUGURATIONS

SPECIALSPECIALITES

BACTERBACTERIOLOGIE
BIOCHBIOCHIMIE
CHIR-GENCHIRURGIE GENERALE
CHISPECHIRURGIE SPECIALISEE
DERMDERMATOLOGIE
ENDOENDOCRINOLOGIE
GASENTGASTRO-ENTEROLOGIE
GERIAGERIATRIE
GERONGERONTOLOGIE
GRABRUGRAND BRULES
GREFGREFFES DIVERSES

XXX
* MEDIATHEQUE *
XXX

GYN-OBGYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE
HEMODIAHEMODIALYSE-REINS ARTIFICIELS
INSRESINSUFFISANT-RESPIRATOIRE
MALINMALADIES-INFECTUEUSES
MEDE-GENMEDECINE GENERALE
MEDSPEMEDECINE SPECIALISEE
MEDIVMEDECINES-DIVERSES
XMOT CLEF INEXISTANT
NEUCHINEURO-CHIRURGIE
NEUPSYNEURO-PSYCHIATRIE
OPHTOPHTALMOLOGIE
ORTORTHOPEDIE
ORLOTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
PEDPEDIATRIE
PHARMPHARMACIE
PNEU-CAPNEUMO-CARDIOLOGIE
PREPREMATURE
REAREANIMATION
REEDUCREEDUCATION
RHUMRHUMATOLOGIE
STOMSTOMATOLOGIE
THOCARVTHORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE
TOXITOXICOLOGIE
TRAUMTRAUMATOLOGIE
VISCEURGENCE-VISCERALE
URDUROLOGIE
LIEULIEU DE LA PRISE DE VUE

XX
* MEDIATHEQUE *
XX

ARCHIVARCHIVES
BURCONSBUREAU DE CONSULTATION
BURENTBUREAU DES ENTREES
CHAPCHAPELLES EGLISES
CUICUISINES
ECOECOLEES
 AUTR-ECOAUTRES ECOLES
 ECOCLEMECOLE CLEMENCEAU
 ECODENTECOLE DENTAIRE
 ECOCADECOLE DES CADRES
 ECOSQECOLE ESQUIROL
 ECOGAMECOLE GAMBETTA
 ECOINTECOLE INTERNATIONALE
 ECOVILECOLE VILLON
EXTEREXTERIEUR
 ABORDABORD
 AUTR-BATAUTRES BATIMENTS
 AUTR-EXTAUTRES VUES EXTERIEURES
 BATADMBATIMENTS ADMINISTRATIFS
 BATMEDBATIMENTS MEDICAUX
 BATTECHBATIMENTS TECHNIQUES
 FASFACADE
 TERSPOTERRAINS DE SPORTS
 ENSVUE D ENSEMBLE
GARGARAGES
HOPHOPITAL
AHANTIQUAILLE

MEDIATHEQUE

AUTR-HOPAUTRES HOPITAUX
BMBERTHOLOM-MOURIER
CACARDIOLOGIQUE
CHCHARPENNES
CBCLAUDE-BERNARD
CRCROIX-ROUSSE
DEDEBROUSSE
EHEDOUARD-HERRIOT
FRFRANCHEVILLE
HGHENRY-GABRIELLE
HDHOTEL-DIEU
ININVALIDES
JCJULES-COURMONT
MGMANGINI-GENSDUL
NENEUROLOGIQUE
RSRENEE-SABRAN
SESAINTE-EUGENIE
TATARARE
VAVAL-D'AZERGUES
INTERINTERIEUR
AUTR-LOCAUTRES LOCAUX
LOCADMLOCAUX ADMINISTRATIFS
LOCMEDLOCAUX MEDICAUX
USUNITES DE SOINS
CHAMCHAMBRE DE MALADE
OFFOFFICE
LOCTECHLOCAUX TECHNIQUES

* MEDIATHEQUE *

SALMACHSALLE MACHINE
LABOLABORATOIRES
LIEUDIVLIEUX DIVERS
AUTR-LIEAUTRE LIEU
CPVCENTRE DE PHARMACOVIGILANCE
CTSCENTRE DE TRANSFUSIONS SANGUINES
CAPCENTRE-ANTI-POISONS
CII-HBCII-HONEYWELL-BULL
FACFACULTES
INSERMINSERM
MEDNUCMEDECINE NUCLEAIRE
VINATVINATIER
MAGAMAGASINS
MATERMATERNITE
PHARMAPHARMACIE
SERVICSERVICES
ARCENARCHIVES CENTRALES
AUTR-SERAUTRE SERVICES
BLANCBLANCHISSERIE
BOUCHBOUCHERIE
BOULBOULANGERIE
BRITANBRITANNIA
BUANDERIBUANDERIE
CAVCENCAVE CENTRALE
DIDEPARTEMENT INFORMATIQUE
MAGACENMAGASIN CENTRALE
MEUNMEUNERIE

* MEDIATHEQUE *

PHARGENPHARMACIE CENTRALE
BERGENSERVICE-GENERAUX
SIEGEADMSIEGE ADMINIQTRATIF
SUJETSUJET DU DOCUMENT
MAT-MOBMATERIEL MOBILE
AMBULAMBULANCE
AUTR-MOBAUTRES MATERIELS MOBILES
CASERCAMION DE SERVICE
HELICOHELICOPTERE
VOISERVOITURES DE SERVICE
MATERIELMATERIEL STATIQUE
AUTR-MATAUTRES MATERIELS STATIQUES
COUVCOUVREUSE
GROSGROS MATERIEL
MAT-INFOMATERIEL INFORMATIQUE
AUTRINFAUTRES MATERIELS INFORMATIQUES
CONTROLCONTROLEUR
VISUECRAN VISUEL
IMPRIMIMPRIMANTE
ANCMATMATERIEL INFORMATIQUE DE TYPE 300
MINIMINI-ORDINATEUR
MAT-MEDIMATERIEL MEDICAL
PETITPETIT MATERIEL
STOCKSTOCKS
MEDICMEDICAMENTS
PERSPERSONNAGES
OUVRAGENT-OUVRIER

* MEDIATHEQUE *

ADMINAGENTS ADMINISTRATIFS
HOSPITAGENTS HOSPITALIERS
INFORMAGENTS INFORMATIQUES
ANIMANIMAUX
AUTR-PERAUTRE PERSONNE
DIRDIRECTEURS ADMINISTRATIFS
ENFANTENFANT
MALADMALADE
PSPEPERSONNEL SPECIALISE
PUBLIPUBLIC
ALIMENTPRODUITS ALIMENTAIRES
PROLABPRODUITS DE LABORATOIRES
TEXTETEXTES
AUTR-DOCAUTRES TEXTES
DESSINDESSINS
DOCADMDOCUMENTS ADMINISTRATIFS
DOCMEDDOCUMENTS MEDICAUX
LISTINGLISTING ORDINATEUR
ECRANPHOTO-ECRAN
RASCARADIOS SCANNOGRAMMES
STHED15 : FIN NORMALE

A N N E X E N° 5 :

THESAURUS : VERSION DU 15 DECEMBRE 1979

* MEDIATHEQUE *

4 DETAILCARACTERISTIQUES OPTIONELLES

DIVERSDIVERS

ACCSALLES D ACCEUIL SALLES D ATTENTE

CONSCONSULTATION

CONVCONVALESCENCE

FETEFETE-REMISE MEDAILLE-INAUGURATION-EXPOSITION D'ARTS

FOIREFOIRE-EXPOSITION-MANIFESTATIONS EXTERIEURES

HOSPHOSPITALISATIONS

OPERAOPERATION

PLAMAPLAN MASSE MAQUETTE

POMPIERPOMPIER

RECEPTRECEPTION

SPORTSSPORTS

URGENURGENCE

VISIVISITES-INAUGURATIONS

HYGSECHYGIENE -SECURITE

CONTCONTENTION

CONTROCONTROLE

ORGORGANISMES

PREVENTPREVENTION

ENVIROENVIRONNEMENT

AIRAIR

BRUITBRUIT

EAUEAU

LUXLUMIERE

NUISNUISANCES

TRESIDTRAITEMENT DES RESIDUS

EDITION HIERARCHISEE

TRIEE SUR LES CODES

HYGALHYGIENE ALIMENTAIRE

CONSERVCONSERVATION HYGIENE ALIMENTAIRE

CONSUMCONSOMMATION HYGIENE ALIMENTAIRE

DIETDIETETIQUE HYGIENE ALIMENTAIRE

DISTRDISTRIBUTION HYGIENE ALIMENTAIRE

PRODUCPRODUCTION HYGIENE ALIMENTAIRE

STOCKASTOCKAGE HYGIENE ALIMENTAIRE

HYGCORPHYGIENE CORPORELLE

MUQMUQUEUSES

POCPEAU-ONGLES-CHEVEUX

VESTHYGIENE VESTIMENTAIRE

HYGDOMHYGIENE DOMESTIQUE

ANIANIMAUX

MATDANGMATIERES DANGEREUSES

HYGHOSPHYGIENE HOSPITALIERE

DESINFDESINFECTION HYGIENE HOSPITALIERE

ENTRETENTRETIEN HYGIENE HOSPITALIERE

RANGERANGEMENT HYGIENE HOSPITALIERE

LINGELINGE HYGIENE ALIMENTAIRE

LOCHYGLOCAUX HYGIENE HOSPITALIERE

MATHYGMATERIEL HYGIENE ALIMENTAIRE

HYGVIEHYGIENE DE VIE

ACTPHYACTIVITES PHYSIQUES HYGIENE DE VIE

CADVIECADRE DE VIE HYGIENE DE VIE

LOISILOISIRS HYGIENE DE VIE

REPOSREPOS HYGIENE DE VIE

SPORTSPORT HYGIENE DE VIE

* MEDIATHEQUE *

TRERGOTRAVAIL ERGONOMIE

ACCTRAACCIDENTS TRAVAIL ERGONOMIE

CONDERGOCONDITIONS TRAVAIL ERGONOMIE

MEDTRAMEDECINE TRAVAIL ERGONOMIE

ORGERGOORGANISATION TRAVAIL ERGONOMIE

PROTERGOPROTECTION TRAVAIL ERGONOMIE

REGLREGLEMENTATION

SPECIALSPECIALITES

ANATANATOMIE

ANEVRYANEVRYSMES-FISTULES

ANGIOANGIOGRAPHIE

ARTEAARTERES ANATOMIE

ARTEPARTERES PHYSIOLOGIE

ARTERIARTERITES

ARTERIOARTERIOGRAPHIE

ARYTHTROUBLES DU RYTHME

BACTERBACTERIOLOGIE

BIOCHBIOCHIMIE

BIOPSBIOPSIE

CAOKACOEUR-AORTE ANATOMIE

CAORCCOEUR CHIRURGIE

CAORPCOEUR PHYSIOLOGIE

CARDCARDIOLOGIE

CARDCARDIOLOGIE

ANATANATOMIE

ARTEAARTERES ANATOMIE

CAORACOEUR-AORTE ANATOMIE

 * MEDIATHEQUE *

SYSCIRASYSTEME CIRCULATOIRE ANATOMIE
 VAISAVAISSEAU ANATOMIE
 VEINAVEINES ANATOMIE
 VLYMAVEINES LYMPHATIQUES ANATOMIE
 CHIRCHIRURGIE
 CAORCCOEUR CHIRURGIE
 VAISCVAISSEAUX CHIRURGIE
 EXAMEXAMEN
 ANGIOANGIOGRAPHIE
 ARTERIOARTERIOGRAPHIE
 BIOPSBIOPSIE
 CATHECATHETERISME
 CLINEXAMEN CLINIQUE
 ECGELECTROCARDIOGRAMME
 ECHOCECHOCARDIOGRAMME DOPPLER
 LYMPHOLYMPHOGRAPHIE
 PHONMPHONOMECHANOGRAMME
 PREVPRESSION VEINEUSE
 RAGRAPRADIOGRAPHIE DU COEUR
 RASCORADIOSCOPIE
 SCINTISCINTIGRAPHIE
 TARTTENSION ARTERIELLE
 MATCMATERIEL CARDIOLOGIE
 PROTCPROTHESES CARDIOLOGIE
 STIMSTIMULATEUR
 PATHOPATHOLOGIE
 ANEVRYANEVRYSMES-FISTULES

* MEDIATHEQUE *

ARTERIARTERITES
ARYTHTROUBLES DU RYTHME
CARDCONCARDIOPATHIES CONGENITALES
CORONMALADIES DES CORONAIRES
HPTHYPOTENSION ARTERIELLE
HTAHYPERTENSION ARTERIELLE
INFLAMINFLAMMATIONS
INSCARDINSUFFISANCE CARDIAQUE
MYOCARDMALADIES DU MYOCARDE
THROMBTHROMBOSES - EMBOLIES
VARULVARICE-ULCERES VARIQUEUX
PHYSPHYSIOLOGIE
ARTEPARTERES PHYSIOLOGIE
CAORPCOEUR PHYSIOLOGIE
SYSCIRPSYSTEME CIRCULATOIRE PHYSIOLOGIE
VAISPVAISSEAU PHYSIOLOGIE
VEINPVEINES PHYSIOLOGIE
CARDCONCARDIOPATHIES CONGENITALES
CATHECATHETERISME
CHIRCHIRURGIE
CHIR-GENCHIRURGIE GENERALE
CHISPECHIRURGIE SPECIALISEE
CLINEXAMEN CLINIQUE
CORONMALADIES DES CORONAIRES
DERMDERMATOLOGIE
ECGELECTROCARDIOGRAMME
ECHOCECHOCARDIOGRAMME DOPLER

XXX
X MEDIATHEQUE X
XXX

ENDO ENDOCRINOLOGIE

EXAM EXAMEN

GASENT GASTRO-ENTEROLOGIE

GENET GENETIQUE

GERIA GERIATRIE

GERON GERONTOLOGIE

GRABRU GRAND BRULES

GREF GREFFES DIVERSES

GYN-OB GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE

HEMAT HEMATOLOGIE

HEMODIA HEMODIALYSE-REINS ARTIFICIELS

HPT HYPOTENSION ARTERIELLE

HTA HYPERTENSION ARTERIELLE

INFLAM INFLAMMATIONS

INSCARD INSUFFISANCE CARDIAQUE

INSRES INSUFFISANT-RESPIRATOIRE

LYMPHO LYMPHOGRAPHIE

MALIN MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

MATC MATERIEL CARDIOLOGIE

MEDE-GEN MEDECINE GENERALE

MEDIV MEDECINES-DIVERSES

MEDSOC MEDECINE SOCIALE

MEDSPE MEDECINE SPECIALISEE

MYOCARD MALADIES DU MYOCARDE

NEUCHI NEURO-CHIRURGIE

NEUPSY NEURO-PSYCHIATRIE

NEURO NEUROLOGIE

* MEDIATHEQUE *

OPHTOPHTALMOLOGIE

ORLOTO-RHINO-LARYNGOLOGIE

ORTORTHOPEDIE

PATHOPATHOLOGIE

PEDIPEDIATRIE-PUERICULTURE

PHARMPHARMACIE

PHONMPHONOMETANOGRAMME

PHYSPHYSIOLOGIE

PNEUPNEUMOLOGIE

PREPREMATURE

PREVPRESSION VEINEUSE

PROTCPROTHESES CARDIOLOGIE

PSYPSYCHIATRIE

RAGRAPRADIOGRAPHIE DU COEUR

RASCORADIOSCOPIE

REAREANIMATION

REEDUCREEDUCATION

RHUMRHUMATOLOGIE

SCINTISCINTIGRAPHIE

SINFSOINS INFIRMIERS

SINTSOINS INTENSIFS

STIMSTIMULATEUR

STOMSTOMATOLOGIE

SYSCIRASYSTEME CIRCULATOIRE ANATOMIE

SYSCIRPSYSTEME CIRCULATOIRE PHYSIOLOGIE

TARTTENSION ARTERIELLE

THOCARVTHORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE

* MEDIATHEQUE *

THROMB THROMBOSES - EMBOLIES
TOXI TOXICOLOGIE
TRAUM TRAUMATOLOGIE
URO URONEPHROLOGIE
VAISA VAISSEAU ANATOMIE
VAISC VAISSEUX CHIRURGIE
VAISP VAISSEAU PHYSIOLOGIE
VARUL VARICE-ULCERES VARIQUEUX
VEINA VEINES ANATOMIE
VEINP VEINES PHYSIOLOGIE
VISCE URGENCE-VISCERALE
VLYMA VEINES LYMPHATIQUES ANATOMIE
VLYMP VEINES LYMPHATIQUES PHYSIOLOGIE
X MOT CLEF INEXISTANT

1 LIEU LIEU DE LA PRISE DE VUE

2 ARCHIV ARCHIVES

BURCONS BUREAU DE CONSULTATION

BURENT BUREAU DES ENTREES

CHAP CHAPELLES EGLISES

CUI CUISINES

ECO ECOLES

3 AUTR-ECO AUTRES ECOLES

ECOCAD ECOLE DES CADRES

ECOCLEM ECOLE CLEMENCEAU

ECODENT ECOLE DENTAIRE

ECDESQ ECOLE ESQUIROL

ECOGAM ECOLE GAMBETTA

 * MEDIATHEQUE *

2 ECOINT ECOLE INTERNATIONALE
 ECOVIL ECOLE VILLON
 1 EXTER EXTERIEUR
 3 ABORD ABORD
 AUTR-BAT AUTRES BATIMENTS
 AUTR-EXT AUTRES VUES EXTERIEURES
 BATADM BATIMENTS ADMINISTRATIFS
 BATMED BATIMENTS MEDICAUX
 BATTECH BATIMENTS TECHNIQUES
 ENS VUE D ENSEMBLE
 FAS FACADE
 1 TERSPO TERRAINS DE SPORTS
 2 GAR GARAGES
 2 HOP HOPITAL
 AN ANTIQUAILLE
 AUTR-HOP AUTRES HOPITAUX
 BM BERTHOLON-MOURIER
 CA CARDIOLOGIQUE
 CB CLAUDE-BERNARD
 CH CHARPENNES
 CR CROIX-ROUSSE
 DE DEBROUSSE
 EH EDOUARD-HERRIOT
 FR FRANCHEVILLE
 HD HOTEL-DIEU
 HG HENRY-GABRIELLE
 IN INVALIDES

* MEDIATHEQUE *

JCJULES-COURMONT

MGMANGINI-GENSOUL

NENEUROLOGIQUE

RSRENEE-SADRAN

SESAINTE-EUGENIE

TATARARE

VAVAL-D'AZERGUES

2 INTERINTERIEUR

3 AUTR-LOCAUTRES LOCAUX

LOCADMLOCAUX ADMINISTRATIFS

LOCMEDLOCAUX MEDICAUX

4 USUNITES DE SOINS

5 CHAMCHAMBRE DE MALADE

OFFOFFICE

3 LOCTECHLOCAUX TECHNIQUES

1/ BLOPBLOC OPERATOIRE

RADIOSALLE DE RADIO

SALMACHSALLE MACHINE

2 LABOLABORATOIRES

2 LIEUDIVLIEUX DIVERS

AUTR-LIEAUTRE LIEU

CAPCENTRE-ANTI-POISONS

CII-HBCII-HONEYWELL-BULL

CPVCENTRE DE PHARMACOVIGILANCE

CTSCENTRE DE TRANSFUSIONS SANGUINES

FACFACULTES

INSERMINSERM

* MEDIATHEQUE *

MEDNUCMEDECINE NUCLEAIRE

VINATVINATIER

2 MAGAMAGASINS

MATERMATERNITE

PHARMAPHARMACIE

SERVICSERVICES

3 ARCEMARCHIVES CENTRALES

AUTR-SERAUTRE SERVICES

BLANCBLANCHISSERIE

BOUCHBOUCHERIE

BOULBOULANGERIE

BRITANBRITANNIA

BUANDERIBUANDERIE

CAVCENCAVE CENTRALE

DIDEPARTEMENT INFORMATIQUE

MAGACENMAGASIN CENTRALE

MEUNMEUNERIE

PHARCENPHARMACIE CENTRALE

SERGENSERVICE-GENERAUX

SIEGEADMSIEGE ADMINIQTATIF

10 SUJETSUJET DU DOCUMENT

2 FORMTFORMATION

3 COUTCOUT

FILIFILIERE

FINANCFINANCEMENT

FORMCOLFORMATION COLLECTIVE

FORMENTFORMATION DANS L'ENTREPRISE

* MEDIATHEQUE *

ENSDISENSEIGNEMENT A DISTANCE

PEDADPEDAGOGIE ADULTES

PEDANPEDAGOGIE ANIMATION

PEDGRPEPEDAGOGIE DE GROUPE

PEDJEUPEDAGOGIE JEU

PROPEDPROGRAMME PEDAGOGIQUE

PLANPLAN

PROMOPROMOTION

PUBFPUBLIC DE LA FORMATION

SYSEDSYSTEME EDUCATIF

CONCCONCOURS

ENSINFENSEIGNEMENT INFIRMIER

ENSMEDENSEIGNEMENT MEDICAL

ENSPRIMENSEIGNEMENT PRIMAIRE

ENSPROFENSEIGNEMENT PROFESSIONEL

ENSSECENSEIGNEMENT SECONDAIRE

ENSSUPENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ENSTECHNIENSEIGNEMENT TECHNIQUE

ENSTECHNOENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE

ETENSETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT

TECHEDUTECHNOLOGIE EDUCATIVE

AUXPEDAUXILIAIRES PEDAGOGIQUES

RECPEDRECHERCHES PEDAGOGIQUES

TEAPTTESTS D'APTITUDE

TEPSYTESTS PSYCHOTECHNIQUES

2 PROMPERSPRODUITS-MATERIEL-PERSONNAGES

3 ALIMENTPRODUITS ALIMENTAIRES

* MEDIATHEQUE *

2 MAT-MEDI MATERIEL MEDICAL

ASEPT ASEPTIE

ACHIM ASEPTIE CHIMIQUE

AGAN ASEPTIE GANT

APHYS ASEPTIE PHYSIQUE

ASEPLIN ASEPTIE LINGE

CONT CONTENTION

INJ INJECTION

AIG AIGUILLE

INTDERM AIGUILLE SOUS-CUTANEE

INTMUSC AIGUILLE INTRA DERMIQUE

INTVEIN AIGUILLE INTRA VEINEUSE

PERF AIGUILLE PERFUSION

SER SERINGUE

MATCHIR MATERIEL CHIRURGICAL

SCIA SCIALYTIQUE MATERIEL CHIRURGICAL

TAB TABLE MATERIEL CHIRURGICAL

MATCOUR MATERIEL COURANT

BOUIL BOUILLOTE

CERC CERCEAU

CRACH CRACHOIR

HARICOT HARICOT

LITSPE LITERIE SPECIALE

PLATO PLATEAU

PLOT PLOT

URIN URINAL

VERURIN VERRE A URINE

XX
* MEDIATHEQUE *
XX

VESGLAC VESSIE GLACE
MATINV MATERIEL D'INVESTIGATION
MATCAT CATHETERISME-MATERIEL D'INVESTIGATION
MATGRAF GRAPHIE -MATERIEL D'INVESTIGATION
MATPREL PRELEVEMENT - MATERIEL D'INVESTIGATION
MATRAD RADIO - MATERIEL D'INVESTIGATION
MATSCO SCOPIE - MATERIEL D'INVESTIGATION
MATSIMP MATERIEL D'INVESTIGATION SIMPLE
STHETOS STHETOSCOPE
TENSION TENSIONMETRE
THERMOM THERMOMETRE
RADACT ACTIVITE - MATERIEL D'INVESTIGATION
MATREA MATERIEL REANIMATION
PANS PANSEMENT
SUT SUTURE
SNRESOR SUTURE NON RESORBABLE
SRESOR SUTURE RESORBABLE
MAT-MOB MATERIEL MOBILE
AMBUL AMBULANCE
AUTR-MOB AUTRES MATERIELS MOBILES
CASER CAMION DE SERVICE
HELICO HELICOPTERE
VOISER VOITURES DE SERVICE
MATERIEL MATERIEL STATIQUE
AUTR-MAT AUTRES MATERIELS STATIQUES
COUV COUVEUSE
GROS GROS MATERIEL

* MEDIATHEQUE *

MAT-INFO MATERIEL INFORMATIQUE

ANCMAT MATERIEL INFORMATIQUE DE TYPE 300

AUTRINF AUTRES MATERIELS INFORMATIQUES

CONTROL CONTROLEUR

IMPRIM IMPRIMANTE

MINI MINI-ORDINATEUR

VISU ECRAN VISUEL

PETIT PETIT MATERIEL

STOCK STOCKS

MEDIC MEDICAMENTS

PERS PERSONNAGES

ADMIN AGENTS ADMINISTRATIFS

ANIM ANIMAUX

AUTR-PER AUTRE PERSONNE

DIR DIRECTEURS ADMINISTRATIFS

ENFANT ENFANT

HOSPIT AGENTS HOSPITALIERS

INFORM AGENTS INFORMATIQUES

MALAD MALADE

OUVR AGENT-OUVRIER

PARAPERS PERSONNEL PARAMEDICAL

PSPE PERSONNEL SPECIALISE

PUBLI PUBLIC

PROLAB PRODUITS DE LABORATOIRES

TEXTE TEXTES

AUTR-DOC AUTRES TEXTES

DESSIN DESSINS

* MEDIATHEQUE *

DOCADM DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

DOCMED DOCUMENTS MEDICAUX

ECRAN PHOTO-ECRAN

LISTING LISTING ORDINATEUR

RASCA RADIOS SCANNOGRAMMES

STHED11 : FIN NORMALE

A N N E X E N° 6 :

THESAURUS : VERSION DU 30 MARS 1980

* MEDIATHEQUE *

DETAIL CARACTERISTIQUES OPTIQUESDIVERS DIVERS3 ACC SALLES D ACCUEIL SALLES D ATTENTE

CONS CONSULTATION

CONV CONVALESCENCE

FETE FETE-REMISE MEDAILLE-INAUGURATION-EXPOSITION

FOIRE FOIRE-EXPOSITION-MANIFESTATIONS EXTERIEURES

HOSP HOSPITALISATIONS

OPERA OPERATION

PLAMA PLAN MASSE MAQUETTE

POMPIER POMPIER

RECEPT RECEPTION

SPORTS SPORTS

URGEN URGENCE

VISI VISITES-INAUGURATIONS

2 HYGSEC HYGIENE - SECURITE1 CONTRO CONTROLE

ORG ORGANISMES

PREVENT PREVENTION

4 ENVIRO ENVIRONNEMENT1 AIR AIR

BRUIT BRUIT

EAU EAU

LUX LUMIERE

NUIS NUISANCES

TRESID TRAITEMENT DES RESIDUS

1 HYGAL HYGIENE ALIMENTAIRE

* MEDIATHEQUE

5 CONDON CONDITIONNEMENT

CONSERV CONSERVATION HYGIENE ALIMENTAIRE

CCNSCM CONSOMMATION HYGIENE ALIMENTAIRE

DIET DIETETIQUE HYGIENE ALIMENTAIRE

DISTR DISTRIBUTION HYGIENE ALIMENTAIRE

PRODUC PRODUCTION HYGIENE ALIMENTAIRE

STOCKA STOCKAGE HYGIENE ALIMENTAIRE

4 HYGCORP HYGIENE CORPORELLE

5 MUQ MUQUEUSES

PCC PEAU-ONGLES-CHEVEUX

VEST HYGIENE VESTIMENTAIRE

4 HYGDOM HYGIENE DOMESTIQUE

5 ANI ANIMAUX

MATDANG MATIERES DANGEREUSES

4 HYGHOSP HYGIENE HOSPITALIERE

5 DESINF DESINFECTION HYGIENE HOSPITALIERE

ENTRET ENTRETIEN HYGIENE HOSPITALIERE

RANGE RANGEMENT HYGIENE HOSPITALIERE

5 LINGE LINGE HYGIENE ALIMENTAIRE

LOCHYG LOCAUX HYGIENE HOSPITALIERE

MATHYG MATERIEL HYGIENE ALIMENTAIRE

4 HYGVIE HYGIENE DE VIE

5 ACTPHY ACTIVITES PHYSIQUES HYGIENE DE VIE

CADVIE CADRE DE VIE HYGIENE DE VIE

LOISI LOISIRS HYGIENE DE VIE

REPOS REPOS HYGIENE DE VIE

SPORT SPORT HYGIENE DE VIE

* MEDIATHEQUE

4 TPERGO TRAVAIL ERGONOMIE

SACCIRA ACCIDENTS TRAVAIL ERGONOMIE

CCNDERGO CONDITIONS TRAVAIL ERGONOMIE

MEDTRA MEDECINE TRAVAIL ERGONOMIE

ORGERGO ORGANISATION TRAVAIL ERGONOMIE

PROTERGO PROTECTION TRAVAIL ERGONOMIE

3 REGL REGLEMENTATION

2 SPECIAL SPECIALITES

3 BACTER BACTERIOLOGIE

BIOCH BIOCHIMIE

CARD CARDIOLOGIE

ANAT ANATOMIE CARDIAQUE

SARTEA ARTERES ANATOMIE

CAORA COEUR-AORTE ANATOMIE

SYSCIRA SYSTEME CIRCULATOIRE ANATOMIE

VAISA VAISSEAU ANATOMIE

VEINA VEINES ANATOMIE

VLYMA VEINES LYMPHATIQUES ANATOMIE

4 CHIRCA CHIRURGIE CARDIAQUE

SCAORC COEUR CHIRURGIE

VAISC VAISSEAUX CHIRURGIE

4 EXAM EXAMENS CARDIAQUES

SANGIO ANGIOGRAPHIE

ARTERIO ARTERIOGRAPHIE

BIOPS BIOPSIE DU COEUR

CATHE CATHETERISME

CLIN EXAMEN CLINIQUE

* MEDIATHEQUE

ECG ELECTROCARDIOGRAMME
ECHO ECHOCARDIOGRAMME DOPLER
LYMPHO LYMPHOGRAPHIE
PHONM PHONOMECANOGRAMME
PREV PRESSION VEINEUSE
RAGRAPH RADIOGRAPHIE DU COEUR
RASCO RADIOSCOPIE CARDIAQUE
SCINTI SCINTIGRAPHIE
TART TENSION ARTERIELLE
MATC MATERIEL CARDIOLOGIE
PROTC PROTHESES CARDIOLOGIE
STIM STIMULATEUR CARDIAQUE
PATHO PATHOLOGIE CARDIAQUE
ANEVRY ANEURYSMES-FISTULES
ARTERI ARTERITES
ARYTH TROUBLES DU RYTHME
CARDCON CARDIOPATHIES CONGENITALES
CORON MALADIES DES CORONAIRES
HPT HYPOTENSION ARTERIELLE
HTA HYPERTENSION ARTERIELLE
INFLAM INFLAMMATIONS-INFECTIONS CARDIAQUES
INSCARD INSUFFISANCE CARDIAQUE
MYCCARD MALADIES DU MYOCARDE
THROMF THROMBOSES - EMBOLIES
TRAUMA TRAUMATISMES CARDIAQUES
VARUL VARICE-ULCERES VARIQUEUX
PHYSCL PHYSIOLOGIE

* MEDIATHEQUE

5 ARTER ARTERES PHYSIOLOGIE
CAORP COEUR PHYSIOLOGIE
SYSCIRP SYSTEME CIRCULATOIRE PHYSIOLOGIE
VAISP VAISSEAU PHYSIOLOGIE
VEINP VEINES PHYSIOLOGIE
VLYMP VEINES LYMPHATIQUES - PHYSIOLOGIE
CHIR-GEN CHIRURGIE GENERALE
CHISPE CHIRURGIE SPECIALISEE
3 DERM DERMATOLOGIE
4 COSMET COSMETIQUES
DERMA ANATOMIE DERMATOLOGIQUE
5 MUCUEUA MUCUEUSE ANATOMIE
ONGLEA ONGLE ANATOMIE
PEASEBA PEAU-GLANDES SEBACEES - ANATOMIE
PILEUA POIL-CHEVEUX ANATOMIE
LEXADERM EXAMENS DERMATOLOGIQUES
5 PRELDER PRELEVEMENTS DERMATOLOGIQUES (BIOPSIE)
TESTDER TESTS DERMATOLOGIQUES
4 PATHDERM PATHOLOGIE DERMATOLOGIQUE (EN GENERAL)
5 ECZEMA ECZEMA
ENGELUR ENGELURE
ERYTHEM ERYTHEME
ESCAPRE ESCARRES
GANGREN GANGRENE
INFDERM INFECTIONS DERMATOLOGIQUES (MAL BLANC
PANARIS
MALCODE MALADIES DERMATOLOGIQUES CONGENITALES
(ANGIOME

* MEDIATHEQUE

SPATHONGPATHOLOGIE DES ONGLES
PATHPILPATHOLOGIE DU SYSTEME PILEUX
PATPIGMPATHOLOGIE DE LA PIGMENTATION
PRURIGOPRURIGO
TRAUDERTRAUMATISMES DERMATOLOGIQUES
TUMDERMTUMEURS DERMATOLOGIQUES (VERRUES-CAN
URTICAIURTICAIRE

3 ENDOENDOCRINOLOGIE

GASENTGASTRO-ENTEROLOGIE

GENETGENETIQUE

GERIAGERIATRIE

GERONGERONTOLOGIE

GRABRUGRAND BRULES

GREFGREFFES DIVERSES

GYN-OBGYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE

HEMATHEMATOLOGIE

INSRESINSUFFISANT-RESPIRATOIRE

MALINMALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

MEDE-GENMEDECINE GENERALE

MEDIVMEDECINES-DIVERSES

MEDSOCMEDECINE SOCIALE

MEDSPEMEDECINE SPECIALISEE

NEUCHINEURO-CHIRURGIE

NEURSYNEURO-PSYCHIATRIE

3 NEURONEUROLOGIE

4 ANATNEUANATOMIE-NEUROLOGIE

ENCEPAENCEPHALE -ANATOMIE

 * MEDIATHEQUE

5 MENLCRA MENINGES - LCR - ANATOMIE
 MCELLA MOELLE-EPINIERE - ANATOMIE
 NERFA NERFS - ANATOMIE
 NEUAUTA SYSTEME NERVEUX AUTONOME - ANATOMIE
 NEURONA SYSTEME NERVEUX (ANATOMIE) NEURONE

4 CHIRNEU CHIRURGIE NEUROLOGIQUE

5 CHIRCEU ENCEPHALE (CHIRURGIE)

CHIRMOE MOELLE (CHIRURGIE)

CHIRNER NERFS (CHIRURGIE)

4 EXAMNEU EXAMENS NEUROLOGIQUES

5 ANGNEU ANGIOGRAPHIE CEREBRALE (ARTERIO)

CLINNEU EXAMENS CLINIQUES NEUROLOGIQUES

ECHOEG ECHOENCEPHALOGRAPHIE

EEG ELECTROENCEPHALOGRAPHIE

MYELOPH MYELOGRAPHIE

PEG PNEUMOENCEPHALOGRAPHIE

PL PONCTION LOMBAIRE

RAGCRA RADIO DU CRANE

SCINTNE SCINTIGRAPHIE CEREBRALE

TOMNEU TOMODENSITOMETRIE NEUROLOGIQUE

VEGRCEU VENTRICULOGRAPHIE CEREBRALE

4 MATNEU MATERIEL NEUROLOGIQUE

5 AIGPL AIGUILLE A PONCTION LOMBAIRE

APPEEG APPAREIL POUR ELECTROENCEPHALOGRAPHIE

COUPEEG COUPELLES

MARTNEF MARTEAU A REFLEXES

4 PATHNEU PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE

* MEDIATHEQUE

5 CEPHAL CE PHALEES

CCMA COMA

EFILEPS EPILEPSIE

HEMOCER HEMORRAGIES CEREBRALES

HEMOMEN HEMORRAGIES MENINGEES

HYDRCEP HYDROCEPHALEES

INFCER INFECTIONS CEREBRALES

INFMEN MENINGITES

MALCONE MALADIES CONGENITALES

MCUVANO MOUVEMENTS ANORMAUX

5 PARALNE PARALYSIE

6 HEMIPL HEMIPLEGIE

PARAPL PARAPLEGIE

QUADPL QUADRIPLEGIE

5 PARKINS PARKINSON

PATHSOM TROUBLES DU SOMMEIL

SEP SCLEROSE EN PLAQUES

SLA SCLEROSE LATERALE

THROCER THROMBOSES CEREBRALES

TRAUCER TRAUMATISME ENCEPHALE

TRAUMOE TRAUMATISME NCELLE

TRAUNER TRAUMATISME NERFS

TUMCER TUMEURS ENCEPHALE

5 TUMMOE TUMEURS NCELLE

4 PHYSNEU PHYSIOLOGIE NEUROLOGIQUE

5 MOTRI MOTRICITE

NEUENDO NEUROENDOCRINOLOGIE

* MEDIATHEQUE

5 SENS I SENSIBILITE

SCMPHYS SOMMEIL PHYSIOLOGIQUE

3 OPHT OPHTALMOLOGIE

ORL OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE

ORT ORTHOPEDIE

PEDI PEDIATRIE-PUERICULTURE

PHARM PHARMACIE

PNEU PNEUMOLOGIE

4 ANATPNE ANATOMIE PNEUMOLOGIE

5 BRONCHA BRONCHES ANATOMIE

DIAPHRA DIAPHRAGME ANATOMIE

PLEVRA PLEVRE ANATOMIE

POUMA POUMONS ANATOMIE

TRACHA TRACHEE ANATOMIE

LEXAMPNE EXAMENS PNEUMOLOGIQUES

5 ANGPNE ANGIOPNEUMOGRAPHIE

BIOPBRON BIOPSIE BRONCHIQUE

BRONCGR BRONCHOGRAPHIE

BRONSCI BRONCHOSCOPIE

CLINPNE EXAMENS CLINIQUE PNEUMO

FIBBRON FIBROSCOPIE BRONCHIQUE

PCRIPIE PONCTION BIOPSIE PLEVRE

PCEXPLE PONCTION EXPLORATRICE DE PLEVRE

RAGPNE RADIOGRAPHIE PNEUMO

RASCPN RADIOSCOPIE PNEUMO

SPIRGRI SPIROGRAPHIE

TOMPNE TOMOGRAPHIE PNEUMO

* MEDIATHEQUE *

4 MATPNE MATERIEL PNEUMOLOGIE

5 AIGABRA AIGUILLE D'AERAMS

APPKUSS APPAREIL DE KUSS

BRONSCE BRONCHOSCOPE

SPIRGRE SPIROGRAPHE

4 PATHPNE PATHOLOGIE PNEUMOLOGIE

5 ANOXIE ANOXIE

ASTHME ASTHME

BRCHITE BRONCHITES

DILBRON DILATATION DES BRONCHES

EMPULM EMBOLIES PULMONAIRES

HYPOXIE HYPOXIE

INFULM PNEUMOPATHIES BACTERIENNES - VIRALES
ABCES POUMONS

INSPNE INSUFFISANCE RESPIRATOIRE

OAP OEDEME AIGU DU POUMON

PLERESI PLEURESIE

PNIOSI PNEUMOCONIQUES

PNTHRAX PNEUMOTHORAX

POTHPLE PONCTION THERAPEUTIQUE DE PLEURE

TRAUPNE TRAUMATISME PNEUMO - CORPS ETRANGER

TUMPULM TUMEURS PULMONAIRES

4 PHYSPNE PHYSIOLOGIE PNEUMOLOGIE

5 ECHGAZ ECHANGES GAZEUX

MCUVRSP MOUVEMENTS RESPIRATOIRES

PRE PREMATURE

3 PSY PSYCHIATRIE

* MEDIATHEQUE

PEA REANIMATION
REEDUC REEDUCATION
RHUM RHUMATOLOGIE
SINF SCINS INFIRMIERS
SINT SCINS INTENSIFS
STOM STOMATOLOGIE
TOXI TOXICOLOGIE
TRAUM TRAUMATOLOGIE
URO URO-NEPHROLOGIE
URONEPH URO-NEPHROLOGIE
ANATUN ANATOMIE URO-NEPHROLOGIE
SREINA REIN ANATOMIE
URETERA URETERE ANATOMIE
URETRA URETRE ANATOMIE
VESSIA VESSIE ANATOMIE
ACHIRUN CHIRURGIE URO-NEPHRO
SCHIRURE CHIRURGIE-REINS-URETERE
CYTRANREN TRANSPLANTATIONS RENALES
URESTOM URETEROSTOMIES
SCHIRUVE CHIRURGIE VESSIE URETRE
LEXAMUN EXAMENS URO-NEPHROLOGIQUES
SARTRENA ARTERIOGRAPHIE RENALE
ECHOREN ECHOTOMOGRAPHIE RENALE
ENDOUN EXAMENS ENDOSCOPIQUES URO-NEPHRO
CYSTOUN CYSTOSCOPIE
URETOUN URETROSCOPIE
SEXAMURI EXAMENS D'URINE

* MEDIATHEQUE

6 CLAIR CLAIRANCE

ECR EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE URIN

PROTURI PROTEINURIE

5 ISOTUN EXAMENS ISOTOPIQUES URO-NEPHRO

6 NEFGUN NETHOGRAMME ISOTOPIQUE

SCINTUN SCINTIGRAPHIE RENALE

5 PONBIRE PONCTION BICPSIE RENALE

SONDVES SONDAGE VESICAL

UCG URETROCYSTICGRAPHIE

UIV U. I. V

UPP UPETEROPYELOGRAPHIE

4 HEMODIA HEMODIALYSE

4 MATUN MATERIEL URO-NEPHRO

5 DILATUN DILATATEURS URO NEPHRO

ENDOSUN ENDOSCOPE URO NEPHRO

PENILEX PENILEX

REINART REIN ARTIFICIEL

SONDEU SONDE URETERALE

SONDEV SONDE VESICALE

4 PATHOUN PATHOLOGIE URO-NEPHRO

5 GNA GLOMERULONEPHRITE AIGUE

GNC GLOMERULONEPHRITE CHRONIQUE

INFPROS PROSTATE INFECTION

INFUPEN INFECTIONS URETERO-RENAL

INFUVES INFECTIONS URETERO-VESICULAIRES

6 INST INSTILLATION

LAVVES LAVAGE VESICAL

 * MEDIATHEQUE

5 INSREN INSUFFISANCE RENALE

LITHREN LITHIASE RENALE

LITHUPI LITHIASE URINAIRE

MALCOUN MALFORMATIONS CONGENITALES

NI NEPHRITES INTERSTITIELLES

PATHAGM PATHOLOGIE APPAREIL GENITAL MALE

PATHMIG MICTION - TROUBLES (ENURESIE)

SYNNEPH SYNDROME NEPHROTIQUE

TRAUMUN TRAUMATISMES - PLATES URO-NEPHRO

TUMPROS TUMEUR PROSTATE

TUMUREN TUMEURS REINS-URETERE

5 TUMUVES TUMEURS VESSIE-URETRE

4 PERIDIA DIALYSE PERITONEALE

PHYSUN PHYSIO-ANATOMIE

5 MICTION MICTION

NEPHRON NEPHRON

URINE URINE

VISC E URGENCE-VISCERALE

X MCT CLEF INEXISTANT

A LIEU LIEU DE LA PRISE DE VUE

2 ARCHIV ARCHIVES

BURCONS BUREAU DE CONSULTATION

BURENT BUREAU DES ENTREES

CHAP CHAPELLES EGLISES

CUI CUISINES

ECO ECOLES

3 AUTR-ECO AUTRES ECOLES

* MEDIATHEQUE *

3 ECOCAD ECOLE DES CADRES

ECOCLEM ECOLE CLEMENCEAU

ECODENT ECOLE DENTAIRE

ECOFSD ECOLE ESQUIROL

ECOGAM ECOLE GAMBETTA

ECOINT ECOLE INTERNATIONALE

ECOVIL ECOLE VILLON

EXTER EXTERIEUR

ESABORD AEORD

AUTR-BAT AUTRES BATIMENTS

AUTR-EXT AUTRES VUES EXTERIEURES

BATADM BATIMENTS ADMINISTRATIFS

BATMED BATIMENTS MEDICAUX

BATTECH BATIMENTS TECHNIQUES

ENS VUE D'ENSEMBLE 2

FAS FACADE

TERSPO TERRAINS DE SPORTS

2 GAR GARAGES

HOP HOPITAL

3 AN ANTIQUAILLE

AUTR-HOP AUTRES HOPITAUX

BM BERTHOLON-MOURIER

CA CARDIOLOGIQUE

CR CLAUDE-BERNARD

CH CHARPENNES

CR CFCIX-POUSSE

DE DERROUSSE

* MED IATHEQUE

EHEDOUARD-HERRIOT

FRFRANCHEVILLE

HDHOTEL-DIEU

HGHENRY-GABRIELLE

ININVALIDES

JCJULES-COURMONT

MGMANGINI-GENSOUL

NENEUROLOGIQUE

RSRENEE-SABRAN

SESAINTE-EUGENIE

TATARAPE

3-VAVAL-D'AZERGUES

2-INTERINTERIEUR

1-AUTR-LOCALTRES LOCAUX

LOCADMLOCAUX ADMINISTRATIFS

LOCMEDLOCAUX MEDICAUX

4-USUNITES DE SOINS

5-CHAMCHAMBRE DE MALADE

OFFOFFICE

3-LOCTECHLOCAUX TECHNIQUES

4-BLOPBLOC OPERATOIRE

RADIOSALLE DE RADIO

3-SALMACHSALLE MACHINE

2-LABOLABORATOIRES

1-LIEUDIVLIEUX DIVERS

3-AUTR-LIEAUTRE LIEU

CAPCENTRE-ANTI-POISONS

* MEDIATHEQUE

3 CII-HB CII-HONEYWELL-BULL

CPV CENTRE DE PHARMACOVIGILANCE

CTS CENTRE DE TRANSFUSIONS SANGUINES

FAC FACULTES

INSERM INSERM

MEDNUC MEDECINE NUCLEAIRE

3 VINAT VINATIER

9 MAGA MAGASINS

MATER MATERNITE

PHARMA PHARMACIE

SERVIC SERVICES

ARCEN ARCHIVES CENTRALES

AUTP-SER AUTRES SERVICES

BLANC BLANCHISSERIE

BOUCH BOUCHERIE

BOUL BOULANGERIE

BRITAN BRITANNIA

BUANDERI BLANDERIE

CAVCEN CAVE CENTRALE

DI DEPARTEMENT INFORMATIQUE

MAGACEN MAGASIN CENTRALE

MEUN MEUNERIE

PHARCEN PHARMACIE CENTRALE

SERGEN SERVICE-GENERAUX

SIEGEADM SIEGE ADMINISTRATIF

1 SUJET SUJET DU DOCUMENT

2 FORMT FORMATION

★ MEDIATHEQUE

3COUTCOUT

FILIFILIERE

FINANCFINANCEMENT

F C M COLFORMATION COLLECTIVE

FORMENTFORMATION DANS L'ENTREPRISE

4CONTRACONDITION DE TRAVAIL

OR GA ENORGANISATION FORMATION ENTREPRISE

PATRONPATRONAT

STRUCENSTRUCTURE FORMATION ENTREPRISE

SYNDICSYNDICAT

3FORMINFORMATION INITIALE

4ALPHAALPHABETISATION

MATENSMATIERES ENSEIGNEES

5ANATFANATOMIE MATIERE ENSEIGNEE

AUTFAUTRE MATIERE ENSEIGNEE

CUL GENCULTURE GENERALE

DRTDROIT

ECONOECONOMIE

LNGLANGUE ENSEIGNEE

3INFOINFORMATION

4AUDVIAUDIO-VISUEL

SCINECINEMA

PHOTOPHOTOGRAPHIE

RADRADIO

TVTV

4BIBBIBLIOTHEQUE

DOCDOCUMENTATION

* MEDIATHEQUE *

4 MEDIA MEDIATHEQUE
REPRO REPROGRAPHIE
3 LOY LOI
PED PEDAGOGIE
4 ENSAS ENSEIGNEMENT ASSISTE
ENSDIS ENSEIGNEMENT A DISTANCE
PEDAD PEDAGOGIE ADULTES
PEDAN PEDAGOGIE ANIMATION
PEDGRPE PEDAGOGIE DE GROUPE
PEDJEU PEDAGOGIE JEU
PROFED PROGRAMME PEDAGOGIQUE
3 PLAN PLAN
PROMO PROMOTION
PUBF PUBLIC DE LA FORMATION
SYSED SYSTEME EDUCATIF
4 CONC CONCOURS
ENSINF ENSEIGNEMENT INFIRMIER
ENSMED ENSEIGNEMENT MEDICAL
ENSPRIM ENSEIGNEMENT PRIMAIRE
ENSPROF ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL
ENSSEC ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
ENSSUP ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ENSTECHNI ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
ENSTECHNO ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE
ETENS ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT
3 TECHEDU TECHNOLOGIE EDUCATIVE
4 AUXPED AUXILIAIRES PEDAGOGIQUES

* MEDIATHEQUE

4REC PED RECHERCHES PEDAGOGIQUES

TEAPT TESTS D'APTITUDE

TEPSY TESTS PSYCHOTECHNIQUES

2 PROMPERS PRODUITS-MATERIEL-PERSONNAGES

3 ALIMENT PRODUITS ALIMENTAIRES

3 MAT-MEDI MATERIEL MEDICAL

4 ASEPT ASEPSIE

ACHIM ASEPSIE CHIMIQUE

AGAN ASEPSIE GANT

APHYS ASEPSIE PHYSIQUE

ASEPLIN ASEPSIE LINGE

CONT CONTENTION

INJ INJECTION

5 INTDERM AIGUILLE SOUS-CUTANEE

INTMUSC AIGUILLE INTRA DERMIQUE

INTVEIN AIGUILLE INTRA VEINEUSE

PERF AIGUILLE PERFUSION

SER SERINGUE

4 MATCHIR MATERIEL CHIRURGICAL

5 SCIA SCIALYTIQUE MATERIEL CHIRURGICAL

TAB TABLE MATERIEL CHIRURGICAL

4 MATCOUR MATERIEL COURANT

5 BASS FASSIN

BOUIL BOUILLOTE

CERC ARCEAU

CRACH CRACHOIR

GARROT GARROT

* MEDIATHEQUE *

5 H A R I C O T H A R I C O T

L I T S P E L I T E R I E S P E C I A L E

P L A T O P L A T E A U

P L O T P L O T

U R I N U R I N A L

V E R U R I N V E R R E A U R I N E

V E S G L A C V E S S I E G L A C E

4 M A T I N V M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N

5 M A T C A T C A T H E T E R I S M E - M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N

6 M A T G R A F G R A P H I E - M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N

5 M A T P R E L P R E L E V E M E N T - M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N

M A T R A D R A D I O - M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N

6 M A T S C O S C O P I E - M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N

5 M A T S I M P M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N S I M P L E

6 S T H E T O S S T H E T O S C O P E

T E N S I O M T E N S I O M E T R E

T H E R M C M T H E R M C M E T R E

5 T O M D E N S T O M O D E N S I T O M E T R E

U L T R S O N U L T R A S O N

R A D A C T ^{L A B O} A C T I V I T E - M A T E R I E L D ' I N V E S T I G A T I O N

4 M A T R E A M A T E R I E L R E A N I M A T I O N

P A N S P A N S E M E N T

S U T S U T U R E

5 S N R E S O R S U T U R E N O N R E S O R B A B L E

S R E S O R S U T U R E R E S O R B A B L E

3 M A T - M O B M A T E R I E L M O B I L E

1 A M B U L A M B U L A N C E

* MEDIATHEQUE

4 AUTO-MOB AUTRES MATERIELS MOBILES

CASER CAMION DE SERVICE

HELICO HELICOPTERE

VOISER VOITURES DE SERVICE

3 MATERIEL MATERIEL STATIQUE

4 AUTO-MAT AUTRES MATERIELS STATIQUES

COUV COUVEUSE

GROS GROS MATERIEL

MAT-INFO MATERIEL INFORMATIQUE

5 ANCMAT MATERIEL INFORMATIQUE DE TYPE 300

AUTRINF AUTRES MATERIELS INFORMATIQUES

CONTROL CONTROLEUR

IMPRIM IMPRIMANTE

MINI MINI-ORDINATEUR

VISU ECRAN VISUEL

PETIT PETIT MATERIEL

STOCK STOCKS

3 MEDIC MEDICAMENTS

3 PERS PERSONNAGES

4 ADMIN AGENTS ADMINISTRATIFS

ANIM ANIMAUX

AUTR-PER AUTRE PERSONNE

DIR DIRECTEURS ADMINISTRATIFS

ENFANT ENFANT

HOSPIT AGENTS HOSPITALIERS

INFORM AGENTS INFORMATIQUES

4 MALAD MALADE

* MEDIATHEQUE *

4 OUVR AGENT-COVRIER

PARAPERS PERSONNEL PARAMEDICAL

PSPE PERSONNEL SPECIALISE

PUBLI PUBLIC

3 PROLAB PRODUITS DE LABORATOIRES

TEXTE TEXTES

4 AUTR-DOC AUTRES TEXTES

DE SSIN DESSINS

DOCADM DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

DOCMED DOCUMENTS MEDICALX

ECRAN PHOTO-ECRAN

LISTING LISTING ORDINA TELR

PA SCA RADIOS SCANNOGRAMMES

STHED11 : FIN NORMALE

A N N E X E N° 7 :

THESAURUS : VERSION DU 28 MAI 1980

* MEDIATHEQUE

DOCUDOCUMENTS

=====

DOCADMDOCUMENTS ADMINISTRATIFS

AUTR-DOCAUTRES TEXTES

DESSINDESSINS

DOCINFDOCUMENTS INFORMATIQUES

DOCMEDDOCUMENTS MEDICAUX

RASCARADIO-SCANNOGRAMMES

ECRANPHOTO-ECRAN

LISTINGLISTING ORDINATEUR

★ MEDIATHEQUE

FORMTFORMATION
=====

COUTCOUT

FILIFILIERE

FINANCFINANCEMENT

FORMCOLFORMATION COLLECTIVE

FORMENTFORMATION DANS L'ENTREPRISE

CONTRACONDITION DE TRAVAIL

ORGAENORGANISATION FORMATION ENTREPRISE

PATRONPATRONAT

STRUCENSTRUCTURE FORMATION ENTREPRISE

SYNDICSYNDICAT

FORMINFORMATION INITIALE

ALPHAALPHABETISATION

MATENSMATIERES ENSEIGNEES

ANATFANATOMIE MATIERE ENSEIGNEE

AUTFAUTRE MATIERE ENSEIGNEE

CULGENCULTURE GENERALE

ORTDROIT

ECONOECONOMIE

LNGLANGUE ENSEIGNEE

INFOINFORMATION

AUDVIAUDIO-VISUEL

CINECINEMA

PHOTOPHOTOGRAPHIE

RADRADIO

* MEDIATHEQUE

TVTV

BB BIBLIOTHEQUE

DOC DOCUMENTATION

MEDIA MEDIATHEQUE

PEPRO PEPROGRAPHIE

LOILOI

PEOPEDAGOGIE

ENSASENSEIGNEMENT ASSISTE

ENSDisENSEIGNEMENT A DISTANCE

PEDADPEDAGOGIE ADULTES

PEDANPEDAGOGIE ANIMATION

PEDGRPEPEDAGOGIE DE GROUPE

PEDJEUPEDAGOGIE JEU

PROPEDPROGRAMME PEDAGOGIQUE

PLANPLAN

PROMOPROMOTION

PUPFPUBLIC DE LA FORMATION

SYSEDSYSTEME EDUCATIF

CONCCONCOURS

ENSINFENSEIGNEMENT INFIRMIER

ENSMEDENSEIGNEMENT MEDICAL

ENSPRIMENSEIGNEMENT PRIMAIRE

ENSPROFENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

ENSSECENSEIGNEMENT SECONDAIRE

FNSSUPENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ENSTECHNIENSEIGNEMENT TECHNIQUE

ENSTECHNOENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE

★ MEDIATHEQUE

ETENSETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT

TECHEDUTECHNOLOGIE EDUCATIVE

AUXPEDAUXILIAIRES PEDAGOGIQUES

RECPEDRECHERCHES PEDAGOGIQUES

TEAPTTESTS D'APTITUDE

TEPSYTESTS PSYCHOTECHNIQUES

* MEDIATHEQUE

HYGSECHYGIENE -SECURITE

=====

CONTROCONTROLE

ORGORGANISMES

PREVENTPREVENTION

ENVIROENVIRONNEMENT

AIRAIR

BRUITBRUIT

EAUEAU

LUXLUMIERE

NUISNUISANCES

TRESIDTRAITEMENT DES RESIDUS

HYGALHYGIENE ALIMENTAIRE

CONDONCONDITIONNEMENT

CONSERVCONSERVATION HYGIENE ALIMENTAIRE

CONSUMCONSOMMATION HYGIENE ALIMENTAIRE

DIETDIETETIQUE HYGIENE ALIMENTAIRE

DISTRDISTRIBUTION HYGIENE ALIMENTAIRE

PRODUCPRODUCTION HYGIENE ALIMENTAIRE

STOCKASTOCKAGE HYGIENE ALIMENTAIRE

HYGCORPHYGIENE CORPORELLE

MUDMUQUEUSES

POCPEAU-ONGLES-CHEVEUX

VESTHYGIENE VESTIMENTAIRE

HYGDOMHYGIENE DOMESTIQUE

ANIANIMAUX

* MEDIATHEQUE

MATDANG MATIERES DANGEREUSES

HYGHOSP HYGIENE HOSPITALIERE

DESINF DESINFECTION HYGIENE HOSPITALIERE

ENTRET ENTRETIEN HYGIENE HOSPITALIERE

MATNET MATERIEL DE NETTOYAGE

BALAI BALAI

CUVET CUVETTE

PRODEN PRODUITS D'ENTRETIEN

SACPLAS SAC PLASTIQUE

SEAU SEAU

SERPI SEPILLERE

RANGE RANGEMENT

LINGE LINGE - HYGIENE HOSPITALIERE

LOCHYG LOCAUX-HYGIENE HOSPITALIERE

MATHYG MATERIEL - HYGIENE HOSPITALIERE

BACLS SAC A LINGE SALE

CHACHAU CHARIOT CHAUD

CHARIOT CHARIOT

STEREUP STERILISATEUR

VETHOS VETEMENTS HOSPITALIERS

BOTPA BOTTE PAPIER

CALOT CALOT

GANT GANT

MASQ MASQUE

SABOT SABOT EN PAPIER

SARR SARREAU

SARRPA SARREAU PAPIER

* MEDIATHEQUE

TABLITABLIER

HYGVIEHYGIENE DE VIE

ACTPHYACTIVITES PHYSIQUES HYGIENE DE VIE

CADVIECADRE DE VIE HYGIENE DE VIE

LOISILOISIRS HYGIENE DE VIE

REPOSREPOS HYGIENE DE VIE

SPORTSPORT HYGIENE DE VIE

TREGOTRAVAIL ERGONOMIE

ACCTRAACCIDENTS TRAVAIL ERGONOMIE

CONDERGOCONDITIONS TRAVAIL ERGONOMIE

MEDTRAMEDECINE TRAVAIL ERGONOMIE

ORGERGOORGANISATION TRAVAIL ERGONOMIE

PROTERGOPROTECTION TRAVAIL ERGONOMIE

REGLREGLEMENTATION

* MEDIATHEQUE

LIEULIEU DE LA PRISE DE VUE

=====

ECOECOLE

AUTR-ECOAUTRES ECLES

ECOCADECOLE DES CADRES

ECOCLEMECOLE CLEMENCEAU

ECODENTECOLE DENTAIRE

ECOESQECOLE ESQUIROL

ECOGAMECOLE GAMPETTA

ECCINTECOLE INTERNATIONALE

ECOVILECOLE VILLON

ETEXTETABLISSEMENTS EXTERIEURS AUX HCL

AUTR-LIEAUTRE LIEU

CAPCENTRES ANTI-POISON

CII-HBCII-HONEYWELL-PULL

CPVCENTRE DE PHARMACOVIGILANCE

CTSCENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE

FACFACULTES

INSERMINSERM

MEDNUCMEDECINE NUCLEAIRE

VINATVINATIER

HOPHOPITAUX

ANANTIQUAILLE

AUTR-HOPAUTRES HOPITAUX

RMBERTHOLON-MOURIER

CAHOPITAL CARDIOLOGIQUE

* MEDIATHEQUE

CBCLINIQUE CLAUDE-BERNARD
CHHOPITAL DES CHARPENNES
CRHOPITAL DE LA CROIX ROUSSE
DEHOPITAL DEBROUSSE
EHHOPITAL EDOUARD HERRIOT
FRHOPITAL DE FRANCHEVILLE
HDHOPITAL DE L'HOTEL-DIEU
HGHOPITAL HENRY-GABRIELLE
INHOPITAL DES INVALIDES
JCHOPITAL JULES COURMONT
WGMAISON DE RETRAITE DE MANGINI GENSOUL
NEHOPITAL NEUROLOGIQUE
RSHOPITAL PENE E SARRAN
SEHOPITAL SAINTE EUGENIE
TAHOPITAL DE TARARE
VAHOPITAL DU VAL D'AZERGUES

SERVICSERVICES HCL

ARCENARCHIVES CENTRALES
AUTR-SEPAUTRES SERVICES
BLANCFLANCHISSERIE
BOUCHFOUCHERIE
BOULBOULANGERIE
BRITANBRITANNIA
BUANDERIBUANDERIE
CAVCENCAVE CENTRALE
DIDEPARTEMENT INFORMATIQUE
MAGACENMAGASIN CENTRAL

* MEDIATHEQUE

MEUN MEUNERIE
PHARCEN PHARMACIE CENTRALE
SERGEN SERVICES GENERAUX
SIEGEADM SIEGE ADMINISTRATIF
LOC LOCAUX
LOCADM LOCAUX ADMINISTRATIFS
ABORD ABORD
ARCHIV ARCHIVES
AUTP-BAT AUTRE BATIMENT
AUTR-EXT AUTRES VUES EXTERIEURES
BATADM BATIMENTS ADMINISTRATIFS
BURCONS BUREAU DE CONSULTATIONS
BURENT BUREAU DES ENTREES
CHAP CHAPELLE- EGLISE
CUI CUISINES
ENS VUE D'ENSEMBLE
EXTER EXTERIEUR
FAS FACADE
GAR GARAGE
INTER INTERIEUR
MAGA MAGASINS
TERSPO TERRAINS DE SPORT
LOCMED LOCAUX MEDICAUX
BATMED BATIMENTS MEDICAUX
CHAM CHAMBRE DE MALADE
MATER MATERNITE
OFF OFFICE

* MEDIATHEQUE

USUNITES DE SOINS

LOCTECHLOCAUX TECHNIQUES

AUTP-LOCAUTRES LOCAUX TECHNIQUES

RATTECHRATIMENT TECHNIQUE

BLOPPLOC OPERATOIRE

LABOLABORATOIRES

RADIOSALLE DE RADIO

SALMACHSALLE MACHINE - INFORMATIQUE

MAT-MEDIMATERIEL MEDICAL

ASEPTASEPSIE

ACHIMASEPSIE CHIMIQUE

AGANASEPSIE GANT

APHYSASEPSIE PHYSIQUE

ASEPLINASEPSIE LINGE

INJMATERIEL D'INJECTION

INTDERMAIGUILLE SOUS-CUTANEE

INTMUSCAIGUILLE INTRA DERMIQUE

INTVEINAIGUILLE INTRA VEINEUSE

PERFAIGUILLE PERFUSION

SERSERINGUE

MATCHIRMATERIEL CHIRURGICAL

SCIASCIALYTIQUE MATERIEL CHIRURGICAL

TABTABLE MATERIEL CHIRURGICAL

MATCOURMATERIEL COURANT

BASSPASSIN

POUILBOUILLOTE

CERCARCEAU

* MEDIATHEQUE *

CRACH CRACHOIR
GARROT GARROT
HARICOT HARICOT
LITSPE LITERIE SPECIALE
PLATO PLATEAU
PLOT PLOT
URIN URINAL
VERURIN VERRE A URINE
VESGLAC VESSIE GLACE
MATINV MATERIEL D'INVESTIGATION
MATCAT CATHETERISME-MATERIEL D'INVESTIGATION
MATGRAF GRAPHIE -MATERIEL D'INVESTIGATION
MATPREL PRELEVEMENT - MATERIEL D'INVESTIGATION
MATRAD RADIO - MATERIEL D'INVESTIGATION
MATSCO SCOPIE - MATERIEL D'INVESTIGATION
RADACT ACTIVITE - MATERIEL D'INVESTIGATION
STHETCS STHETOSCOPE
TENSION TENSIONOMETRE
THERMOM THERMOMETRE
TONDENS TOMODENSITOMETRE
ULTRSON ULTRASON
MATPEA MATERIEL REANIMATION
PANS PANSEMENT
SUT SUTURE
SNPESCR SUTURE NON RESORBABLE
SRESOR SUTURE RESORBABLE

* MEDIATHÈQUE

MATERIEMATERIEL

=====

MAT-MOBMATERIEL DE TRANSFORT

AMBULAMBULANCE

AUTR-MOBAUTRES MATERIELS MOBILES

CASERCAMION DE SERVICE

HELICOHELICOPTERE

VOISERVOITURE DE SERVICE

MATADMMATERIEL ADMINISTRATIF

MATTECMATERIEL TECHNIQUE

AUTR-MATAUTRE MATERIEL STATIQUE

GROSGROS MATERIEL

MAT-INFOMATERIEL INFORMATIQUE

ANCMATMATERIEL INFORMATIQUE DE TYPE 300

AUTRINFAUTRES MATERIELS INFORMATIQUES

CONTROLCONTROLEUR

IMPRIMIMPRIMANTE

MINIMINI-ORDINATEUR

VISUECRAN VISUEL

MATERIELMATERIEL STATIQUE

PETITPETIT MATERIEL

* MEDIATHEQUE

PERS PERSONNAGES

ACTION ACTION DU PERSONNAGE

DORMIR DORMIR

JOUER JOUER

LIRE LIRE

MANGER MANGER

PLEUR PLEURER

RIRE RIRE

TRAV TRAVAILLER

ADMIN AGENTS ADMINISTRATIFS

ADOLES ADOLESCENT(E)

ANIM ANIMAUX

AUTR.PER AUTRE PERSONNE

BERE BERE

DIR DIRECTEURS ADMINISTRATIFS

ENFANT ENFANT

FEMME FEMME

HOMME HOMME

HOSPIT AGENTS HOSPITALIERS

INFORM AGENTS INFORMATIENS

MALAD MALADE

NOUVNE NOUVEAU-NE

OUVR AGENTS OUVRIERS

PARAPERS PERSONNEL PARAMEDICAL

AUXPUE AUXILIAIRE-PUERICULTRICE

* MEDIATHEQUE

ELEVINFELEVE INFIRMIERE

INFIRINFIRMIERE

PERAGEPERSONNE AGEE

POMPIERPOMPIER

POSITPOSITION DU PERSONNAGE

ACCRACCROUPI

ASSISASSIS

COUCHECOUCHE

DEBOUTDEBOUT

DOSDOS

FACEFACE

PROFPROFIL

TROTROIS-QUART

PREMAPREMATURE

PSPEPERSONNEL SPECIALISE

CHGIENCHIRURGIEN

PUBLIPUBLIC

* MEDIATHEQUE *

PROD PRODUITS

=====

ALIMENT PRODUITS ALIMENTAIRES

BOISS POISSON

EPISU EPICES-CONDIMENTS-SUCRE-CACAO

LAIT LAIT

LEGU LEGUMES

OEUF OEUF S

PAINEA PAIN-FARINE

POISS POISSON

STOCK STOCK S

VIAN VIANDE

MEDIC MEDICAMENTS

PROLAB PRODUITS DE LABORATOIRE

* MEDIATHEQUE

SPECIALSPECIALITES MEDICALES

=====

ACUPACUPUNCTURE

BACTERBACTERIOLOGIE

BIOCHBIOCHIMIE

CARDCARDIOLOGIE

ANATANATOMIE CARDIAQUE

ARTEAARTERES ANATOMIE

CAORACCEUR-AORTE ANATOMIE

SYSCIRASYSTEME CIRCULATOIRE ANATOMIE

VAISAVAISSEAU ANATOMIE

VEINAVEINES ANATOMIE

VLYMAVEINES LYMPHATIQUES ANATOMIE

CHIRCACHIRURGIE CARDIAQUE

CAORCCOEUR CHIRURGIE

VAISCVAISSEAUX CHIRURGIE

EXAMEXAMENS CARDIAQUES

ANGIOANGIOGRAPHIE

ARTERIOARTERIOGRAPHIE

BIOPSBIOPSIE DU COEUR

CATHECATHETERISME

CLINEXAMEN CLINIQUE

ECGELECTROCARDIOGRAMME

ECHOCECHOCARDIOGRAMME DOPPLER

LYMPHLYMPHOGRAPHIE

PHONMPHONOME CANCER ANNE

* MEDIATHEQUE *

PREVPRESSION VEINEUSE
RAGRAPHRADIOGRAPHIE DU CCEUR
RASCORADIOSCOPIE CARDIAQUE
SCINTISCINTIGRAPHIE
TARTTENSION ARTERIELLE
MATCMATERIEL CARDIOLOGIE
PROTCPROTHESES CARDIOLOGIE
STIMSTIMULATEUR CARDIAQUE
PATHOPATHOLOGIE CARDIAQUE
ANEVRYANEVRYSMES-FISTULES
ARTERIARTERITES
ARYTHTROUBLES DU RYTHME
CARD COMCARDIOPATHIES CONGENITALES
CORONMALADIES DES CORONAIRES
HPTHYPOTENSION ARTERIELLE
HTAHYPERTENSION ARTERIELLE
INFLAMINFLAMMATIONS-INFECTIONS CARDIAQUES
INSCARDINSUFFISANCE CARDIAQUE
MYOCARDMALADIES DU MYOCARDE
THROMBTHROMBOSES - EMBOLIES
TRAUMATRAUMATISMES CARDIAQUES
VARULVARICE-ULCERES VARIEUX
PHYSPHYSIOLOGIE
ARTEPARTERES PHYSIOLOGIE
CAORPCCEUR PHYSIOLOGIE
SYSCIRPSYSTEME CIRCULATOIRE PHYSIOLOGIE
VAISPVAISSEAU PHYSIOLOGIE

* MEDIATHEQUE

VEINPVEINES PHYSIOLOGIE

VLYPVEINES LYMPHATIQUES-PHYSIOLOGIE

CHESTCHIRURGIE ESTHETIQUE

CHIR-GENCHIRURGIE GENERALE

CHISPECHIRURGIE SPECIALISEE

DERMDERMATOLOGIE

COSMETCOSMETIQUES

DERMAANATOMIE DERMATOLOGIQUE

MUCUEUAMUCUEUSE ANATOMIE

ONGLEAONGLE ANATOMIE

PEASEBAPEAU-GLANDES SEBACEES -ANATOMIE

PILEUAPOIL-CHEVEUX ANATOMIE

EXADERMEXAMENS DERMATOLOGIQUES

PRELDERPRELEVEMENTS DERMATOLOGIQUES (BIOPSIE)

TESTDERTESTS DERMATOLOGIQUES

PATHDERMPATHOLOGIE DERMATOLOGIQUE (EN GENERAL)

CANCERCANCER DERMATOLOGIQUE

VOIR AUSSI TUNDEPM TUMEURS DERMATOLOGIQUES

ECZEMAECZEMA

ENGELURENGELURE

ERYTHEMERYTHEME

ESCARREESCARRES

GANGRENGANGRENE

INFDERMINFECTIONS DERMATOLOGIQUES (MAL BLANC
PANARIS)

MALCODEMALADIES DERMATOLOGIQUES CONGENITALES
(ANGIOME)

PATHONGPATHOLOGIE DES ONGLES

* MEDIATHEQUE

PATHPILPATHOLOGIE DU SYSTEME PILEUX

PATPIGMPATHOLOGIE DE LA PIGMENTATION

PRURIGOPRURIGO

TRAUDERTRAUMATISMES DERMATOLOGIQUES

TUMDERMTUMEURS DERMATOLOGIQUES

URTICAIURTICAIRE

VERVERPUES
VOIR AUSSI TUMDERM TUMEURS DERMATOLOGIQUES

ENDOENDOCRINOLOGIE

GASENTGASTRO-ENTEROLOGIE

GENETGENETIQUE

GERIAGERIATRIE

GERONGERONTOLOGIE

GRASBUGRAND BRULES

GREFFGREFFES DIVERSES

GYN-OBGYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE

HEMATHEMATOLOGIE

ANATHENANATOMIE HEMATOLOGIE

GALYMAGANGLIONS LYMPHATIQUES ET TISSUS LYMPHOIDE-A

HEMAHEMATIES-ANATOMIE

LEUCOALEUCOCYTES -ANATOMIE

MOELOSAMOELLE OSSEUSE ANATOMIE

PLAQAPLAQUETTES -ANATOMIE

PLASERAPLASMA SERUM -ANATOMIE

RATEARATE-ANATOMIE

SREASYSTEME RETICULO-ENDOTHELIAL - ANATOMIE

EXAHEMAEXAMENS HEMATOLOGIE

* MEDIATHEQUE

BIOMED BICPSIE MEDULLAIRE
EXASANG EXAMENS DE SANG
LYMPHO LYMPHOGRAPHIE
MYELOG MYELOGRAPHIE
SCINSPL SCINTIGRAPHIE SPLENIQUE
HEMACHI CHIRURGIE HEMATOLOGIE
GANCHIR CHIRURGIE GANGLIONNAIRE
SPLENEC SPLENECTOMIE
HEMAPAT PATHOLOGIE HEMATOLOGIE
ANEMIE ANEMIES
GALYPAT LIQUEUR A ESPACES
HYPERSPL HYPERSPLENISME
INSUMED INSUFFISANCE MEDULLAIRE
LEUCEMI LEUCEMIE
LEUCYSE LEUCOCYTOSE
MOEOPAT MOELLE OSSEUSE - PATHOLOGIE
MYELOM MYELOM
PLAOPAT PLAQUETTES-PATHOLOGIE
PLASEPAT PLASMA-SERUM - PATHOLOGIE
RATPAT RATE - PATHOLOGIE
SPLENO SPLENOMEGALIE
SREPAT SYSTEME RETICULO-ENDOTHELIAL-PATHOLOGIE
SYNHEMO SYNDROMES HEMORRAGIQUES
WALD MALADIE DE WALDENSTROM
HEMAPHY PHYSIOLOGIE HEMATOLOGIE
GALYPHY GANGLIONS LYMPHATIQUES ET TISSU LYMPHOIDE-PHYSI
HEMATI HEMATIES PHYSIOLOGIE

★ MEDIATHEQUE

LEUCPHYLEUCOCYTES-PHYSIOLOGIE
MOEOPHYMOELLE OSSEUSE-PHYSIOLOGIE
PLAQPHYPLAQUETTES-PHYSIOLOGIE
PLASPHYPLASMA-SERUM-PHYSIOLOGIE
RAPHYRATE PHYSIOLOGIE
MATHEMMATERIEL HEMATOLOGIE
TROMALTROCAR DE MALLARME
TROTANTROCAR DE TANZER
INSRESINSUFFISANT-RESPIRATOIRE
KINESIKINESITHERAPIE
MALINFMALADIES INFECTIEUSES
EXAMALIEXAMENS MALADIES INFECTIEUSES
COPROCOPROCULTURE
EXABACEXAMENS BACTERIOLOGIQUES
HEMOCHEMO CULTURE
SEROLSEROLOGIE
PATINFPATHOLOGIE INFECTIEUSE
BRUCELBRUCELLOSE
CHOLERACHOLERA
FIETHYFIEVRE TYPHOIDE
INFLOCINFECTIONS LOCALISEES
MALPACTMALADIES BACTERIENNES
COQCOQUELUCHE
DIPHTDIPHTERIE
ERESYERESYPELE
GONOCGONOCOCCIE
PNEUMOCPNEUMOCOCCIES

* MEDIATHEQUE

RAA RHUMATISME ARTICULAIRE AIGU
SALNO TH SALMONELLOSE NON
SCARL SCARLATINE
TETA TETANOS
MALPA MALADIES PARASITAIRES
GALE GALE
INFCES INFESTATIONS PAR CESTODES
INFNE* INFESTATIONS PAR NEMATODES
INFIRE INFESTATIONS PAR TREMATODES
MYCOS MYCOSE
PALU PALUDISME
TOXO TOXOPLASMOSE
TUPER TUBERCULOSE
MAVI MALADIES VIRALES
CORYZA CORYZA
GRIPPE GRIPPE
HEPAVI HEPATITE VIRALE
HERP HERPES
MONINF MONONUCLEOSE INFECTIEUSE
OREI ORILLONS
RAGE RAGE
ROUG ROUGEOLE
RUBE RUBEOLE
VARIC VARICELLE
VARIO VARIOLE
ZONA ZONA
RICKET RICHETTSIOSES

* MEDIATHEQUE

SEPTISEPTICEMIE

SYPHSYPHILIS

MEDE-GENMEDECINE GENERALE

MEDIVMEDECINES-DIVERSES

MEDSOCMEDECINE SOCIALE

MEDSPEMEDECINE SPECIALISEE

NEUCHINEURO-CHIRURGIE

NEUPSYNEURO-PSYCHIATRIE

NEURONEUROLOGIE

ANATNEUANATOMIE-NEUROLOGIE

ENCEPAENCEPHALE -ANATOMIE

MENLCPAMENINGES -LCR -ANATOMIE

MOELLAMOELLE-EPINIERE -ANATOMIE

NERFANERFS-ANATOMIE

NEUHAUTASYSTEME NERVEUX AUTONOME - ANATOMIE

NEURONASYSTEME NERVEUX (ANATOMIE) NEURONE

CHIRNEUCHIRURGIE NEUROLOGIQUE

CHIR CERENCEPHALE (CHIRURGIE)

CHIRMOEMOELLE (CHIRURGIE)

CHIRNERNERFS (CHIRURGIE)

EXAMNEUEXAMENS NEUROLOGIQUES

ANGNEUANGIOGRAPHIE CEREbraLE (ARTERIO)

CLINNEUEXAMENS CLINIQUES NEUROLOGIQUES

ECHOEGECHOENCEPHALOGRAPHIE

EEGELECTROENCEPHALOGRAPHIE

MYELOPHMYELOGRAPHIE

PEGPNEUMOENCEPHALOGRAPHIE

* MEDIATHEQUE

PL PONCTION LOMBAIRE
RAGCRA RADIO DU CRANE
SCINTNE SCINTIGRAPHIE CERERALE
TOMNEU TOMODENSITOMETRIE NEUROLOGIQUE
VEGPCER VENTRICULOGRAPHIE CERERALE
MATNEU MATERIEL NEUROLOGIQUE
AIGPL AIGUILLE A PONCTION LOMBAIRE
APPEEG APPAREIL POUR ELECTROENCEPHALOGRAPHIE
COUPEEG COUPELLES
MARTNEF MARTEAU A REFLEXES
PATHNEU PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE
CEPHAL CEPHALES
COMA COMA
EPILEPS EPILEPSIE
HEMOCER HEMORRAGIES CEREREALES
HEMOMEN HEMORRAGIES MENINGEES
HYDRCER HYDROCEPHALEES
INF CER INFECTIONS CEREREALES
INF MEN MENINGITES
MALCONE MALADIES CONGENITALES
MOUVANO MOUVEMENTS ANORMAUX
PARALNE PARALYSIE
HEMIPL HEMIPLEGIE
PARAPL PARAPLEGIE
QUADPL QUADRIPLÉGIE
PARKINS PARKINSON
PATHSON TROUBLES DU SOMMEIL

* MEDIATHEQUE *

SEP SCLEROSE EN PLAQUES
SLA SCLEROSE LATERALE
THROCER THROMBOSES CEREBRALES
TRAUCER TRAUMATISME ENCEPHALE
TRAUMOE TRAUMATISME MOELLE
TRAUNER TRAUMATISME NERFS
TUNCER TUMEURS ENCEPHALE
TUMMOE TUMEURS MOELLE
PHYSNEU PHYSIOLOGIE NEUROLOGIQUE
MOTRI MOTRICITE
NEUENDO NEUROENDOCRINOLOGIE
SENSI SENSIBILITE
SOMPHYS SOMMEIL PHYSIOLOGIQUE
OPHT OPHTALMOLOGIE
ORL OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
OPT ORTHOPEDIE
PEDI PEDIATRIE-PUERICULTURE
PHARM PHARMACIE
PNEU PNEUMOLOGIE
ANATPNE ANATOMIE PNEUMOLOGIE
BRONCHA BRONCHES ANATOMIE
DIAPHRA DIAPHRAGME ANATOMIE
PLEVRA PLEVRE ANATOMIE
POUMA POUMONS ANATOMIE
TRACHA TRACHEE ANATOMIE
EXAMPNE EXAMENS PNEUMOLOGIQUES
ANGPNE ANGIO-PNEUMOGRAPHIE

* MEDIATHEQUE

BIOBRONBIOPSIE BRONCHIQUE

BRONCGRBRONCHOGRAPHIE

BRONSCIBRONCHOSCOPIE

CLINPNEEXMENS CLINIQUE PNEUMO

FIBBRONFIBROSCOPIE BRONCHIQUE

POPIPLEPONCTION BIOPSIE PLEVRE

POEXPLEPONCTION EXPLORATRICE DE PLEVRE

RAGPNERADIOGRAPHIE PNEUMO

RASCOPNRADIOSCOPIE PNEUMC

SPIRGRISPIROGRAPHIE

TOMPNETOMOGRAPHIE PNEUMC

MATPNEMATERIEL PNEUMOLOGIE

AIGAFRAAIGUILLE D'AERAMS

APPKUSSAPPAREIL DE KUSS

BRONSCEBRONCHOSCOPE

SPIRGRESPIROGRAPHE

PATHPNEPATHOLOGIE PNEUMOLOGIE

ANOXIEANXIE

ASTHMEASTHME

BRCHITEBRONCHITES

DILBRONDILATATION DES BRONCHES

EMBPUMLEMBOLIES PULMONAIRES

HYPOXIEHYPOXIE

INFPULMPNEUMOPATHIES BACTERIENNES -VIRALES-
AECES POUMONS

INSPNEINSUFFISANCE RESPIRATOIRE

OAPOEDEME AIGU DU POUMON

* MEDIATHEQUE

PLERESI PLEURÉSIE
PNIOSE PNEUMOCONI OSES
PNTHRA X PNEUMOTHORAX
POTHPLE PONCTION THERAPEUTIQUE DE PLEVRE
TRAUPNE TRAUMATISME PNEUMC - CORPS ETRANGER
TUMPULM TUMEURS PULMONAIRES
PHYSYPNE PHYSIOLOGIE PNEUMOLOGIE
ECHGAZ ECHANGES GAZEUX
MOUVRS MOUVEMENTS RESPIRATOIRES
PRE PREMATURE
PSY PSYCHIATRIE
PEA PEANIMATION
REASI REANIMATION-SCINS INTENSIFS
REEDUC REEDUCATION
RHUM RHUMATOLOGIE
SINF SOINS INFIRMIERS
SINT SCINS INTENSIFS
STOM STOMATOLOGIE
THERA THERAPEUTIQUE
TOXI TOXICOLOGIE
TRAUM TRAUMATOLOGIE
URONEPH URO-NEPHROLOGIE
ANATUN ANATOMIE URO-NEPHROLOGIE
REINA REIN ANATOMIE
URETERA URETERE ANATOMIE
URETRA URETERE ANATOMIE
VESSIA VESSIE ANATOMIE

* MEDIATHEQUE

CHIRUN CHIRURGIE URC-NEPHRO

CHIRURE CHIRURGIE-REINS-URETERE

TRANREN TRANSPLANTATIONS RENALES

URESTOM URETEROSTOMIES

CHIRUVE CHIRURGIE VESSIE URETRE

EXAMUN EXAMENS URO-NEPHROLOGIQUES

ARTRENA ARTEPIOGRAPHIE RENALE

ECHOREN ECHOTOMOGRAPHIE RENALE

ENDOUN EXAMENS ENDOSCOPIQUES URO-NEPHRO

CYSTOUN CYSTOSCOPIE

URTCUN URETROSCOPIE

EXAMURI EXAMENS D'URINE

CLAIR CLAIRANCE

ECB EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE URINE

PROTURI PROTEINURIE

ISOTUN EXAMENS ISOTOPIQUES URC-NEPHRO

NEFGUN NEPHOGRAMME ISOTOPIQUE

SCINTUN SCINTIGRAPHIE RENALE

PONBIRE PONCTION BIOPSIE RENALE

SONDVES SONDAGE VESICAL

UCG URETROCYSTOGRAPHIE

UIV U.I.-V

UPR URETEROPYELOGRAPHIE

HEMODIA HEMODIALYSE

MATUN MATERIEL URO-NEPHRO

DILATUN DILATATEURS URO NETHRO

ENDOSUN ENDOSCOPE URO NETHRO

* MEDIATHEQUE

PENILEXPENILEX
REINARTREIN ARTIFICIEL
SONDEUSONDE URETERALE
SONDEVSONDE VESICALE
PATHOUNPATHOLOGIE URO-NEPHRO
ENUREENURESIE
VOIR AUSSI PATHMIC MICTIONS (TROUBLES)
GNAGLOMERULONEPHRITE AIGUE
GNCGLOMERULONEPHRITE CHRONIQUE
INFROSPROSTATE INFECTION
INFURENINFECTIONS URETERO-RENALE
INFUVESINFECTIONS URETERO-VESICULAIRES
INSTINSTILLATION
LAVVESLAVAGE VESICAL
INSPENINSUFFISANCE RENALE
LITHPENLITHIASSE RENALE
LITHURILITHIASSE URINAIRE
MALCOUNMALFORMATIONS CONGENITALES
NINEPHRITES INTERSTITIELLES
PATHAGMPATHOLOGIE APPAREIL GENITAL MALE
PATHMICMICTIONS (TROUBLES)
SYNNEPHSYNDROME NEPHROTIQUE
TRAUMUNTRAUMATISMES - PLAIES URO-NEPHRO
TUMROSTUMEUR PROSTATE
TUMURENTUMEURS REINS-URETERE
TUMUVESTUMEURS VESSIE-URETRE
PERIDIADIALYSE PERITONEALE

* MEDIATHEQUE

PHYSUNPHYSIO-ANATOMIE

MICTIONMICTION

NEPHRONNEPHRON

URINEUPINE

VISCEURGENCE-VISCERALE

XMCT CLEF INEXISTANT

STHED11 : FIN NORMALE