

ANNEXE 1

Groupe de travail du CTIN

Liste des membres du groupe de travail

Pr J-P. GACHIE - <i>Président du groupe</i>	CCLIN Sud-Ouest
Dr P. ASTAGNEAU	CCLIN Paris-Nord
Dr B. BRANGER	CCLIN Ouest
Dr S. GAYET	CCLIN Est
Dr C. GULIAN	CCLIN Sud-Est
Dr C. JACQUELINET	CCLIN Ouest
Dr Z. KADI	CCLIN Paris-Nord
Dr A. LEPOUTRE-TOULEMON	Cellule infections nosocomiales
Dr P. PARNEIX	CCLIN Sud-Ouest
Dr C. SARTOR	CCLIN Sud-Est
Dr A. SAVEY	CCLIN Sud-Est

Rédaction du rapport

Dr A. LEPOUTRE-TOULEMON	Cellule infections nosocomiales
Mme D. CULLET	Cellule infections nosocomiales
Dr C. DUMARTIN	Cellule infections nosocomiales
Pr J-P. GACHIE	CCLIN Sud-Ouest

ANNEXE 2

Définitions des infections nosocomiales retenues pour l'enquête

INFECTION NOSOCOMIALE

Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France. 100 recommandations pour la surveillance et la prévention des infections nosocomiales. BEH juin 1992, numéro spécial.

Une infection est dite nosocomiale si elle était absente à l'admission de l'hôpital. Ce critère est applicable à toutes infections. Lorsque la situation précise à l'admission n'est pas connue, un délai d'au moins 48 h après l'admission (ou un délai supérieur à la période d'incubation lorsque celle-ci est connue) est communément accepté pour séparer une infection d'acquisition communautaire d'une infection nosocomiale. Toutefois, il est recommandé d'apprécier dans chaque cas douteux la plausibilité du lien causal entre hospitalisation et infection. Pour les infections de la plaie opératoire, on accepte comme nosocomiales les infections survenues dans les 30 jours suivants l'intervention, ou –s'il y a mise en place d'une prothèse ou d'un implant– dans l'année qui suit l'intervention.

INFECTION URINAIRE

Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France. 100 recommandations pour la surveillance et la prévention des infections nosocomiales. BEH juin 1992, numéro spécial.

- Bactériurie asymptomatique

* Une uroculture quantitative positive ($\geq 10^5$ organismes/ml), si le patient a été sondé (sondage vésical à demeure) pendant la semaine précédent le prélèvement.

* En l'absence de sondage, deux urocultures quantitatives consécutives positives ($\geq 10^5$ micro-organismes/ml) au(x) même(s) germe(s) sans qu'il y ait plus de deux germes isolés.

- Bactériurie symptomatique

Fièvre ($> 38^\circ$) sans autre localisation infectieuse et/ou envie impérieuse et/ou dysurie et/ou pollakiurie et/ou tension sus-pubienne.

et une uroculture positive ($\geq 10^5$ micro-organismes/ml) sans qu'il y ait plus de deux espèces microbiennes isolées, ou une uroculture positive ($\geq 10^3$ micro-organismes/ml) avec leucocyturie ($\geq 10^4$ /ml).

INFECTION RESPIRATOIRE BASSE (PNEUMONIE)

Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France. 100 recommandations pour la surveillance et la prévention des infections nosocomiales. BEH juin 1992, numéro spécial.

Diagnostic radiologique (radiographie thoracique et scanner) d'une ou plusieurs opacités parenchymateuses anormales, récentes et évolutives.

ET

– soit identification d'un germe isolé :

1. de l'expectoration s'il s'agit de *Legionella pneumophila*, d'*Aspergillus fumigatus*, de mycobactéries...
2. de la ponction transtrachéale (PTT) : présence de bactéries,
3. d'un lavage bronchoalvéolaire avec 5 % au moins de cellules contenant des

bactéries à l'examen direct après centrifugation appropriée,

4. d'un prélèvement par brosse télescopique protégée ou d'un prélèvement trachéal distal par cathéter protégé avec supérieur ou égal à 10^3 bactéries (en l'absence d'antibiothérapie récemment instaurée),

5. d'une ponction d'un abcès pulmonaire ou de plèvre : présence de bactéries,

6. d'une pneumopathie ou d'un abcès authentifiés par un examen histologique.

– soit une sérologie si le taux des anticorps est considéré comme significatif par le laboratoire (ex : *Legionella*).

– soit au moins un des signes suivants :

1. expectoration (ou sécrétions trachéales chez les malades ventilés) purulentes

2. fièvre supérieure à $38^{\circ}5$ d'apparition récente

3. hémoculture positive à une bactérie pathogène en l'absence de tout autre foyer et après avoir éliminé une infection sur cathéter.

BACTERIEMIE / SEPTICEMIE

définition des "100 recommandations" modifiée

* au moins une hémoculture positive prélevée au pic thermique (avec ou sans signe clinique)

* sauf pour les micro-organismes suivants : Staphylocoques à coagulase négative, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Propionibacterium spp.*, *Micrococcus spp.*, bacilles à Gram négatif aérobies et oxydatifs (ex : *Alcaligenes Xanthomonas*), *Pseudomonas* autre que *P. aeruginosa*, ou autres micro-organismes à potentiel pathogène comparable pour lesquels deux hémocultures positives prélevées lors des ponctions différentes sont exigées.

NB : les syndromes septiques (sans hémoculture positive) ne rentrent pas dans cette définition.

INFECTIONS SUR CATHETER

conférence de consensus Réan Urg, 1994;3:323 et Clin Infect Dis, 1992;15:198

– Infection locale sur cathéter

Pus ou signe locaux au niveau de l'émergence du cathéter ou la tunnellation en l'absence d'hémoculture positive.

– Infection septicémique sur cathéter

Septicémie : hémoculture périphérique positive* avec :

soit 1 – infection locale avec isolement d'un même germe au niveau du pus ET du sang périphérique.

2 – sepsis clinique résistant à l'antibiothérapie mais disparaissant 48 h après l'ablation du cathéter.

3 – culture du cathéter positive (méthode Brun-Buisson : positive ou égale à 10^3 UFC/ml) avec isolement du même germe dans le sang périphérique.

4 – rapport d'hémocultures quantitatives cathéter/veine périphérique supérieur ou égal à 5.

5 – sepsis clinique** lors de la manipulation du cathéter.

* Hémoculture positive : un germe pathogène isolé par une hémoculture positive ou un germe non pathogène isolé par au moins deux hémocultures.

** Sepsis clinique : température $\geq 38^{\circ}$ ou $\leq 36^{\circ}$ et/ou frissons et/ou hypotension.

INFECTIONS DU SITE OPERATOIRE

* Infection de la partie superficielle de l'incision

- Infection 1 – qui survient dans les 30 jours suivant l'intervention,
ET 2 – qui touche la peau et le tissu cellulaire sous-cutané,
ET 3 – pour laquelle on constate **au moins un** des signes suivants :
 – du pus provenant de la partie superficielle de l'incision ;
 – un germe isolé à partir d'une culture d'un liquide ou d'un tissu prélevé aseptiquement et provenant de la partie superficielle de l'incision ;
 – un signe d'infection (douleur, sensibilité, rougeur, chaleur,...) associé à l'ouverture délibérée de la partie superficielle de l'incision par le chirurgien sauf si la culture est négative ;
 – le diagnostic d'infection de la partie superficielle de l'incision est porté par le chirurgien (ou le praticien en charge du patient).

NB : L'inflammation minime confinée aux points de pénétration des sutures ne doit pas être considérée comme une infection.

La notion de pus est avant tout clinique et peut être éventuellement confirmée par un examen cytologique.

* Infection de la partie profonde de l'incision

- Infection 1 – qui survient dans les 30 jours (si pas de prothèse en place) ou dans l'année (si prothèse en place) suivant l'intervention,
ET 2 – qui semble liée à l'intervention,
ET 3 – qui touche les tissus mous profonds (fascia, muscles),
ET 4 – pour laquelle on constate **au moins un** des signes suivants :
 – du pus provenant de la partie profonde de l'incision ;
 – la partie profonde de l'incision ouverte spontanément ou délibérément par le chirurgien quand le patient présente un des signes suivants : fièvre > 38°, douleur ou sensibilité localisées, sauf si la culture est négative ;
 – un abcès ou un autre signe évident d'infection de la partie profonde de l'incision est retrouvé à l'examen macroscopique pendant la réintervention ou par examen radiologique ou histopathologique ;
 – le diagnostic d'infection de la partie profonde de l'incision est porté par le chirurgien (ou le praticien en charge du patient).

* Infection de l'organe ou de l'espace concerné par le site opératoire

- Infection 1 – qui survient dans les 30 jours (si pas de prothèse en place) ou dans l'année (si prothèse en place) suivant l'intervention ;
ET 2 – qui semble liée à l'intervention ;
ET 3 – qui touche l'organe ou l'espace du site opératoire (toute partie anatomique, autre que l'incision, ouverte ou manipulée pendant l'intervention) ;
ET 4 – pour laquelle on constate **au moins un** des signes suivants :
 – du pus provenant d'un drain placé dans l'organe ou l'espace ;
 – un germe isolé à partir d'une culture d'un liquide ou d'un tissu prélevé aseptiquement et provenant de l'organe ou de l'espace ;
 – un abcès ou un autre signe évident d'infection de l'organe ou de l'espace est retrouvé à l'examen macroscopique pendant la réintervention ou par un examen radiologique ou histopathologique ;
 – le diagnostic d'infection de l'organe ou de l'espace est porté par le chirurgien (ou le praticien en charge du patient)

Caractéristiques de la population étudiée

Caractéristiques des patients

	Nombre	Pourcentage
Patients	236334	100%
Caractéristiques démographiques*		
Femmes	131524	56%
Hommes	104369	44%
Plus de 65 ans	124873	54%
Moins de 65 ans (adultes)	94203	41%
Enfants de moins de 1 mois	4037	2%
Enfants de 1 mois à 1 an	2039	1%
Enfants de plus de 1 an	5470	2%

* pourcentages calculés sur les données disponibles (données manquantes N= 441 pour le sexe et N= 5712 pour l'âge)

Facteurs de risque

Patients opérés	42813	18,1%
dont infectés	5035	11,8%
infections du site opératoire chez les opérés	1912	4,5%
Patients sondés	22714	9,6%
dont infectés	3913	17,2%

Répartition de la population étudiée en fonction du type d'établissement

Type d'établissement	CH	CHR	CHSP	PSPH	Autres	Total
Nombre de patients	120169	63070	18 255	21015	13825	236334
Nombre d'établissements	410	101	49	146	124	830

Nombre de services et de patients en fonction du type de séjour

Type de Séjour	Services	Patients	Part des patients / total
Court Séjour	6895	132096	55,9%
Moyen séjour	996	26108	11,0%
Long séjour	1183	52943	22,4%
Psychiatrie	1125	25187	10,7%
Total	10199	236334	100,0%

ANNEXE 4

Micro-organismes isolés d'infections nosocomiales

Micro-organismes	Site opératoire		Site urinaire		Bact/septicémies		Respiratoires basses		Cathéter		Autres		Tous sites	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Anaérobies	87	4	109	1	25	2	23	2	7	1	75	2	326	2
Bacilles Gram-	848	40	5204	69	469	40	705	47	109	20	1312	37	8647	53
<i>Acinetobacter sp.</i>	35	2	97	1	19	2	60	4	15	3	46	1	272	2
<i>Citrobacter sp.</i>	15	1	111	1	9	1	16	1	1	0	24	0	176	1
<i>Enterobacter sp.</i>	82	4	322	4	58	5	63	4	8	1	69	2	602	4
<i>E. coli</i>	242	11	2643	35	181	15	65	4	11	2	209	6	3351	20
<i>Klebsiella sp.</i>	48	2	469	6	63	5	57	4	15	3	72	2	724	4
<i>Proteus sp.</i>	102	5	654	9	22	2	55	4	13	3	239	7	1085	7
<i>P. aeruginosa</i>	221	10	680	9	64	5	262	17	30	6	491	14	1748	11
<i>Pseudomonas sp.</i>	15	1	42	1	11	1	23	2	2	0	33	1	126	1
<i>Serratia sp.</i>	36	2	55	1	19	2	40	3	7	1	38	1	195	1
Autres bacilles Gram-	52	2	131	2	23	2	64	4	7	1	91	3	368	2
Bacilles Gram+	17	1	38	1	10	1	13	1	7	1	30	1	115	1
Cocci Gram+	1051	49	1632	23	634	53	516	34	365	68	1311	37	5509	33
<i>S. aureus</i> metiS	233	11	152	2	92	8	105	7	90	17	323	9	995	6
<i>S. aureus</i> metiR	263	12	273	4	109	9	159	11	62	11	439	12	1305	8
<i>S. aureus</i> sans précision	68	3	80	1	24	2	31	2	13	3	166	5	382	2
SCN	209	10	196	3	200	17	80	5	151	28	249	7	1085	7
Entérocoques	207	10	800	11	159	13	79	5	34	6	46	1	1325	8
Autres cocci Gram+	71	3	131	2	50	4	62	4	15	3	88	3	417	2
Cocci Gram -	4	0	6	0	1	0	3	0	1	0	12	0	27	0
Mycobactéries	17	1	44	1	14	1	49	3	12	2	139	4	275	2
Fungi	59	3	412	5	42	3	119	8	21	4	334	10	987	6
<i>Aspergillus sp.</i>	1	0	0	0	0	0	22	2	0	0	10	0	33	0
<i>C. albicans</i>	42	2	301	4	30	2	77	5	14	3	235	7	699	4
Autres fungi	16	1	111	1	12	1	20	1	7	1	89	3	255	2
Parasites	12	1	5	0	3	0	34	2	10	2	120	3	184	1
Virus	14	1	4	0	5	0	42	3	10	2	211	6	286	2
Total	2109	100	7454	100	1203	100	1504	100	542	100	3544	100	16356	100

Résistance à la méticilline des souches de *Staphylococcus aureus* isolées

Résistance à la méticilline des souches de *S. aureus* pour chaque site infectieux

	Site Opératoire	Site Urinaire	Bactériémies Septicémies	Infections respiratoires basses	Infections sur catheter	Autres infections	Tous sites
Toutes souches confondues							
Sensible à la méticilline	41% (233)	30% (152)	41% (92)	36% (105)	54% (90)	35% (323)	37% (995)
Résistant à la méticilline	47% (263)	54% (273)	48% (109)	54% (159)	38% (62)	47% (439)	49% (1305)
Sans précision	12% (68)	16% (80)	11% (24)	10% (31)	8% (13)	18% (166)	14% (382)
Souches caractérisées uniquement							
Sensible à la méticilline	47%	36%	46%	40%	59%	42%	43%
Résistant à la méticilline	53%	64%	54%	60%	41%	58%	57%

Résistance à la méticilline des souches de *S. aureus* pour chaque type de séjour

	Court séjour	Psychiatrie	Moyen séjour	Long séjour
Toutes souches confondues				
Sensible à la méticilline	40% (674)	44% (23)	28% (111)	33% (176)
Résistant à la méticilline	49% (820)	37% (19)	54% (214)	47% (246)
Sans précision	11% (188)	19% (10)	18% (71)	20% (105)
Souches caractérisées uniquement				
Sensible à la méticilline	45%	55%	34%	42%
Résistant à la méticilline	55%	45%	66%	58%

Taux de prévalence de *S. aureus* résistant à la méticilline (SARM)

	Court séjour	Psychiatrie	Moyen séjour	Long séjour	Total
Taux de prévalence de SARM	0,6%	0,1%	0,8%	0,5%	0,6%

Distribution des taux de prévalence des infections nosocomiales par type d'établissement

Taux d'infection de l'hôpital	Centres hospitaliers		Centres hospitaliers régionaux		Privés participant au service public		Centres hospitaliers spécialisés en psychiatrie		Autres		Ensemble	
[0% à 3%[	45	11,0%	3	3,0%	38	26,0%	29	59,2%	38	30,6%	153	18,4%
[3% à 6%[	111	27,1%	16	15,8%	36	24,7%	14	28,6%	33	26,6%	210	25,3%
[6% à 9%[	124	30,2%	35	34,7%	30	20,5%	5	10,2%	21	16,9%	215	25,9%
[9% à 12%[	75	18,3%	31	30,7%	17	11,6%	1	2,0%	18	14,5%	142	17,1%
[12% à 15%[	39	9,5%	7	6,9%	10	6,8%	0	0,0%	8	6,5%	64	7,7%
[15% à 18%[	10	2,4%	6	5,9%	5	3,4%	0	0,0%	5	4,0%	26	3,1%
18% et plus	6	1,5%	3	3,0%	10	6,8%	0	0,0%	1	0,8%	20	2,4%
Total	410	100%	101	100%	146	100%	49	100%	124	100%	830	100%

**ENQUETE NATIONALE DE PREVALENCE DES INFECTIONS NOSOCOMIALES
1996
LISTE DES ETABLISSEMENTS PARTICIPANTS**

CCLIN OUEST

Hôpital Hôtel Dieu de PONTLABBE	CH de VENDOME
Hôpital Local de SAVE	CH de NOGENT LE ROTROU
Hôpital Local de LE CROISIC	CH de PITHIVIERS
Hôpital Local de ANTRAIN	CH de ROMORANTIN LANTHENAY
CH Le Pratel d'AURAY	CH de St AIGNAN SUR CHER
CH de LUYNES	CH de St AMAND MONTROND
CH de BAYEUX	CHD de LA ROCHE SUR YON
CH de FALAISE	CHG de BOURGES
CH de SAINT CALAIS	CHG de DREUX
CH de CHÂTEAU DU LOIR	CHG de LE MANS
CH de ANCENIS	CHG de PAIMPOL
CH de CHALLANS	CHG de PLOERMEL
CH de CHATEAU GONTIER	CHG de ST MALO
CH de CHOLET	CHG de SAINT-NAZAIRE
CH de FONTENAY LE COMTE	CHG de SAUMUR
CH de CARHAIX	CHG de VITRE
CH de DINAN	CH des Armées A. Calmette de LORIENT NAVAL
CH de FOUGERES	H.I.A. Clermont Tonnerre de BREST NAVAL
CH de GUINGAMP	CHR d'ORLEANS
CH de HENNEBONT	CHRU de TOURS
CH de LANDERNEAU	CHR de BREST
CH de LORIENT	CHRU de NANTES
CH de LOUDEAC	CHRU de RENNES
CH de MORLAIX	CHS de BLAIN
CH de PONTIVY	CHS de BOURGES
CH Laennec de QUIMPER	CHS de LA ROCHE SUR YON
CH de MONTAIGU	CHS de ALLONNES
CH de REDON	CHS de MAYENNE
CH de GUERANDE	CHS de LEHON
CH de LA FERTE BERNARD	CHS de SAINT-AVE
CH de LA FLECHE	CHS de RENNES
CH de LAVAL	CRLCC de RENNES
CH de LE LOROUX BOTTEREAU	Polyclinique de l'Atlantique de SAINT-HERBLAIN
CH de LES SABLES D'OLONNE	Clinique de la Présentation de FLEURY LES AUBRAIS
CH de LUCON	Clinique St Charles de LA ROCHE SUR YON
CH de MAMERS	Clinique St Marie de CHATEAUBRIANT
CH de MAYENNE	Clinique du Val d'Olonne de CHÂTEAU OLONNE
CH de PAIMBOEUF	Clinique St Vincent de St GREGOIRE
CH de SABLE sur SARTHE	Clinique chirurgicale de LORIENT
CH de St BRIEUC	Polyclinique de l'Océan de SAINT-NAZAIRE
CH de VANNES	Centre régional de Gériatrie de CHANTEPIE
CH de AMBOISE	CMC de RENNES
CH de Montargis, AMILLY	C.R.L.C. d'ANGERS
CH de BLOIS	Centre de Rééd. Fonct. de BETTON
CH de BONNEVAL	Centre de Rééd. Fonct. de LA MEMBROLLE
CH de CHARTRES	Centre Régional de Rééd. Fonct. de GRANVILLE
CH de CHATEAUDUN	Centre de Pen Bron de LA TURBALLE
CH de CHATEAUROUX	Centre François Gallouedec de PARIGNE-L'EVEQUE
CH de SAINT-GEMMES SUR LOIRE	Centre de réad. fonct. de St-JEAN DE MONTS
CH de GIEN	Centre Méd. Georges Coulon du GRAND LUCE
CH de ISSOUDUN	Centre Méd. Spécialisé de Maubreuil de CARQUEFOU
CH de VIERZON	Centre Hélio Marin de ROSCOFF
CH de LE BLANC	Centre de L'Arche de SAINT-SATURNIN
CH de LOCHES	Maison de Convalescence de PONT CHATEAU

CCLIN EST

Hôpital J. Bouveri de MONTCEAU les MINES
 Hôpital Civil de GUEBWILLER
 Hôpital local d'ISSENHEIM
 Hôpital local d'ENSISHEIM
 Hôpital - Hospitalor de SAINT-AVOLD
 Hôpital Bretegnier de HERICOURT
 Hôpital St-François de MARANGE-SILVANGE
 Hôpital local - Hôpital civil de ROUFFACH
 Hôpital Belle-Isle de METZ
 Hôpital Sainte-Blandine de METZ
 Hôpital SSM de MOSELLE-EST
 Hôpital local de FUMAY
 Hôpital local de SAINT-PIERRE Le MOUTIER
 Hôpital local Paul Nappez de MORTEAU
 Hôpital local de SEZANNE
 Hôpital de CREUTZWALD
 Hôpital Bon-Secours de METZ
 Hôpital d'arrondissement de CHATEAU SALINS
 Hôpital-clinique Claude Bernard de METZ
 Hôpital thermal de BOURBONNE les BAINS
 Hôpital des Armées Legouest de METZ Armées
 Etabl. Hosp. Départ. de BISCHWILLER
 CH de SEMUR en AUXOIS
 CH de COSNE sur LOIRE
 CH de MONTBARD
 CH d' AUXERRE
 CH de PARAY le MONIAL
 CH de CHAROLLES
 CH de JOIGNY
 CH de TONNERRE
 CH de TROYES
 CH de RETHEL
 CH de SAINT-DIZIER
 CH de CHAUMONT
 CH - Hôpital Le Désert de VITRY le FRANCOIS
 CH - Hôpital Manchester de
 CHARLEVILLE-MEZIERES
 CH Le Morvan de SAULIEU
 CH Auban Moet d'EPERNAY
 CH - Hôpital d'Aligré de BOURBON-LANCY
 CH - Hôpital Gaston Ramon de SENS
 CH - hôpital Les Chanoux de MACON
 CH de SELESTAT
 CH de HOERDT
 CH de WISSEMBOURG
 CH de HAGUENAU
 CH de ROUFFACH
 CH - Hôpital Pasteur de COLMAR
 CH - Hôpital civil de CERNAY
 CH - Hôpital Emille Muller de MULHOUSE
 CH - Hôpital Sainte-Catherine de SAVERNE
 CH Saint-Jacques de THANN
 CH de SEDAN
 CH Saint-Morand de ALTKIRCH
 CH de AVALLONN
 CH de SALINS les BAINS
 CH de PONTARLIER
 CH de GRAY
 CH Léon Berard de MOREZ
 CH de SAINT-CLAUDE
 CH de LONS le SAUNIER
 CH de REMIREMONT
 CH de LUNEVILLE
 CH de LORQUIN
 CH de NEUFCHATEAU
 CH de PONT à MOUSSON
 CH de SARREGUEMINES
 CH - Hôpital Maillot de BRIEY
 CH de l'ABHL de MONT SAINT-MARTIN
 SIH - CH Saint-Nicolas de SARREBOURG
 CH de SAINT-AVOLD
 CH Saint-Nicolas de VERDUN
 CH Sainte-Barbe Hospitalor de FORBACH
 CH de BELFORT
 CH de CHAMPAGNOLE
 CH des Armées Lyautey de STRASBOURG
 CH André Boulloche de MONTBELIARD
 CH Louis Pasteur de DOLE
 CH Paul More de VESOUL
 CH de BAR le DUC
 CH St-Charlescours R. Poincaré de TOUL
 CH Saint-Charles de SAINT-DIE
 CH Saint-François de SAINT-NICOLAS de PORT
 CHI de GOLBEY
 CHI du Canton de ORBEY
 CHI Lure-Luxeuil de LURE
 CHU - Hôpital Jean Minjoz de BESANCON
 CHR - Hôpital Bel Air de THIONVILLE
 CHU - Hôpitaux de Brabois de VANDOEUVRE
 CHU - Hôpital du Bocage de DIJON
 CHU - Hôpital civil de STRASBOURG
 CHS La Chartreuse de DIJON
 CHS de LA CHARITE sur LOIRE
 CHS de ERSTEIN
 CHS de BRUMATH
 CHS de SARREGUEMINES
 CHS de LAXOU
 CHS de FAINS-VEEL
 CHS de Jury de METZ
 CHS de VERDUN
 CHS Belair de CHARLEVILLE-MEZIERES
 CHS de SAINT-REMY
 Fondation Hôtel-Dieu du CREUSOT
 Maternité régionale A. Pinard de NANCY
 Maternité - Hôpital Sainte-Croix de METZ
 Clinique Adassa de STRASBOURG
 Clinique Bethesda de STRASBOURG
 Clinique du Diaconat de MULHOUSE
 Clinique du Diaconat de COLMAR
 Clinique du Diaconat de STRASBOURG
 Clinique Saint-Joseph de COLMAR
 Clinique Saint-Sauveur de MULHOUSE
 Clinique Sainte-Thérèse de COLMAR
 Clinique Sainte-Barbe de STRASBOURG
 Clinique Sainte-Anne de STRASBOURG
 Clinique bénigne Joly de TALANT
 Clinique Paul Picquet de SENS
 Clinique de la Providence de COMMERCY
 Clinique de la Miotte de BELFORT
 Polyclinique Saint-André de REIMS
 Clinique de traumatologie-orthopédie de NANCY-FREYMING-MERLEBACH

Etablissement thermal de NIEDERBRONN
 Etab. de cure thermale de MORSEBRONN les BAINS
 Centre de réad. fonct. Le Bourbonnais de
 BOURBON-LANCY
 Centre Georges-François Leclerc de DIJON
 Centre médical Lalance de LUTTERBACH
 Centre médical national MGEN des TROIS-EPIS
 Centre de convalescence de JUNGHOLTZ
 Centre de cure médicale de MUNSTER
 Centre de cure médicale Salem de AUBURE
 Centre médical de SAALES
 Centre de réadaptation de DIJON
 Centre de réadaptation de MULHOUSE
 Ctre de réad. fonct. Clémenceau de STRASBOURG
 Centre médico-chir. de MONTCEAU les MINES
 Centre Paul Strauss de STRASBOURG
 Institut Jean Godinot de REIMS
 Polyclinique du Parc de DOLE
 Centre Alexis Vautrin de VANDOEUVRE
 Clinique Saint-André de VANDOEUVRE
 Centre méd. Fond. Brugnion-Agache de BEAUJEU
 Centre de réadaptation de SARREGUEMINES
 Centre de réad. de FLAVIGNY / MOSELLE
 Centre de réad. spéc. de NIDERVILLER
 Institution J.-B. Thierry de MAXEVILLE
 Association hospitalière de JOEUF

CCLIN SUD-EST

Hôpital Renée Sabran de HYERES
 Hôpital Gériatrique A. Chariol de FRANCHEVILLE
 Hôpital de la Croix Rousse de LYON
 Hôpital Debrousse de LYON
 Hopital des Charpenne de VILLEURBANNE
 Hôpital Hôtel Dieu de LYON
 Hôpital Edouard Herriot de Lyon
 Hôpital Gériatrique P. Garaud de LYON
 Hôpital Henry Gabrielle de St GENIS LAVAL
 Hôpital L. Pradel de LYON
 Hôpital Local de CHAZELLES / LYON
 Hôpital du Val d'Azergues ALIX
 Hôpital Neurologique de LYON
 Hopital Caremeau de NIMES
 Hopital Nord de CLERMONT FERRAND
 Hopital Fontmaure de CHAMALIERES
 Hopital Sabourin de CLERMONT-FERRAND
 Hôpital Local de BILLOM
 Hôpital Local de BOURBON
 Hotel Dieu de CLERMONT-FERRAND
 Hopital Montpied de CLERMONT-FERRAND
 Hôpital St Eloi de MONTPELLIER
 Hôpital St Charles de MONTPELLIER
 Hôpital Bellevue de MONTPELLIER
 Hôpital Lapeyronie de MONTPELLIER
 Hôpital Gui de Chaulliac de MONTPELLIER
 Hôpital A. de Villeneuve de MONTPELLIER
 Hôpital de BEAUJEU
 Hôpital Local St Michel de FORCALQUIER
 Hopital Bellevue de St ETIENNE
 Hôpital Fourvière de LYON
 Hopital Nord de St ETIENNE
 Hôpital de la Charité de St ETIENNE

Hôpital St J. de Bonnefonds de St ETIENNE
 Hopital de VAISON LA ROMAINE
 Hôpital Pasteur de NICE
 Hôpital de RIVES SUR FURE
 Hôpital Cimiez de NICE
 Hôpital Saint Roch de NICE
 Hôpital de l'Archet de NICE
 Hôpitaux de la Timone de MARSEILLE
 Hôpital de la Conception de MARSEILLE
 Hôpital Sud de MARSEILLE
 Hôpital Nord de MARSEILLE
 Hôpital local de St-LAURENT DE
 CHAMOUSSET
 Hôpital Local de GORDES
 Hôpital Local Dieudonné Collomp de BANON
 Hôpital Joseph Imbert d'ARLES
 Hôpital Montpensier de TREVOUX
 Hôpital de STE FOY LES LYON
 Hôpital Léon Bérard de HYERES
 Hôpital Local de BUIS LES BARONNES
 Hôpital Henri Duffaut d'AVIGNON
 Hôpital La Palmosa de MENTON
 Hôpital Ambroise de MARSEILLE
 Hopital Local de DIEULEFIT
 Hôpital Local de LAMASTRE
 Hôpital Local de NYONS
 Hôpital Lucien Hussen de VIENNE
 Hôpital Paul Desbiez de MARSEILLE
 Hôpital Local de SAINT GEOIRE EN VALDAIRE
 Hôpital de NERIS-LES-BAINS
 CH de BELLEY
 CH Guy Thomas de RIOM
 CH Brunet d'ALLAUCH
 CH Lyon-Sud de PIERRE BENITE
 CH d'EMBRUN
 CH E. Clementel d'ENVAL
 CH de PRIVAS
 CH de SISTERON
 CH de MANOSQUE
 CH du Pays du Giers de ST CHAMOND
 CH de VILLEFRANCHE SUR SAONE
 CH de VICHY
 CH d'AMBERT
 CH de PONTEILS
 CH de BOURG St MAURICE
 CH de SAINT JEAN DE MAURIENNE
 CH de DRAGUIGNAN
 CH William Morey de CHALON/ SAONE
 CH de SAINT MARCELLIN
 CH de SAINT VALLIER
 CH de St JULIEN EN GENEVOIS
 CH de MOZE SAINT AGREVE
 CH de THONON LES BAINS
 CH Louis Giorgi d'ORANGE
 CH d'AUBAGNE
 CH de MOUTIERS
 CH de SAINT TROPEZ
 CH Gériat. du Mt d'Or d'ALBIGNY/ SAONE
 CH du Pays d'APT
 CH d'EVIAN
 CH P. Oudot de BOURGOIN JALLIEU
 CH de LA MURE

CH d'ANNONAY
 CH de FIRMINY
 CH de GIVORS
 CH Antoine Pinay de St ETIENNE
 CH de LEZIGNAN CORBIERES
 CH de BOURG EN BRESSE
 CH St Joseph St Luc de LYON
 CH de PONT DE BONVOISIN
 CH de CARPENTRAS
 CH de SALLANCHES
 CH de LA CIOTAT
 CH de VALREAS
 CHG de St-PIERRE Le TAMPON
 CH de MONTELMAR
 CH de ROANNE
 CH "Antoine Gayraud" de CARCASSONNE
 CH Départemental de SAINT DENIS (974)
 CHI d'ANNEMASSE
 CHI Toulon La Seyne/Mer de TOULON
 CH de MAURIAC
 CH Henri Mondor d'AURILLAC
 CH de MARTIGUES
 CH d'ANTIBES
 CH d'AJACCIO
 CH de GRASSE
 CH Emile Roux de PUY EN VELAY
 CH de RUMILLY
 CH Gabriel Martin de SAINT PAUL
 CH de SETE
 CH de PERPIGNAN
 CH d'ANNECY
 CH Paul Ardier d'ISSOIRE
 CH de CANNES
 CH de MENDE
 CH de BRIOUDE
 CH J.P. Cassabel de CASTELNAUDARY
 CHG de BRIANCON
 CHG de HYERES
 CHG de CHAMBERY
 CHG de AIX LES BAINS
 CHG de BRIGNOLES
 CHG de MOULINS
 CHG de FEURS CHALARONNE
 CHG de AIX EN PROVENCE
 CHG de AUBENAS
 CHG de BEZIERS
 CHG de MONTLUÇON
 CHG d'ALES
 CHG de SALON DE PROVENCE
 CH de NARBONNE
 CH de GAP
 CH de PERTUIS
 CH de TARARE
 CH de DIGNE LES BAINS
 CH de VOIRON
 CH L.J Gregory deTHUIR
 CH Le Mas Carerron d'UZES
 CH Ste Marie de PUY EN VELAY
 CH de SAINT EGREVE
 CH Place Jean Jaurès de TOURNON
 CH Beauregard de MONTBRISON
 CHG de NANTUA L'ARCHAMBAULT
 CHG de ROMANS
 CH Montperrin d'AIX EN PROVENCE
 CH Privé de la Résidence du Parc de MARSEILLE
 CHI de FREJUS
 CHU de GRENOBLE
 CHS de SAINT CYR AU MONT D'OR
 CHS Le Valmont de MONTELEGER
 CHS Le Vinatier de BRON
 HIA Desgenettes de LYON
 HIA de TOULON NAVAL
 HIA de MARSEILLE ARMEES
 Clinique Villemin de NIMES
 Centre G. Doumergue NIMES
 Centre Hélio Marin de BANYULS SUR MER
 Centres M. Bell. Albarine d'HAUTEVILLE LOMPNES
 Etabl. Méd. de La Teppe de TAIN L'HERMITAGE
 Centre Méd. d'Oussouls de PAULHAGUET
 C.R.L.C. Val d'Aurette de MONTPELLIER
 Clinique du Tonkin de VILLEURBANNE
 Centre des Massues de LYON
 Clinique Les Cadrans Solaires de VENCE
 Centre de Pneumologie de YAS DIEULEFIT
 Centre Méd. Rocheplane de St HILAIRE DU TOUVET
 Centre Méd. Mangini d'HAUTEVILLE-LOMPNES
 Centre Médico Thermal du MONT DORE
 Centre Médical de l'Argentière d'AVEIZE
 Centre Médical Infantile de Romagnat de BEAUMONT
 Clinique Mutualiste de GRENOBLE
 Centre de Rééd. Fonct. de ROMANS
 Centre de Réad. de l'Orcet d'HAUTEVILLE
 Institut P. Calmette de MARSEILLE
 Croix Rouge Française de ST CYR AU MONT D'OR
 Centre Méd. Spéc. Praz Coutant de PLATEAU D'ASSY
 Fondation Lenal de NICE
 CRF Les Baumes de VALENCE
 Centre Antoine Lacassagne de NICE
 Centre J. Perrin de CLERMONT FERRAND
 Centre Méd. Chir. d' HAUTEVILLE LOMPNES
 Centre de Long Séjour de CHATILLON SUR
 CHALARONNE
 Centre Médical M. de Janville de PLATEAU D'ASSY
 Centre Léon Bérard de LYON
 Clinique Mutualiste Eugène André de LYON
 Centre Médico-Univers. de St HILAIRE DU TOUVET
 Centre Psychothérapique de l'Ain BOURG EN BRESSE
 Centre Méd. B. Espérance d'HAUTEVILLE LOMPNES
 Centre Médical du GRAU DU ROI
 Centre de Soins Personnes âgées de NIMES
 Centre Médico Chir. de St HILAIRE DU TOUVET
 Centre Docteur B. Vencelle de CERBERE
 Croix-Rouge Française de SAINT ALBAN LEYSSE
 Clinique Médicale les Sources de NICE
 Clinique Beau Soleil de MONTPELLIER
 Association St F. d'Assise de SAINT-DENIS (974)
 Clinique du Mail de GRENOBLE
 Clinique Ste Catherine de AVIGNON
 Clinique Herbert d'AIX LES BAINS
 Polyclinique Saint André de CARPENTRAS
 Centre Cardio Vasculaire Valmante de MARSEILLE
 Clinique La Casamance d'AUBAGNE
 Clinique Saint Jean de TOULON
 Clinique du Parc Littré de St ETIENNE

Polyclinique de MONTELMAR	CH de ALBI
Clinique des Cèdres de GRENOBLE	CH de ANGOULÈME
Clinique Pasteur de PERPIGNAN	CH de ANTONNE
Clinique Michelet de St ETIENNE	CH de ARCACHON
Polyclinique Clairval de MARSEILLE	CH de AUBUSSON
Clinique Florens de MARSEILLE	CH de AUCH
Clinique du Grand Large de DÉCINES	CH de AUZANCES
Maison de repos et de convalescence de SARRIANS	CH de BAGNÈRES DE BIGORRE
Clinique Saint Louis de LYON	CH de BARBEZIEUX
Clinique de la Chartreuse de VOIRON	CH de BAYONNE
Clinique Saint Charles de ROUSSILLON	CH de BERGERAC
Clinique St Christophe de PERPIGNAN	CH de BLAYE
Polyclinique du Beaujolais d'ARNAS	CH de BOSCAMNANT
Clinique de la Jomayère de St ETIENNE	CH de BOURGANEUF
Fondation Hôpital St Joseph de MARSEILLE	CH de BRIVE
Clinique Mutualiste de Bonneveine de MARSEILLE	CH de CAHORS
Polyclinique des Minguettes de VENISSIEUX	CH de CASTRES
Clinique des Cévennes d'ANNONAY	CH de CHATELLERAULT
Polyclinique d'AMBERIEU EN BUGEY	CH de COGNAC
Polyclinique Saint Privet de BEZIERS	CH de CONDOM
Clinique St Antoine de CHAMALIERES	CH de CORNIL
Clinique Belledone de St MARTIN D'HERES	CH de DAX
CMC Charcot de SAINTE FOY LES LYON	CH de DECAZEVILLE
Clinique Champeau de BEZIERS	CH de EVEAU LES BAINS
Polyclinique Ste M.-Thérèse de BRON	CH de FIGEAC
Clinique Nouvelle du Forez de MONTBRISON	CH de GOURDON
Clinique Cleret de CHAMBERY	CH de GRAND BOURG
Clinique Les Genets de NARBONNE	CH de GUÉRET
Clinique Chir. des Franciscaines de NIMES	CHI du VAL D'ARIÈGE
Polyclinique de Beaulieu de St ETIENNE	CH de JONZAC
Polyclinique du Grand Sud de NIMES	CH de LANGON
Clinique Toutes Aures de MANOSQUE	CH de LA RÉOLE
Clinique Convert de BOURG EN BRESSE	CH de LA ROCHELLE
Clinique de la Sauvegarde de LYON	CH de LA SOUTERRAINE
Clinique Saint Joseph de CHAMBERY	CH de LIBOURNE
Clinique Trenel de Ste COLOMBE	CH de LOUDUN
Clinique Saint Jean de CAGNES SUR MER	CH de LOURDE
Clinique Saint Amable de CHAMALIERES	CH de MARMANDE
Sancellemoz de PLATEAU D'ASSY	CH de MAZAMET
Clinique du CAMAS de MARSEILLE	CH de MONTAUBAN
Polyclinique orthopédique de LYON	CH de MONT DE MARSAN
Polyclinique Pasteur de SAINT PRIEST	CH de MONTMORILLON
Clinique Saint-Jean de MONTPELLIER	CH de NÉRAC
Clinique St Michel de TOULON	CH de NIORT
Polyclinique Notre Dame de DRAGUIGNAN	CH du NORD-DEUX-SÈVRES
Clinique du Lac d'Argonay de PRINGY	CH d'OLORON-SAINTE-MARIE
Clinique Mut. C. de l'Orme de St ETIENNE	CH d'ORTHEZ
Clinique de Rochebelle d'ALES	CH de PAU
Clinique St Dominique de BRIOUDE	CH de PERIGUEUX
Clinique Malartic d'OLLIOULES	CH de POINTE NOIRE
Clinique Val d'Ouest Vendome d'ECULLY	CH de ROCHEFORT
Clinique Prov. - la Tour d'Agosi d'AIX EN PROVENCE	CH de RODEZ
Polyclinique de RILLIEUX LA PAPE	CH de ROYAN
Clinique Le Méridien de CANNES	CH de SAINT CÉRÉ
Hôpital de l'Archet de NICE	CH de SAINT JEAN D'ANGELY
Polyclinique Amb. Paré de TOURNON SUR RHONE	CH de SAINT GAUDENS
Clinique des Platanes de PERPIGNAN	CH de SAINT JUNIEN
Maison départ. de retraite de LE LUC EN PROVENCE	CH de SAINT YRIEX LA PERCHE
	CH de SAINTE AFRIQUE
	CH de SAINTE FOY LA GRANDE
	CH de SAINTES
	CH de TARBES

CCLIN SUD-OUEST

CH de AGEN

CH de TULLE
 CH de USSEL
 CH de VILLEFRANCHE DE ROUERQUE
 CH de VILLENEUVE-SUR-LOT
 CH des Armées H. Larrey TOULOUSE
 Syndicat interhospitaliers du COUZERANS
 CHU de BORDEAUX
 CHU de FORT DE FRANCE
 CHU de LIMOGES
 CHU de POINTE À PITRE
 CHU de POITIERS
 CHU de TOULOUSE-PURPAN
 CHU de TOULOUSE-RANGUEIL-LAGRAVE
 CHS de CADILLAC SUR GARONNE
 CHS de la CHARENTE
 CHS Charles-Perrens de BORDEAUX
 CHS Esquirol de LIMOGES
 CHS du Gers, AUCH
 CHS des Landes, MONT DE MARSAN
 CHS de LANNEMEZAN
 CHS de MONTPON-MÉNESTÉROL
 CHS des Pyrénées PAU
 CHS de SAINT VAURY
 CHS de TOULOUSE
 CHS de Vienne, POITIERS
 Hôpital local de BELLAC
 Hôpital local de BORT LES ORGUES
 Hôpital local de EXCIDEUIL
 Hôpital local Le DORAT
 Hôpital local de MAGNAC LAVAL
 Hôpital local de MIRANDE
 Hôpital local de MONTÉRAL
 Hôpital local de RIBÉRAC
 Hôpital local de SAINT AULAYE
 Hôpital Suburbain de BOUSCAT
 HIA Robert Picqué de BORDEAUX
 CLCC Claudius Régaud de TOULOUSE
 Centre Médico-chirurgical C. Bernard d' ALBI
 Centre National MGEN de SAINTE FEYRE
 Centre de Rééducation de la Tour de Gassie de BRUGES
 Centre de Rééducation Fonctionnelle de NOTH
 Centre de Rééd. et de Réadaptation de NIORT
 Centre de Soins et de cure de St-PRIVAT DES PRÉS
 Clinique Mutualiste de PESSAC
 Insitut Bergonié de BORDEAUX
 Institut Camille Miret de LEYME
 Maison de Repos et de conval. du Penne d'AGENAIS
 Maison de Santé de BAGATELLE
 Clinique Médicale Chénieux de LIMOGES
 Clinique Neuro-psychiatrique de VIERSAT
 Clinique d'Occitanie de MURET
 Clinique des Pyrénées de COLOMIERS
 Clinique du Square de Emailleurs de LIMOGE.

CCLIN PARIS-NORD

CH d'ARMENTIERES
 CHG d'ARRAS
 CH d'AVESNES SUR HELPE
 CH de BAILLEUIL
 CHG Germon et Gauthier de BETHUNE
 CHG Dr. Duchenne de BOULOGNE SUR MER
 CHG de GISORS
 CHG Château Michel de DIEPPE
 CHG de SOISSON
 CHG de SAINT-QUENTIN
 CHU Charles Nicolle de ROUEN
 CHG de CALAIS
 CHG de CAMBRAI
 CHG de DENAIN
 CH d'ABBEVILLE
 CH de d'ALBERT
 CHU Nord d'AMIENS
 CH de BEAUVAIS
 CH Bertinot Juel de CHAUMON EN VEXIN
 CH d'HAZEBROUCK
 CH- Hôpital du Dr Schaffner de LENS
 CH Saint-Antoine de LILLE
 CHG de MAUBEUGE
 CH de la région de SAINT-OMER
 CH Gustave DRON de TOURCOING
 CH Zuydcotte de DUNKERQUE
 CHG de DUNKERQUE
 CHG de VALENCIENNES
 CHU de LILLE
 CH Saint Vincent de LILLE
 CH de LOOS
 CH Saint Philibert de LOMME
 CH de l'arrondissement de MONTREUIL/ MER
 CH de CHAUNY
 CHSI de CLERMONT
 HG de CLERMONT DE LOISE
 CH Dr. J. Fritschi de BEAUMONT SUR OISE
 CH de COMPIEGNE
 CH de CORBIE
 CH Laennec de CREIL
 CH de DOULLENS
 CH Pinel de DURY LES AMIENS
 CH de GUISE
 CH Perray Vaucluse d'EPINAY SUR ORGE
 CH Emile Roux d'EAUBONNE
 CH de LAON LIANCOURT
 CH de MONTDIDIER
 CH de PERONNE
 CH (CRRF. JF.) de SAINT-GOBAIN
 CH de SENLIS
 CH de la Croix Rouge de BOIS GUILLAUME
 CH Secteur de LILLEBONNE
 CH Secteur de EU
 CH de WATTRELOS
 CH Saint-Julien de PETIT-QUEVILLYE
 CH de FECAMP
 CH F. Langlas de NEUFCHATEL EN BRAY
 CHG d'EVREUX
 CH de la Risle de PONT-AUDEMER
 CH René Muret - Bigottini d'AULNAY S/ BOIS
 CH Robert Ballanger d'AULNAY S/ BOIS
 CH Gilles de CORBEIL-ESSONNES
 CH de Courbevoie La DÉFENSE,
 CH de JUVISY SUR ORGE
 CH Les Murets de LA QUEUE EN BRIE
 CH René Dubos de PONTOISE
 CH André Mignot du CHESNAY
 CH Emile Roux de LIMEIL BREVANNES

CH du Vexin de MAGNY EN VEXIN
 CH de MEAUX
 CH Marc Jacquet de MELUN
 CHG de MONTMORENCY
 CHI de MONTREUIL
 CHI de VILLENEUVE St-GEORGES
 CHI de CRETEIL
 CH de NEMOURS
 CH de NEUILLY SUR SEINE
 CH Bichat-Claude Bernard de PARIS
 CH Cochin de PARIS
 CH de SAINT-CLOUD
 CHG de RAMBOUILLET
 Hôpital Henri Mondor de CRETEIL
 Hôpital V. Paul Doumer de LIANCOURT
 Hôpital de HAM
 Hôpital local de CREPY
 Hôpital de LE QUESNOY
 Hôpital Général de BARENTIN
 Hôpital local de BRETEUIL S/ ITON
 Hôpital d'ELBEUF BARENTIN
 Hôpital Armand Trousseau de PARIS
 Hôpital Boucicaut de PARIS
 Hôpital Fr. Quesnay de MANTES-LA-JOLIE
 Hôpital de JOUARS PONTCHARTRAIN
 Hôpital Broca - La Roche Foucauld de PARIS
 Hôpital de l'Institut Pasteur de PARIS
 Hôpital de la Croix St Simon de PARIS
 Hôpital du Val de Grâce de PARIS
 Hôpital Laënnec de PARIS
 Hôpital Lariboisière de PARIS
 Hôpital Léopold Bellan de PARIS
 Hôpital Necker - Enfants Malades de PARIS
 Hôpital Notre Dame de Bon Secours de PARIS
 Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière de PARIS
 Hôpital Robert Debré de PARIS
 Hôpital Rothschild de PARIS
 Hôpital Saint-Antoine de PARIS
 Hôpital Saint-Louis de PARIS
 Hôpital Sainte-Périne (centre de gérontologie) de PARIS
 Hôpital Charles Richet de VILLIERS LE BEL
 Hôpital d'HENDAYE
 Hôpital San Salvador de HYERES
 Hôpital Foch de SURESNES
 Hôpital St Vincent de Paul de PARIS
 Hôpital Tenon de PARIS
 Hôpital Vaugirard de PARIS
 Hôpital Valère Lefèbre du RAINCY
 Hôpital du Perpétuel Secours de LEVALLOIS PERRET
 Hôpital de MONTEREAU
 Hôpital Victor Dupouy d'ARGENTEUIL
 Hôtel-Dieu de PARIS
 Hôpital Départemental des Petits Prés de PLAISIR
 Hôpital Léon Touhadjian / CHI de POISSY
 Hôpital de MARGENCY
 Hôpital National de SAINT MAURICE
 Hôpital Esquirol de SAINT MAURICE
 Hôpital de LAGNY MARNE LA VALLEE
 Hôpital de SAINT-GERMAIN EN LAYE
 Hôpital de MEULAN
 Hôpital Max Fourestier de NANTERRE
 Hôpital Paul Brousse de VILLEJUIF
 Institut Gustave Roussy de VILLEJUIF
 Hôpital Léon Binet de PROVINS
 Hôpital de SAINT-DENIS
 Hôpital Départ. Stell Rueil de RUEIL MALMAISON
 Hôpital Américain de Paris à NEUILLY / SEINE
 Hôpital de NOYON
 Hôpital Local de SAINT VALERY
 Hôpital Local de CREVECOEUR LE GRAND
 Hôpital de SAINT-ROMAIN DE COLBOSC
 Maison de convalescence "le Prieure"d' AVON
 Hopital local de SAINT-VALERY / SOMMES
 Hôpital Avicenne de BOBIGNY
 Hôpital Jean Verdier de BONDY
 Hôpital Ambroise Paré de BOULOGNE
 Hôpital Sainte Camille de BRY SUR MARNES
 Hôpital Georges Clémenceau de CHAMPCUEIL
 HIA de PERCY de CLAMART
 HIA Begin de SAINT-MANDÉ
 Hôpital Antoine Béchère de CLAMART
 Hôpital de DOUAI
 Hôpital Brisset de HIRSON
 Hôpital Beaujon de CLICHY
 Hôpital Louis Mourier de COLOMBES COURBEVOIE
 Hôpital Albert Chenevier de CRETEIL
 Hôpital Joffre Dupuytren de DRAVEIL
 Hôpital d'ETAMPES
 Centre Méd. des Forcilles de FEROLLES-ATTILLY
 Hôpital de FONTAINEBLEAU
 Hôpital Raymond Poncaré de GARCHES
 Hôpital Corentin Celton d'ISSY LES MOULINEAUX
 Hôpital Charles Foix d'IVRY SUR SEINE
 Hôpital de JOUARS PONTCHARTRAIN
 Etab. de suite et de réad. de RAMBOUILLET
 Centre méd. F. Bezançon de St MARTIN DU TERTRE
 Institut Curie de PARIS
 Institut Mutualiste Montsouris de PARIS
 Centre René Huguenin de SAINT-CLOUD
 Centre médical Jean Grootte de BEAUROUVRE
 CRAMIF) de VILLIERS COMBRAY
 Centre Chir. M. Lannelongue de PLESSIS ROBINSON
 C.M.C. de Bligny de BRIS SOUS FORGES
 Clinique des Glycines de MONTEREAU
 Clinique de la Roseraie d'AUBERVILLIERS
 Clinique Méd. de la Porte Verte de VERSAILLES
 Centre Chirurgical de la Porte de Pantin à PARIS
 Centre Médico-chir. de la P^{te} de Choisy à PARIS
 Centre Henri Becquerel CRLCC de ROUEN
 Centre de rééd. neurol. et de réad. fonct. de COUBERT
 Maison médicale pour personnes âgées de COUBERT
 Polyclinique Saint-Côme de COMPIEGNE
 Centre de long séjour de LOUVIER
 Polyclinique de GRANDE SYNTHE
 Centre les Hauts Toits de OIGNIES
 Centre anticancéreux Oscar Lambret de LILLE
 Polyclinique du Bois de LILLE
 Fondation Franco-Américaine de BERCK
 Centre Hélio-Marin de BERCK SUR MER
 Centre méd. chir. de VILLIERS St DENIS
 Institut Calot de BERCK SUR MER
 Maison de retraite- Hopital Lafère de LAFERE
 Mais. de Cure Méd. pour Pers. Agées de WASQUEHAL.

