

DÉPARTEMENT DE L'INTÉRIEUR ET DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Institut universitaire
de médecine sociale et préventive
Lausanne

**DISTRIBUTIONS DES DUREES DE SEJOUR
PAR DIAGNOSIS RELATED GROUP**

Y. EGGLI, V. KOEHN, F. PACCAUD

Avec la collaboration de :

M. Moyard

Travaux effectués dans le cadre de l'étude "Case Mix" menée par l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne et le Service de la Santé publique et de la planification sanitaire du canton de Vaud, en collaboration avec les cantons de Berne, Fribourg, Genève, Jura, Neuchâtel, Soleure, Tessin et Valais.

Lausanne, novembre 1988

CAHIERS DE RECHERCHES
ET DE DOCUMENTATION

Adresse pour commande : Institut universitaire de médecine sociale et préventive
Bibliothèque
17, rue du Bugnon - CH 1005 Lausanne

Citation suggérée : Eggli Y., Koehn V., Paccaud F. -
Distributions des durées de séjour par Diagnosis
Related Group . -
Lausanne, Institut universitaire de
médecine sociale et préventive, 1988, 117 p. -
(Cah Rech Doc IUMSP, no 34).
Prix : CHF 25.--

Doc. 5

54 34/92

Institut Universitaire de
Médecine Sociale et Préventive
Lausanne

937

109011

Introduction

Ce cahier fournit les principales informations concernant les durées de séjour et le nombre de sorties observées dans 33 hôpitaux suisses pour l'année 1984. La description des clientèles hospitalières est fondée sur les "Diagnosis Related Groups" (DRG), qui forment une classification de 472 groupes de patients hospitalisés¹.

Représentativité

Les données retenues ici sont celles qui ont servi à l'étude "Case Mix" destinée à évaluer les perspectives d'utilisation des DRG en Suisse. Elles se limitent donc aux 9 cantons mandants de l'étude : Berne, Fribourg, Genève, Jura, Neuchâtel, Soleure, Tessin, Valais et Vaud. La typologie des séjours hospitaliers formés par les DRG a été développée pour les séjours de soins aigus; les hôpitaux gériatriques et les services de soins chroniques n'ont donc pas été retenus.

Le nombre de sorties par DRG doit être considéré avec prudence; en effet, certaines spécialités médicales sont sous-représentées dans la population étudiée ici : psychiatrie et gynécologie-obstétrique surtout, ainsi que dans une moindre mesure la chirurgie, la pédiatrie et l'ORL. Environ 20 % des sorties proviennent d'un hôpital universitaire.

La répartition géographique des séjours n'est pas uniforme, comme le montre le tableau ci-dessous :

Canton	Taux de couverture
Berne	26.0 %
Fribourg	28.2 %
Genève	0.0 %
Jura	25.6 %
Neuchâtel	4.2 %
Soleure	39.9 %
Tessin	66.6 %
Valais	22.5 %
Vaud	23.6 %
Ensemble des 9 cantons	25.7 %

¹ Eggli Y.

Performances descriptives des DRG adaptés aux statistiques hospitalières suisses.
Université de Lausanne, Thèse de doctorat (en préparation)

Ce faible taux de couverture provient de deux causes :

- la participation à la statistique médicale VESKA est facultative et ne touche qu'un tiers des hôpitaux suisses environ.
- certains services exerçant une activité chirurgicale ne codent pas les opérations et n'ont donc pas pu être retenus pour la présente étude.

La classification des Diagnosis Related Groups

Les Diagnosis Related Groups (DRG) regroupent les séjours hospitaliers de soins aigus en moins de 500 catégories de patients médicalement interprétables.

Cette typologie s'appuie sur les données disponibles de routine pour chaque séjour hospitalier, soit le diagnostic principal, le(s) diagnostic(s) secondaire(s) et les intervention(s) chirurgicale(s) éventuelle(s), l'âge, le sexe et le mode de sortie du patient (retour à domicile, transfert, décès,...)

Caractéristiques des durées de séjour

La durée de séjour est égale au total des jours passés dans l'hôpital. Par exemple, un patient entré le 19 janvier 1984 et sorti le 25 janvier 1984 a une durée de séjour de 7 jours (on compte le jour d'entrée et le jour de sortie).

Les tableaux des pages suivantes donnent pour chaque DRG la durée moyenne de séjour (DMS) et le coefficient de variation des durées de séjour (CVDS), qui est égal à l'écart-type divisé par la moyenne (plus les durées de séjour sont dispersées, plus le coefficient de variation est important). Tant la moyenne que le coefficient de variation sont sensibles aux valeurs extrêmes : il suffit d'une seule durée de séjour de 1000 jours, par exemple, pour que la moyenne et le coefficient de variation soient accrus de manière très importante. C'est pour cette raison que les percentiles 10, 50 et 90 sont également donnés. Le percentile 10 correspond à la durée de séjour telle que 10 % des durées de séjour observées lui soient inférieures, le percentile 50 à la durée de séjour telle que 50 % des durées de séjour observées lui soient inférieures, etc.

Histogrammes des durées de séjour par DRG

Les histogrammes des durées de séjour permettent de visualiser les distributions des durées de séjour par DRG. Seuls les DRG regroupant au moins 100 séjours hospitaliers sont représentés ici. En abscisse se trouvent les durées de séjour avec une échelle unique de 0-60 jours, alors qu'en ordonnée deux échelles ont été retenues pour présenter les fréquences absolues (0-100 et 0-200 jours). Les séjours ayant une durée de séjour supérieure à 60 jours ne figurent pas sur ces histogrammes.

Les DRG sont groupés par spécialités médicales (catégories diagnostiques principales, CDP). Lorsque plusieurs DRG concernent des âges différents pour une même pathologie, les histogrammes figurent sur la même page.

PARAMETRES DE POSITION ET DE DISPERSION DES DUREES DE SEJOUR PAR DRG

DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
1	180	19.2	.6	7	16	34
2	164	12.8	1.1	2	10	24
3	77	16.9	1.1	3	11	46
4	59	21.6	1.2	5	13	37
5	5	24.0	.9	.	17	.
6	128	4.8	.5	3	4	7
7	80	16.4	1.3	3	7	47
8	226	8.1	2.0	2	5	13
9	142	29.4	1.5	3	14	70
10	90	28.1	1.4	4	19	57
11	178	18.7	1.7	3	9	39
12	549	44.8	1.4	5	22	102
13	105	43.3	1.5	5	20	103
14	1373	35.6	1.5	3	17	84
15	609	22.7	1.8	3	11	48
16	146	47.6	1.5	5	19	131
17	172	39.4	1.6	5	17	93
18	159	33.4	1.6	7	19	54
19	183	14.4	1.2	3	10	29
20	230	15.3	1.6	3	11	27
21	102	6.5	.7	3	5	11
22	10	35.0	1.9	2	17	208
23	106	13.6	2.5	2	5	20
24	313	11.8	1.0	2	8	26
25	456	7.2	1.0	2	5	15
26	378	5.9	1.0	2	4	11
27	.	.	.	.	.	.
28	257	18.9	1.7	2	9	45
29	129	10.8	1.4	1	7	21
30	145	9.8	2.2	2	5	15
31	356	9.9	1.3	2	6	20
32	946	4.4	.9	2	3	8
33	929	3.6	1.1	2	3	6
34	88	18.8	.9	4	15	35
35	169	12.3	2.8	2	5	21
36	361	13.3	.7	2	11	26
37	76	8.8	.6	4	7	16
38	36	10.2	.8	4	7	17
39	875	12.1	.5	7	11	18
40	281	8.8	.9	3	6	22
41	142	4.7	.4	3	4	7
42	339	14.8	.6	7	12	25
43	17	7.8	.8	2	6	20
44	20	13.0	.5	6	11	24
45	53	12.5	1.1	4	10	21
46	124	24.3	1.6	4	13	55
47	407	9.4	1.1	3	7	17
48	103	9.3	2.0	2	6	14
49	17	25.9	.8	11	19	70
50	37	7.8	.5	4	7	15
51	36	7.3	.4	3	8	10

DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
52	53	14.3	.2	10	15	16
53	114	7.4	.5	4	7	12
54	20	11.0	.8	4	8	34
55	733	6.5	.5	3	6	10
56	36	6.9	.5	3	7	10
57	34	5.6	.5	3	5	9
58	240	3.9	.5	2	3	6
59	284	6.4	.4	5	6	9
60	858	4.9	.6	2	5	7
61	4	14.5	.8	.	14	.
62	18	3.7	.6	1	3	7
63	157	10.8	.8	3	8	22
64	180	12.5	1.6	2	6	26
65	243	10.8	1.1	3	8	21
66	138	7.9	.9	2	6	16
67	78	4.7	.5	2	4	8
68	106	13.6	1.1	5	9	26
69	261	6.5	.7	2	5	12
70	433	5.1	.7	2	4	9
71	137	3.9	.7	2	3	7
72	66	5.3	.6	2	4	11
73	229	8.2	1.0	2	6	15
74	145	7.5	1.5	2	5	14
75	303	23.4	.8	9	19	40
76	12	13.5	.7	4	8	30
77	43	11.5	1.1	3	7	23
78	711	18.9	.9	6	15	33
79	154	31.0	1.0	6	22	73
80	91	30.9	1.1	4	21	79
81	13	8.2	.9	2	6	24
82	1310	14.5	1.4	2	9	33
83	11	11.2	.9	3	7	32
84	15	5.1	.5	2	5	8
85	45	17.5	.9	2	14	41
86	17	12.4	.8	1	12	27
87	128	13.9	2.0	2	9	28
88	728	18.8	1.2	4	14	35
89	924	19.7	.9	5	16	37
90	305	13.0	.7	5	11	23
91	229	8.3	.7	3	7	14
92	82	26.5	1.4	4	16	57
93	78	8.1	1.1	1	4	21
94	52	15.0	.7	4	11	33
95	140	8.9	1.5	3	7	13
96	410	16.4	1.0	4	13	31
97	406	7.9	.9	1	6	17
98	381	6.5	.7	2	5	11
99	66	16.6	1.1	4	12	34
100	79	7.3	1.2	2	4	15
101	251	14.8	1.2	3	11	29
102	263	6.1	.8	2	5	13
103	.	.	.	.	.	.
104	.	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.

DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
107	.	.	.	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.
109	5	11.8	.7	.	11	.
110	1	81.0	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.
112	766	23.9	1.2	6	16	44
113	113	73.0	.9	8	52	181
114	55	47.2	.9	9	33	113
115	4	23.0	.6	.	22	.
116	28	9.4	1.0	3	8	14
117	1	3.0	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.
119	903	9.7	.7	6	8	14
120	99	28.0	1.0	6	21	58
121	491	23.0	.6	8	21	38
122	1312	19.0	.6	8	18	30
123	390	10.8	2.4	1	4	23
124	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.
126	59	30.3	.6	3	32	57
127	1571	21.2	1.2	4	15	40
128	414	15.6	.9	6	13	25
129	115	20.4	2.6	1	2	49
130	688	34.0	1.7	3	16	71
131	361	11.4	1.2	2	8	24
132	671	19.3	1.6	3	13	35
133	306	8.1	.9	3	5	18
134	663	14.6	1.2	3	11	30
135	273	16.2	.8	3	14	31
136	215	8.8	.9	2	5	20
137	142	14.0	1.0	3	9	31
138	779	13.5	1.3	3	9	29
139	378	6.9	.9	2	5	15
140	1198	10.6	1.2	3	8	20
141	361	10.8	.8	2	8	22
142	270	5.5	1.0	2	3	12
143	285	7.7	.9	2	5	17
144	238	18.0	1.4	3	14	31
145	359	10.1	1.1	2	7	20
146	132	31.0	.7	11	27	54
147	83	22.0	.8	6	19	42
148	489	27.5	.7	11	22	50
149	322	19.4	.6	11	17	28
150	66	20.7	.7	11	16	36
151	87	14.1	.5	8	13	23
152	54	18.3	1.1	3	15	31
153	93	11.4	.6	3	11	20
154	291	24.5	.8	8	20	47
155	406	15.2	.5	8	13	24
156	68	16.1	2.3	2	10	25
157	105	11.1	.9	4	8	24
158	669	7.6	.6	3	7	13
159	86	20.0	1.0	7	13	38
160	238	10.4	.5	5	10	17
161	433	13.1	.6	8	11	20

DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
162	1088	9.3	.3	7	9	13
163	531	6.0	.6	4	5	9
164	37	21.2	.7	7	18	33
165	200	12.3	.4	6	12	20
166	91	14.2	.8	6	11	26
167	1454	7.8	.4	6	7	11
168	49	14.7	1.2	3	9	36
169	180	9.0	1.2	4	8	13
170	82	15.8	.8	2	15	35
171	198	9.5	.9	3	6	20
172	556	21.2	1.3	3	13	40
173	273	12.3	1.2	2	8	27
174	265	15.0	1.4	3	11	27
175	148	8.7	.8	3	7	17
176	37	16.4	1.5	2	8	38
177	240	17.4	.9	5	14	34
178	190	9.7	.6	3	8	19
179	120	20.2	.9	3	17	45
180	138	11.8	1.9	2	7	25
181	98	7.9	1.0	2	6	18
182	1056	13.4	1.3	3	10	24
183	1647	6.2	1.0	1	4	12
184	1244	5.1	1.7	2	4	9
185	172	9.7	1.1	2	6	22
186	90	5.2	.7	2	4	10
187	57	3.9	.4	2	4	6
188	241	13.2	1.0	2	9	31
189	231	6.9	1.0	2	5	13
190	122	8.0	2.6	2	4	15
191	43	26.1	.6	8	23	49
192	14	16.4	.3	10	16	24
193	48	28.9	1.2	13	20	47
194	51	17.5	.6	7	15	38
195	17	17.9	.5	12	15	32
196	8	13.5	.3	.	13	.
197	461	19.6	.5	11	17	32
198	748	14.0	.3	10	13	20
199	24	16.0	.6	6	15	28
200	28	16.8	.8	3	17	40
201	18	20.0	.7	4	19	45
202	419	21.7	1.0	4	17	44
203	310	17.5	1.0	3	12	38
204	310	14.6	.8	3	13	29
205	189	17.2	1.1	3	12	36
206	317	10.4	.9	2	8	20
207	386	14.6	.9	3	11	30
208	216	7.5	.9	2	5	17
209	1334	28.2	.7	16	23	46
210	387	40.8	.8	11	31	88
211	331	25.4	.9	9	18	52
212	121	21.1	1.0	7	14	45
213	33	50.4	1.0	3	34	136
214	72	18.9	.6	8	15	31
215	525	14.3	.6	10	12	20
216	26	13.5	1.3	3	8	31

DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
217	97	20.4	1.2	3	15	44
218	236	31.1	.9	9	23	62
219	1030	15.8	1.0	6	12	28
220	249	11.5	.9	4	10	19
221	36	24.5	.7	4	22	46
222	943	10.2	.7	4	9	15
223	103	14.6	.8	5	11	33
224	494	7.2	.8	2	6	13
225	1349	11.1	.9	5	9	17
226	70	13.6	.7	4	9	29
227	1298	8.7	.8	3	8	14
228	52	3.7	.6	2	3	6
229	211	7.5	1.2	2	5	13
230	352	8.9	1.2	4	7	13
231	1465	6.5	.8	3	5	11
232	181	4.7	.8	2	3	9
233	62	25.2	1.6	4	14	53
234	543	11.3	1.3	5	9	17
235	97	23.0	.8	2	19	51
236	361	25.8	1.3	2	18	59
237	60	13.4	.9	2	10	27
238	57	22.3	1.1	4	13	50
239	175	12.9	1.3	3	6	35
240	200	26.5	.9	7	20	53
241	245	18.7	1.0	4	14	42
242	49	26.2	1.1	3	14	70
243	1795	14.9	1.0	2	11	30
244	338	24.9	1.3	4	18	47
245	223	12.6	1.6	2	9	24
246	80	14.6	.9	4	10	31
247	147	11.2	1.6	2	7	21
248	209	11.2	1.1	2	8	22
249	45	13.3	1.0	2	8	34
250	85	16.7	1.1	2	10	41
251	198	7.4	1.2	2	5	16
252	179	3.7	.8	2	3	7
253	315	20.5	1.2	3	14	43
254	752	7.9	1.2	2	5	17
255	400	6.8	1.0	2	4	16
256	292	13.3	1.1	2	8	34
257	97	17.8	.5	10	16	29
258	115	15.4	.8	9	13	22
259	36	18.0	.6	4	17	33
260	38	11.0	.5	3	11	20
261	278	5.9	.6	3	5	10
262	19	5.6	.4	4	5	8
263	16	77.7	.9	24	60	248
264	14	23.1	.7	5	20	55
265	27	14.1	1.4	2	5	55
266	171	10.5	1.0	2	7	25
267	3	14.0	.6	.	13	.
268	47	17.9	2.1	2	6	53
269	60	19.7	1.0	4	11	53
270	328	10.2	1.4	3	7	18
271	79	37.9	1.4	4	21	83

DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
272	87	17.5	.9	4	14	32
273	67	13.8	1.0	3	10	29
274	302	19.5	1.3	3	12	49
275	257	12.4	1.3	1	5	31
276	52	7.1	1.2	2	5	11
277	174	17.7	.8	5	15	35
278	333	9.5	.9	3	6	20
279	76	6.4	.6	2	6	12
280	380	10.4	1.1	2	7	23
281	729	5.7	1.0	2	4	11
282	357	3.7	.8	2	3	7
283	111	21.6	1.9	3	10	40
284	348	6.8	1.6	2	4	14
285	4	23.8	.3	.	24	.
286	3	15.7	.3	.	14	.
287	4	50.0	.8	.	42	.
288	5	13.6	.2	.	13	.
289	33	11.2	.4	6	10	19
290	441	8.5	.5	6	8	13
291	.	.	.	.	.	.
292	4	19.3	.7	.	19	.
293	8	12.6	.6	.	11	.
294	853	22.6	1.3	5	16	41
295	143	12.4	.7	3	12	23
296	215	19.7	1.1	4	14	41
297	182	12.5	.9	2	9	26
298	121	13.2	1.1	3	8	30
299	45	13.2	1.8	3	9	22
300	185	22.4	1.2	5	16	44
301	187	9.2	1.1	2	5	20
302	35	7.5	.5	2	8	11
303	175	22.9	.7	9	19	44
304	109	21.7	.7	9	17	40
305	276	15.4	.6	7	14	24
306	33	18.3	.6	7	17	37
307	15	12.5	.7	7	9	31
308	51	14.6	.8	4	11	28
309	56	19.0	1.3	4	14	32
310	221	10.9	.8	4	9	19
311	251	7.9	1.1	3	7	12
312	68	10.2	.8	4	8	19
313	104	9.3	.7	4	7	19
314	11	14.6	.9	2	17	41
315	57	14.0	1.2	2	8	40
316	506	18.6	1.2	3	12	39
317	.	.	.	.	.	.
318	207	16.9	1.6	2	10	34
319	138	11.2	1.3	2	6	26
320	339	21.0	1.5	5	13	38
321	254	8.7	.8	3	7	17
322	182	6.6	.9	3	5	11
323	189	9.7	.7	3	8	20
324	755	5.7	.9	2	4	10
325	139	15.1	1.2	2	9	34
326	90	7.6	1.1	2	5	15

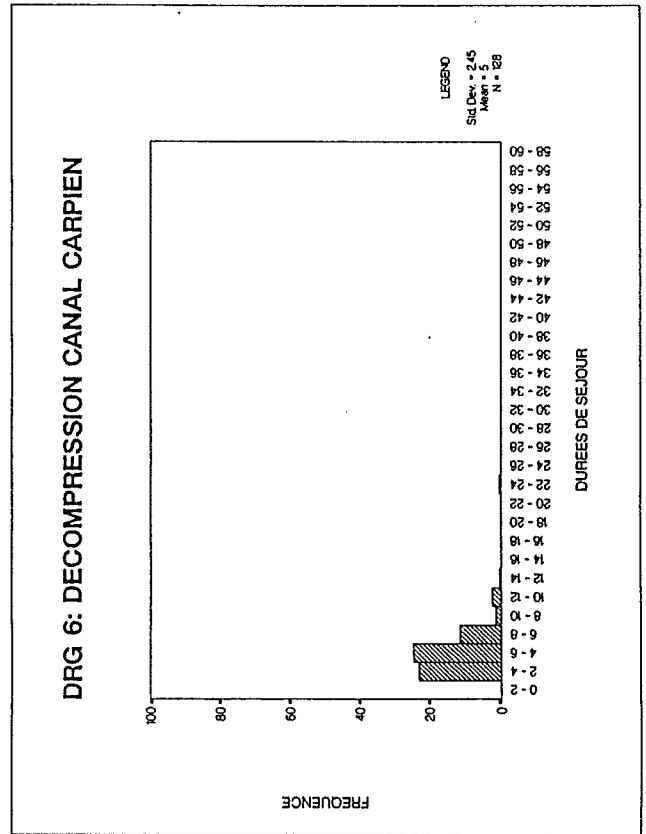
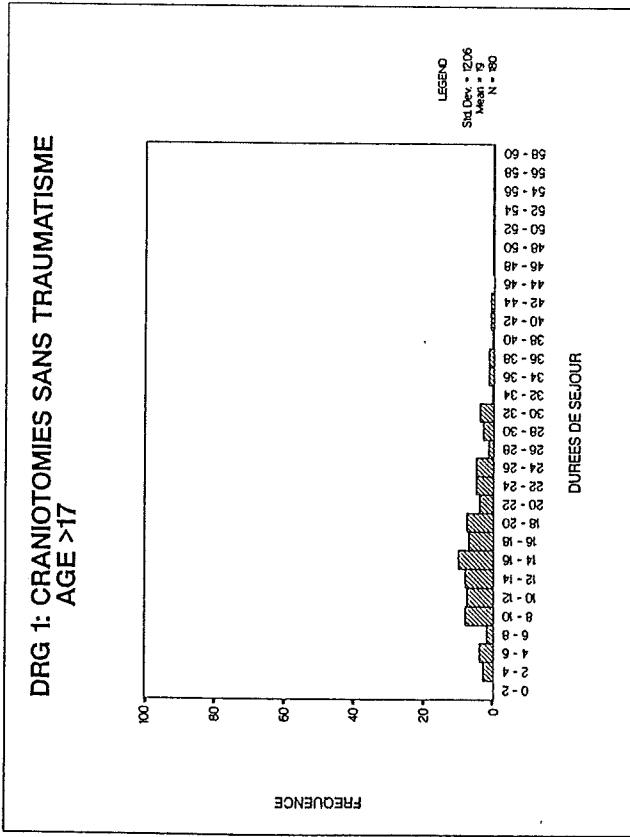
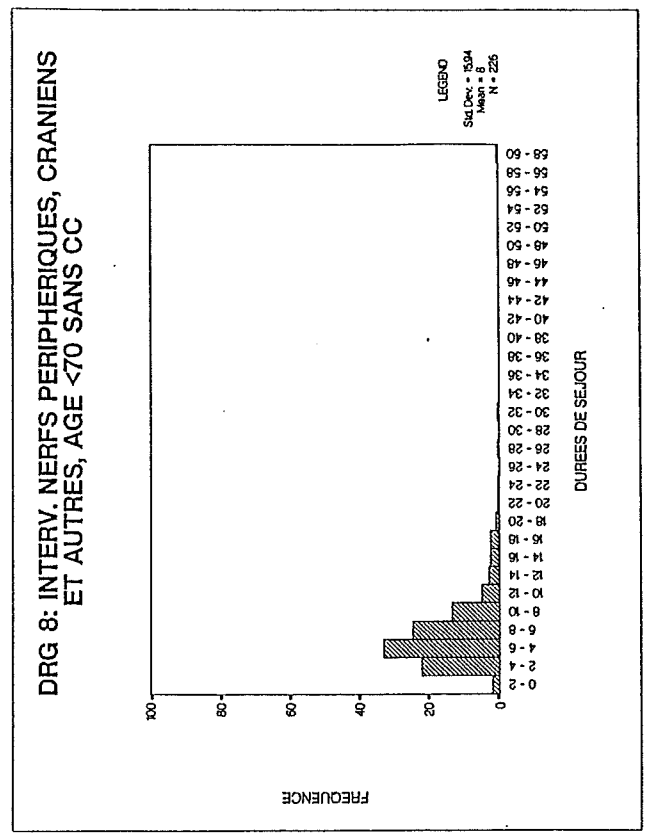
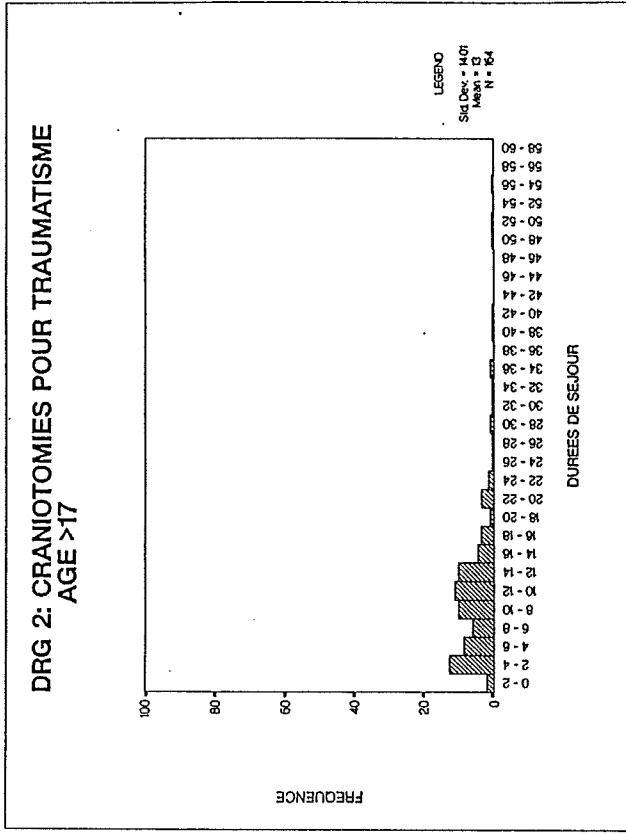
DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
327	44	6.9	1.0	2	4	20
328	11	8.5	.6	2	7	18
329	12	7.8	.6	2	8	15
330	4	7.5	.9	.	5	.
331	201	17.8	1.2	3	13	38
332	198	8.3	1.0	2	5	18
333	88	7.0	.9	2	5	18
334	44	25.6	.7	11	22	41
335	179	18.7	.5	11	16	28
336	494	13.0	1.1	7	11	19
337	278	9.7	.4	7	9	14
338	101	12.1	.7	5	9	23
339	381	8.7	.8	5	7	12
340	438	7.7	.3	5	8	10
341	294	6.4	1.2	2	4	12
342	134	5.1	.7	3	4	9
343	206	4.2	1.0	3	3	5
344	46	10.0	.7	3	9	20
345	23	10.6	1.1	3	7	21
346	323	21.0	1.2	4	14	42
347	177	10.0	1.9	3	5	21
348	130	13.7	1.1	2	8	30
349	27	8.5	1.2	2	5	23
350	168	7.8	.6	2	7	15
351	7	3.0	.5	.	2	.
352	98	6.6	1.3	2	4	12
353	197	14.5	.4	10	13	21
354	50	19.1	.4	12	18	28
355	451	14.7	.3	11	14	19
356	128	13.7	.4	8	12	19
357	30	20.4	.6	4	17	42
358	232	11.7	.6	5	11	17
359	50	6.5	.4	3	6	12
360	289	6.1	.9	3	5	11
361	430	4.8	.9	3	4	8
362	233	3.9	.5	3	3	6
363	26	4.6	.8	2	3	11
364	238	4.8	.4	3	4	8
365	102	15.3	.9	3	12	31
366	167	15.4	1.1	3	8	37
367	287	6.1	1.3	2	4	13
368	227	7.6	.9	3	7	12
369	962	4.3	.8	2	3	6
370	14	17.4	.4	12	15	30
371	330	13.0	.6	10	12	16
372	.	.	.	.	.	.
373	1652	8.6	.4	6	8	11
374	100	9.3	.2	7	9	12
375	2	8.5	.4	.	9	.
376	10	5.7	.6	2	5	12
377	4	6.5	.8	.	7	.
378	60	10.0	.3	4	10	14
379	210	8.5	.9	3	7	15
380	64	5.4	1.5	2	4	8
381	1001	3.9	.9	2	3	6

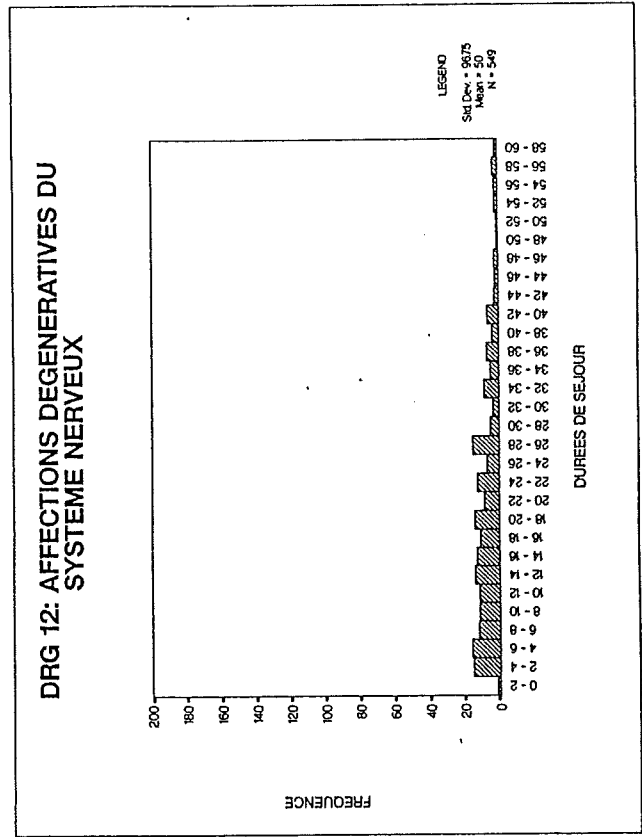
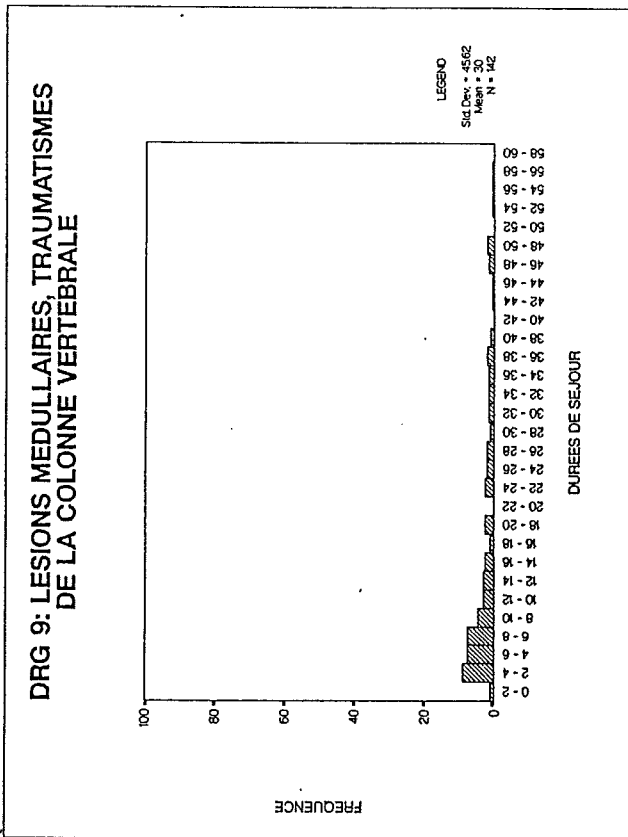
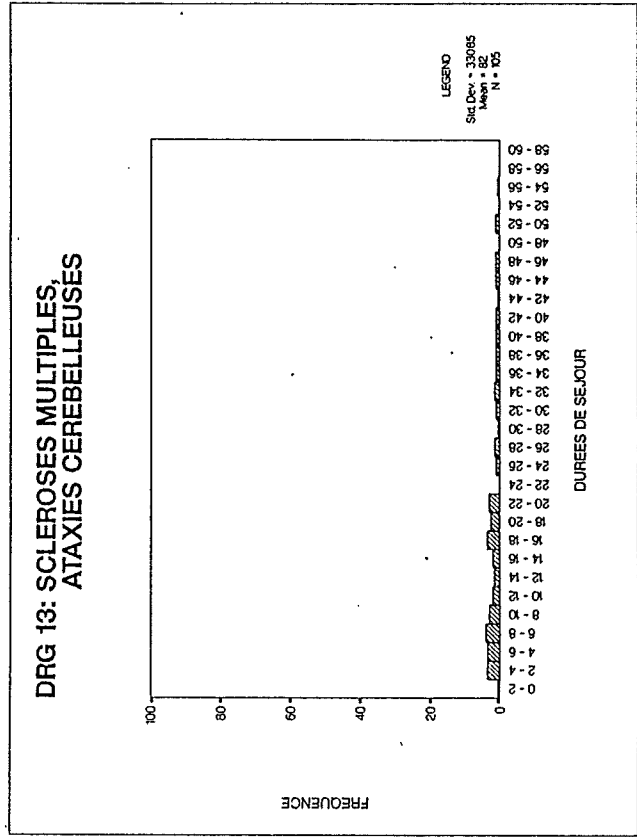
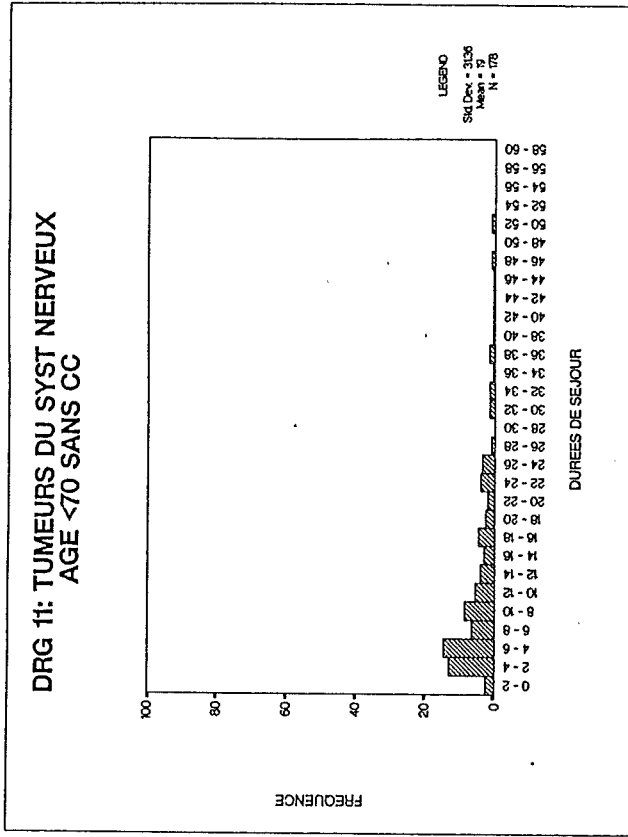
DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
382	73	7.1	1.3	2	4	14
383	5	10.4	.6	.	11	.
384	113	12.1	1.1	2	7	30
385	266	5.7	1.4	2	4	10
386	166	22.0	1.0	3	13	55
387	55	18.5	.6	6	15	34
388	33	17.6	.7	4	16	37
389	459	12.4	1.0	4	9	25
390	172	9.0	1.0	3	8	14
391	921	8.8	.4	6	9	12
392	32	18.0	.7	7	15	37
393	17	12.3	.3	8	12	17
394	45	6.2	.7	2	5	13
395	415	16.7	1.2	3	13	33
396	127	4.0	1.7	1	2	8
397	114	14.9	1.3	3	10	32
398	62	16.1	1.0	2	12	40
399	112	6.3	.8	1	5	15
400	74	14.5	1.2	4	12	27
401	18	16.5	1.3	2	10	37
402	37	8.6	.6	3	8	15
403	399	21.4	1.3	3	13	47
404	553	13.1	1.6	2	5	35
405	248	10.0	1.7	2	4	27
406	.	.	.	.	.	.
407	16	18.4	1.0	3	14	58
408	9	19.2	1.1	.	18	.
409	.	.	.	.	.	.
410	.	.	.	.	.	.
411	12	10.9	1.0	2	6	34
412	1	4.0	.	.	.	.
413	80	26.0	1.1	3	13	71
414	68	22.9	1.4	2	10	57
415	75	20.8	1.5	4	14	39
416	252	21.8	1.0	3	16	44
417	26	13.4	.6	3	14	26
418	41	13.9	.7	5	11	26
419	106	17.6	1.1	3	13	36
420	123	10.0	.9	2	8	22
421	129	9.0	.6	3	8	17
422	246	5.4	.7	2	4	10
423	205	13.4	1.0	3	9	31
424	22	10.6	1.2	2	8	23
425	391	13.5	1.9	2	8	24
426	545	14.1	1.2	3	10	29
427	172	10.4	.9	2	8	23
428	110	22.0	1.3	2	11	58
429	393	44.9	1.5	4	20	110
430	572	14.7	1.6	2	10	29
431	50	10.3	.9	2	7	24
432	66	10.0	.7	3	8	21
433	.	.	.	.	.	.
434	287	4.3	1.7	1	2	9
435	886	11.5	1.6	2	7	25
436	.	.	.	.	.	.

DRG	Nombre de séjours	DMS	CVDS	PC10	PC50	PC90
437	.	.	.	.	.	.
438	.	.	.	.	.	.
439	21	25.6	.7	3	28	47
440	30	14.0	1.5	2	9	21
441	18	6.2	.6	2	6	12
442	66	28.9	1.0	5	19	69
443	189	12.3	1.0	3	8	27
444	31	19.4	.9	3	18	34
445	84	8.6	.9	2	6	21
446	43	7.1	1.2	2	5	14
447	94	8.9	3.7	1	2	12
448	23	4.9	1.2	1	2	14
449	253	12.0	1.1	2	8	24
450	513	4.4	1.0	1	3	9
451	201	3.2	1.2	1	2	6
452	36	14.7	1.5	2	9	30
453	63	8.4	1.1	2	5	17
454	27	12.9	1.1	2	9	39
455	93	9.4	1.5	2	3	25
456	10	11.2	1.6	1	3	47
457	.	.	.	.	.	.
458	24	30.5	.5	10	27	52
459	3	10.3	.5	.	13	.
460	78	12.1	1.5	2	6	28
461	233	10.8	.6	3	11	16
462	.	.	.	.	.	.
463	131	17.8	1.0	2	12	41
464	226	10.0	1.5	2	5	22
465	.	.	.	.	.	.
466	.	.	.	.	.	.
467	1205	8.8	1.5	2	7	12
468	1692	14.1	1.4	3	9	29
469	445	9.9	.9	3	8	17
470	185	4.3	.8	1	3	10
471	11	57.9	.6	21	58	126
472	606	10.5	1.1	4	7	20
473	523	9.3	1.1	3	6	19

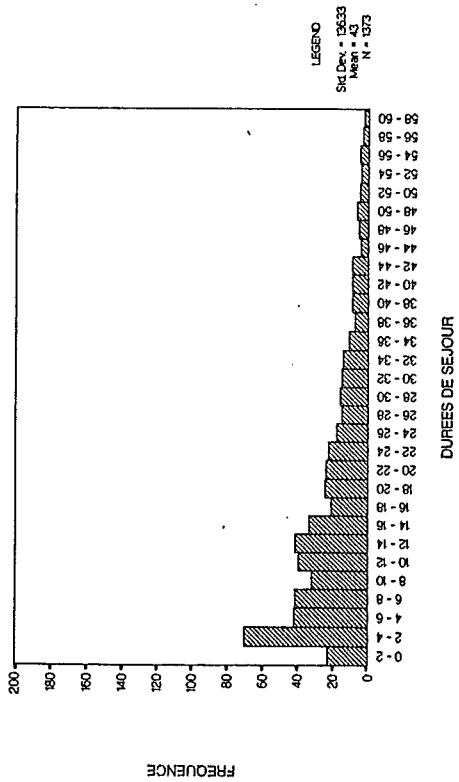
CDP 1

AFFECTIONS DU SYSTEME NERVEUX

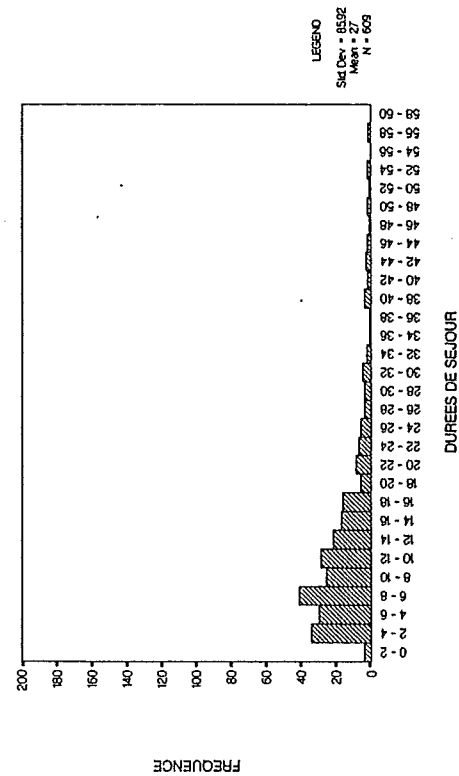




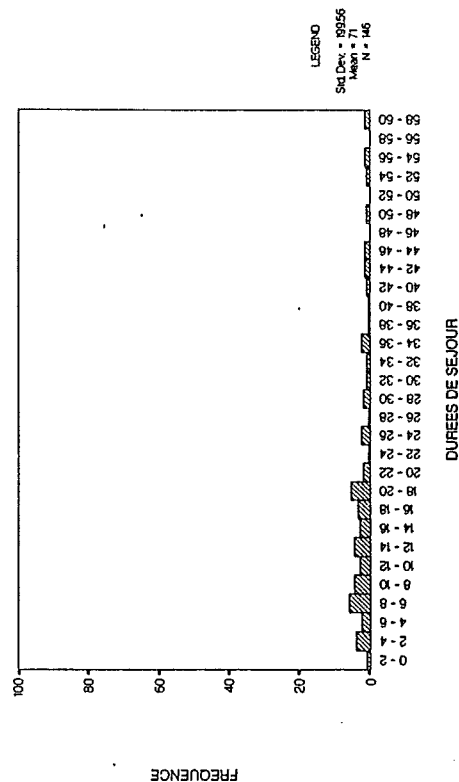
DRG 14: AFFECTIONS CEREBROVASC. SPECIFIQUES SAUF ISCHEMIE CEREBRALE TRANSITOIRE



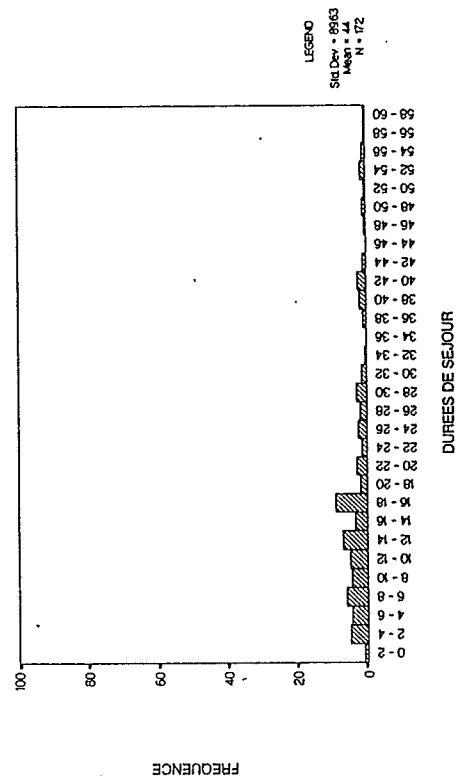
DRG 15: ISCHEMIE CEREBRALE TRANSITOIRE, OCCLUSIONS VASC. PRE-CEREBRALES

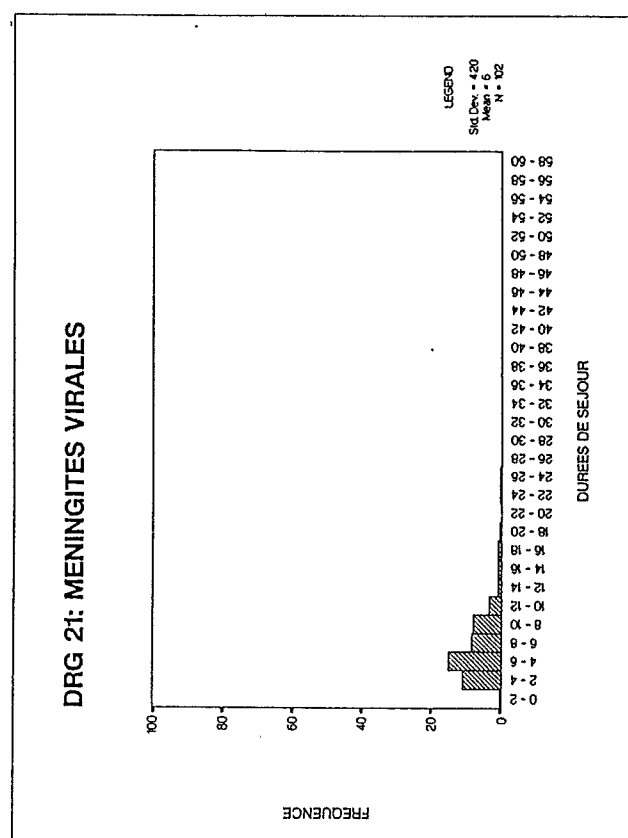
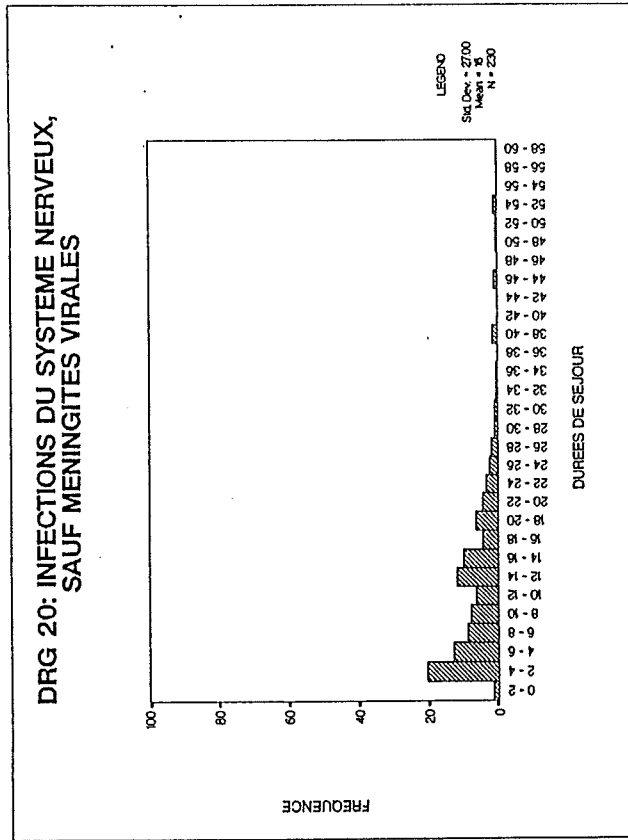
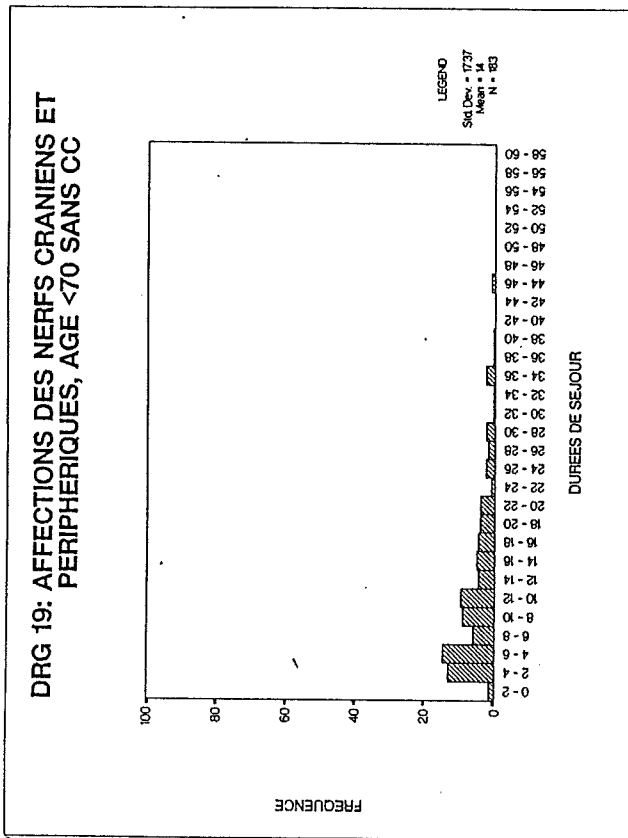
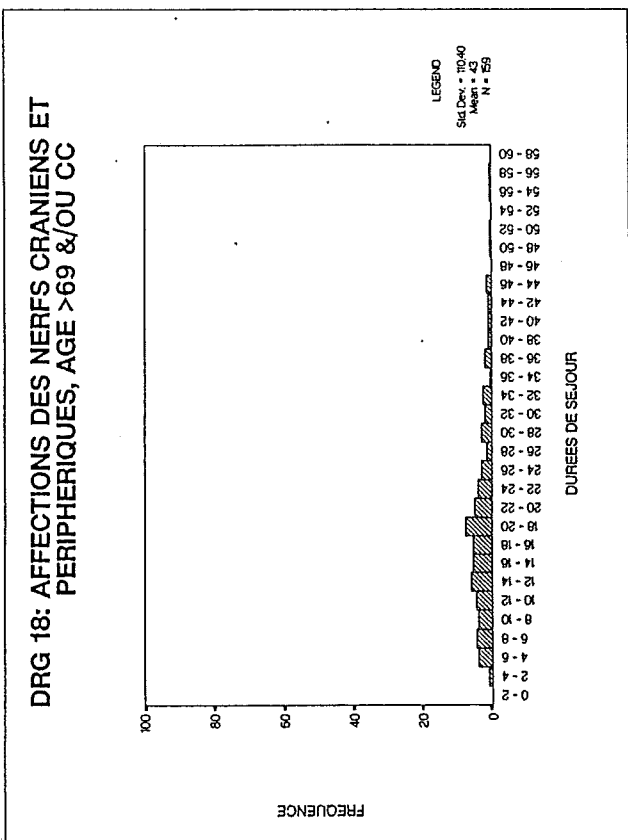


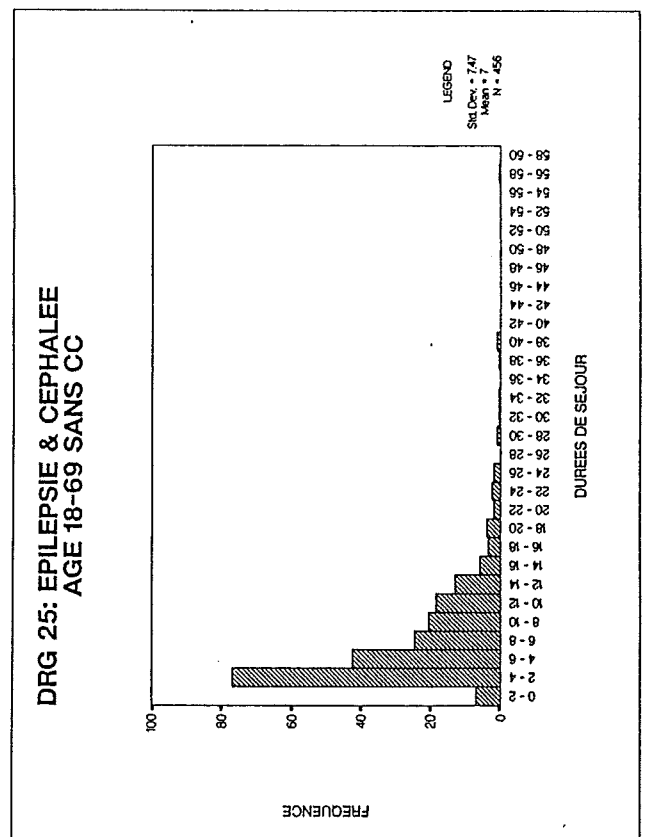
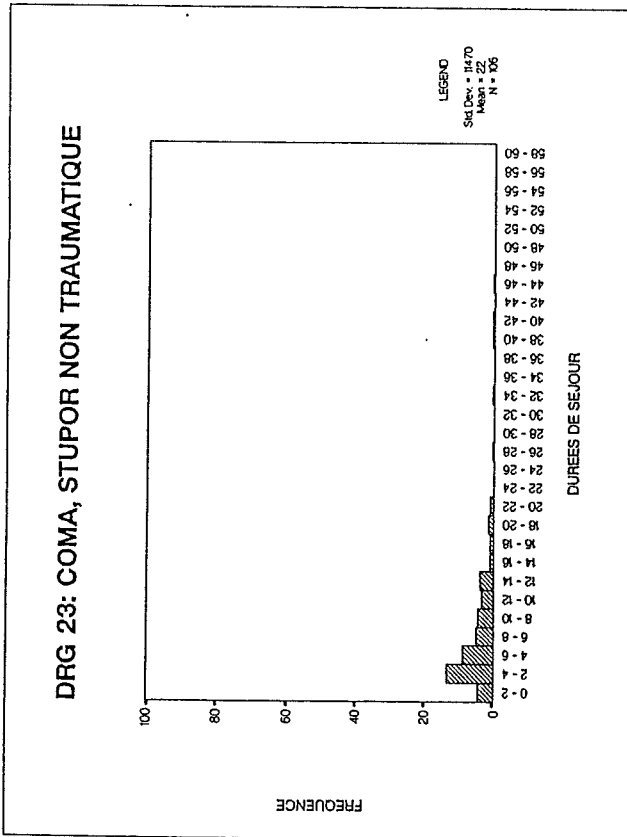
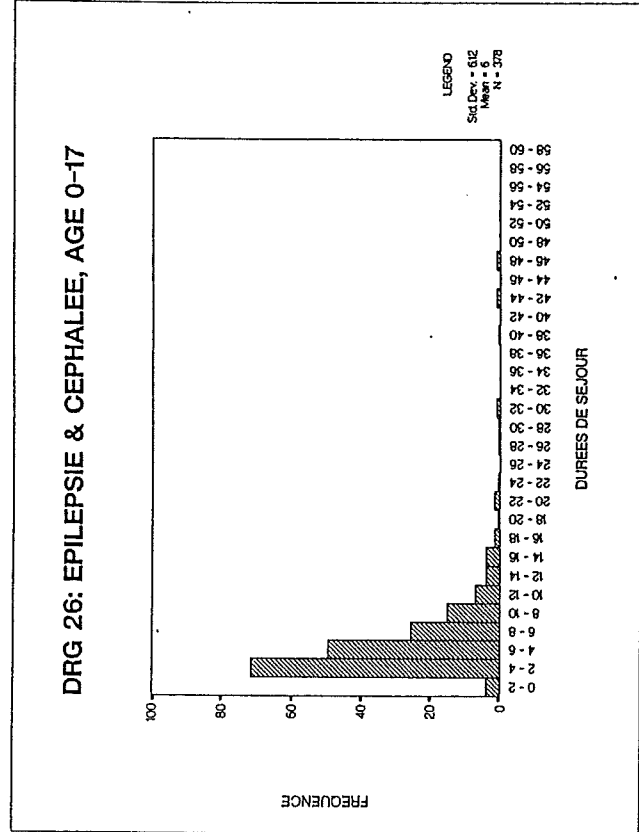
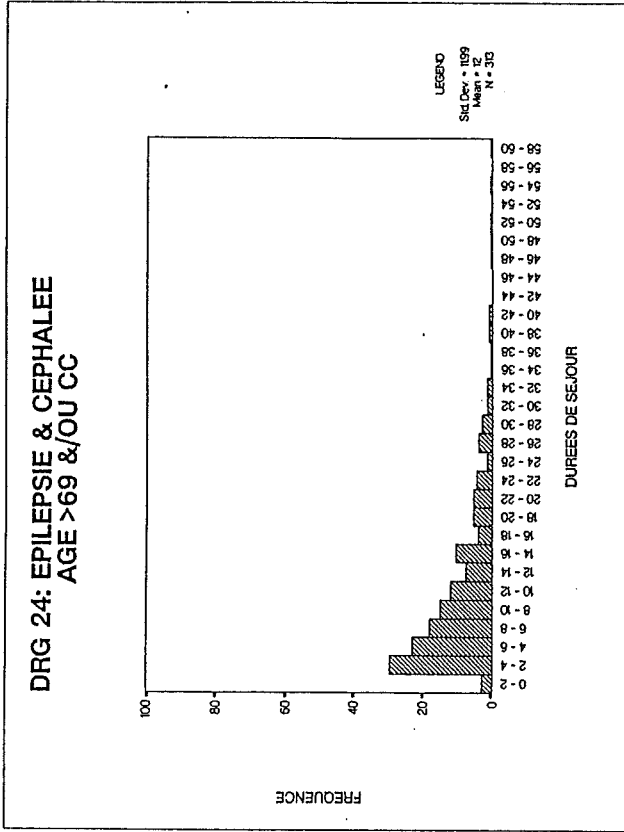
DRG 16: AFFECTIONS CEREBROVASCULAIRES NON SPECIFIQUES AVEC CC

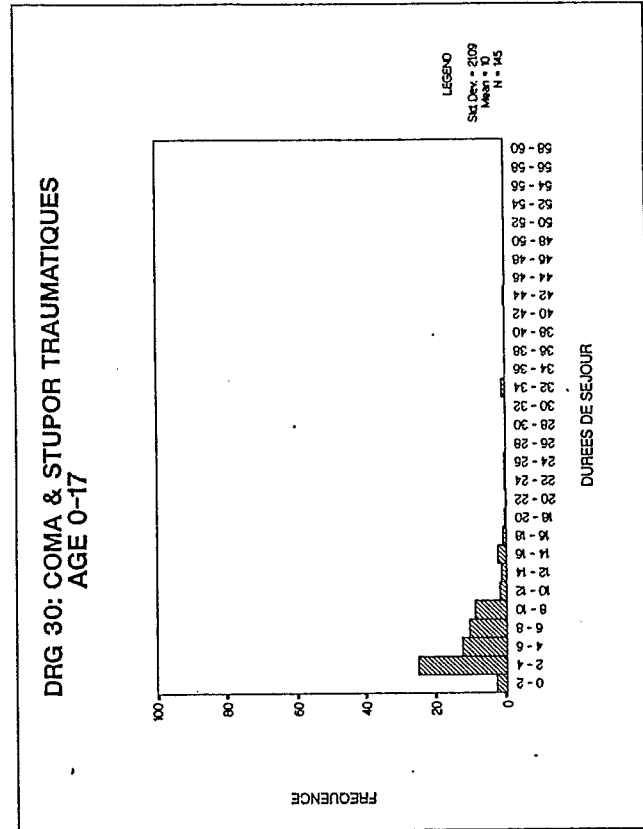
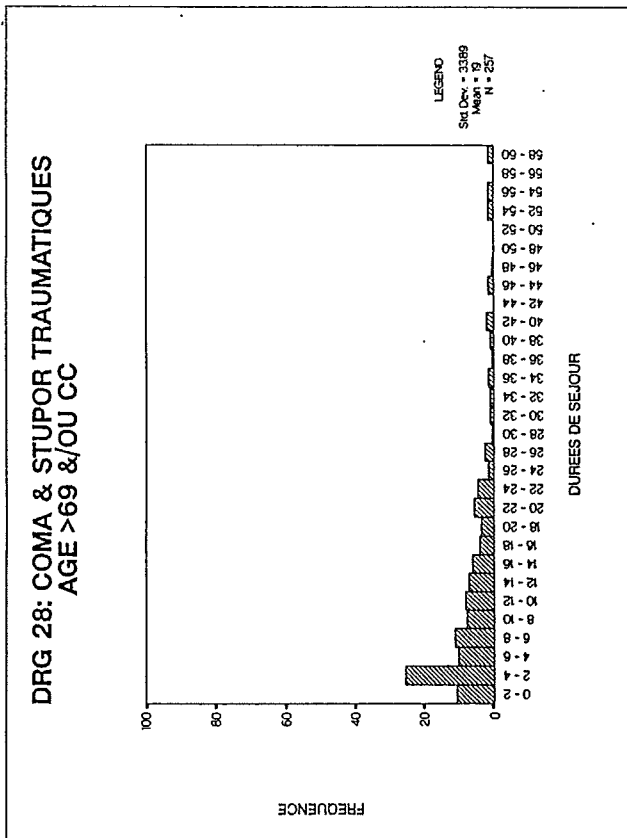
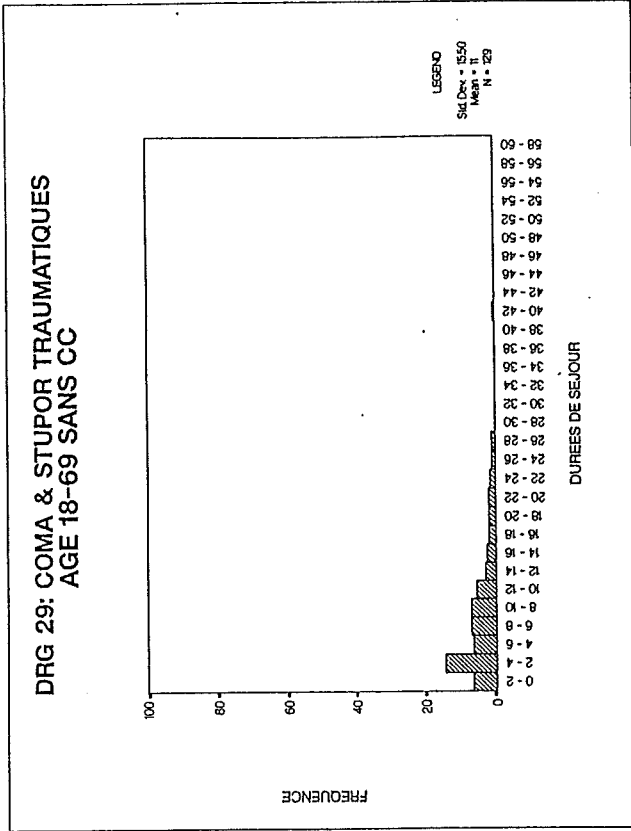


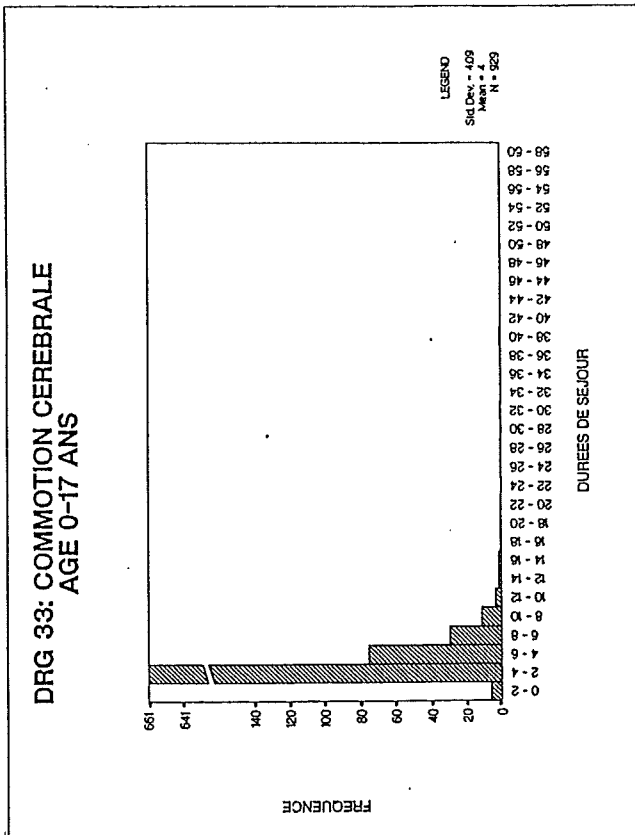
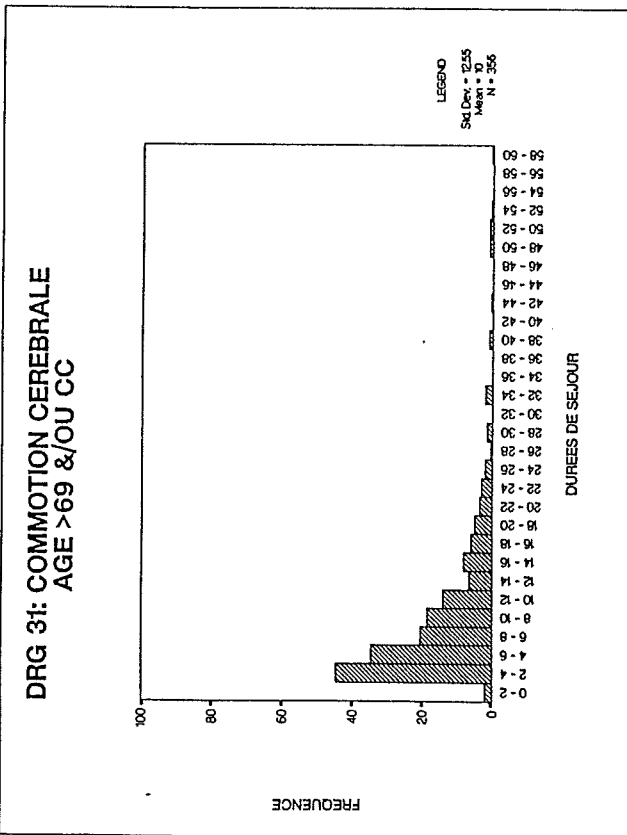
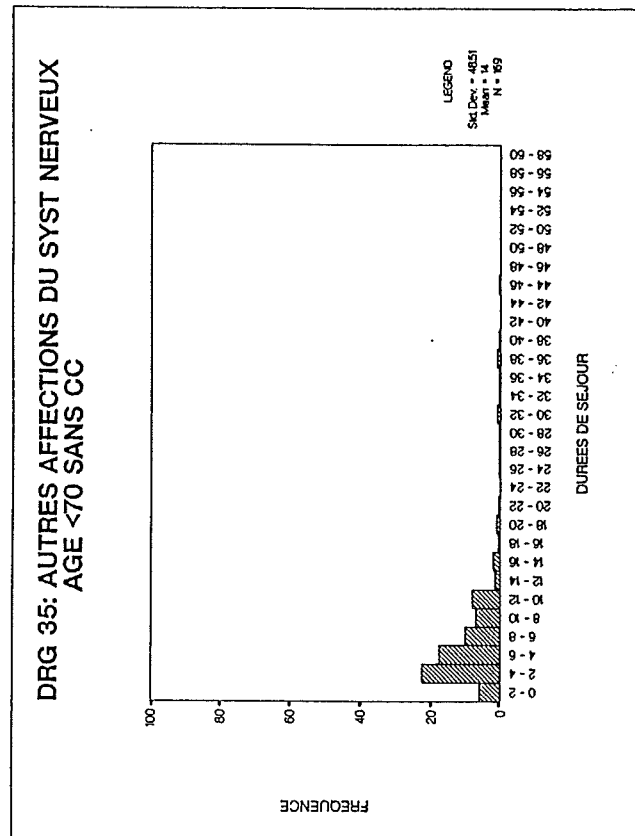
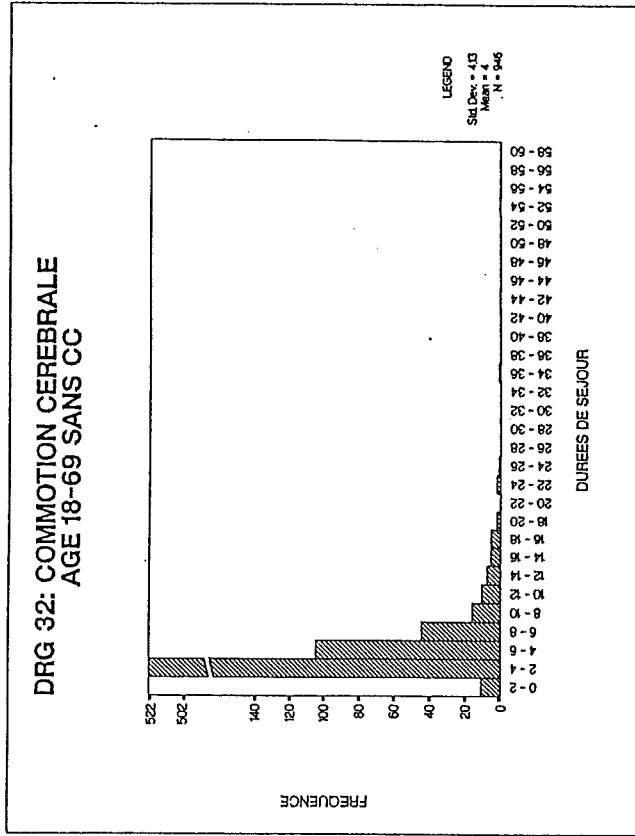
DRG 17: AFFECTIONS CEREBROVASCULAIRES NON SPECIFIQUES SANS CC





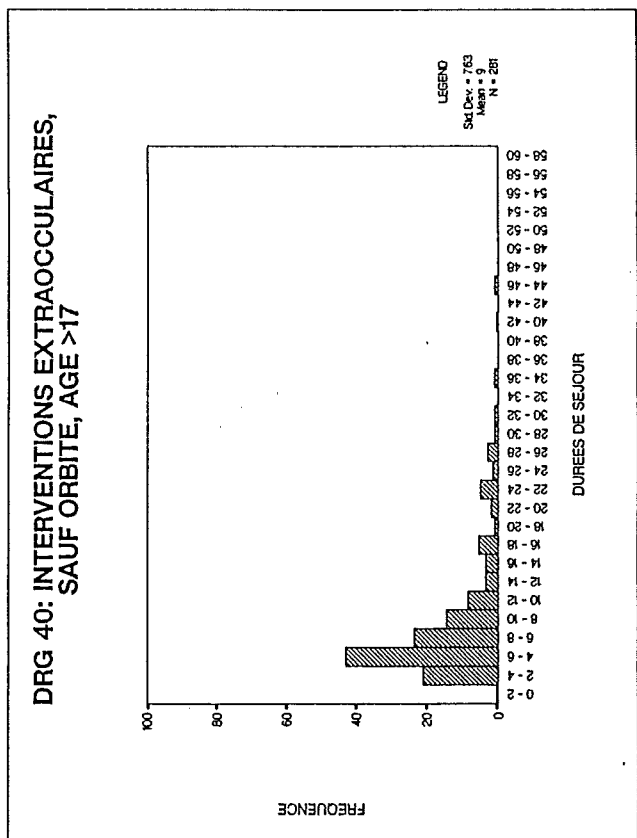
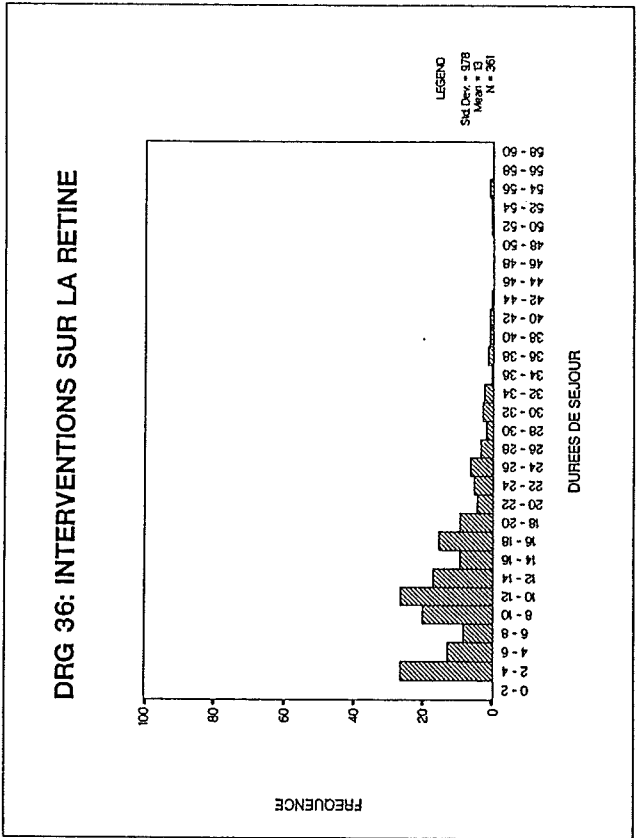
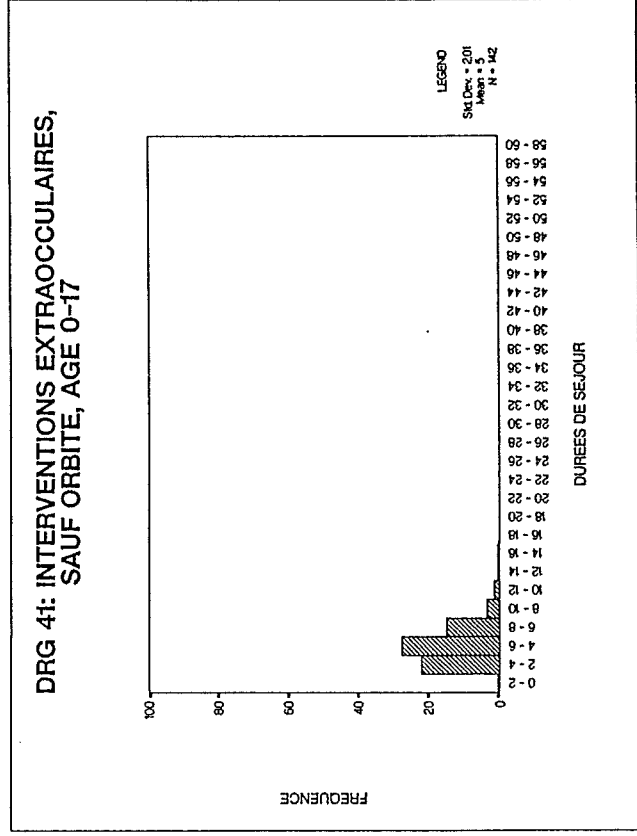
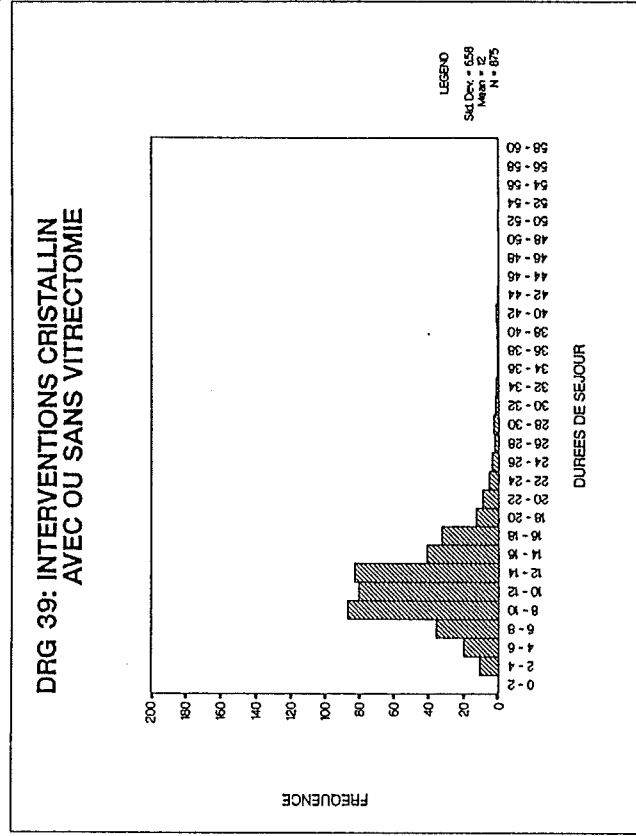


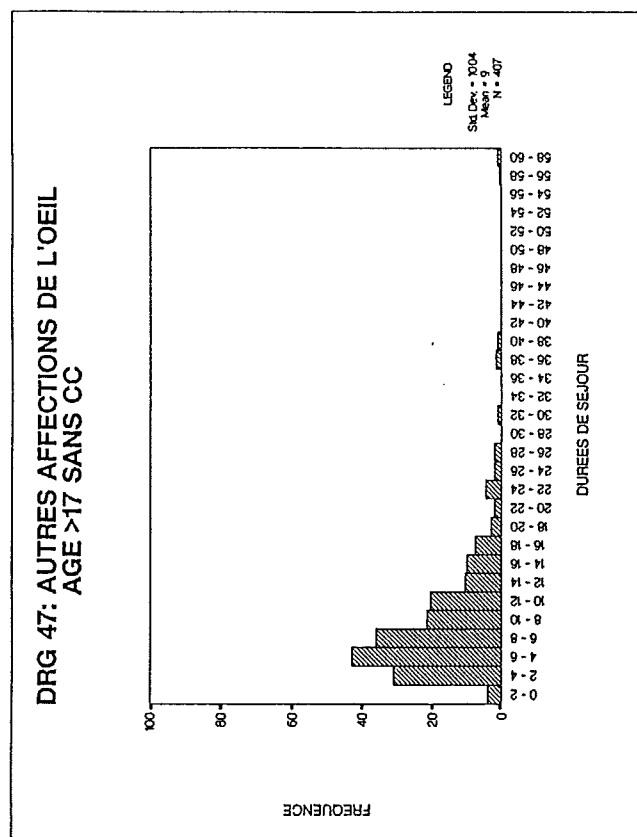
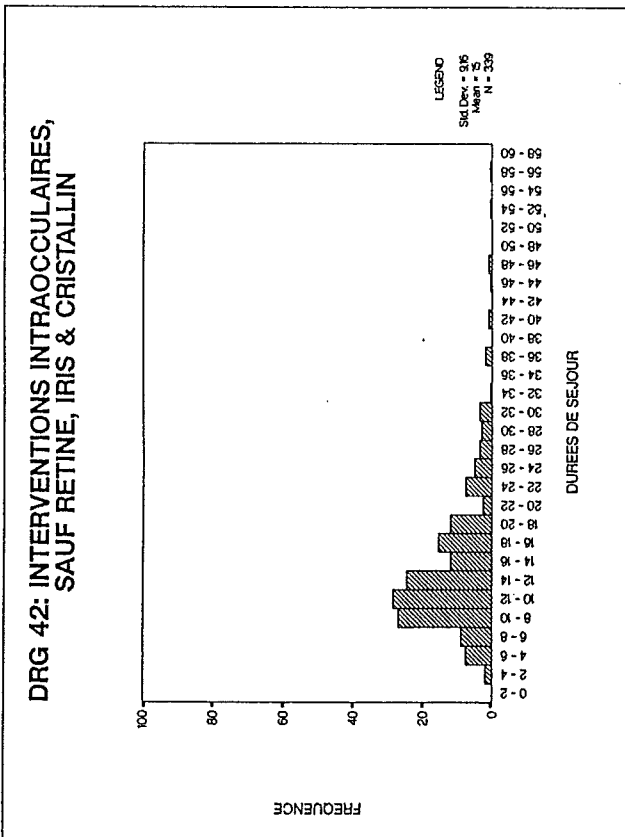
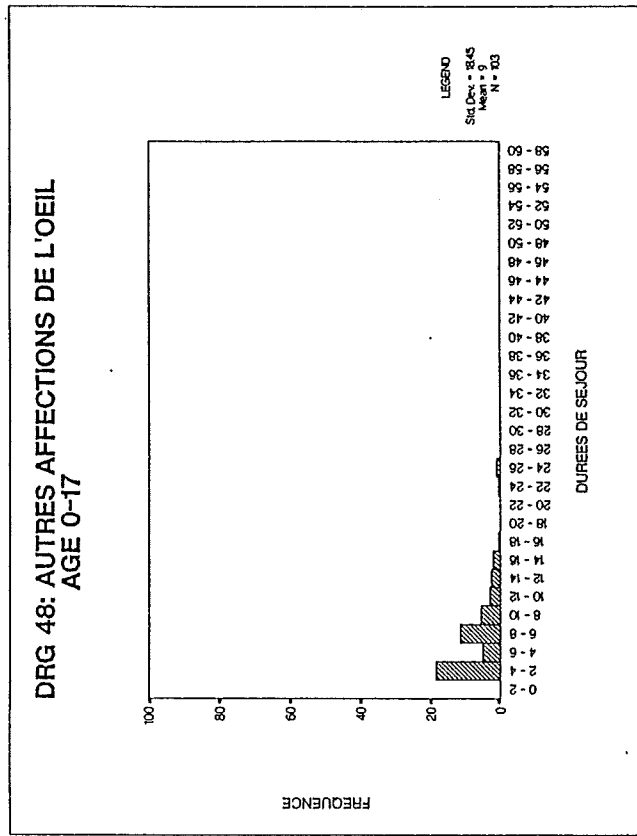
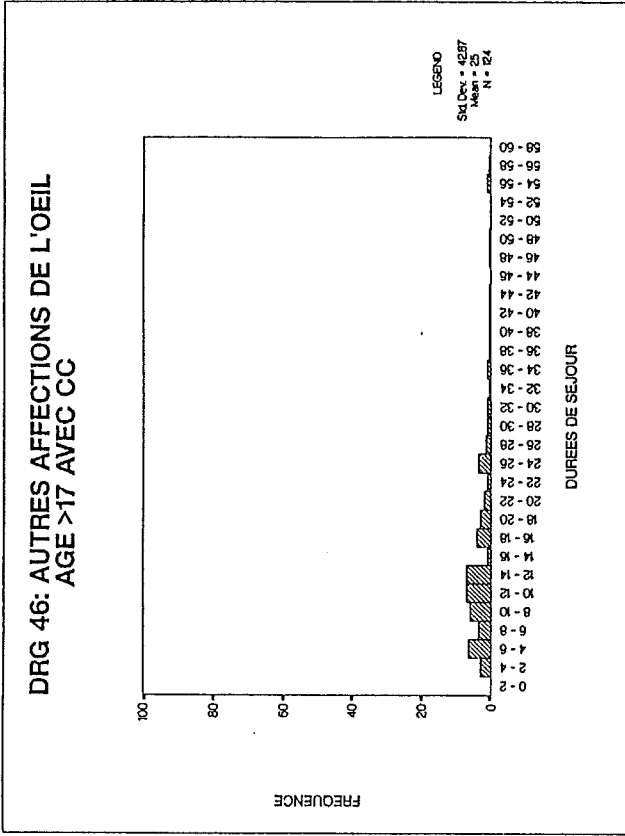




CDP 2

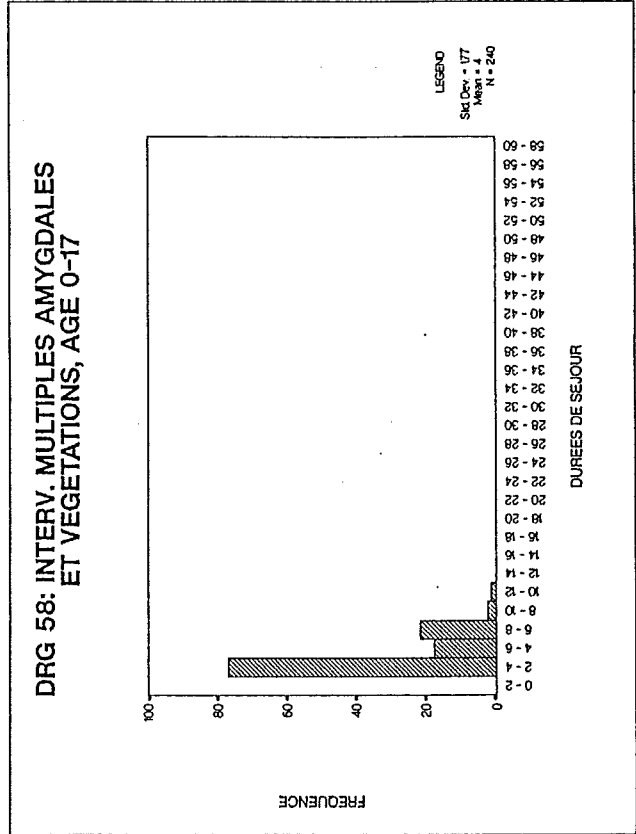
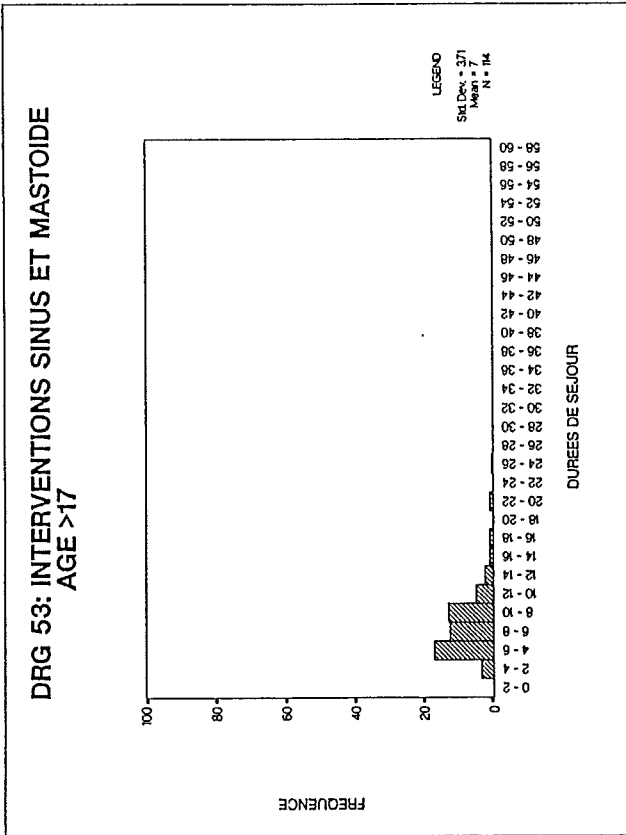
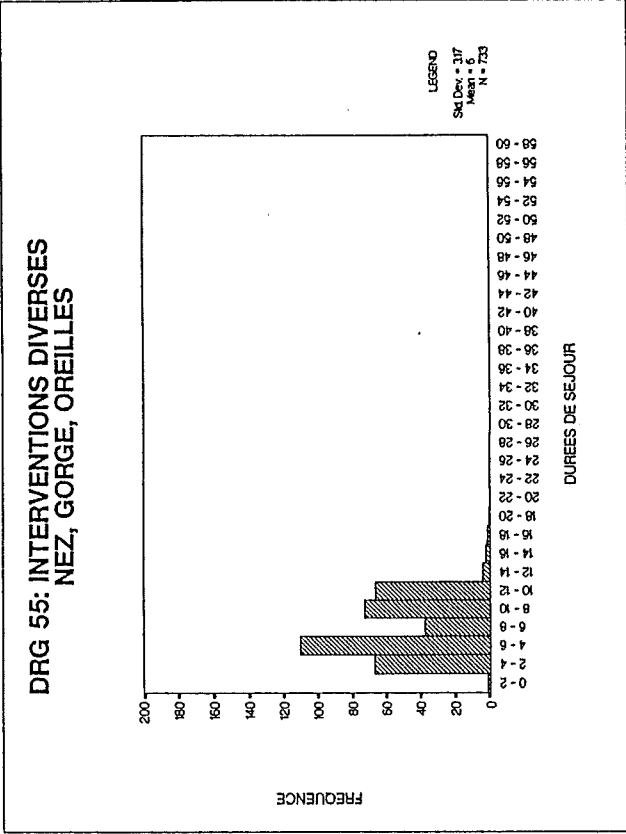
AFFECTIONS DES YEUX

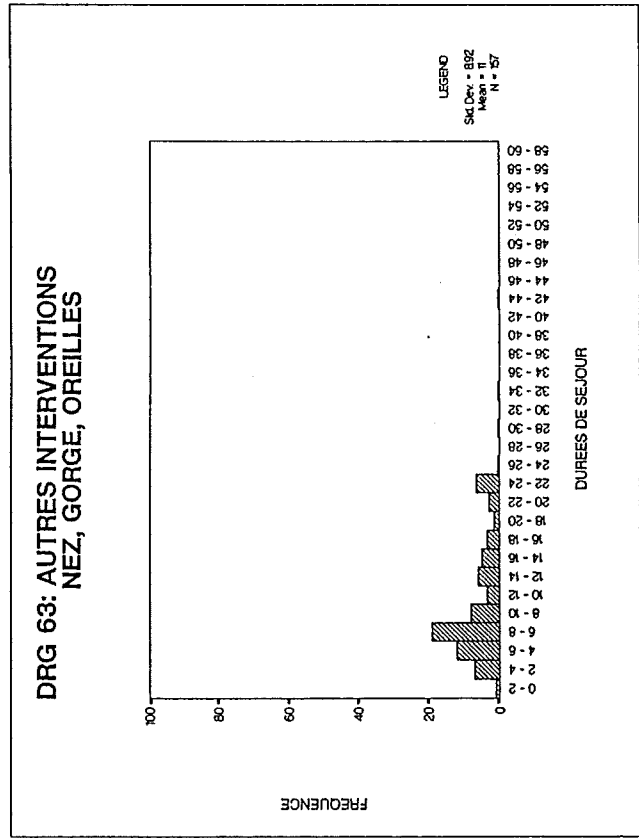
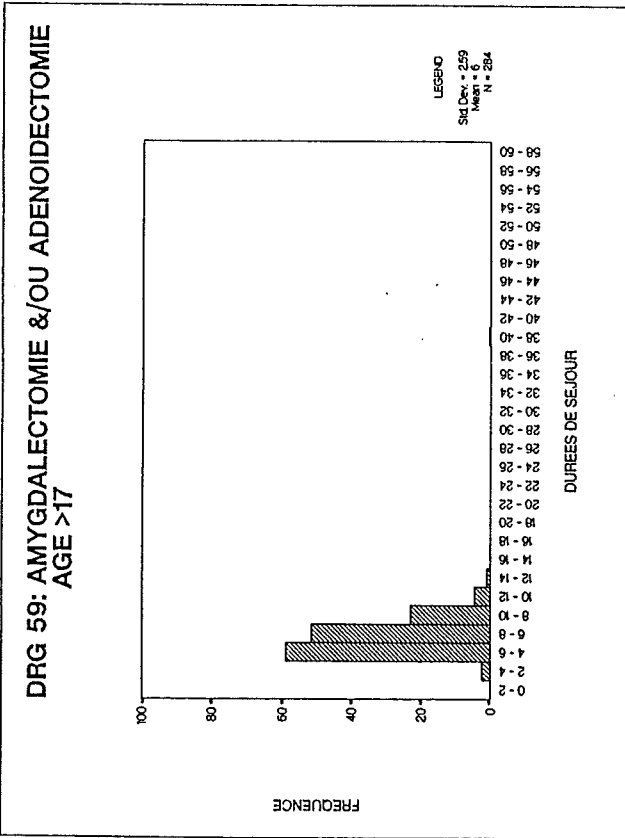
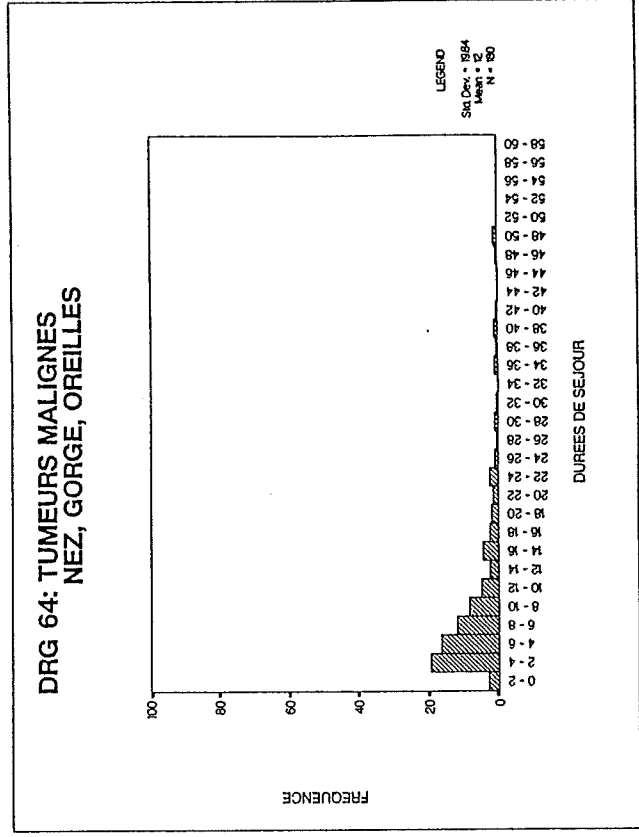
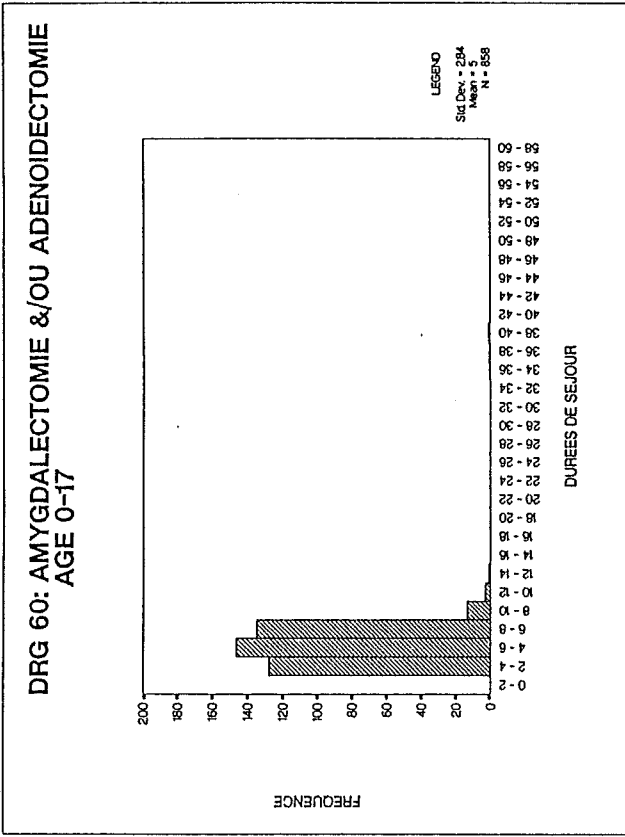


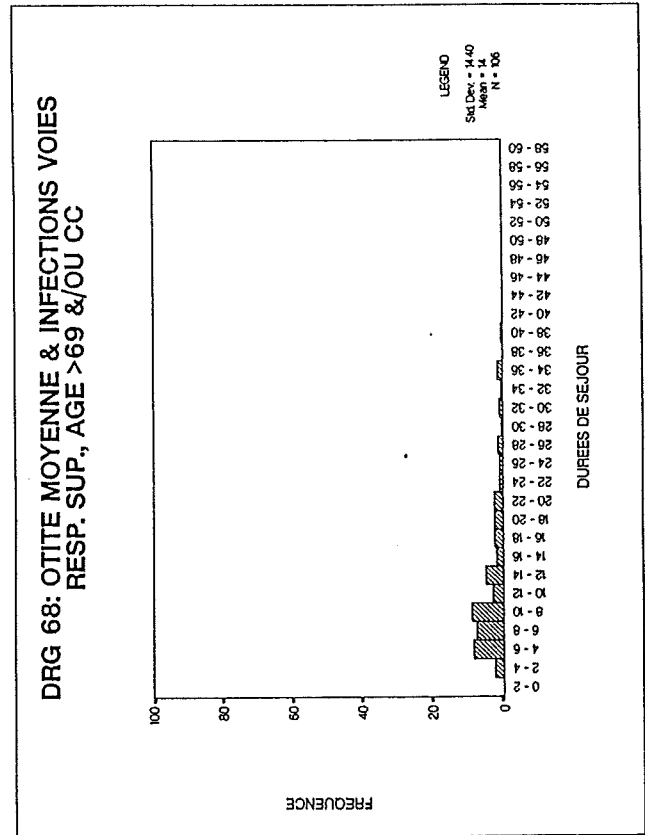
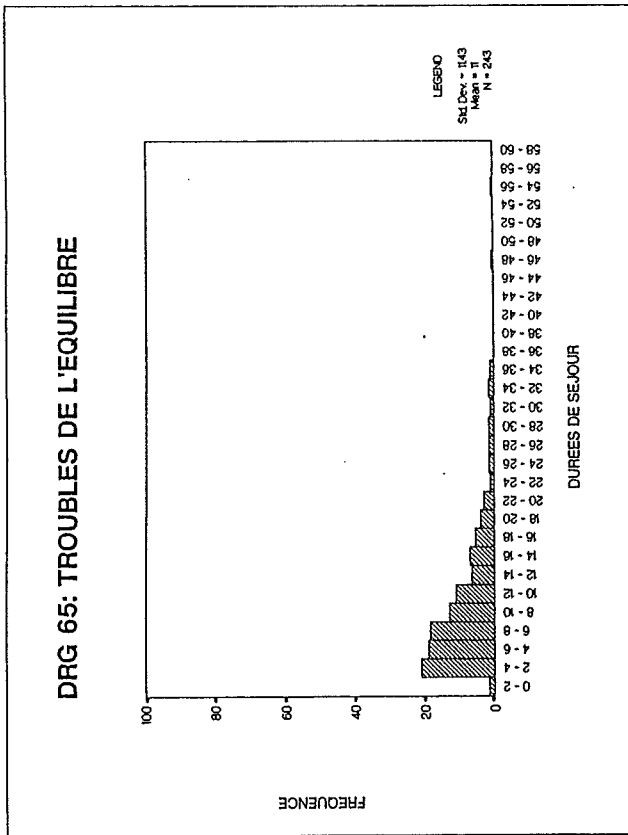
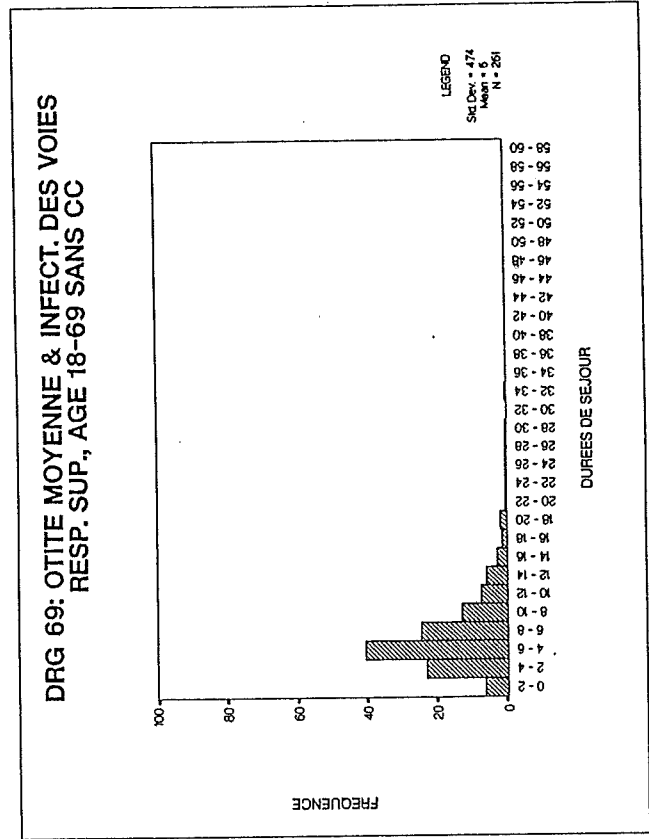
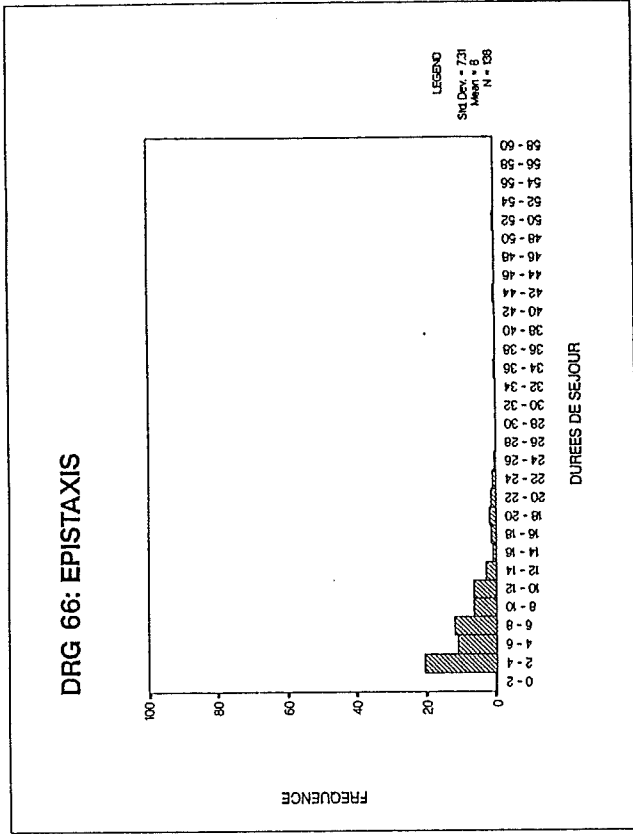


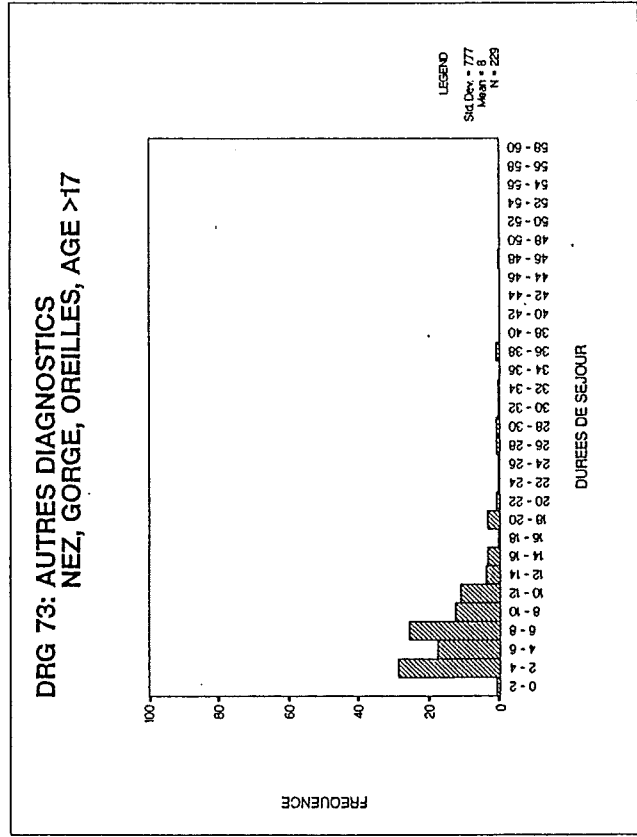
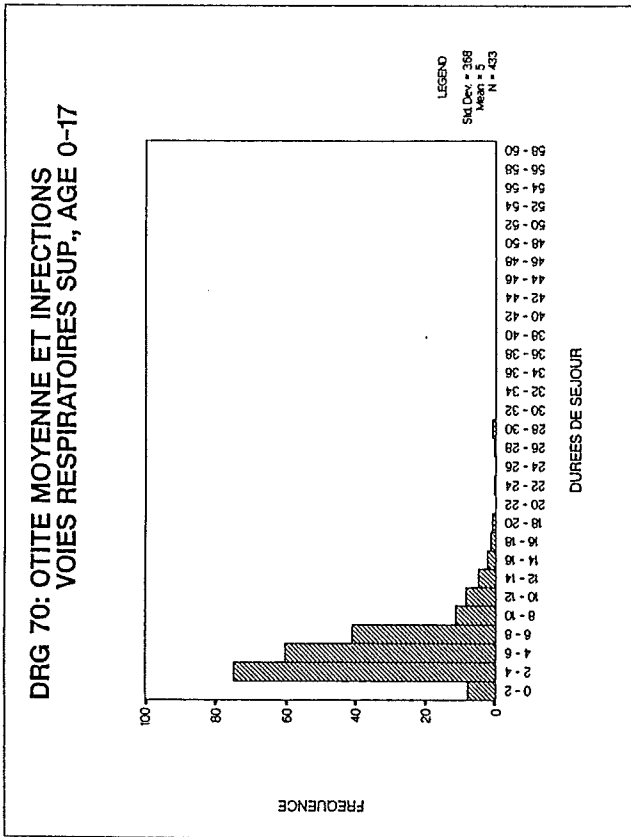
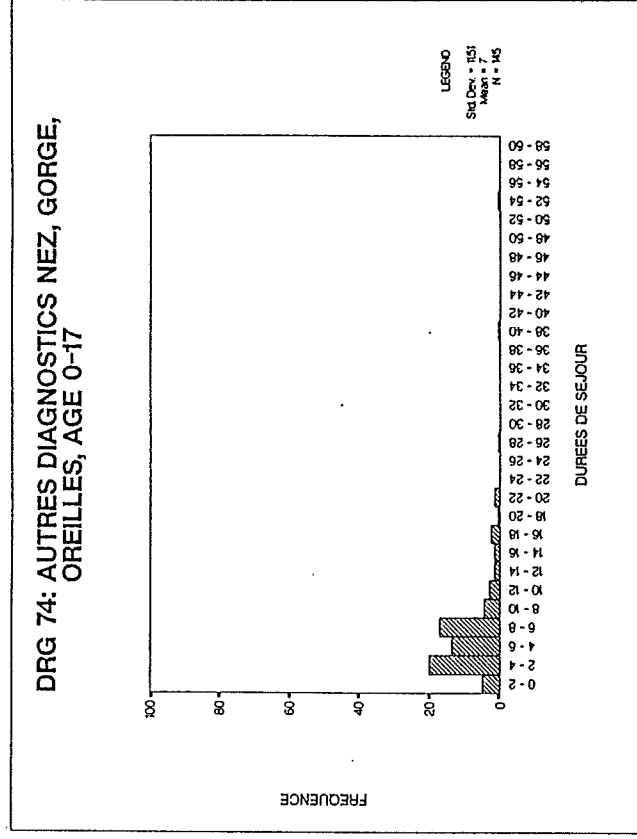
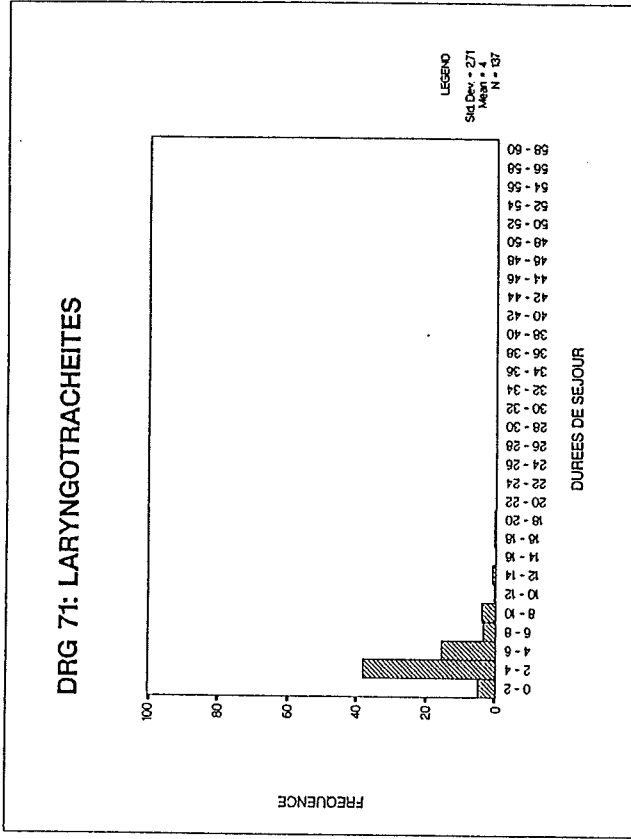
CDP 3

AFFECTIONS DE LA SPHERE ORL



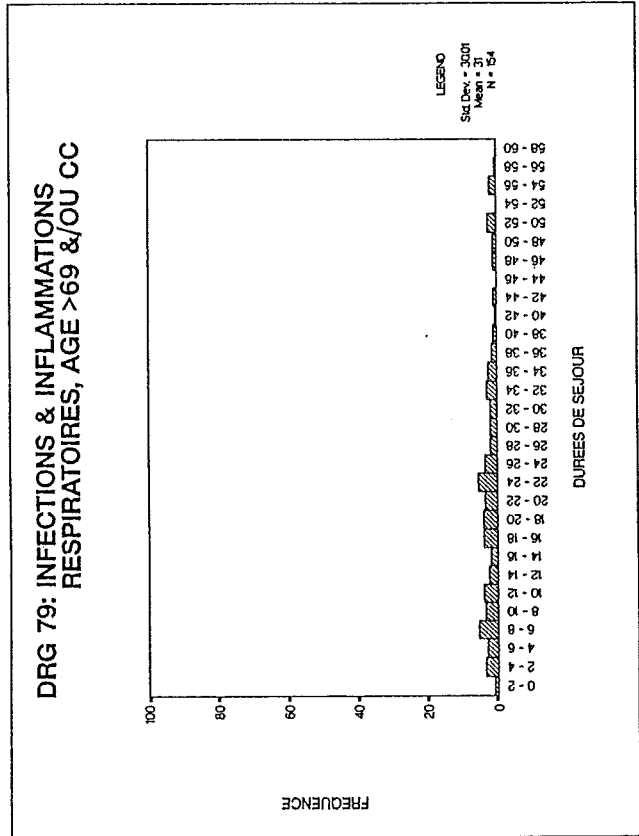
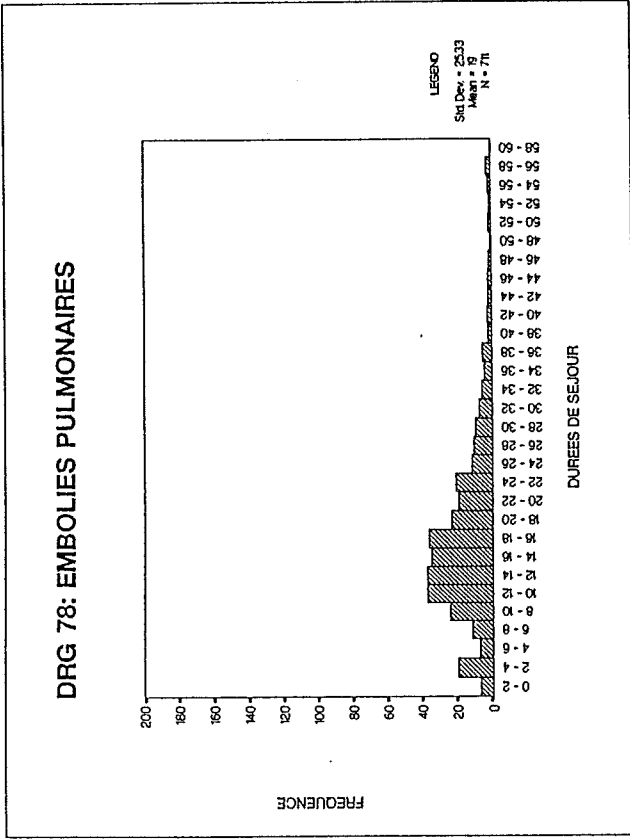
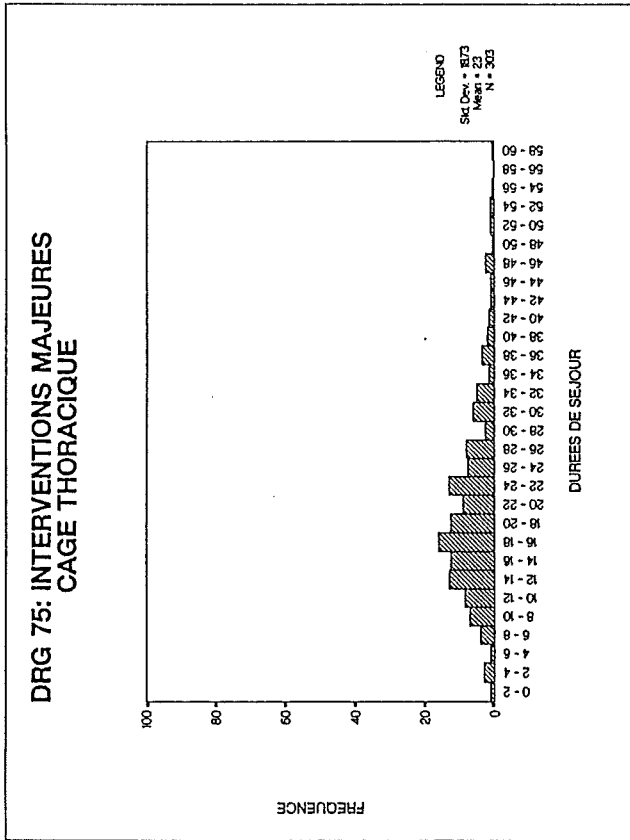


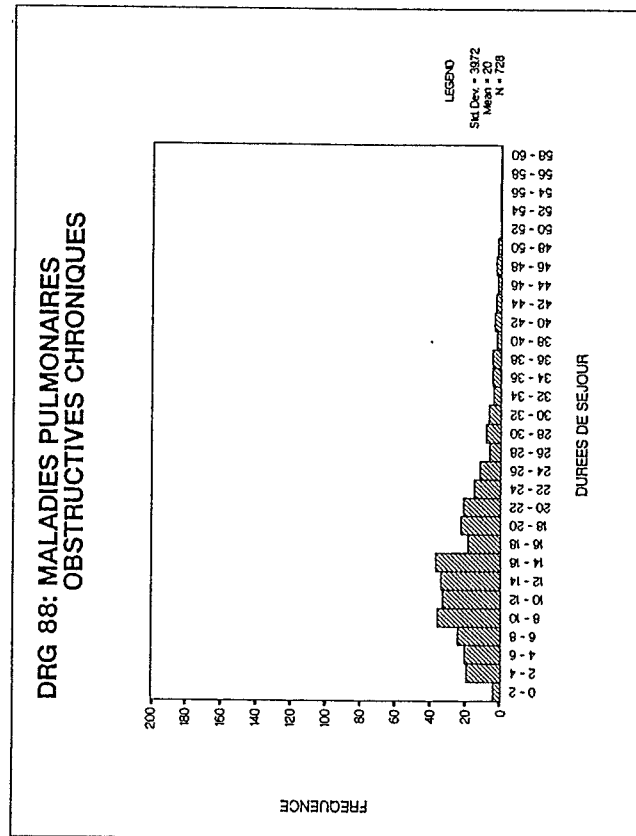
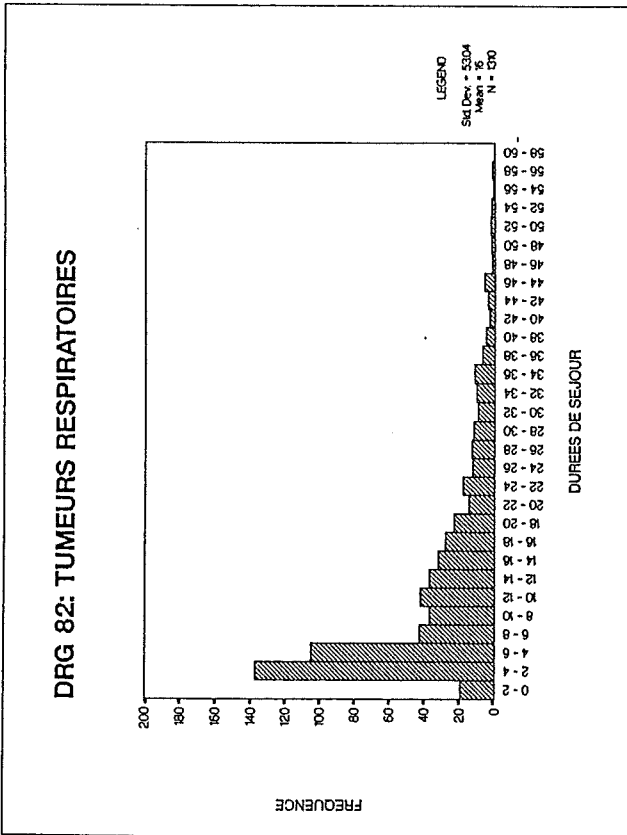
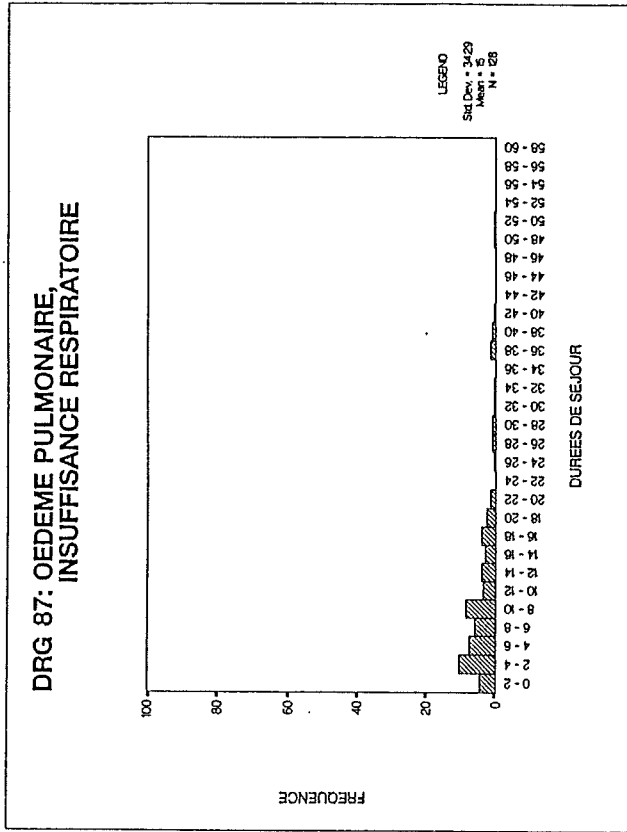


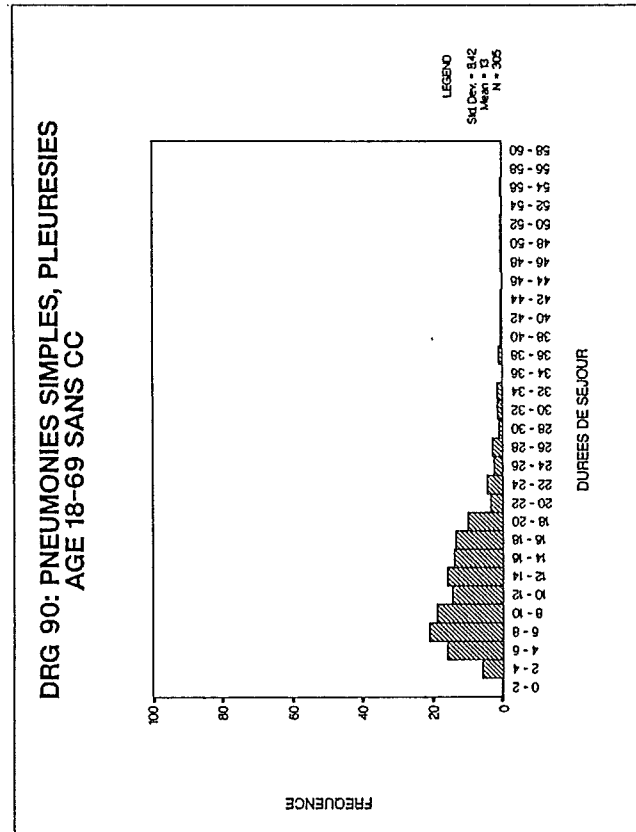
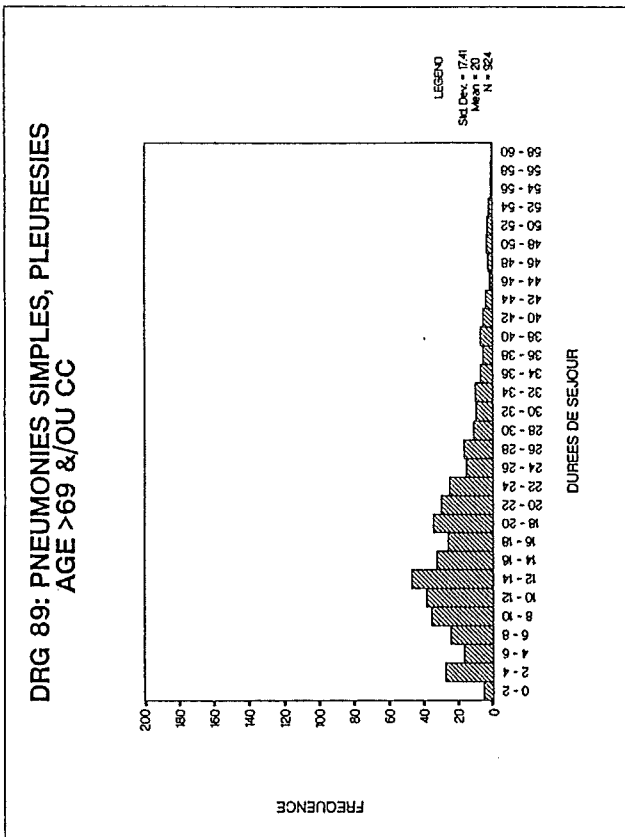
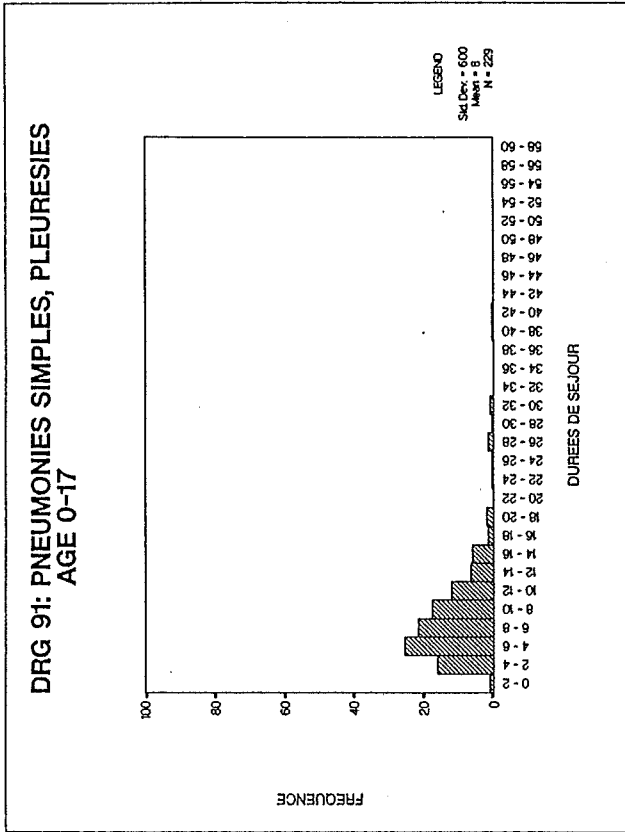


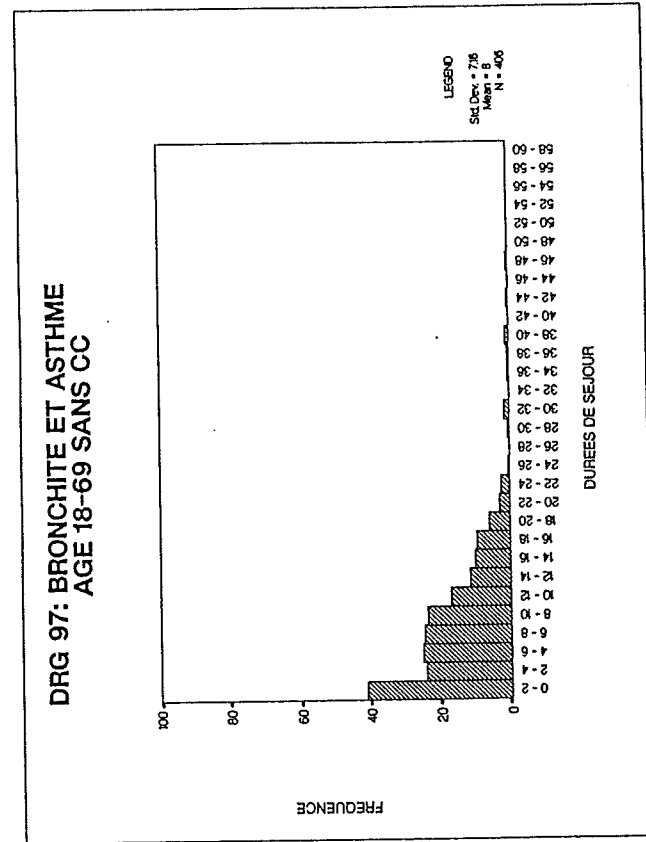
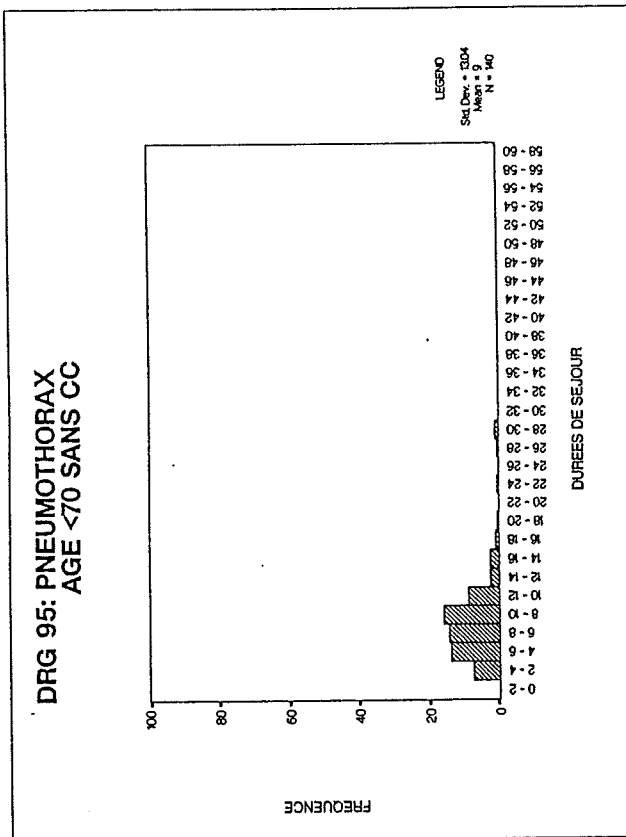
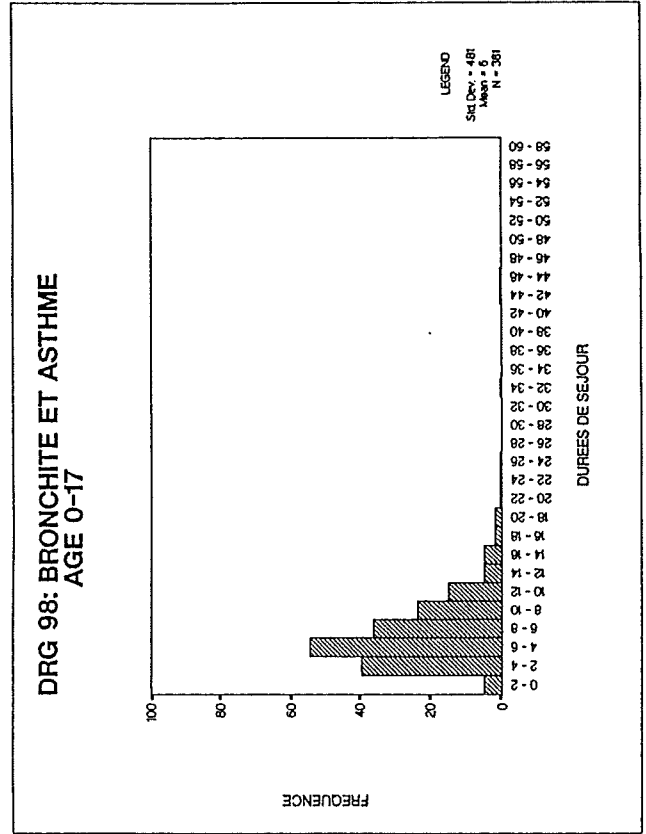
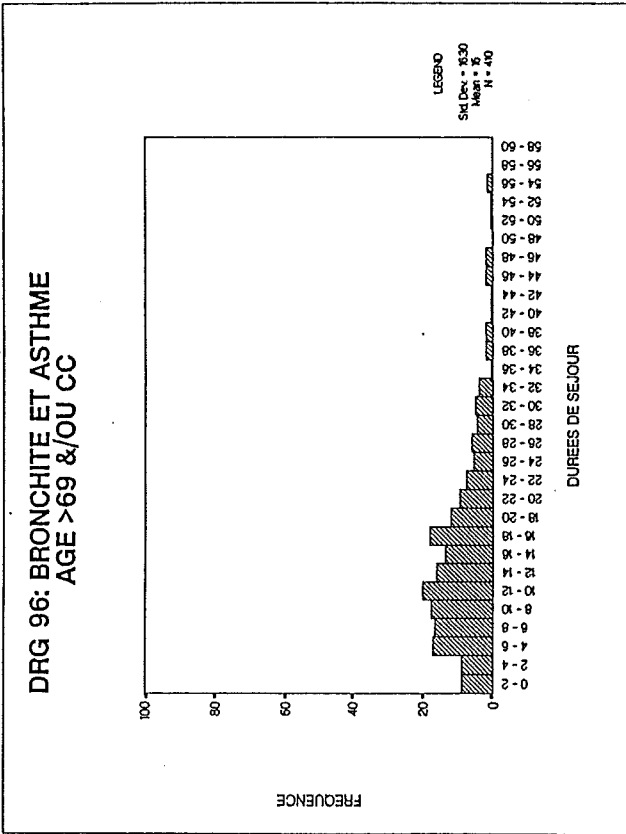
CDP 4

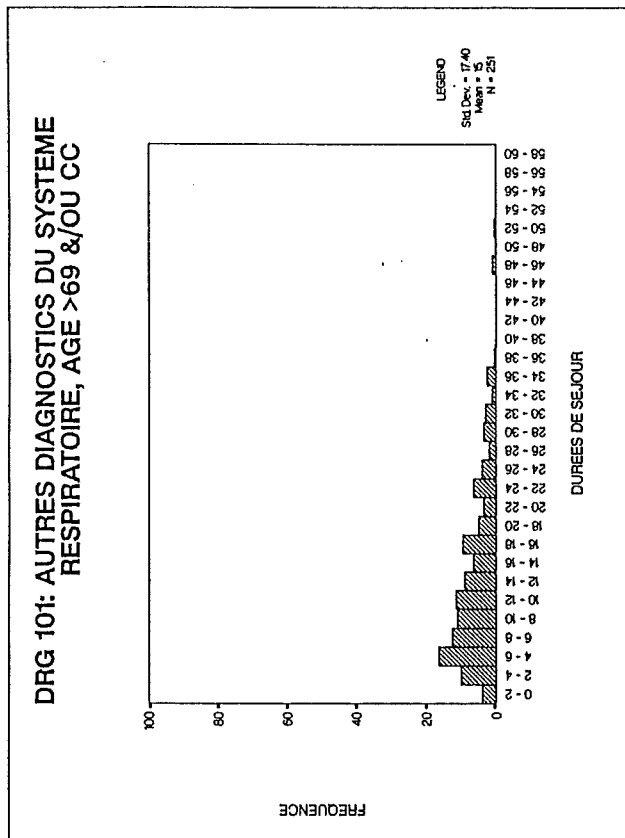
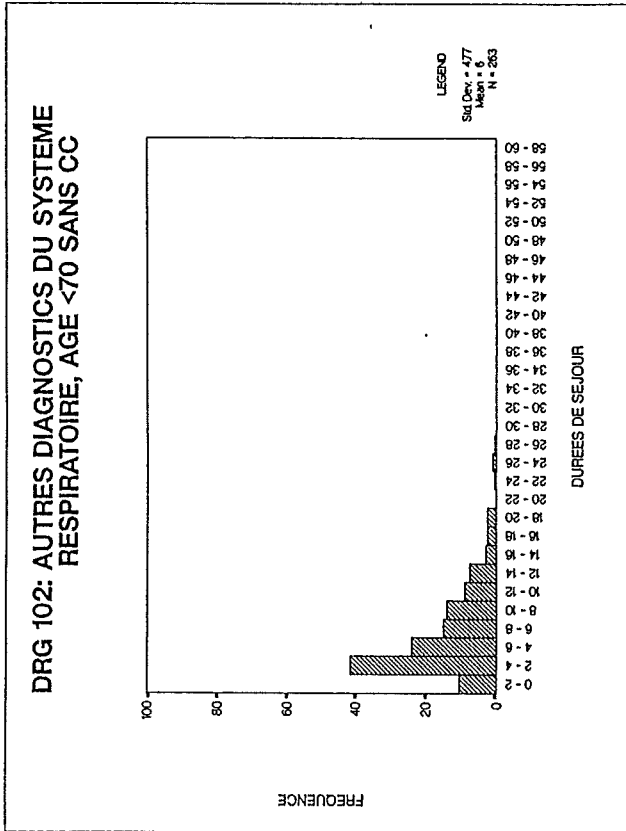
AFFECTIONS DE L'APP. RESPIRATOIRE







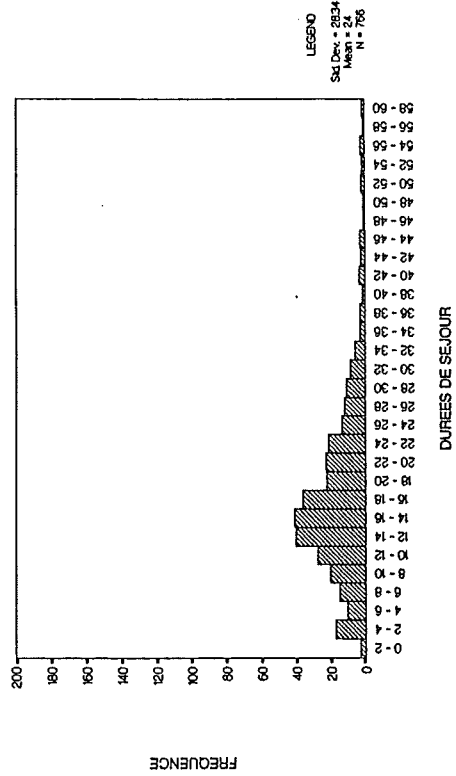




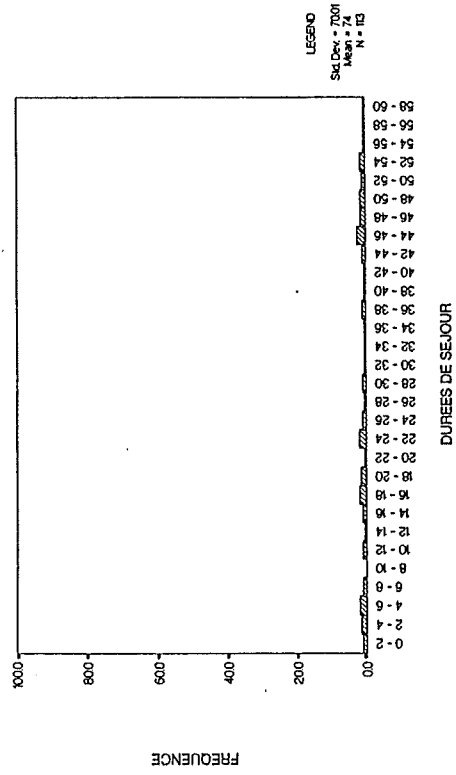
CDP 5

AFFECTIONS DE L'APP. CIRCULATOIRE

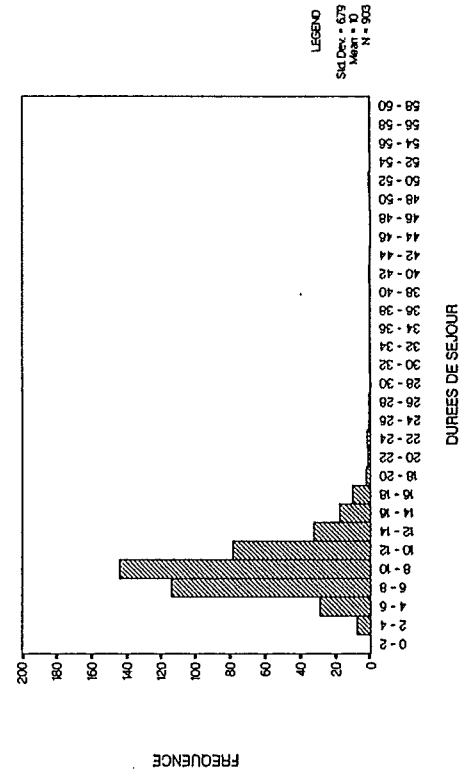
DRG 112: INTERVENTIONS VASCULAIRES, SAUF POUR RECONSTRUCTIONS MAJ. SANS CEC

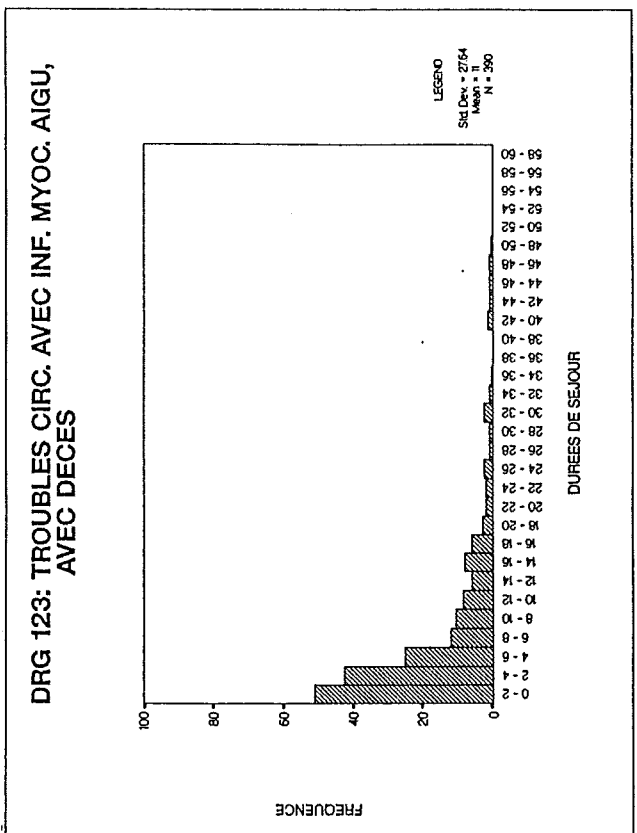
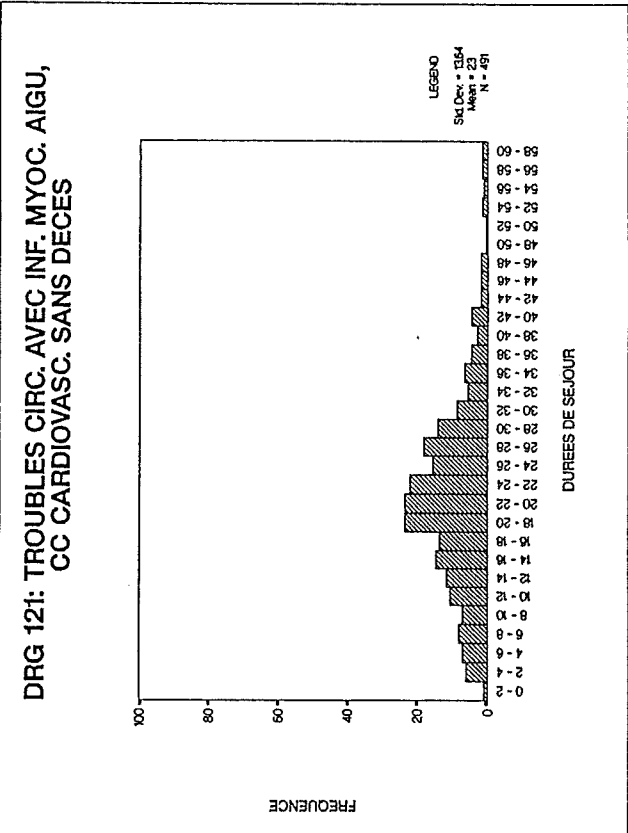
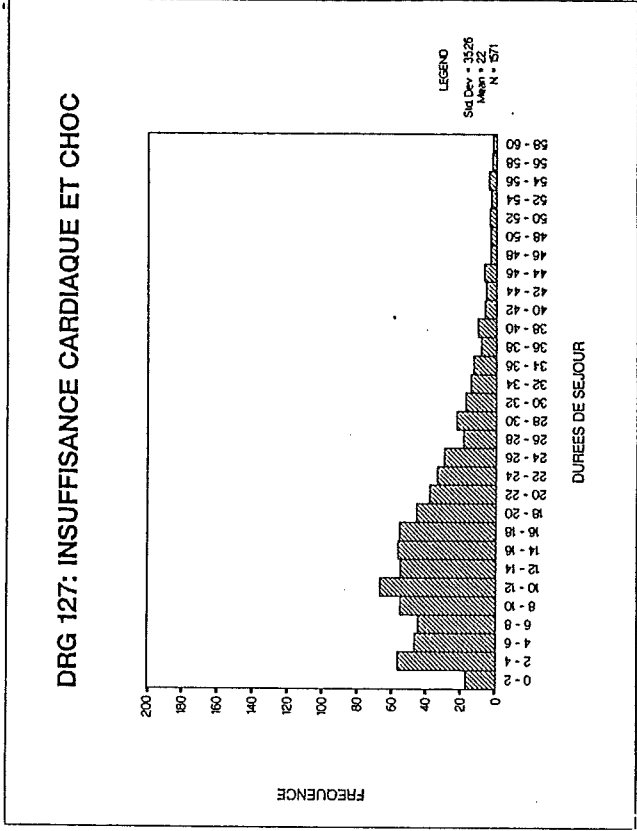
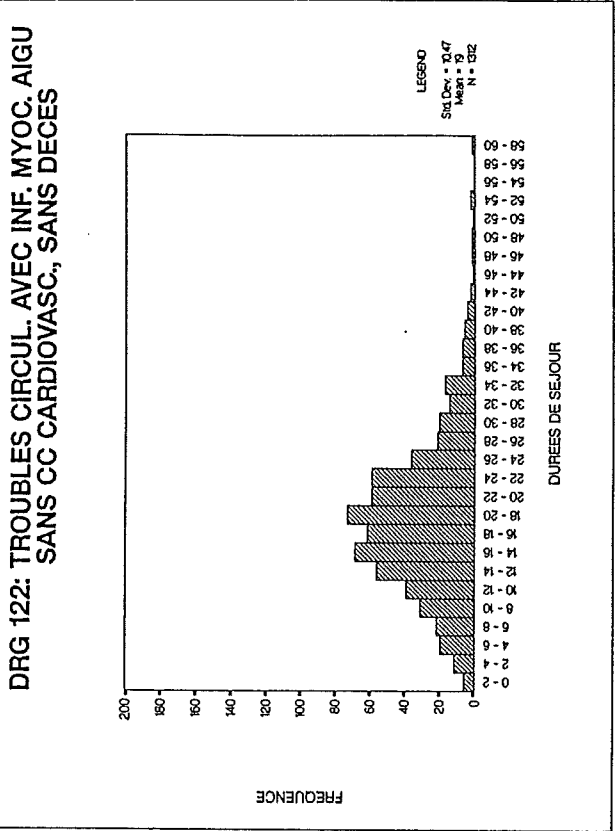


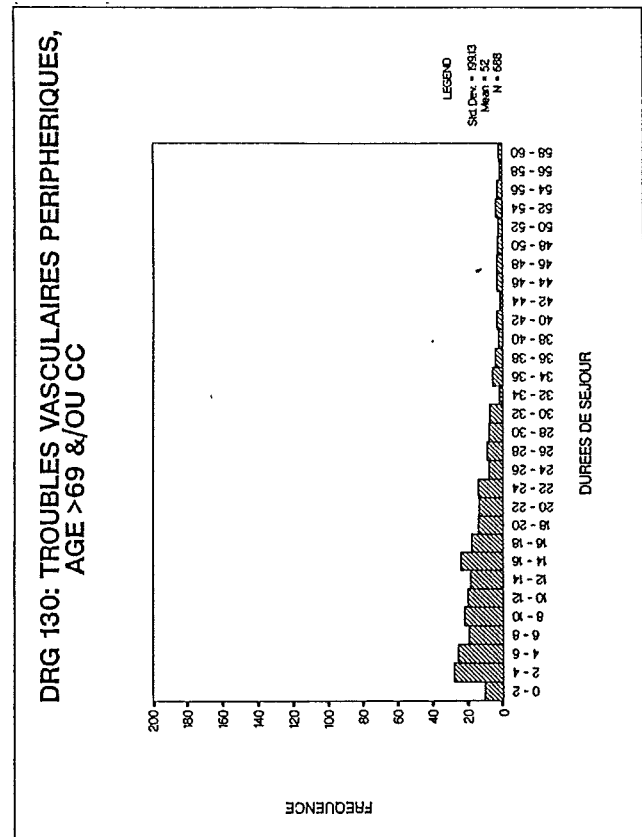
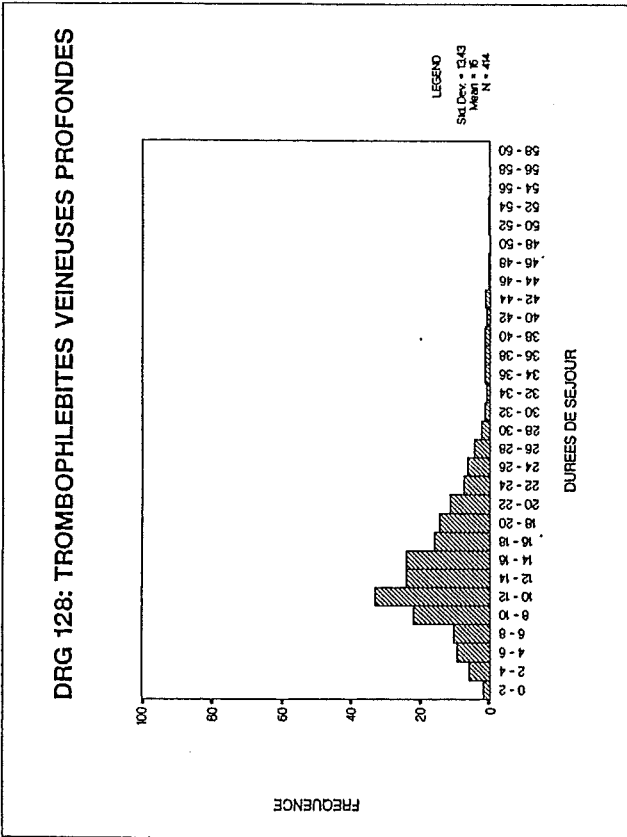
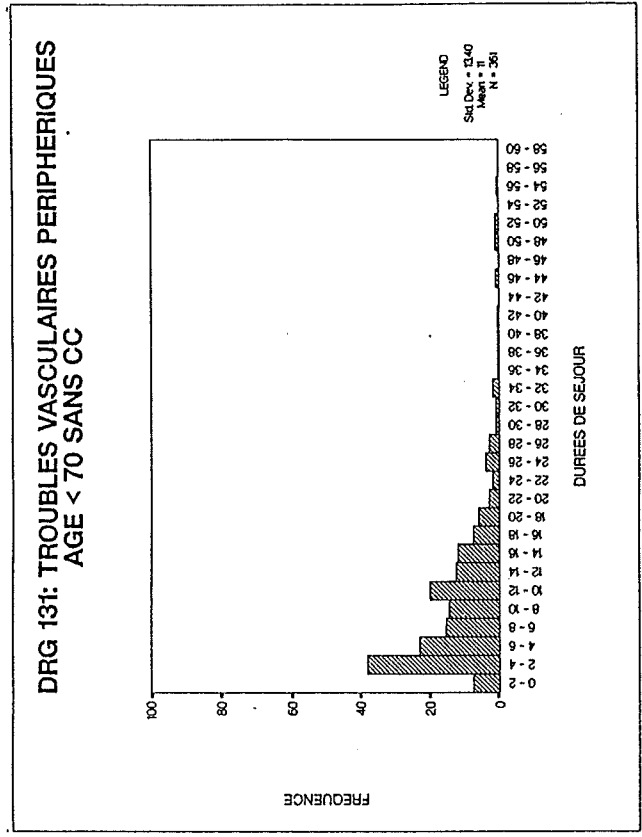
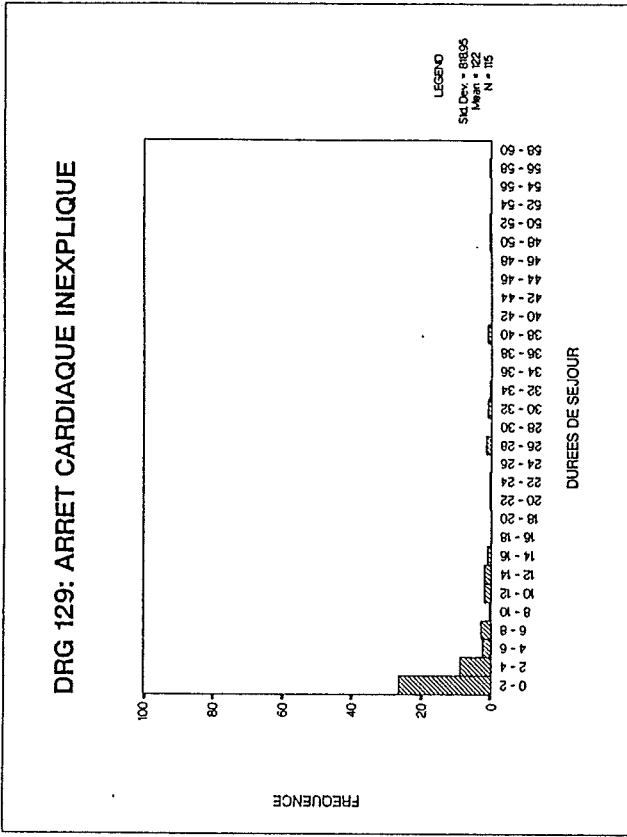
DRG 113: AMPUTATIONS POUR TROUBLES CIRC., SAUF MEMBRE SUP., ORTEILS

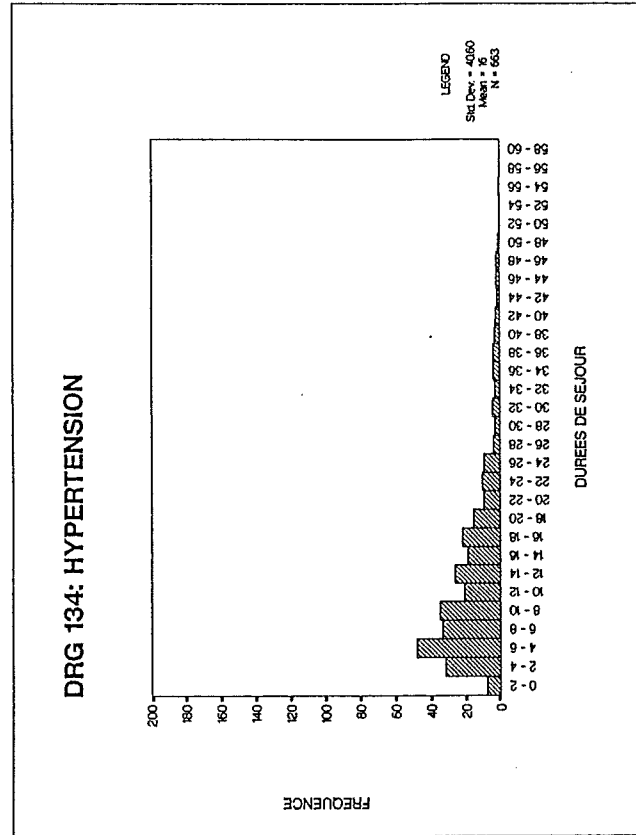
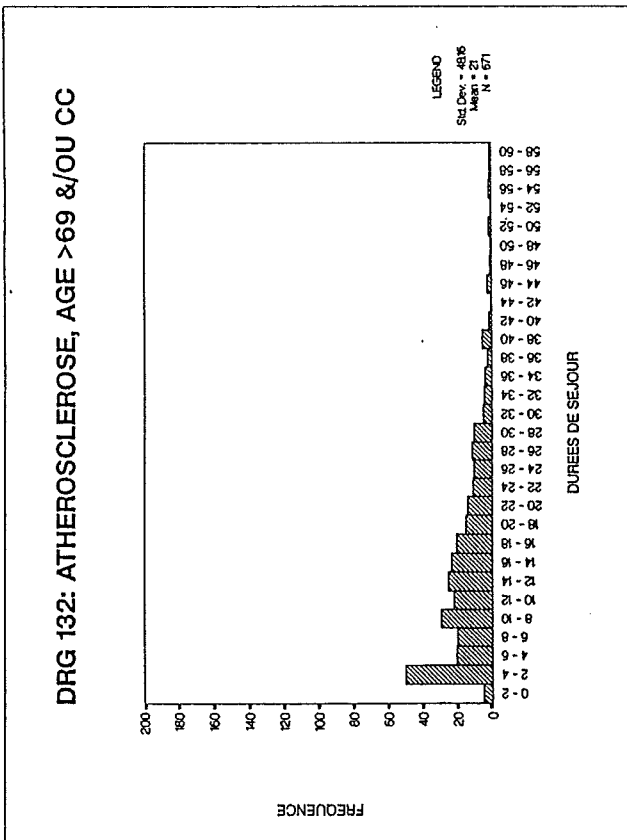
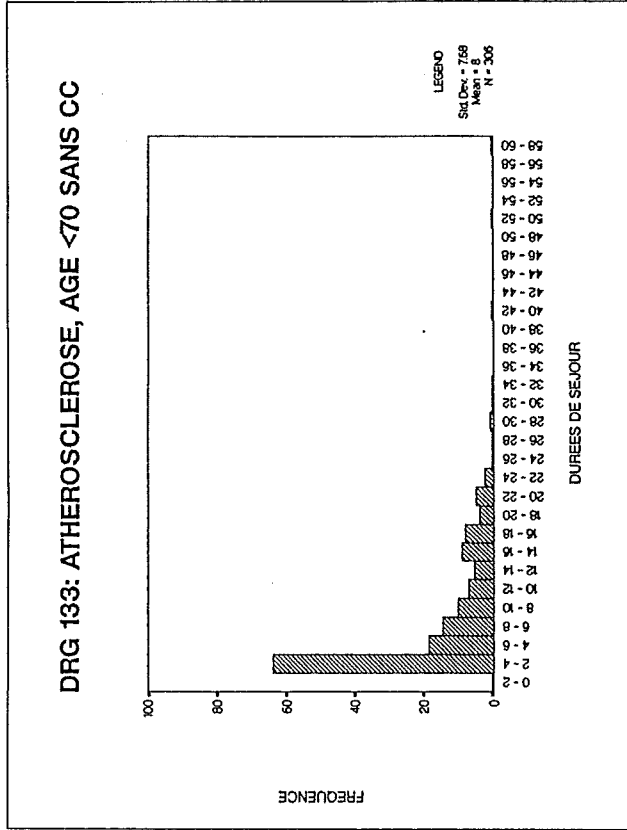


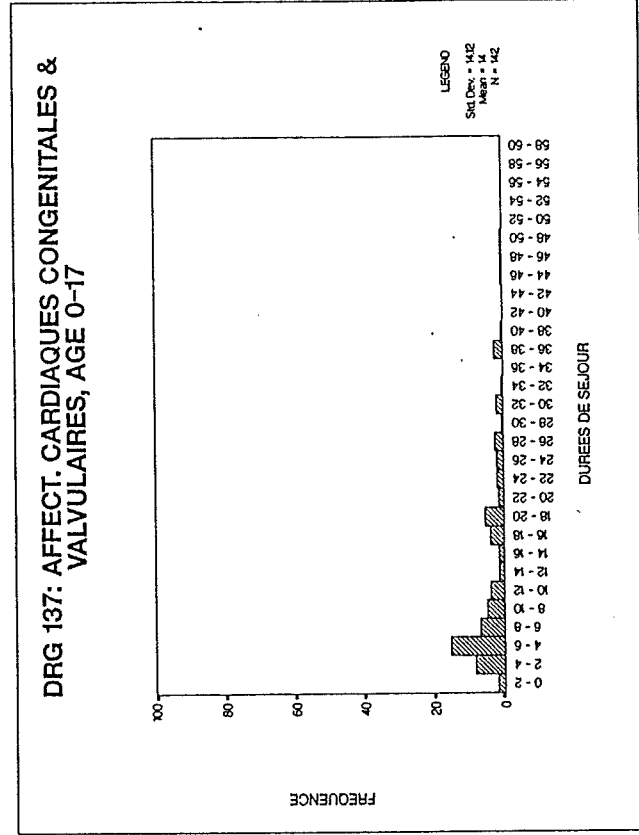
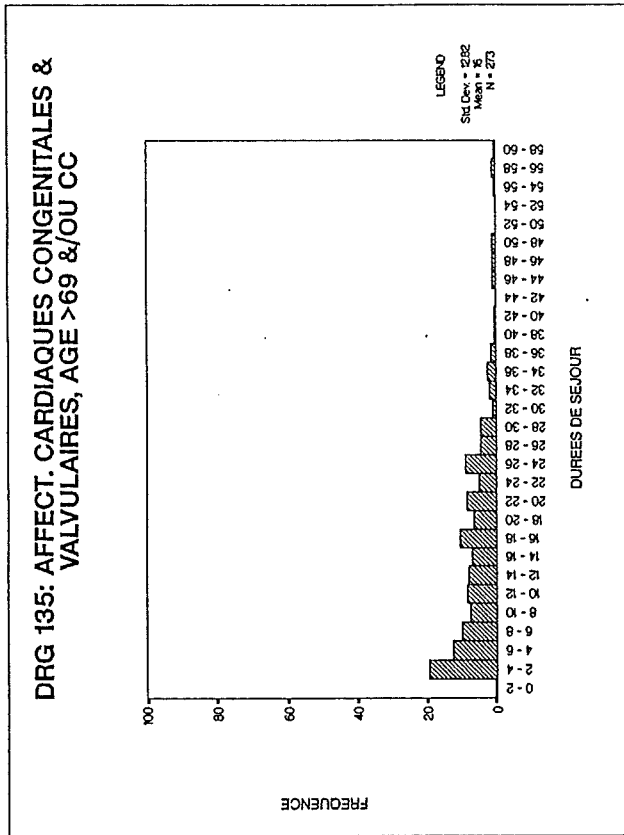
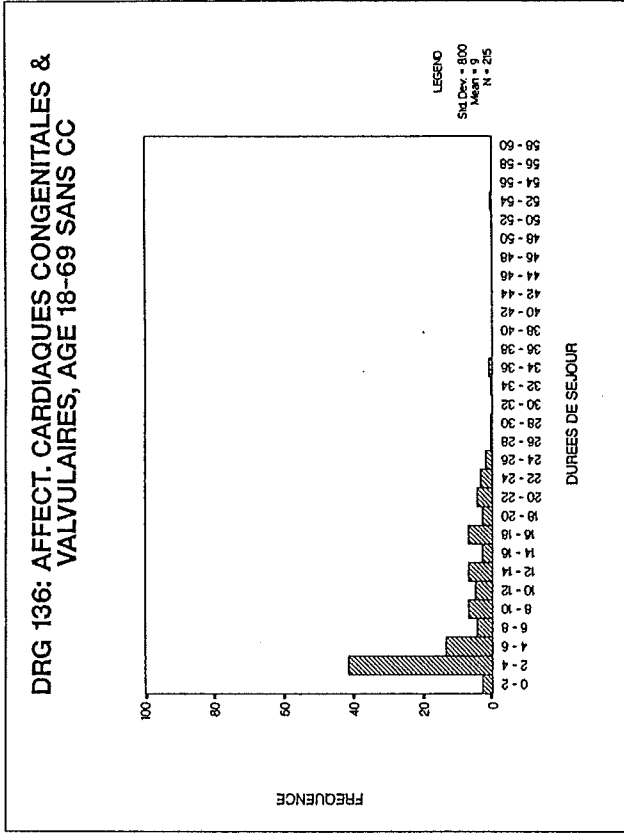
DRG 119: LIGATURE ET STRIPPING VEINES

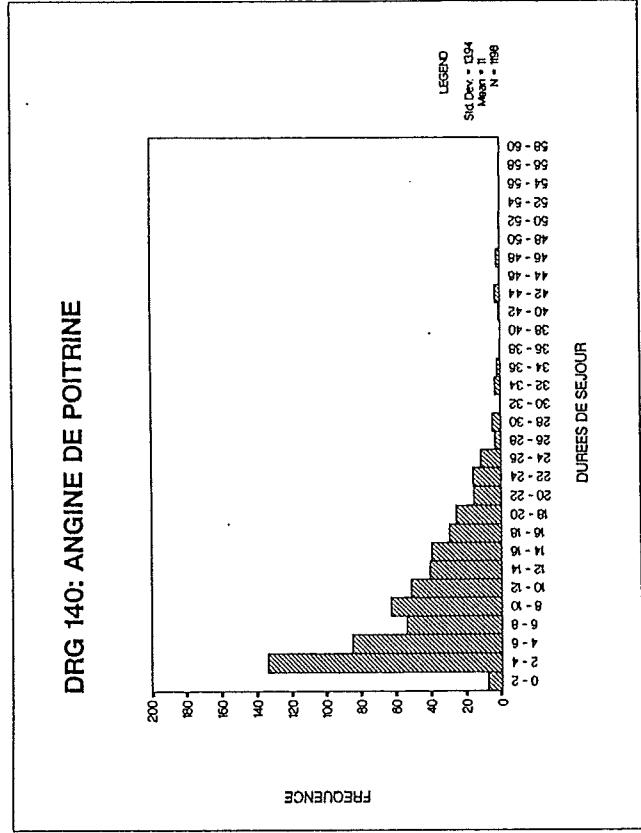
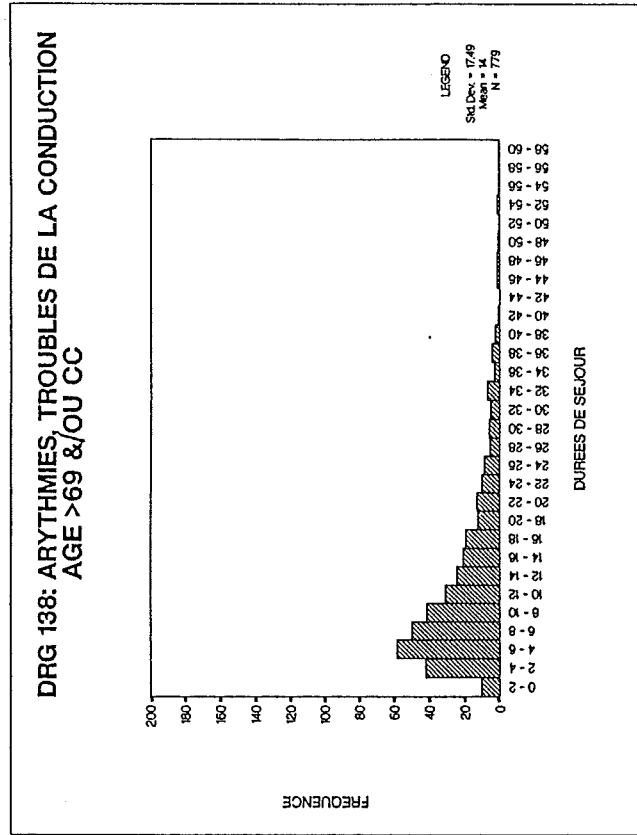
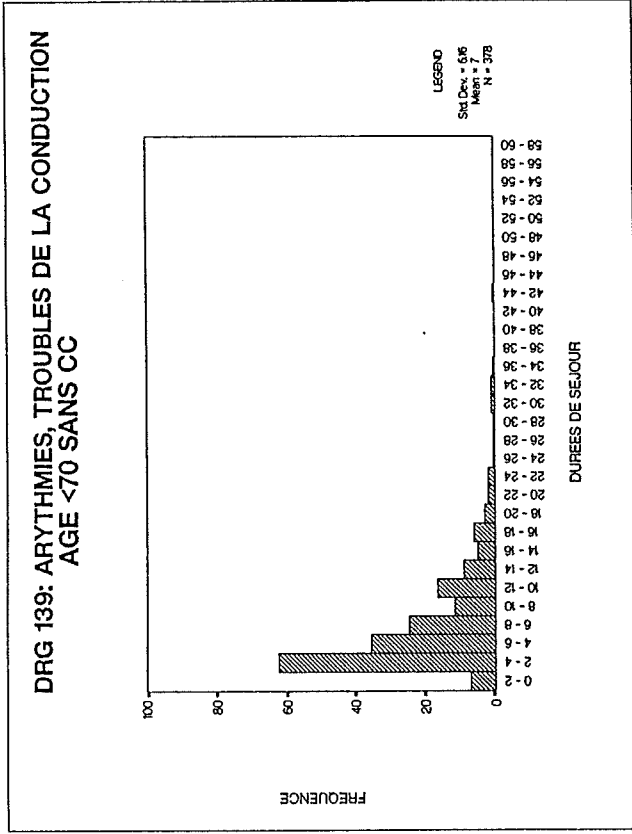




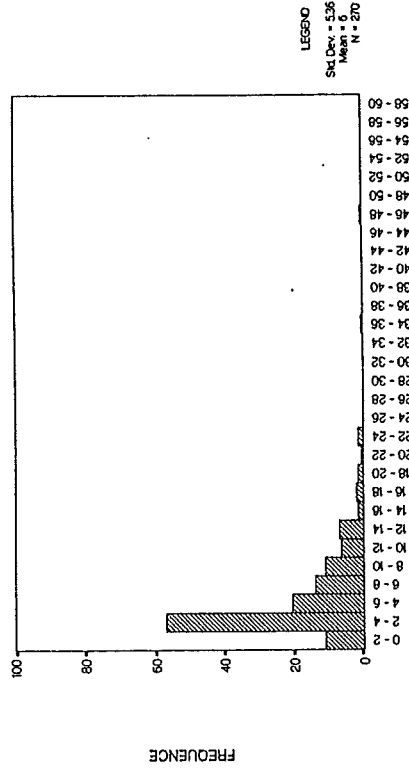




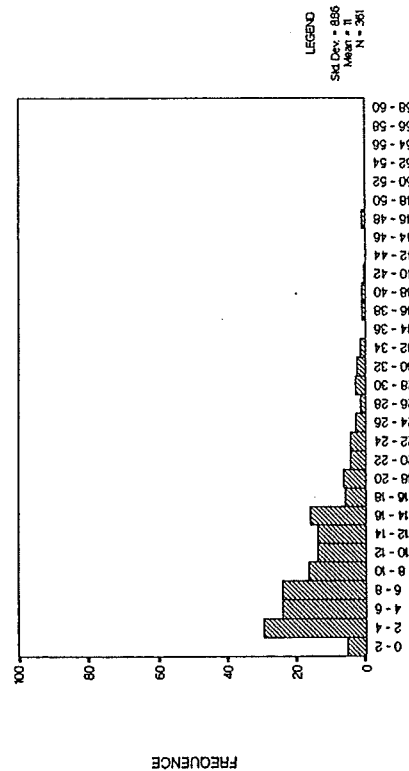




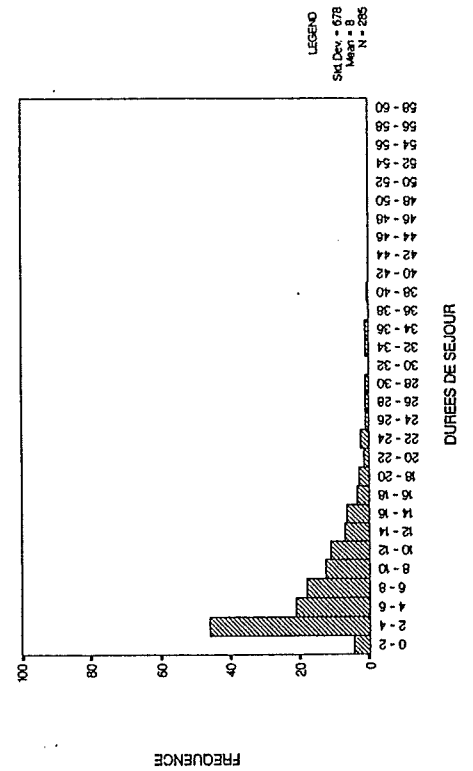
**DRG 142: SYNCOPE ET COLLAPSUS
AGE <70 SANS CC**



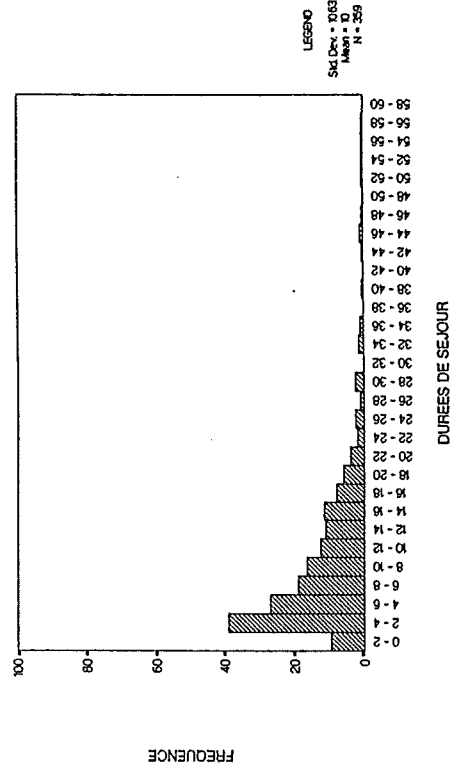
**DRG 141: SYNCOPE ET COLLAPSUS
AGE >69 &/OU CC**



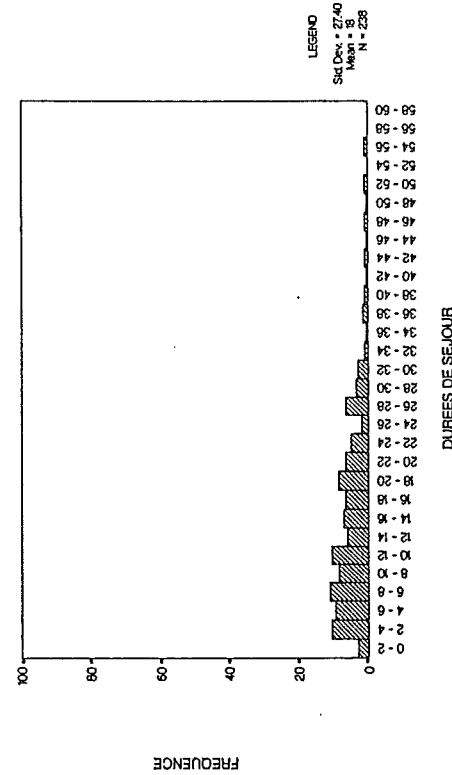
DRG 143: DOULEURS THORACIQUES



DRG 145: AUTRES DIAGNOSTICS DU SYSTEME CIRCULATOIRE SANS CC

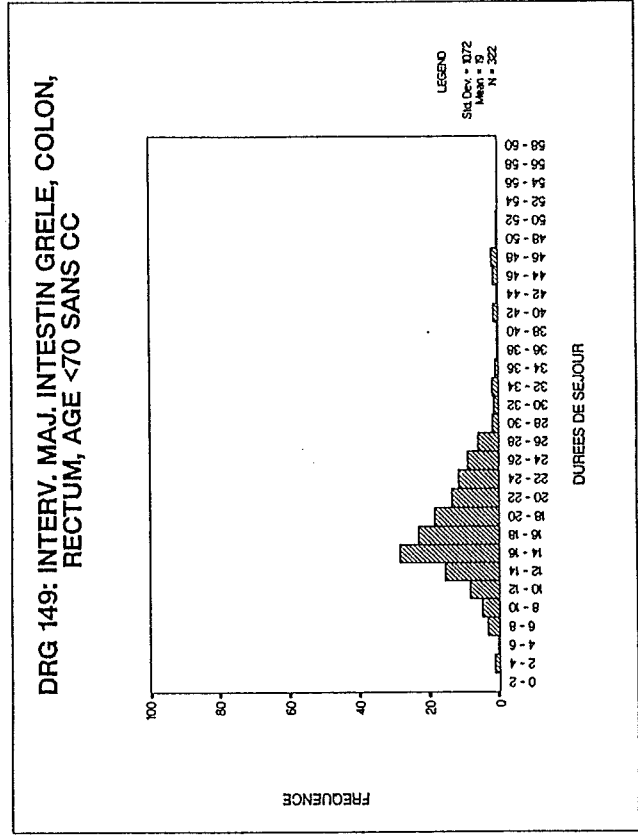
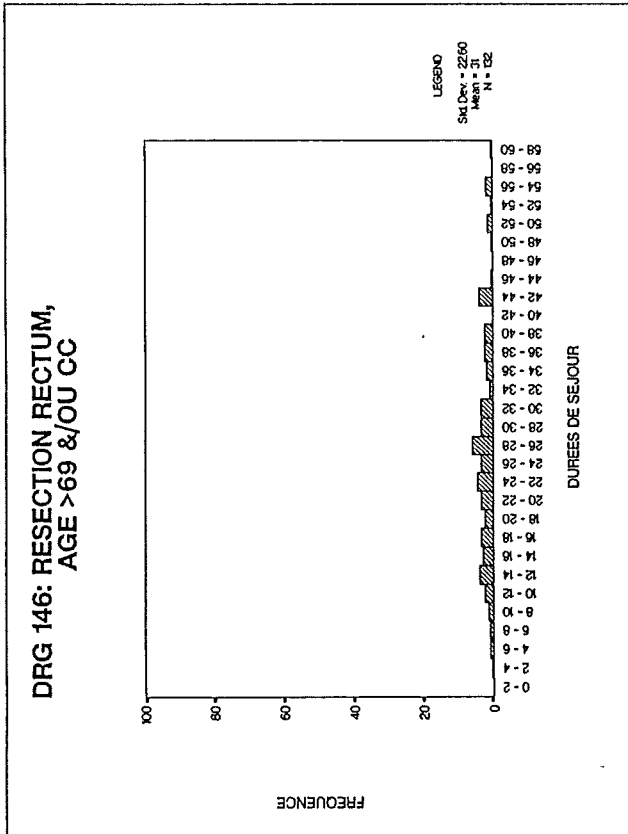
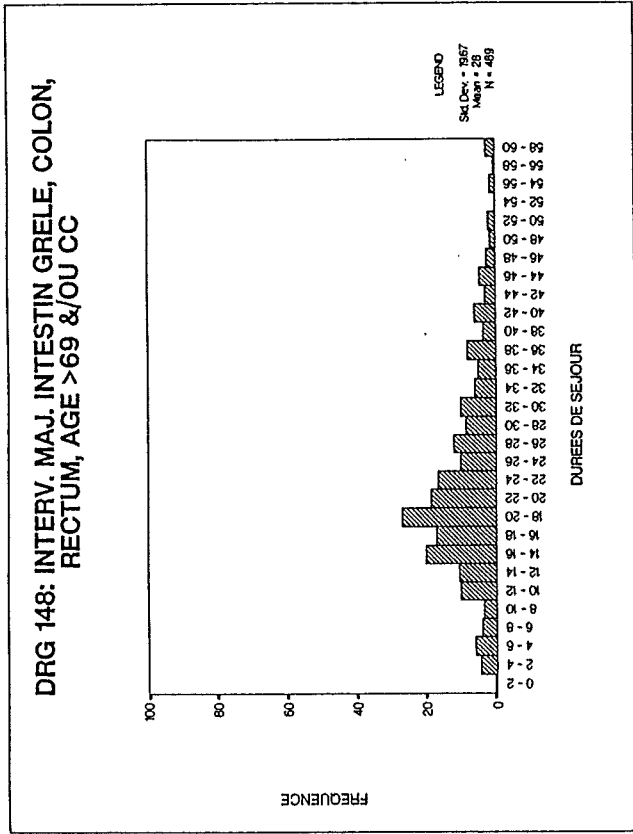


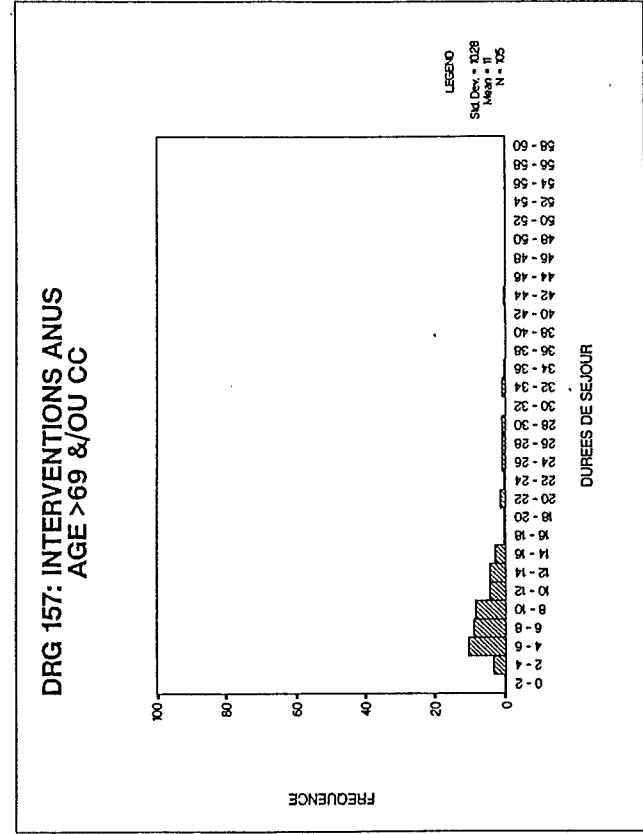
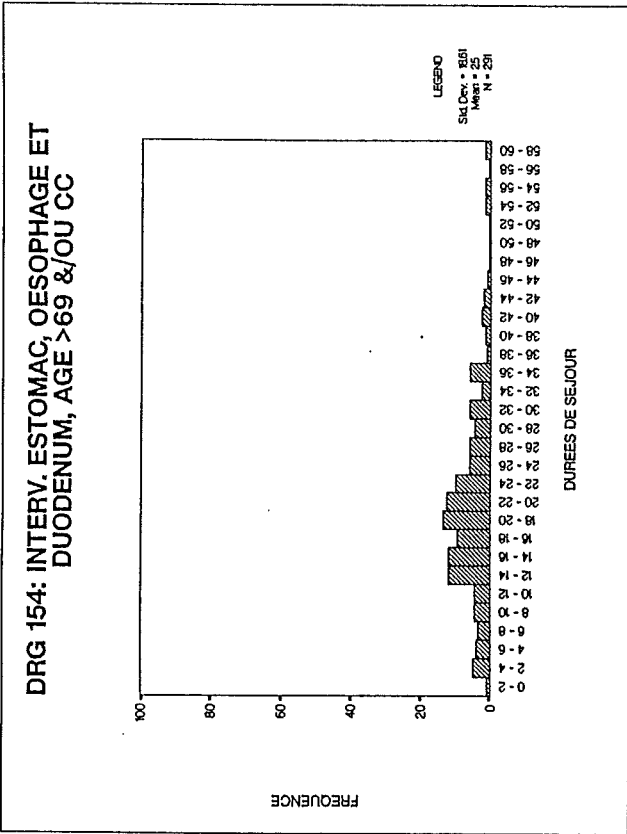
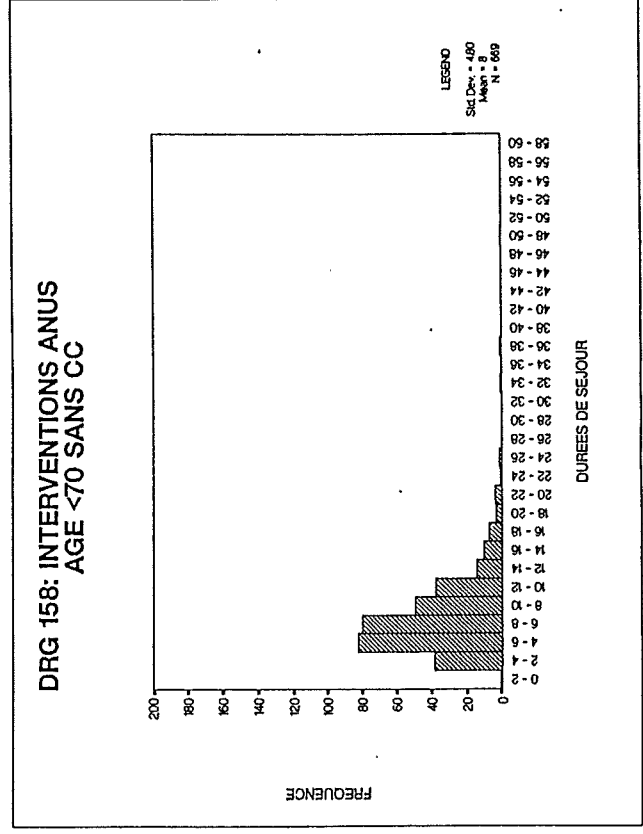
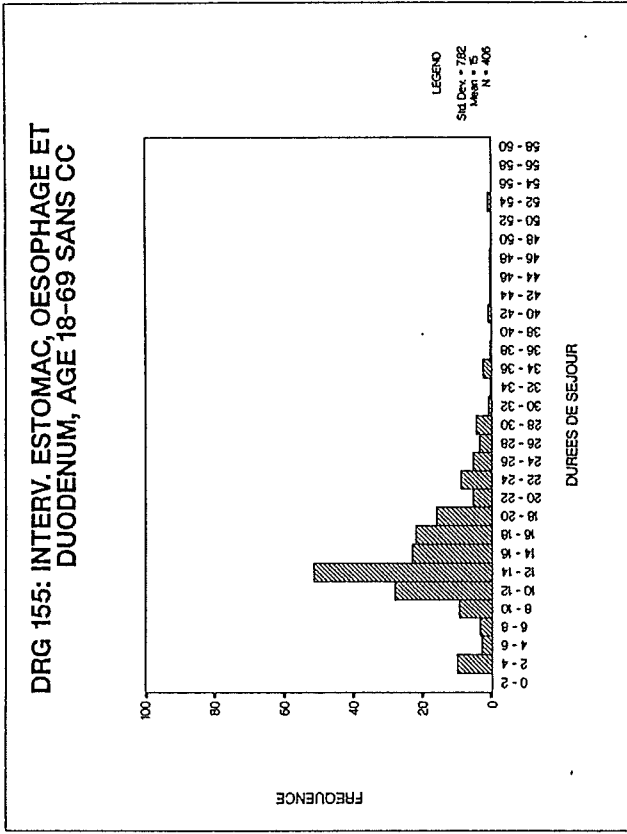
DRG 144: AUTRES DIAGNOSTICS DU SYSTEME CIRCULATOIRE AVEC CC



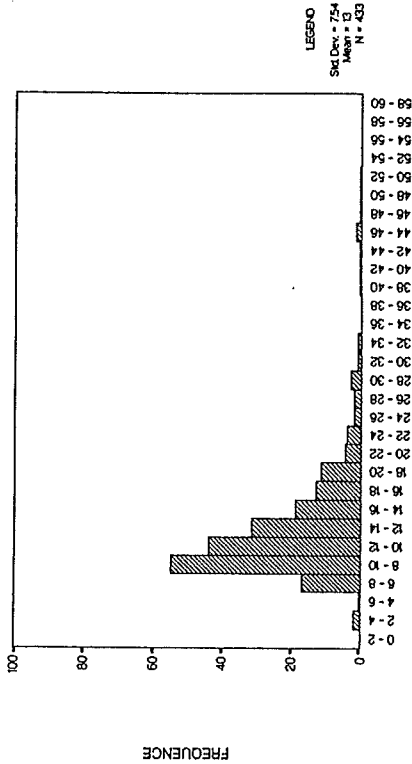
CDP 6

AFFECTIONS DU SYSTEME DIGESTIF

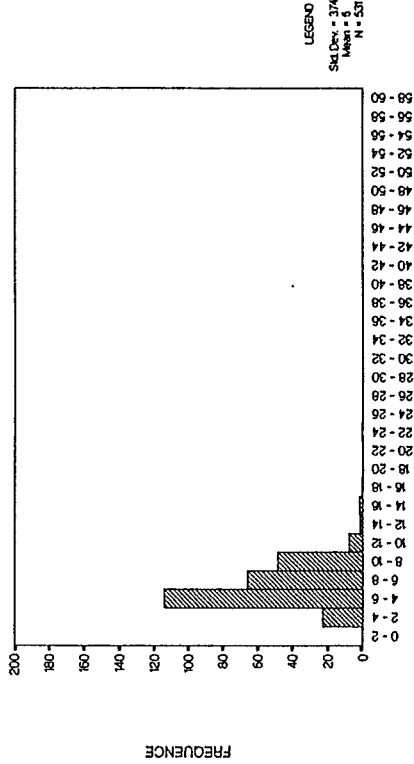




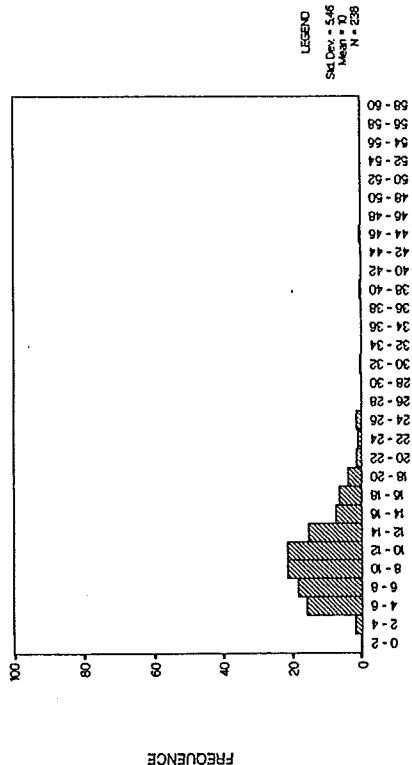
DRG 161: INTERV. HERNIES INGUINALE ET FEMORALE, AGE >69 &/OU CC



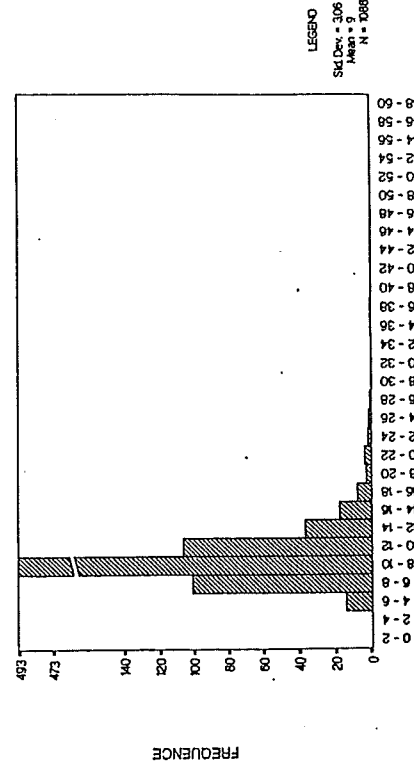
DRG 163: INTERVENTIONS HERNIES, AGE 0-17



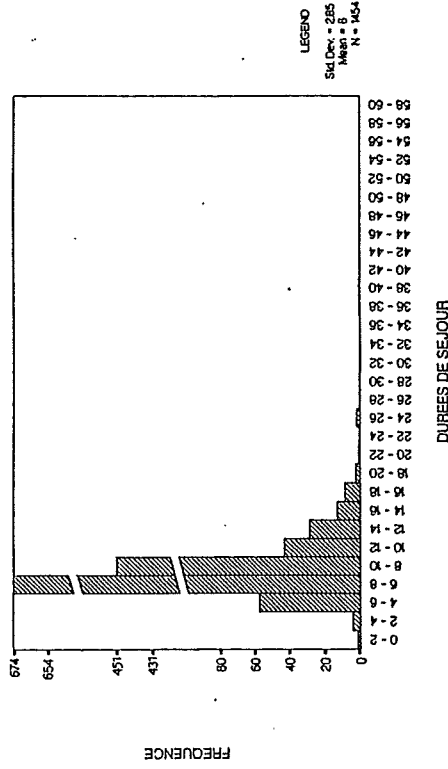
DRG 160: INTERV. HERNIES, SAUF INGUINALE ET FEMORALE, AGE 18-69 SANS CC



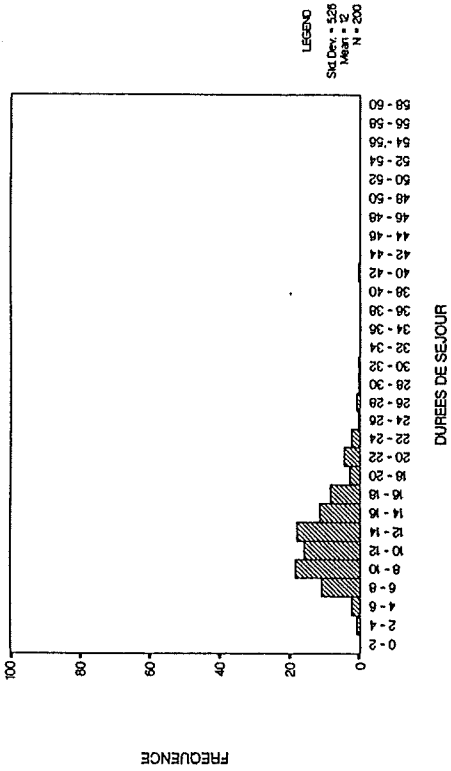
DRG 162: INTERVENTIONS HERNIES INGUINALE ET FEMORALE, AGE 18-69 ANS SANS CC



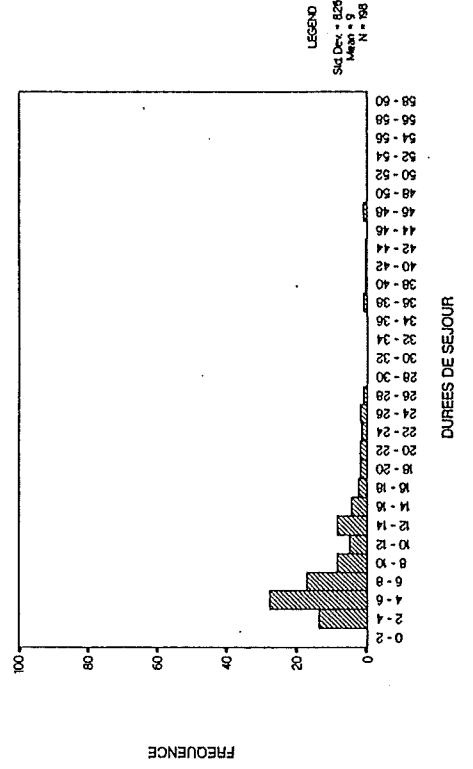
DRG 167: APPENDECTOMIE SANS DIAGNOSTIC PRINCIPAL COMPLIQUE, AGE <70 SANS CC



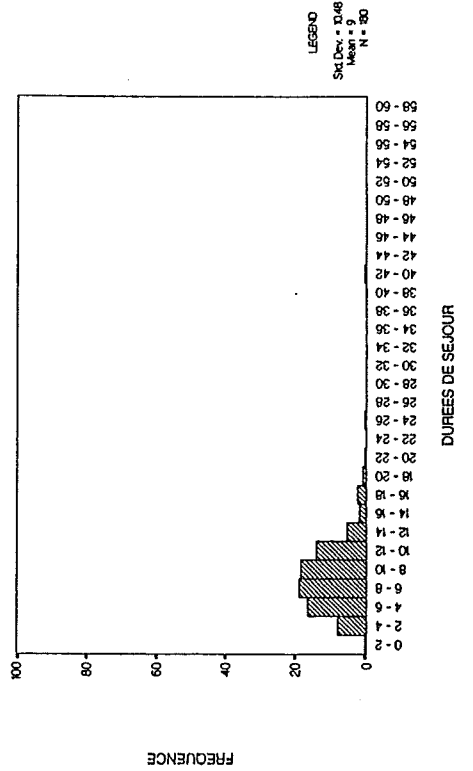
DRG 165: APPENDECTOMIE AVEC DIAG. PRINCIPAL COMPLIQUE, AGE <70 SANS CC

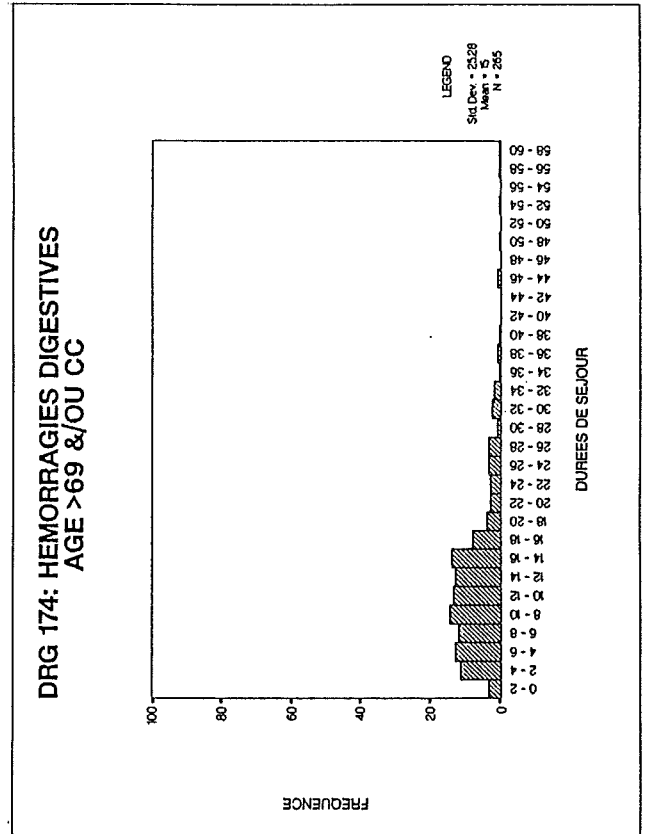
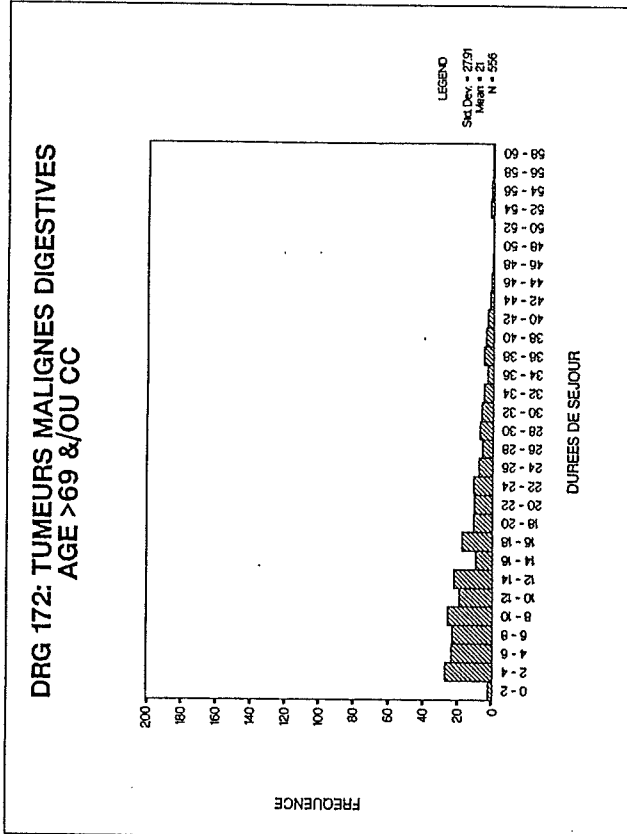
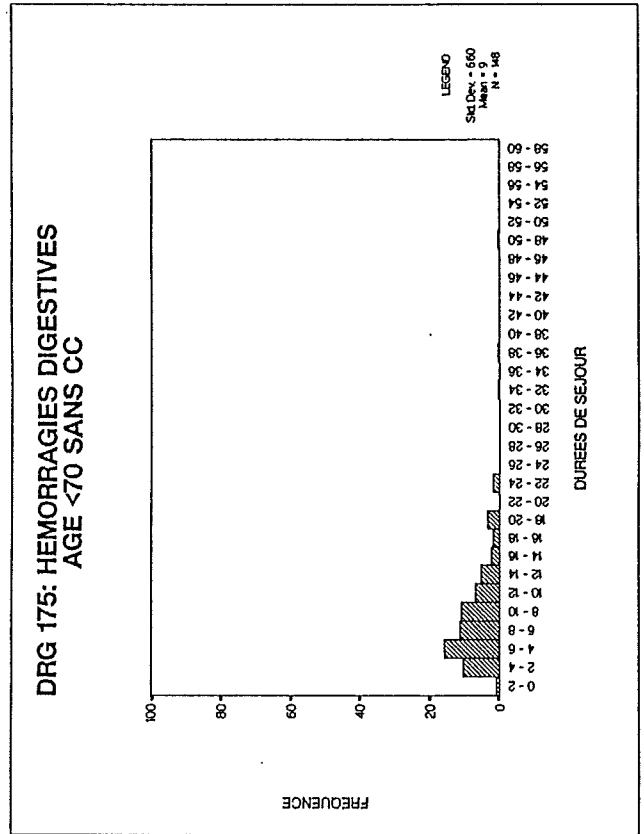
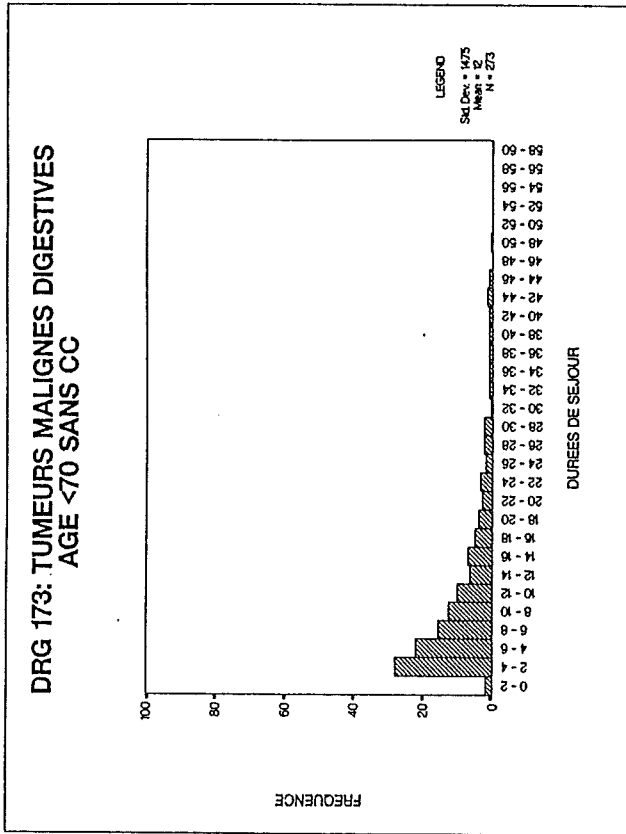


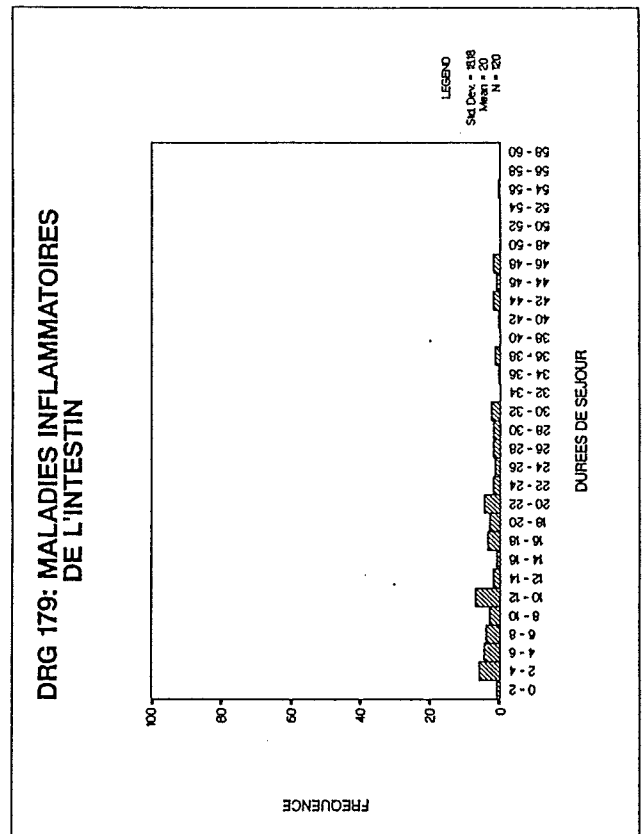
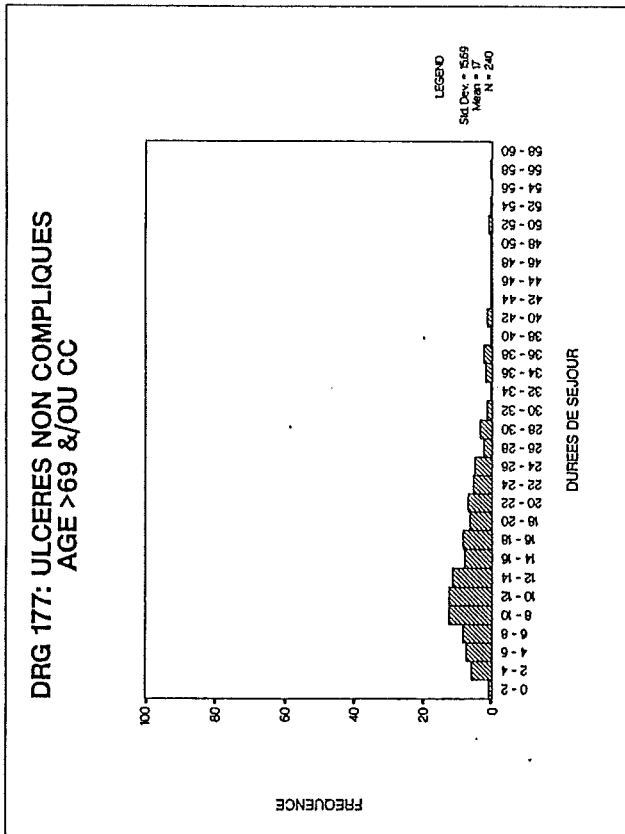
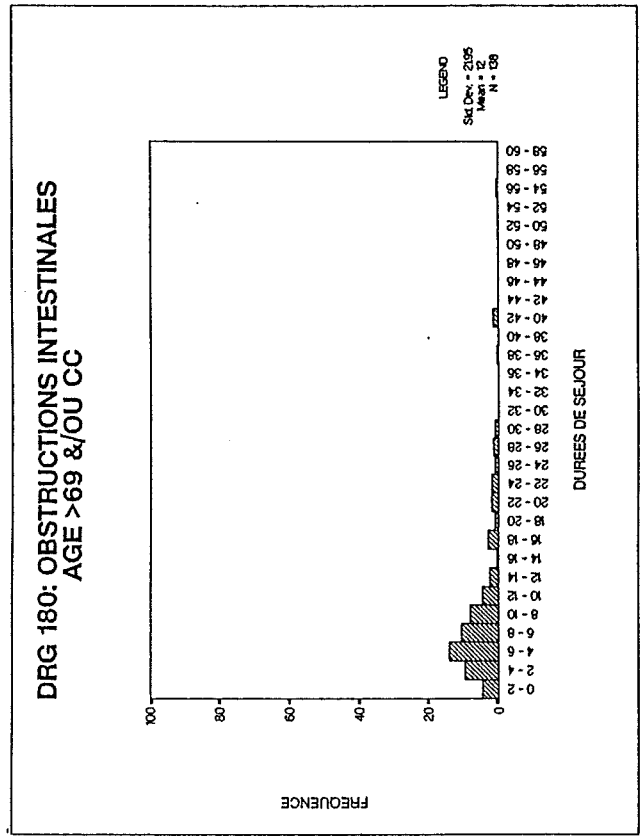
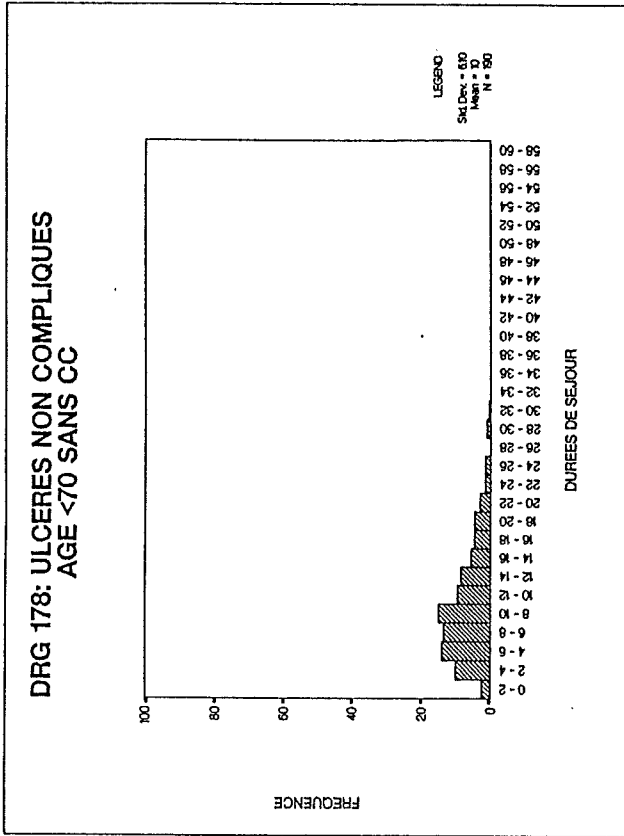
DRG 171: AUTRES INTERVENTIONS SYST DIGESTIF AGE <70 SANS CC

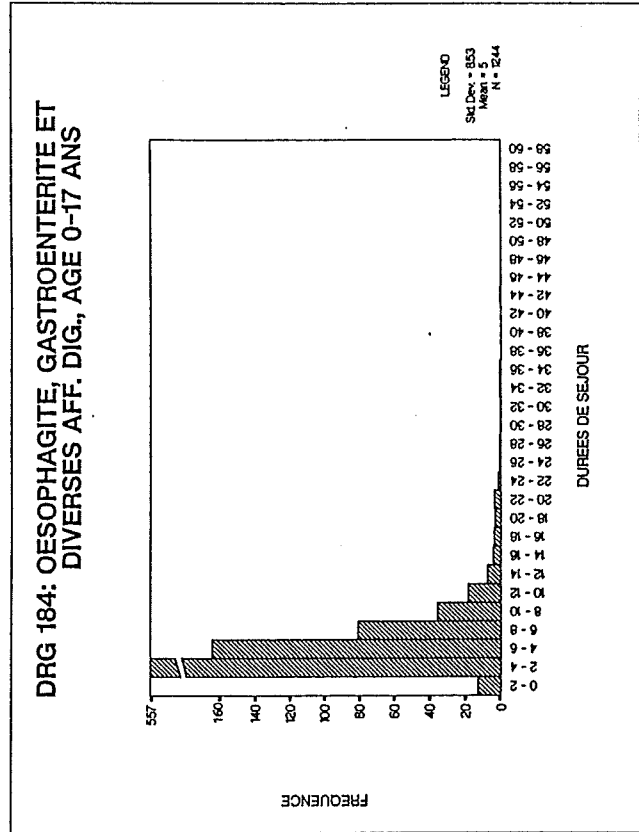
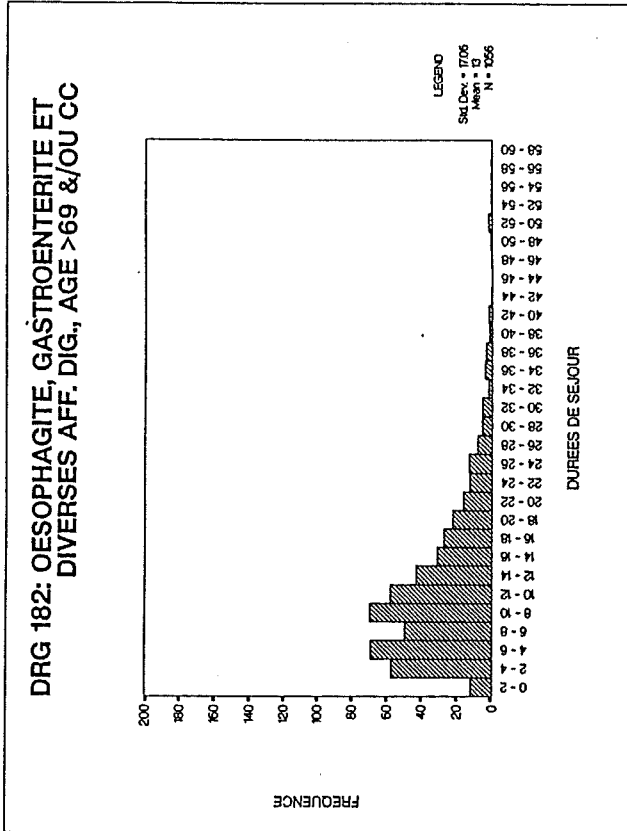
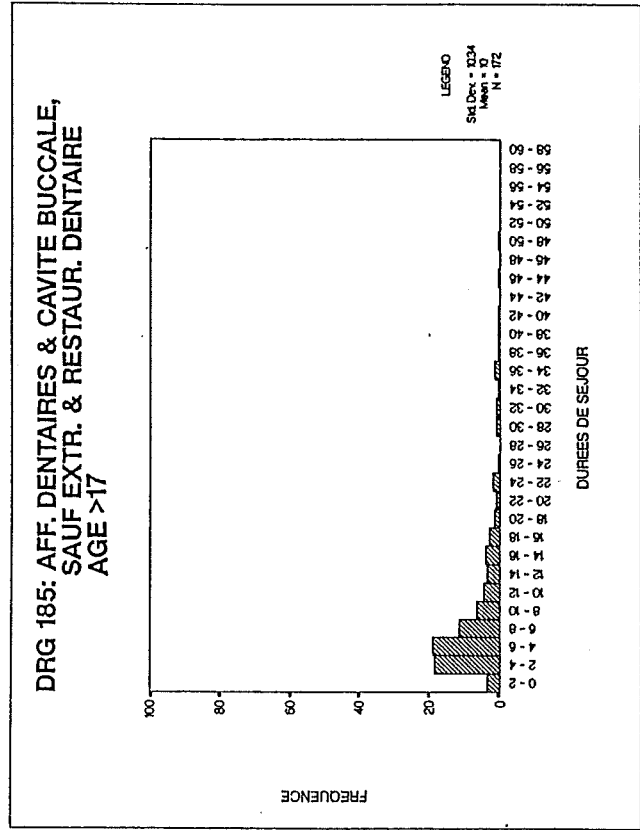
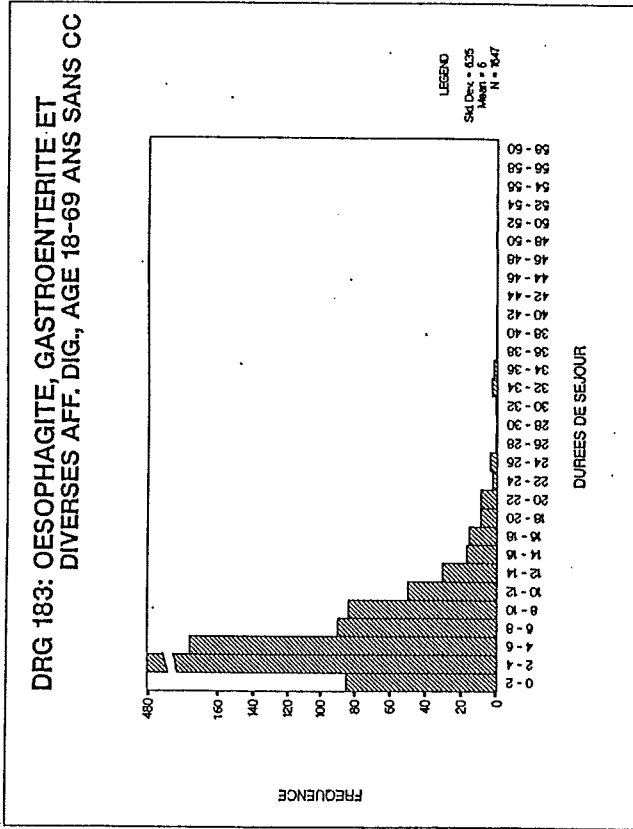


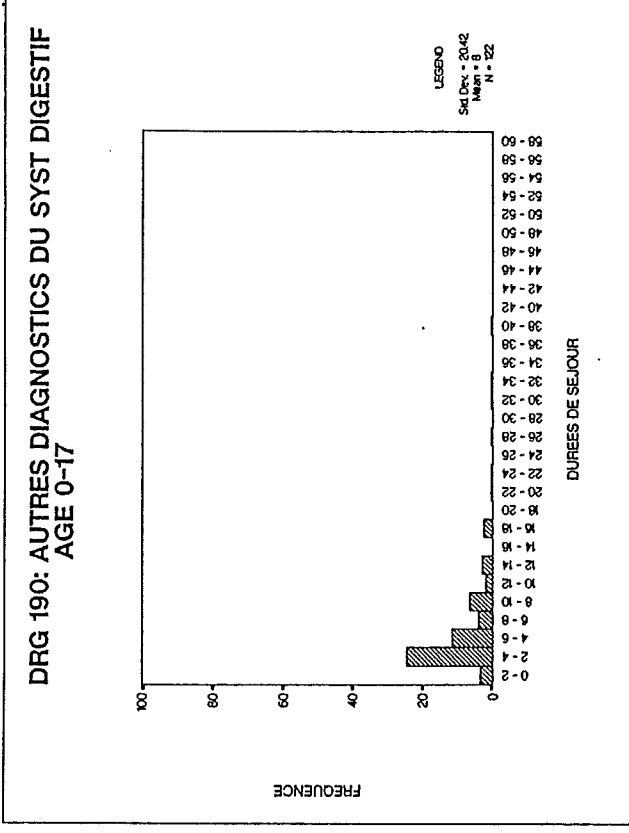
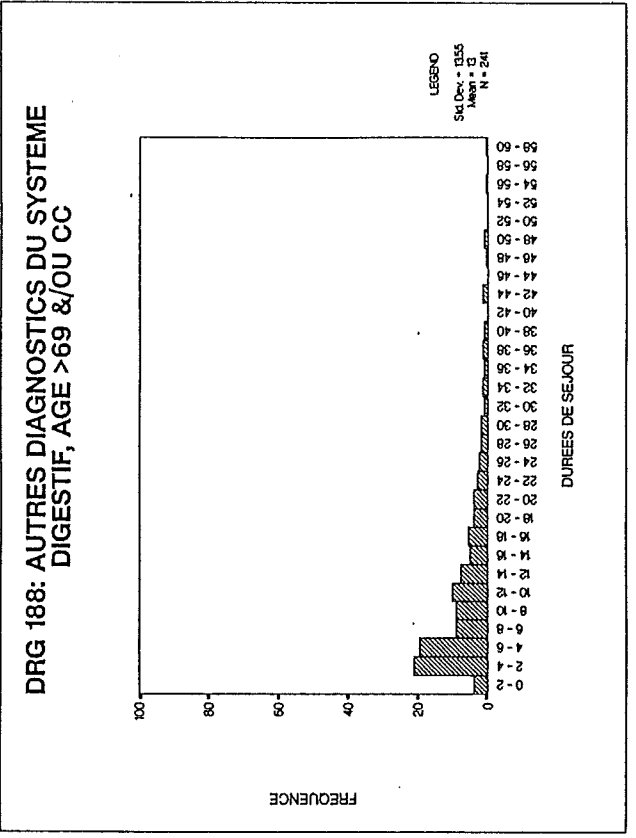
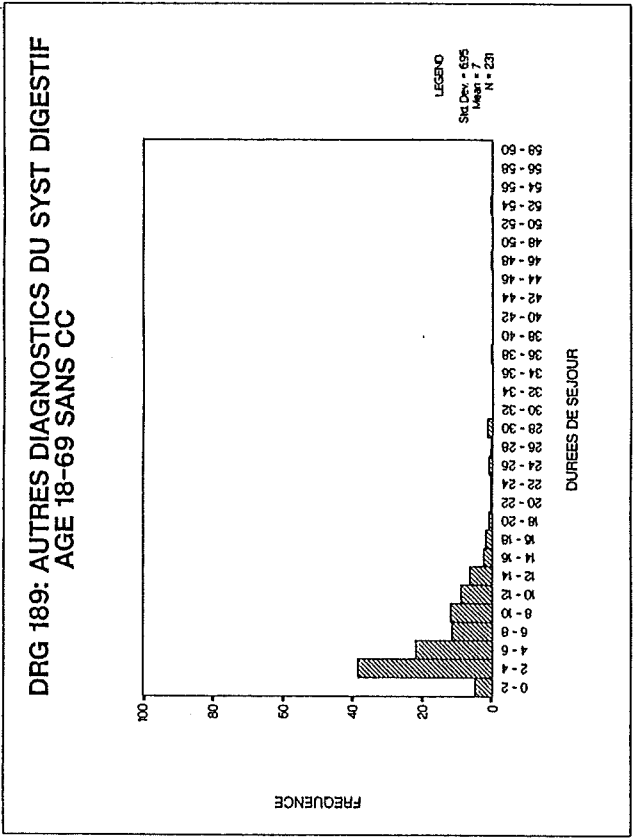
DRG 169: INTERVENTIONS CAVITE BUCCALE, AGE <70 SANS CC







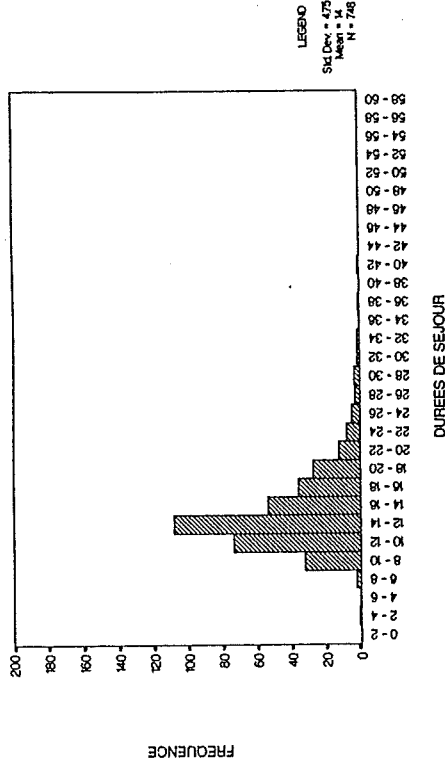




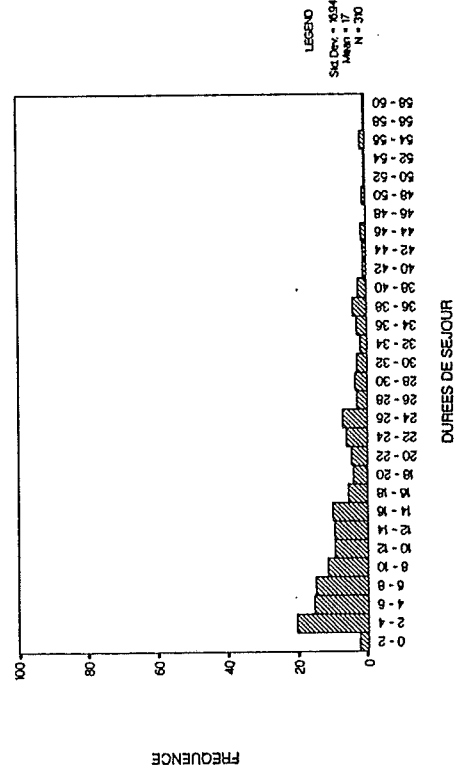
CDP 7

**AFFECTIONS DES
VOIES HEPATO-BILIAIRES**

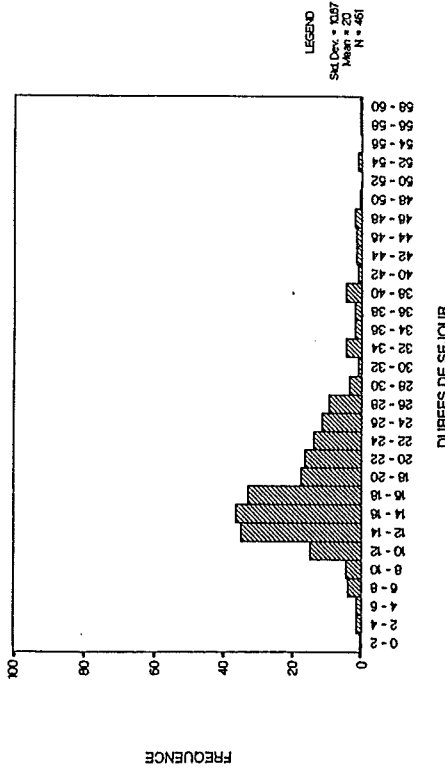
DRG 198: CHOLECYSTECTOMIE TOT. SANS EXPLORATION VOIES BIL., AGE <70 SANS CC



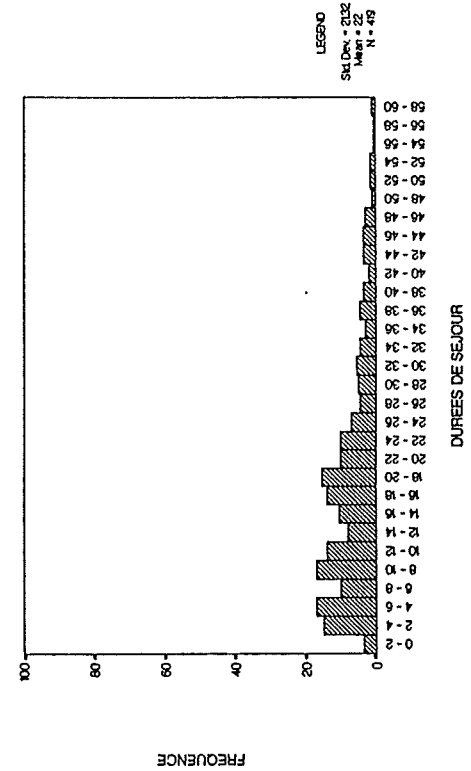
DRG 203: AFFECT. MALIGNES HEPATOBILIAIRES OU PANCREATIQUES

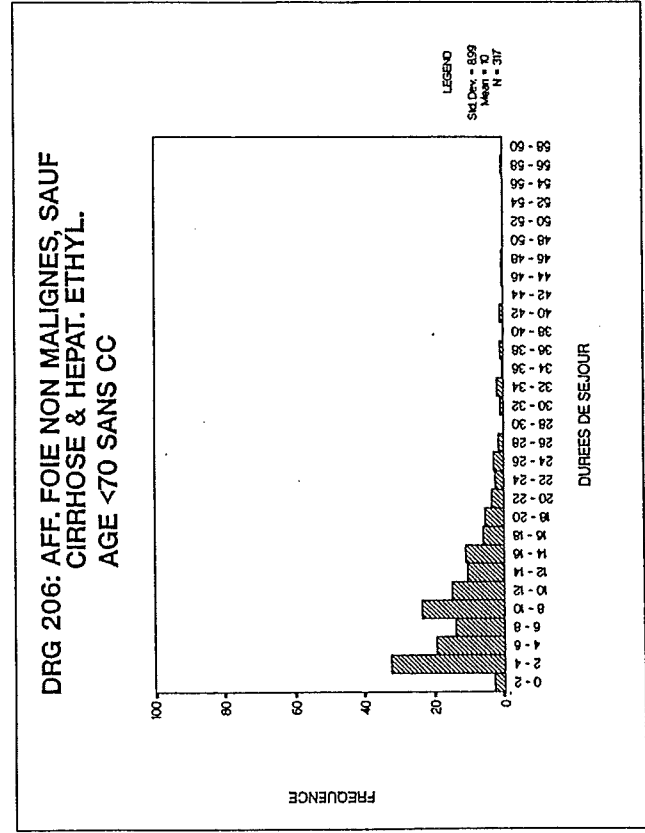
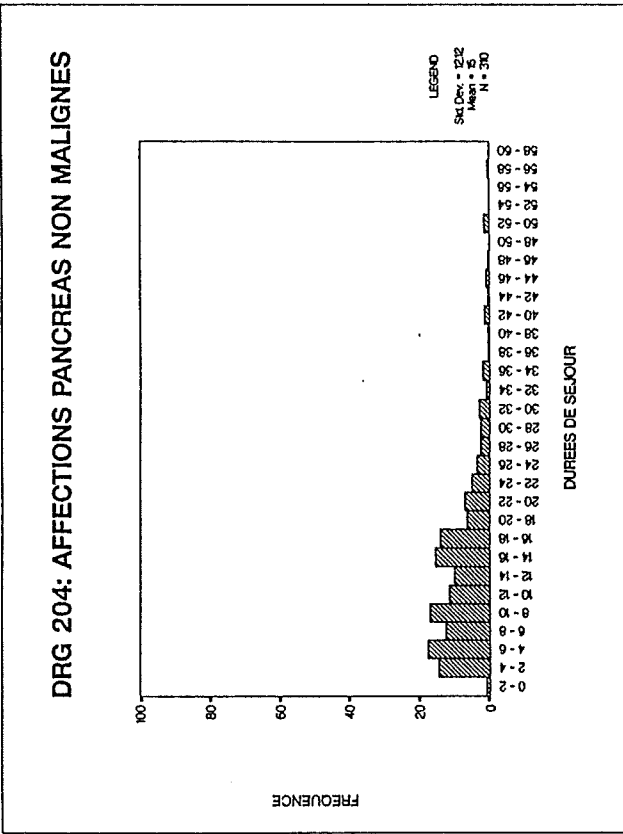
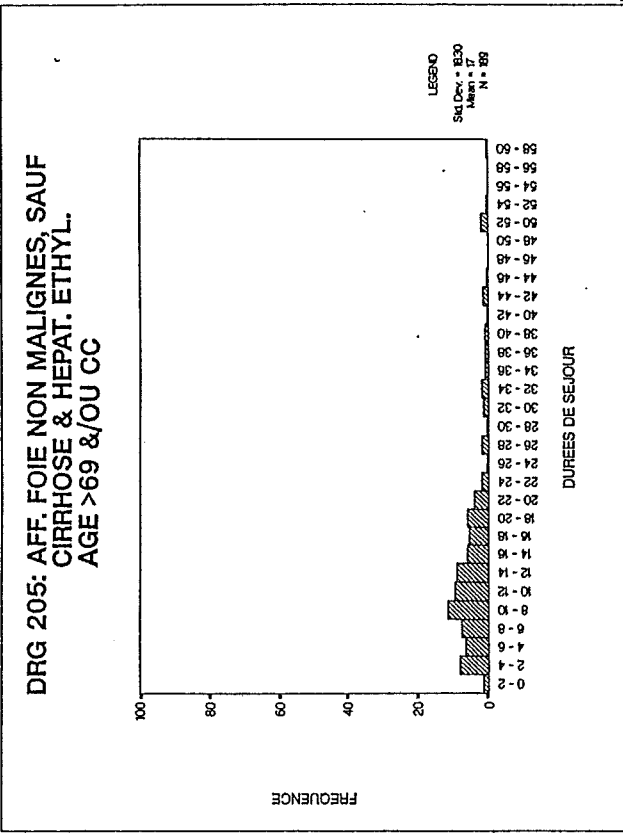


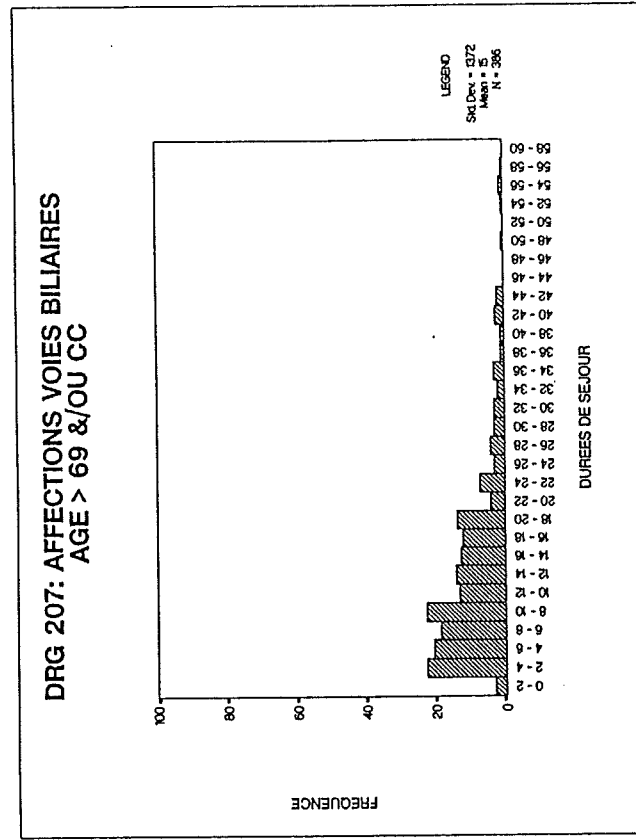
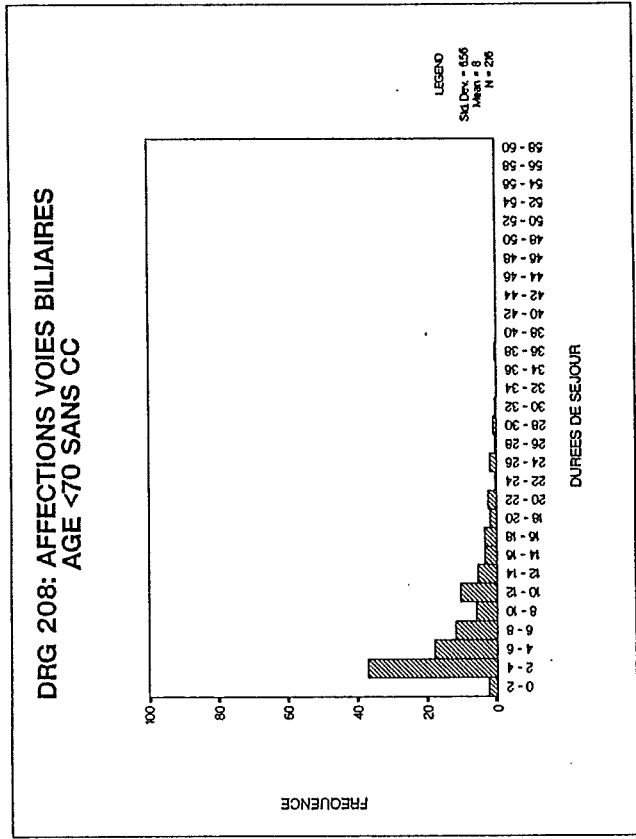
DRG 197: CHOLECYSTECTOMIE TOTALE SANS EXPLORATION DES VOIES BIL. AGE >69 &/OU CC



DRG 202: CIRRHOSE ET HEPATITE ETHYLIQUE

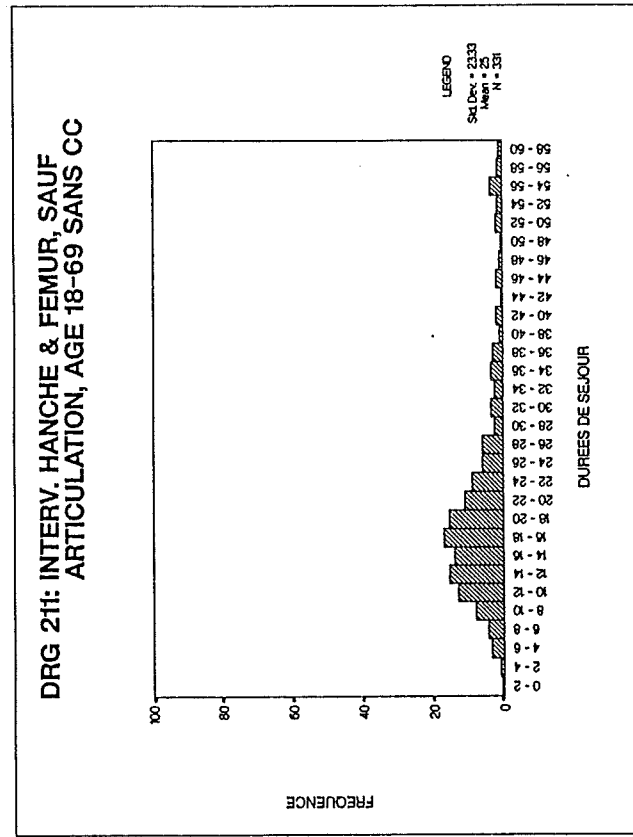
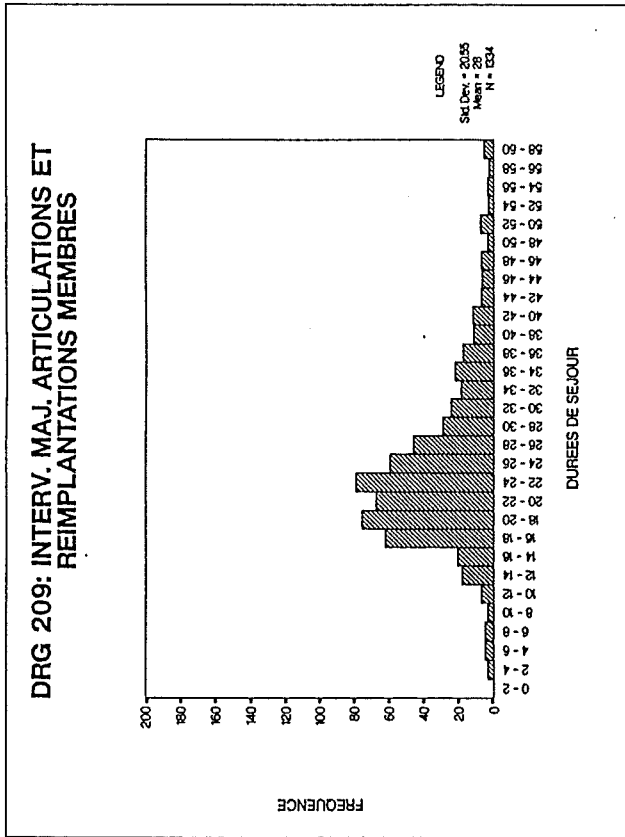
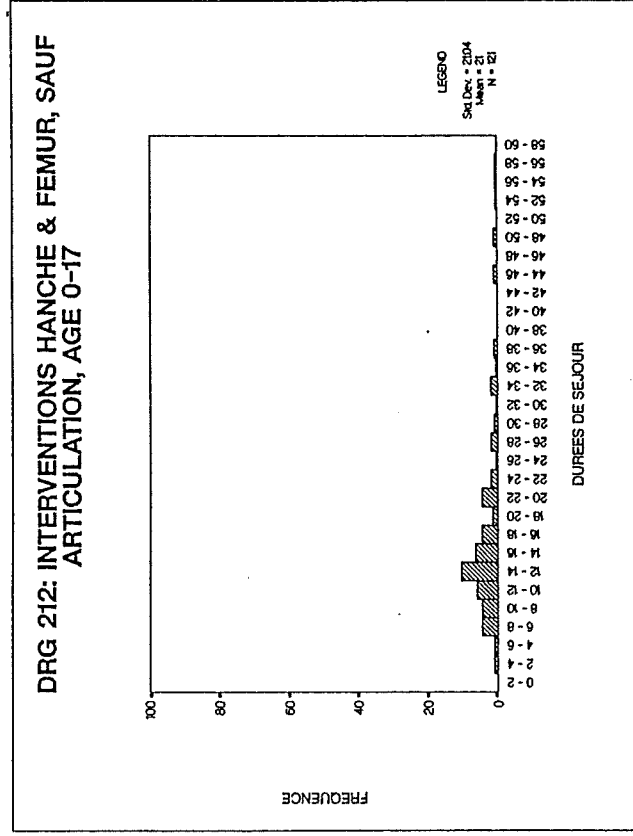
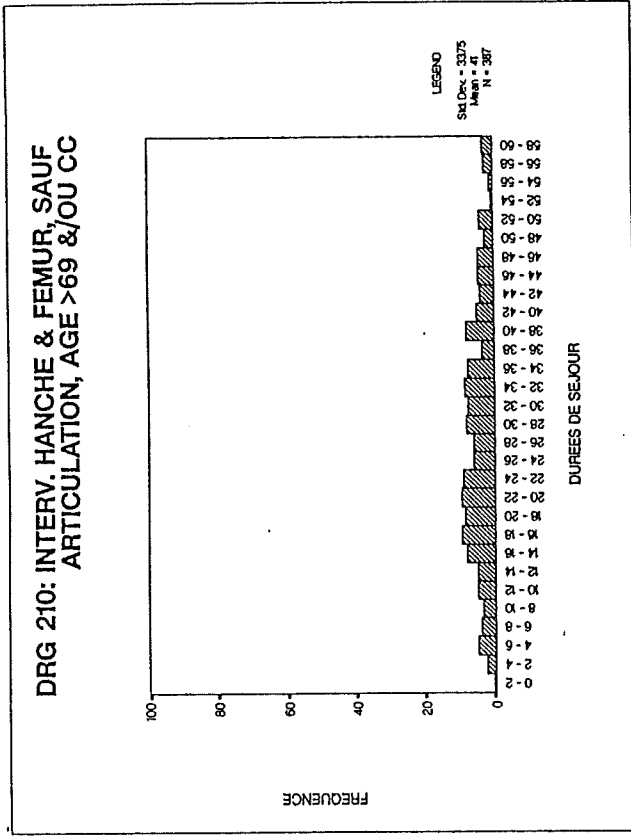


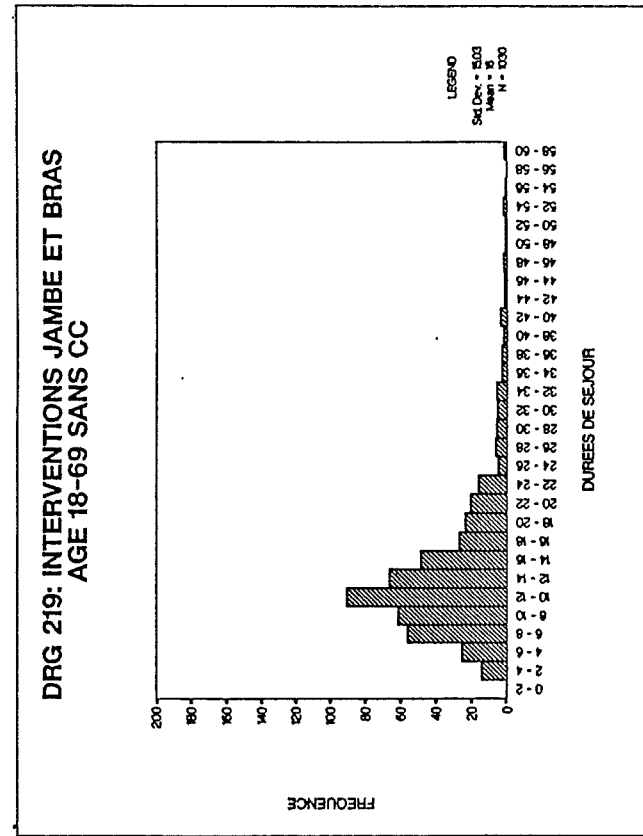
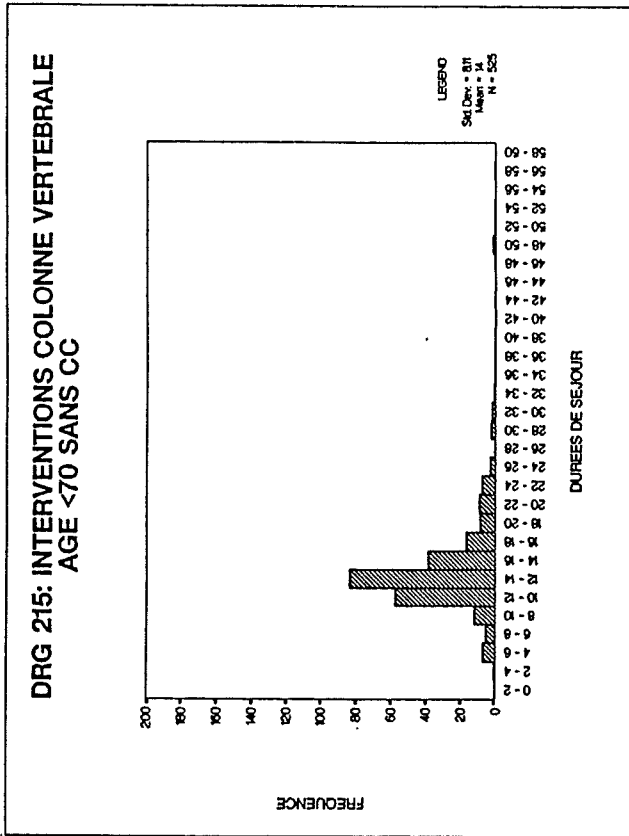
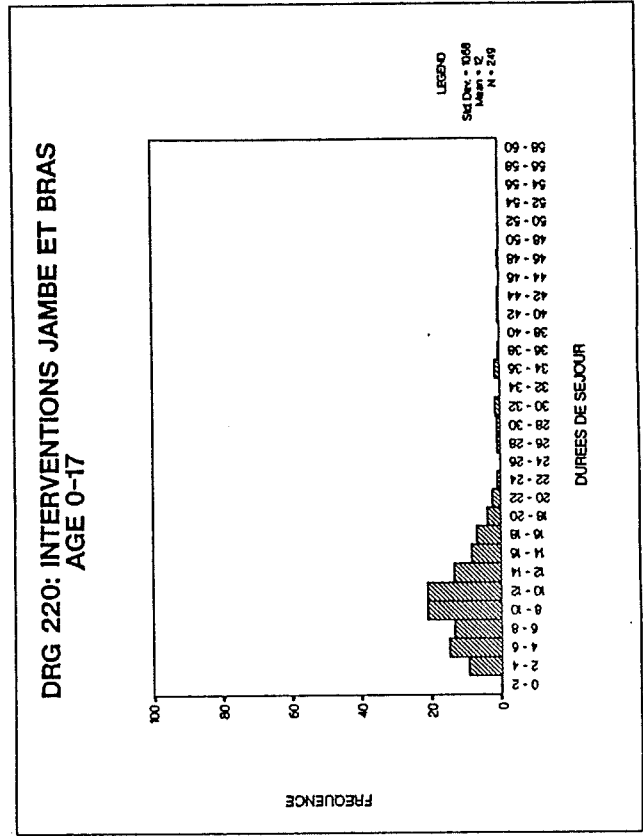
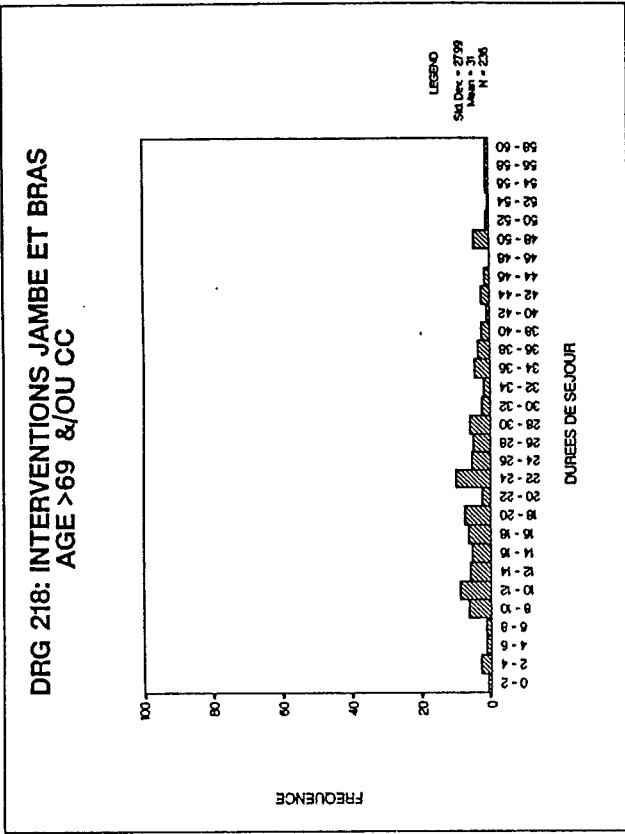




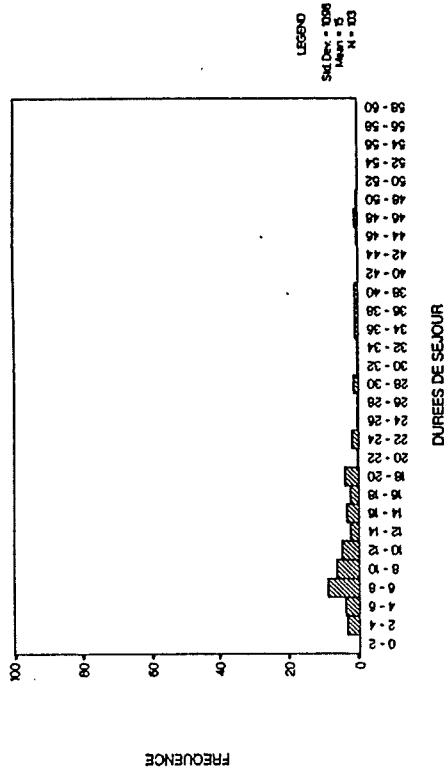
CDP 8

**AFFECTIONS DE L'APP. LOCOMOTEUR
ET DU TISSU CONJONCTIF**

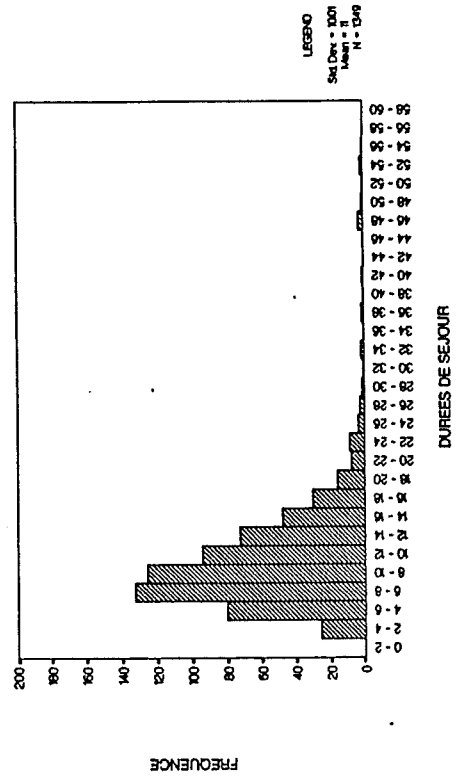




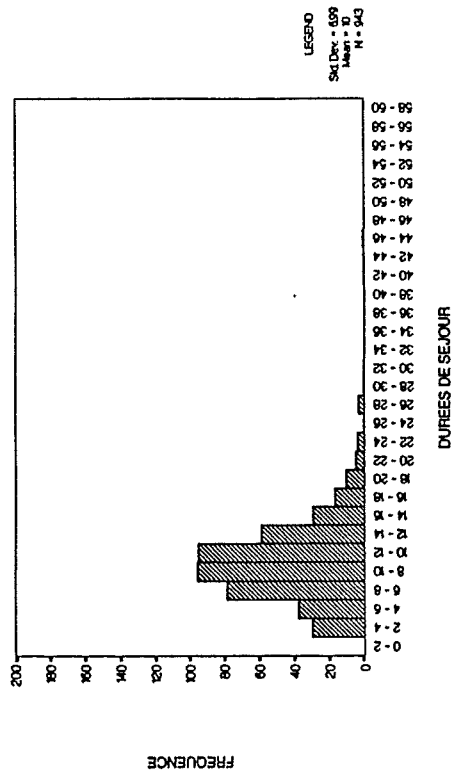
DRG 223: INTERV. MEMBRE SUP., SAUF HUMERUS ET MAIN, AGE >69 &/OU CC



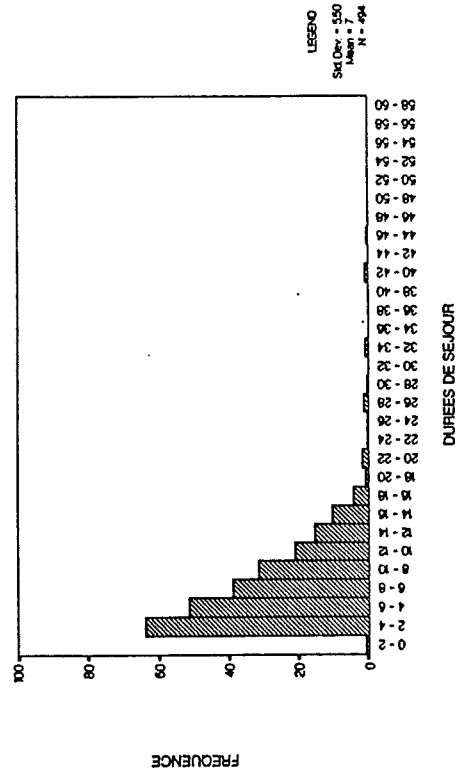
DRG 225: INTERVENTIONS DU PIED

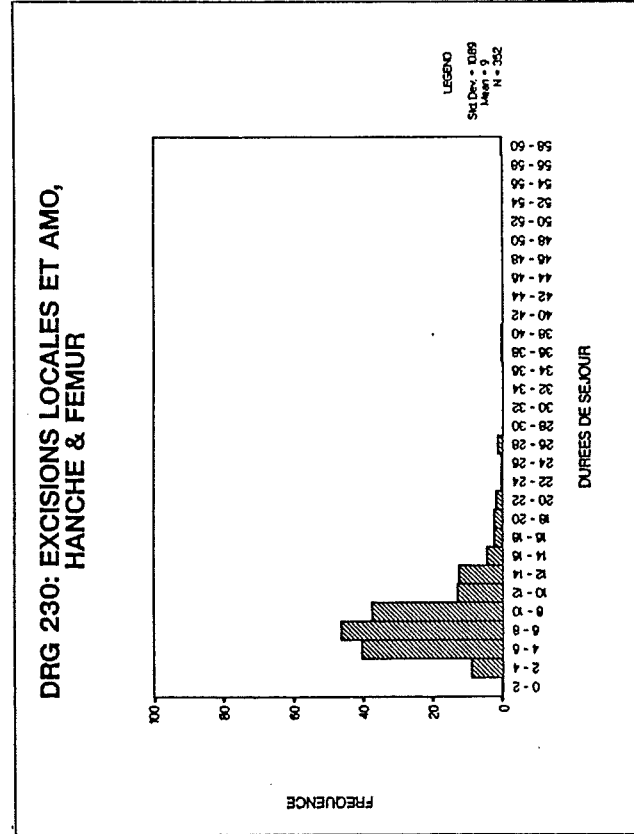
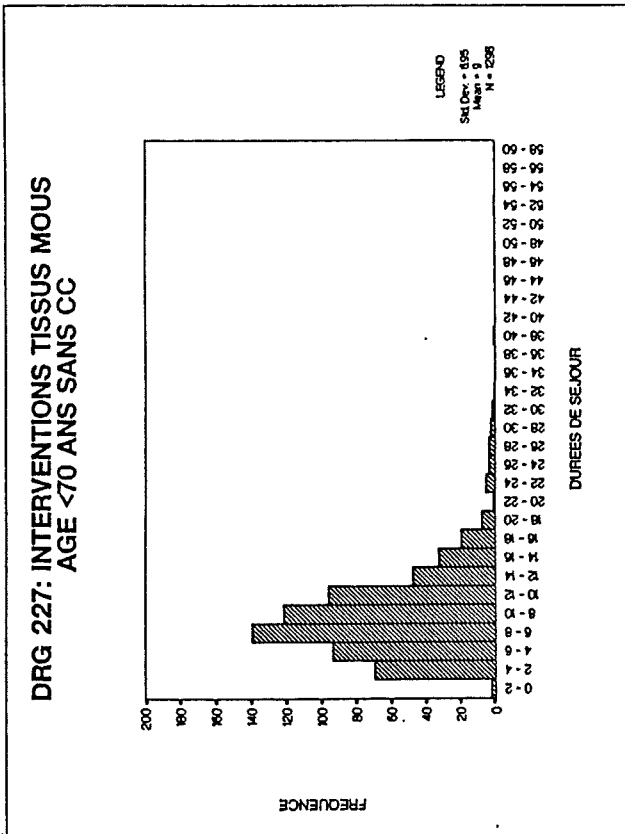
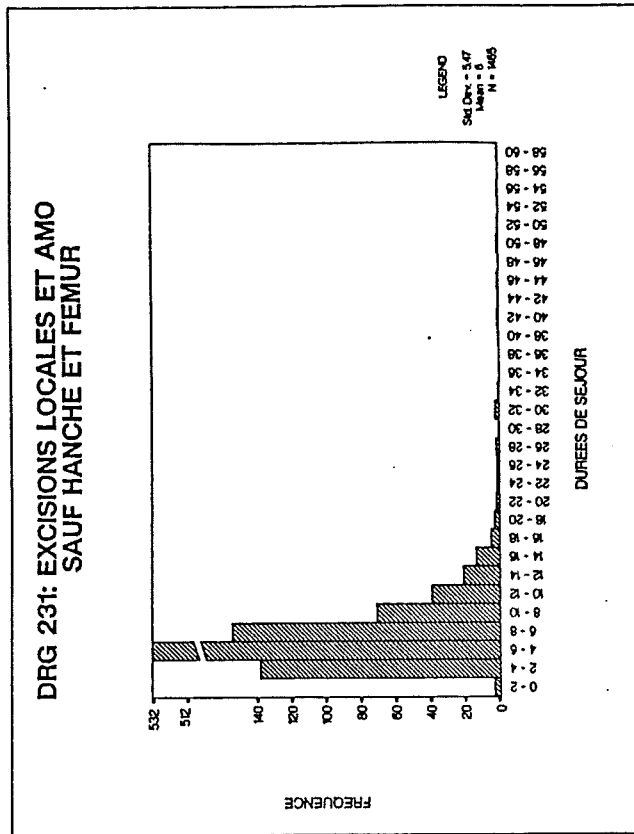
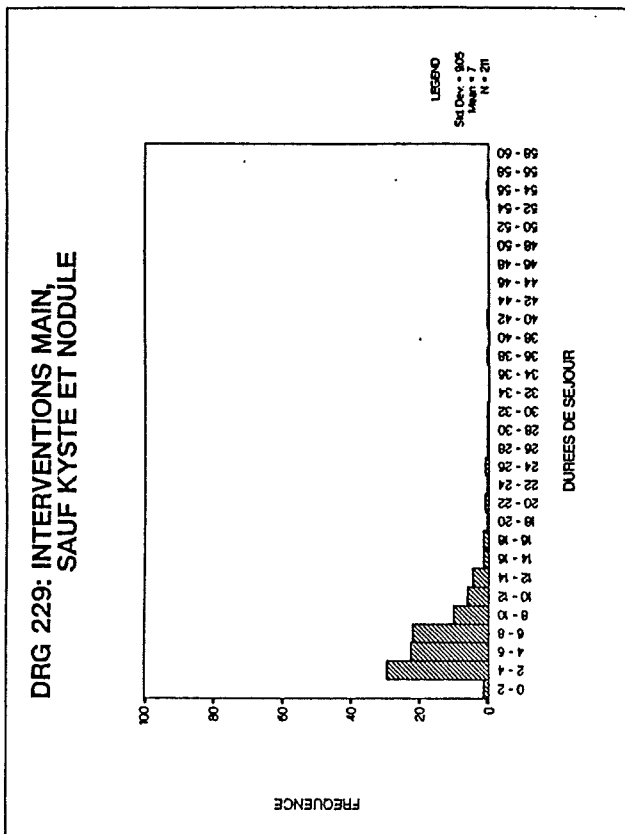


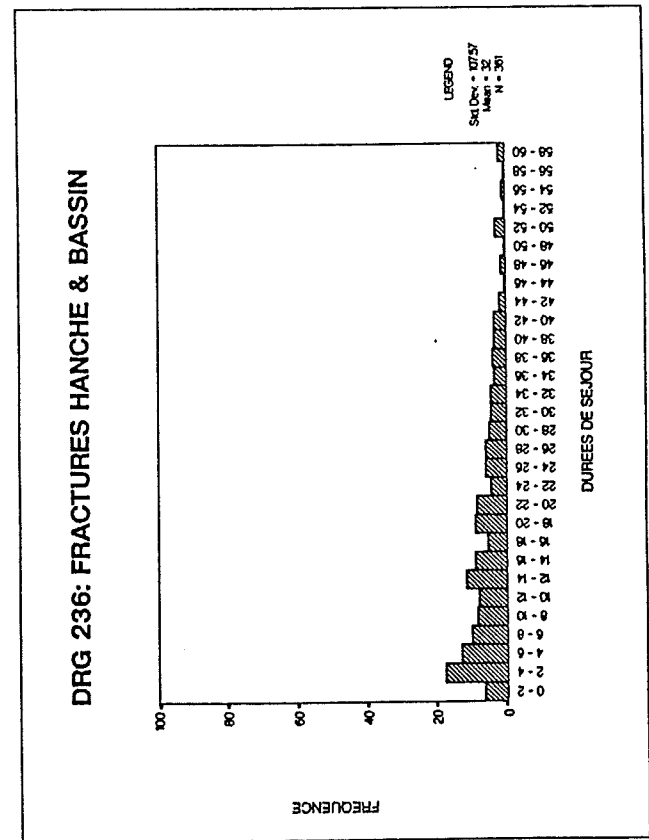
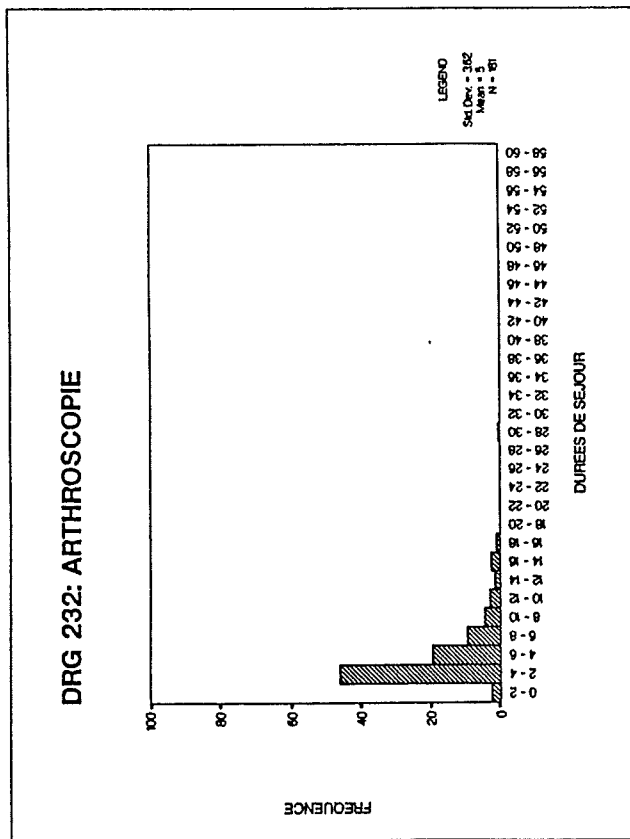
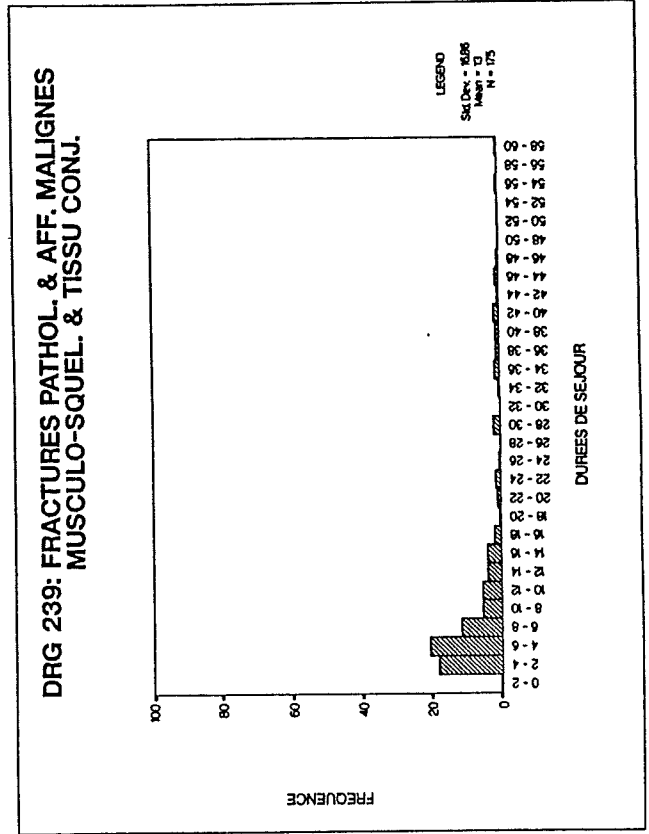
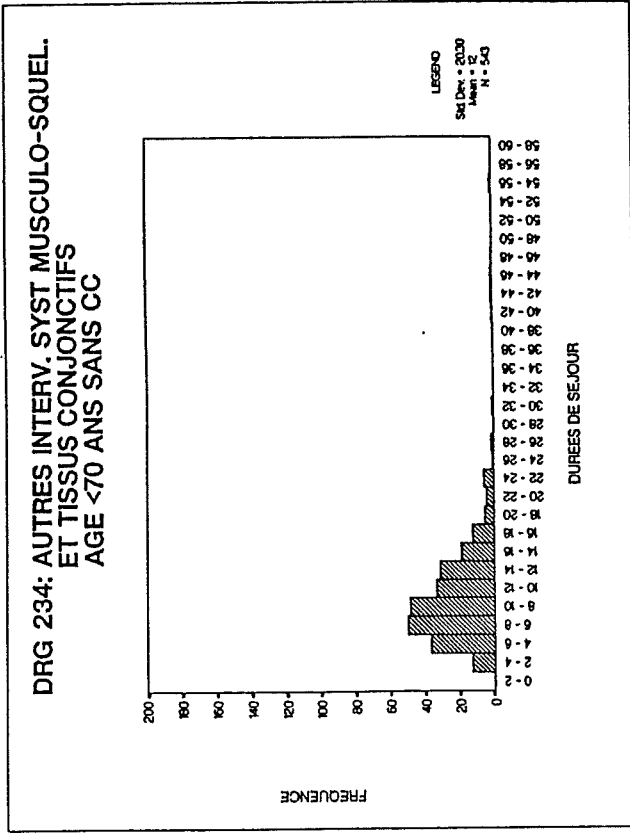
DRG 222: INTERVENTIONS GENOUX AGE <70 ANS SANS CC

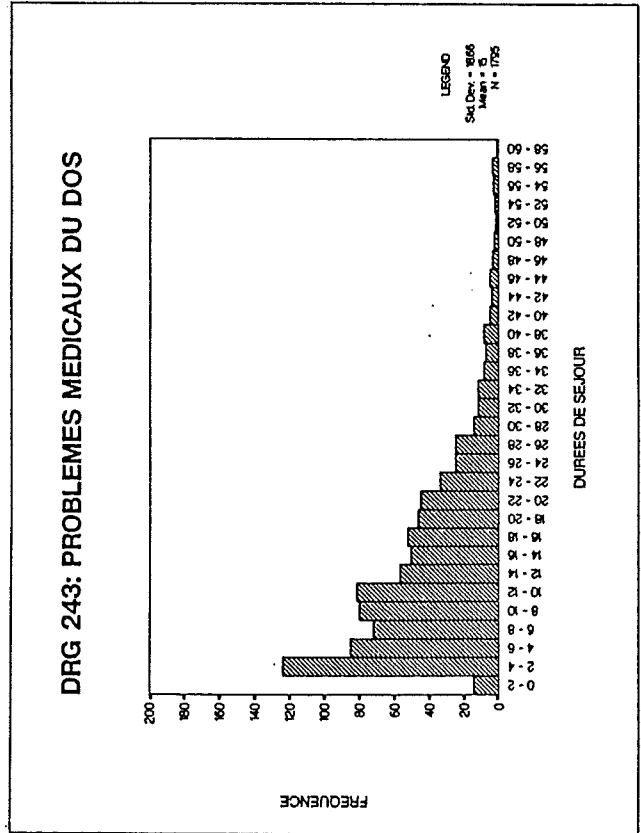
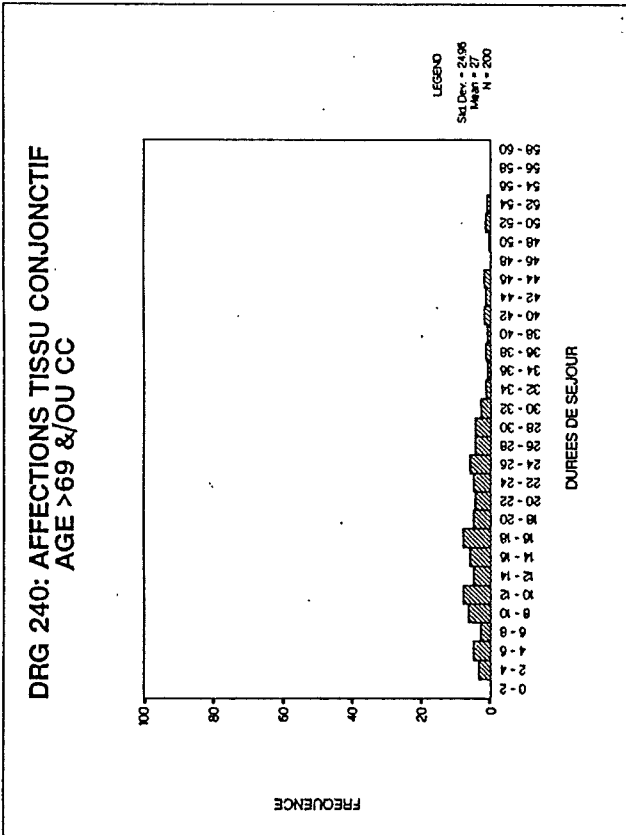
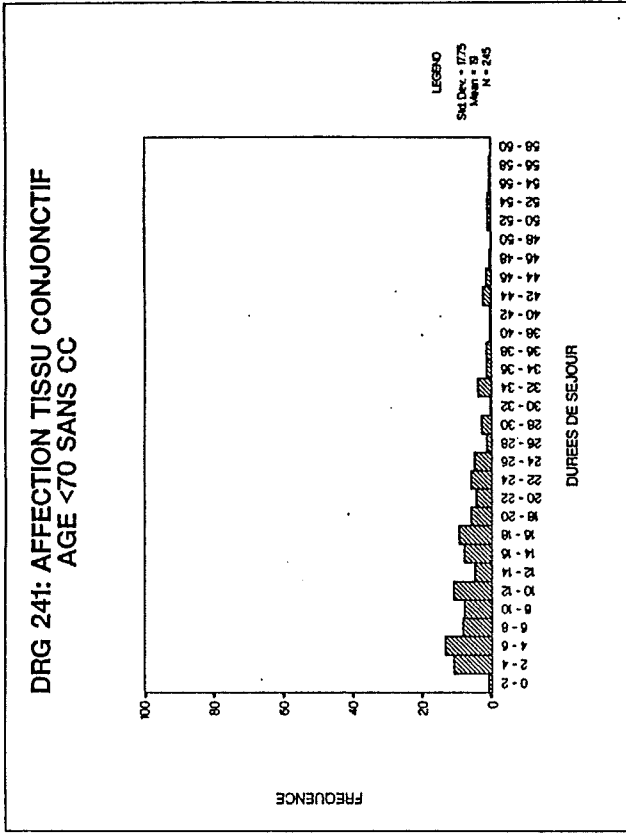


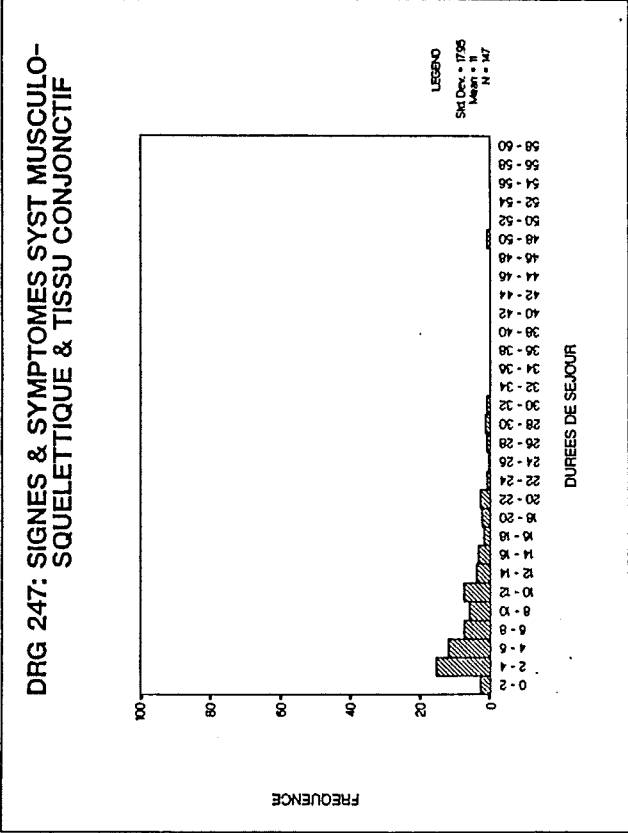
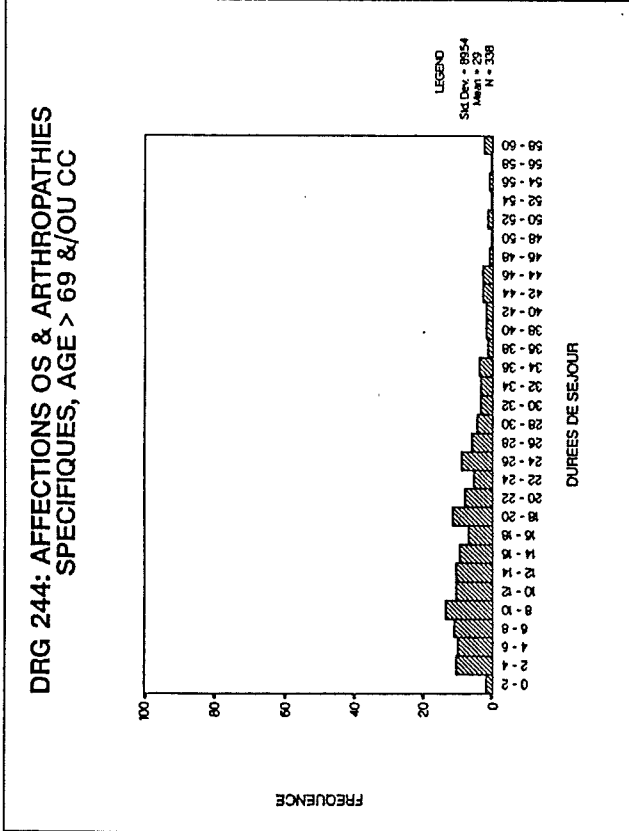
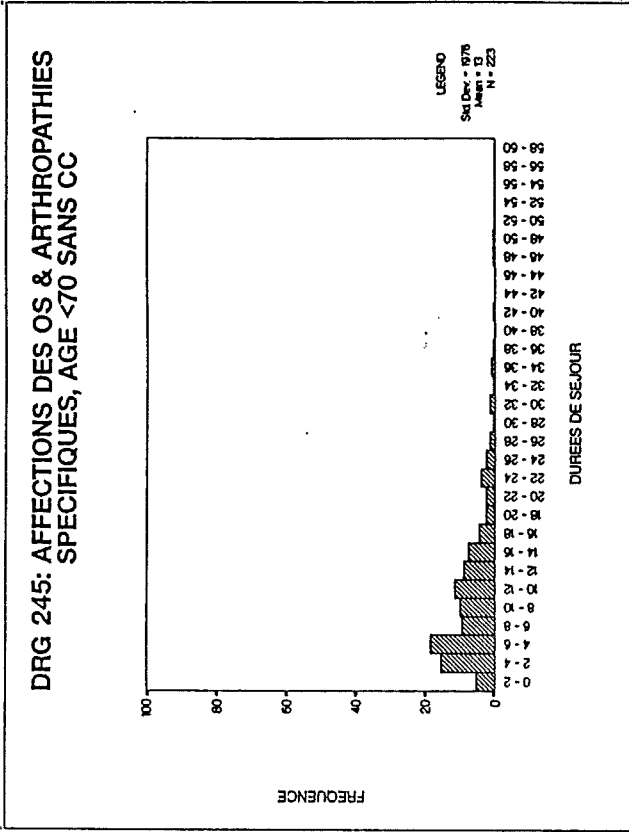
DRG 224: INTERV. MEMBRE SUP., SAUF HUMERUS ET MAIN, AGE <70 SANS CC

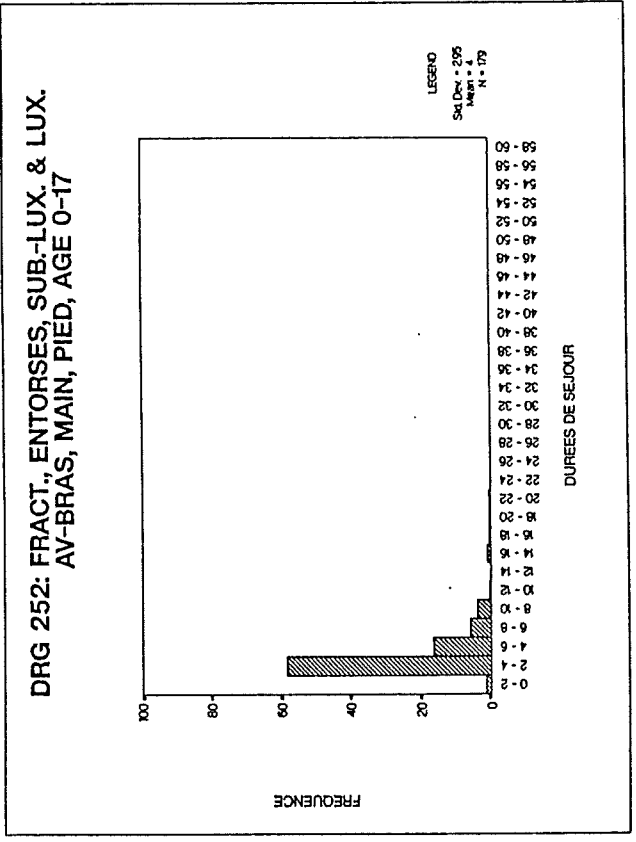
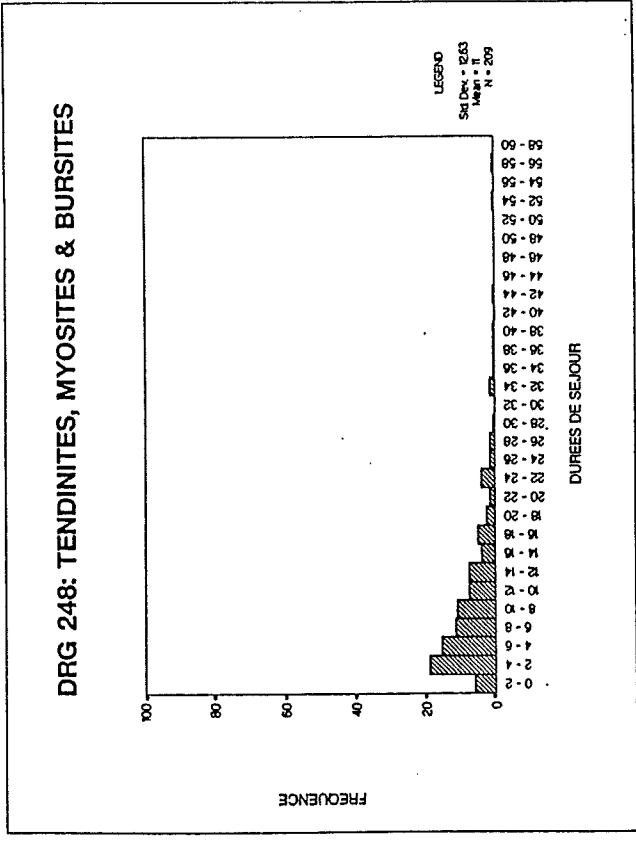
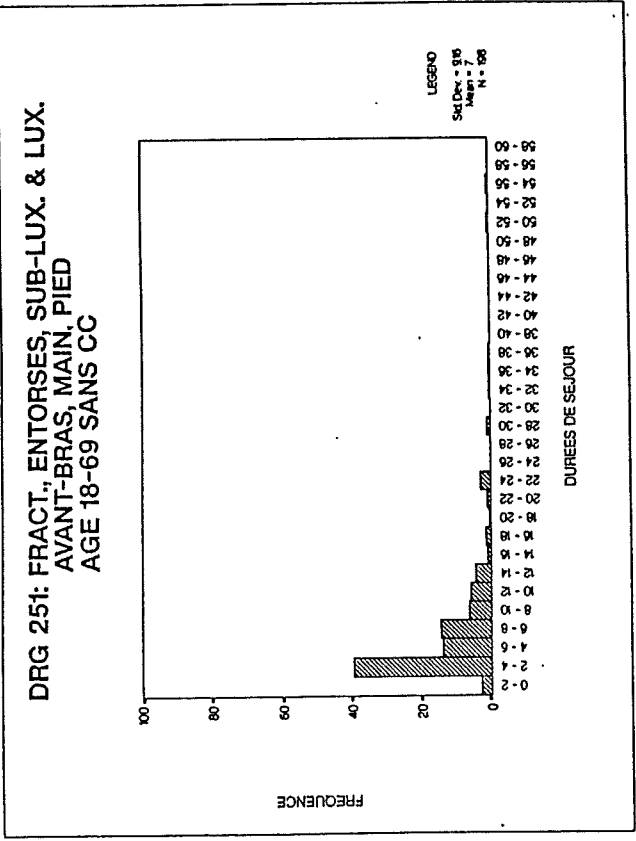


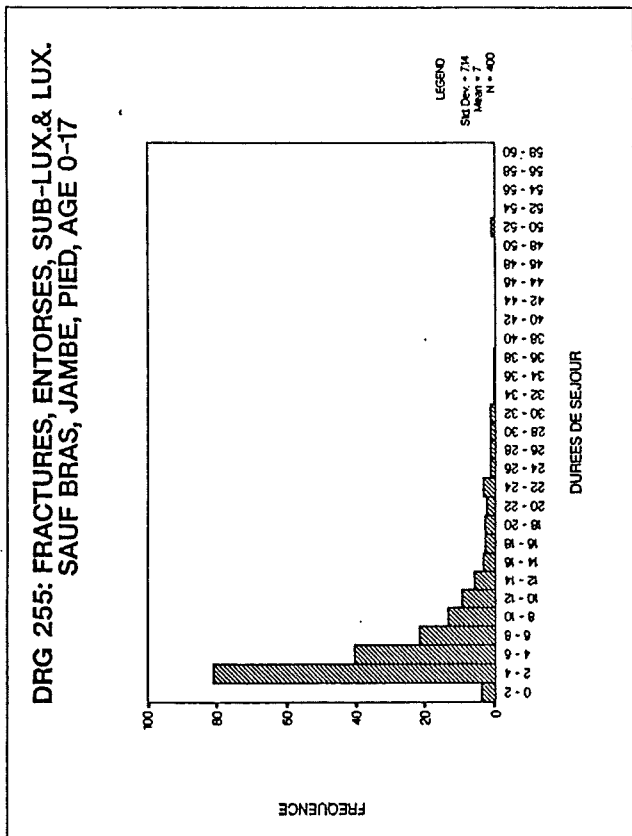
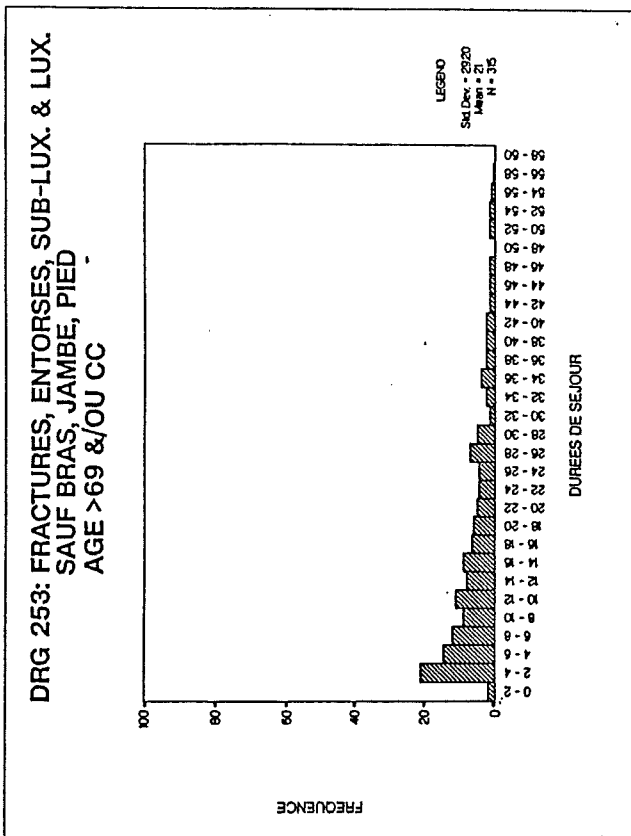
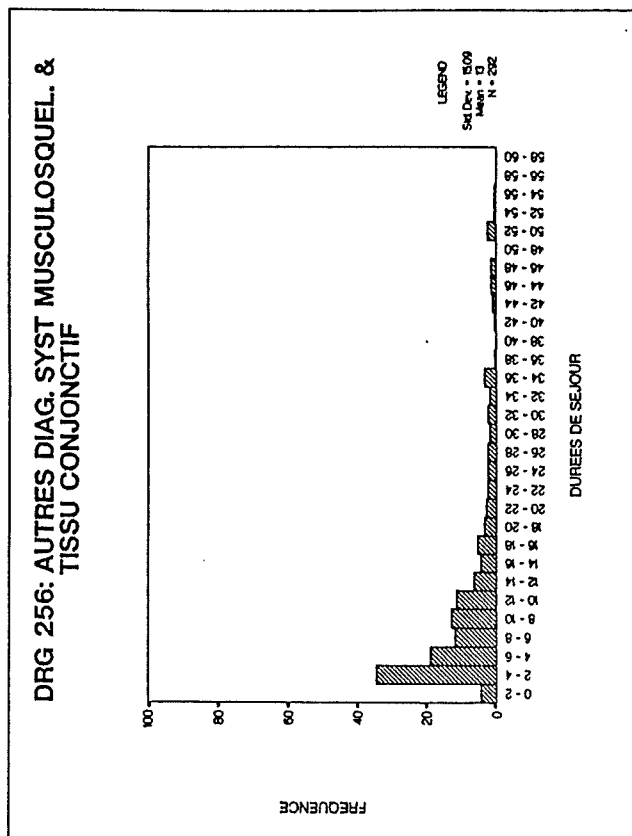
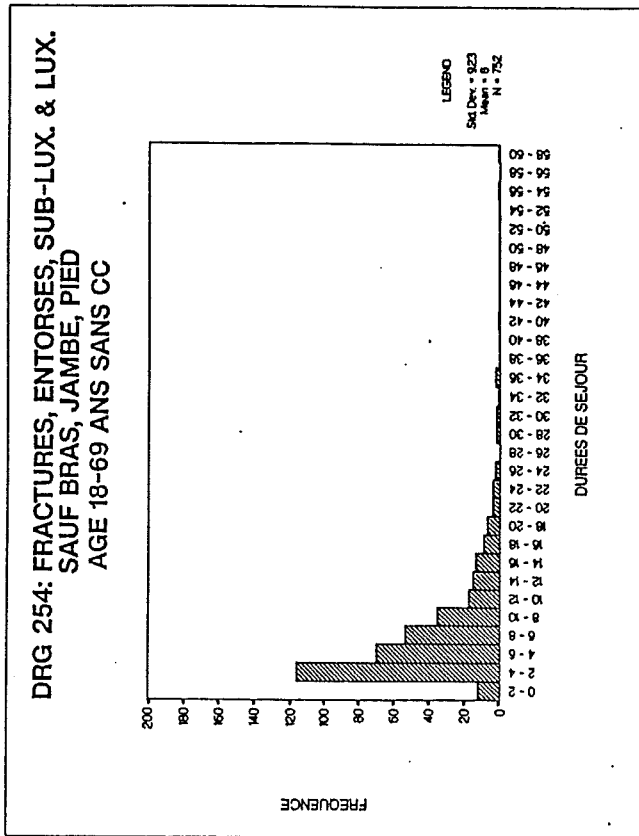






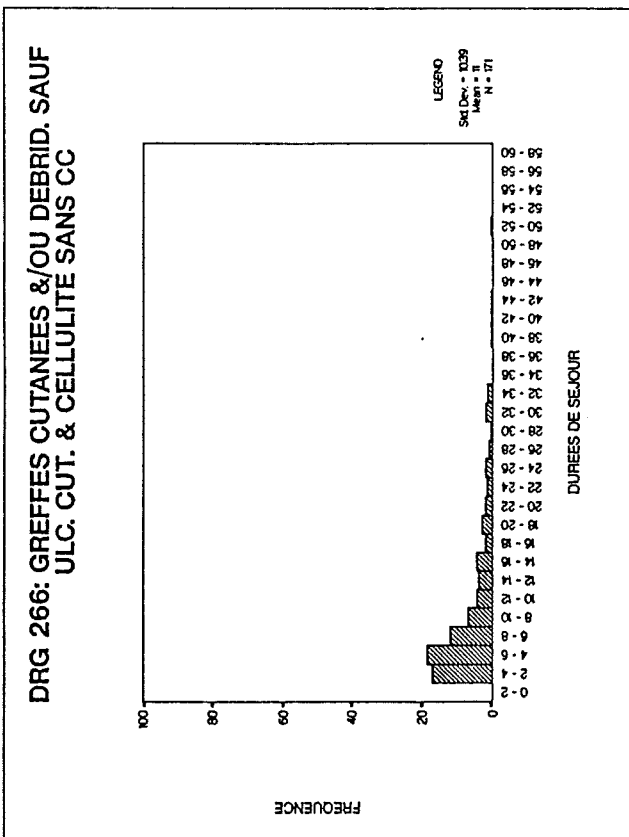
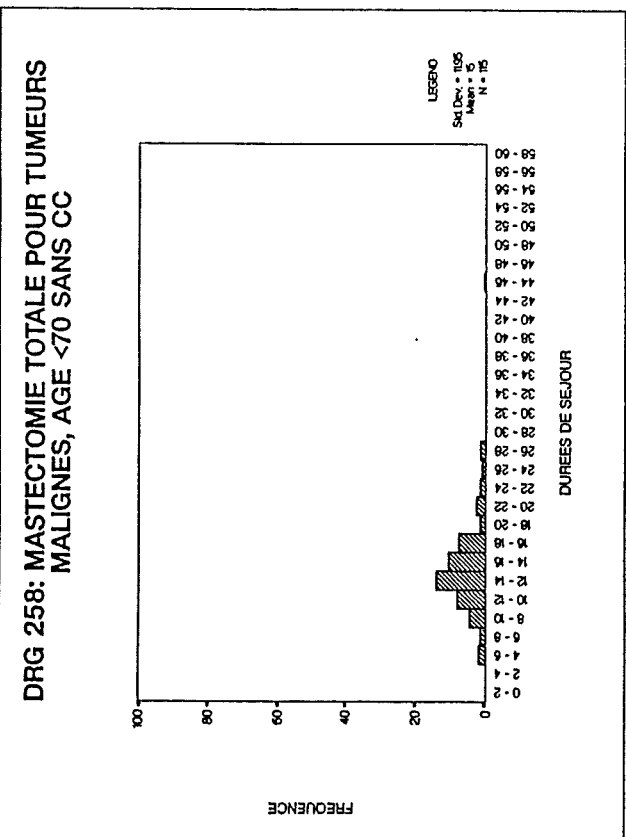
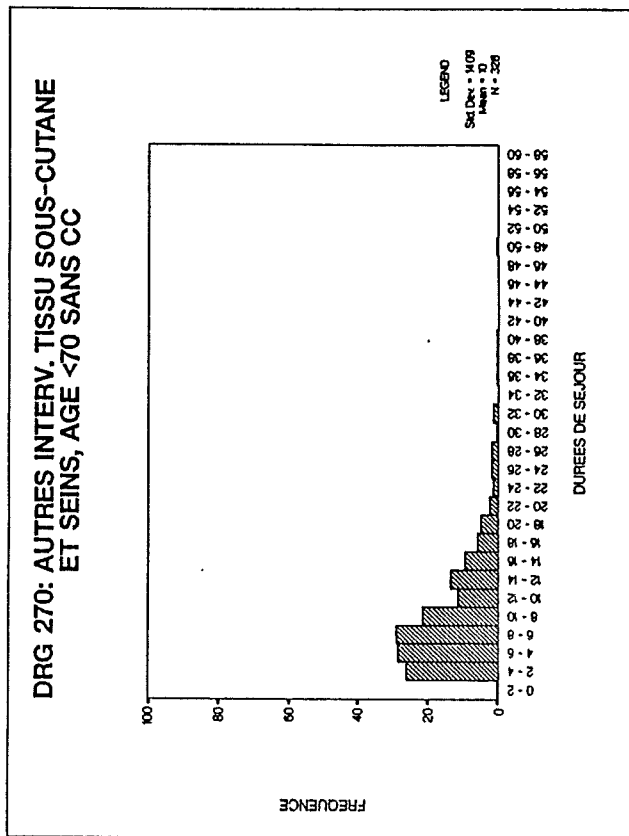
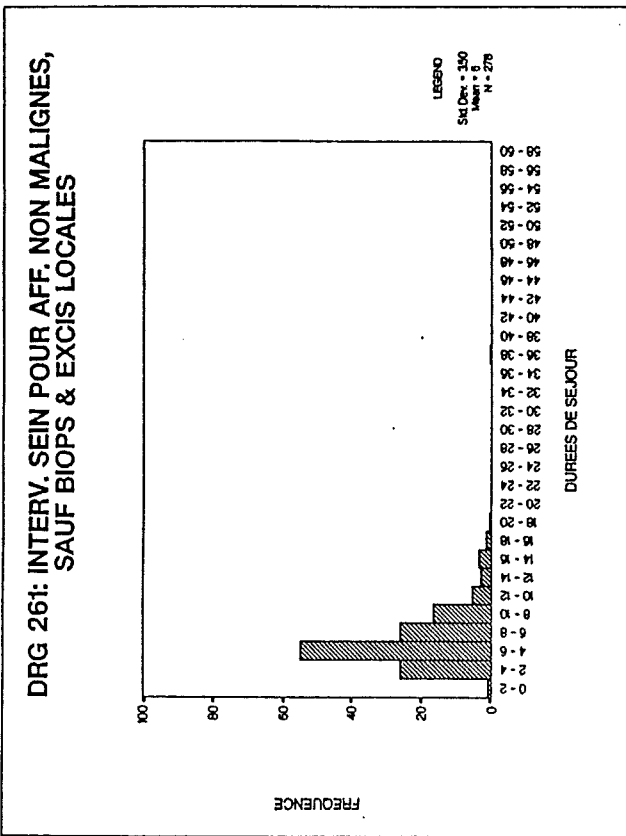


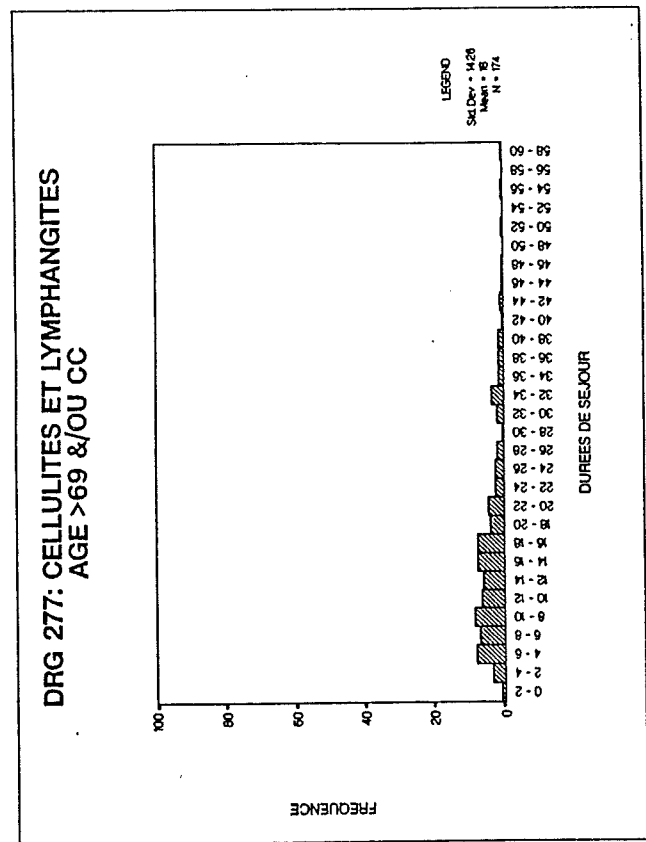
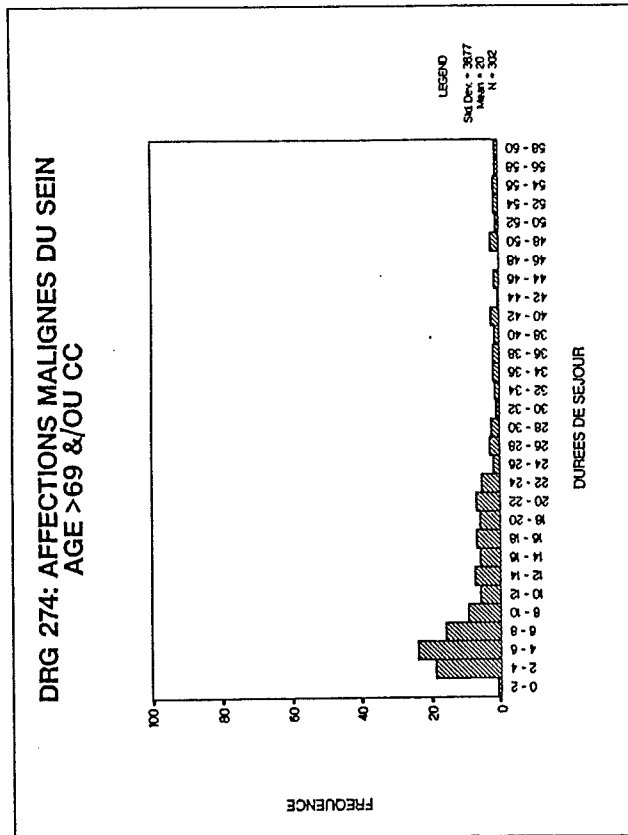
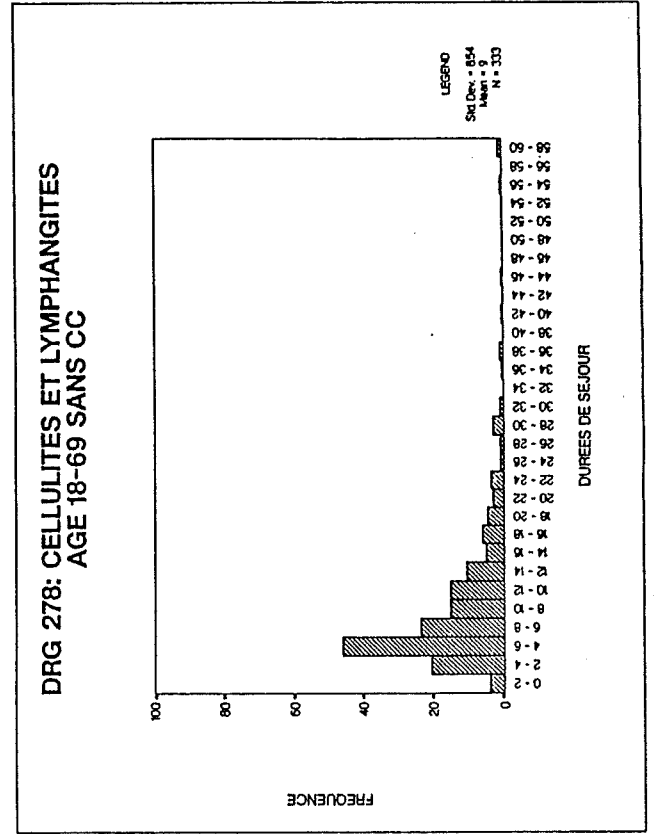
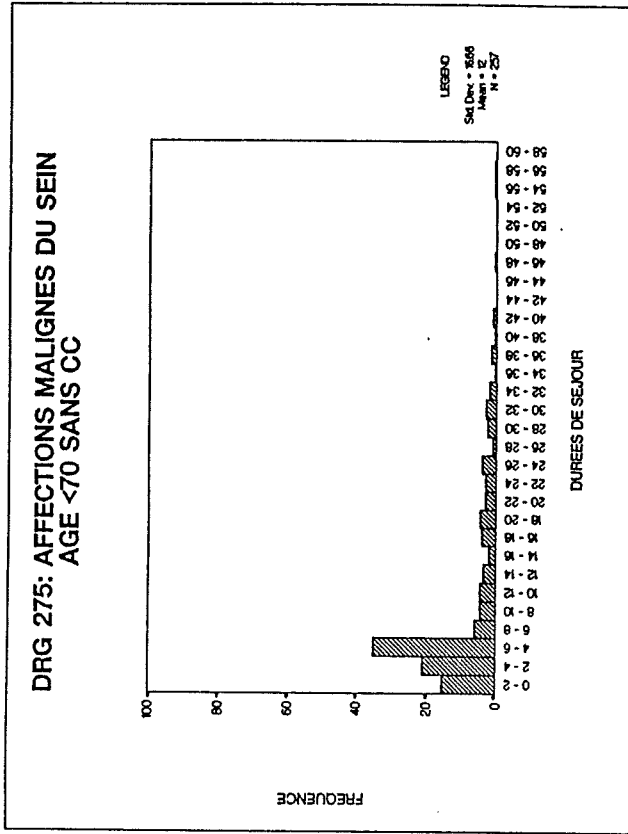


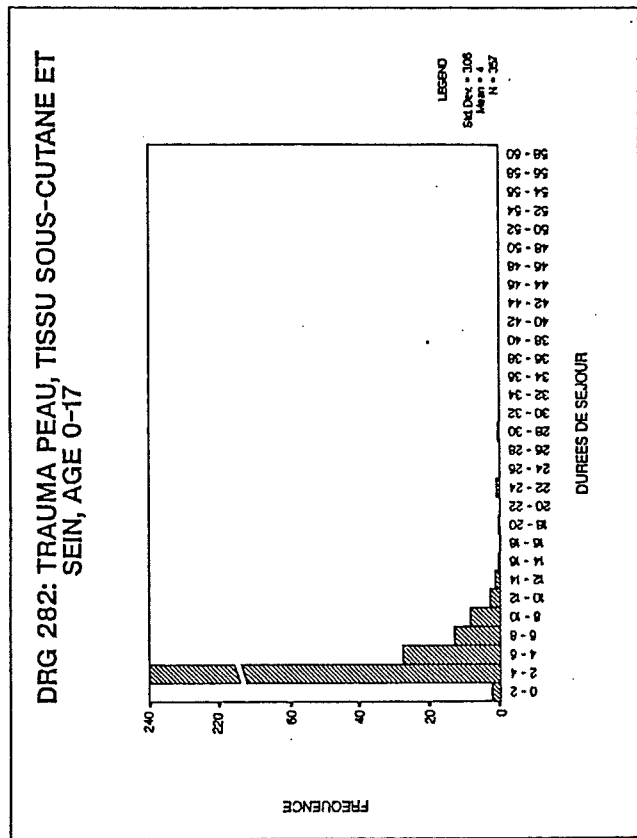
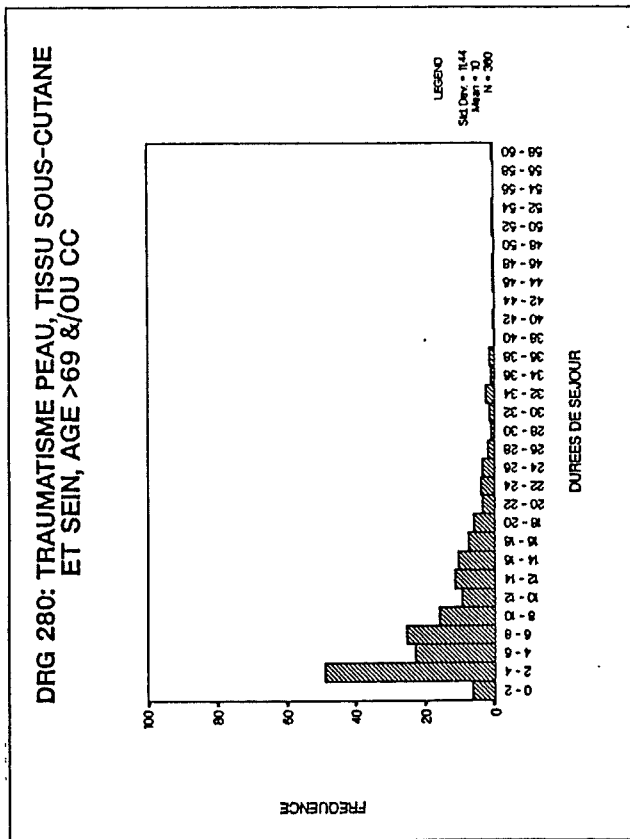
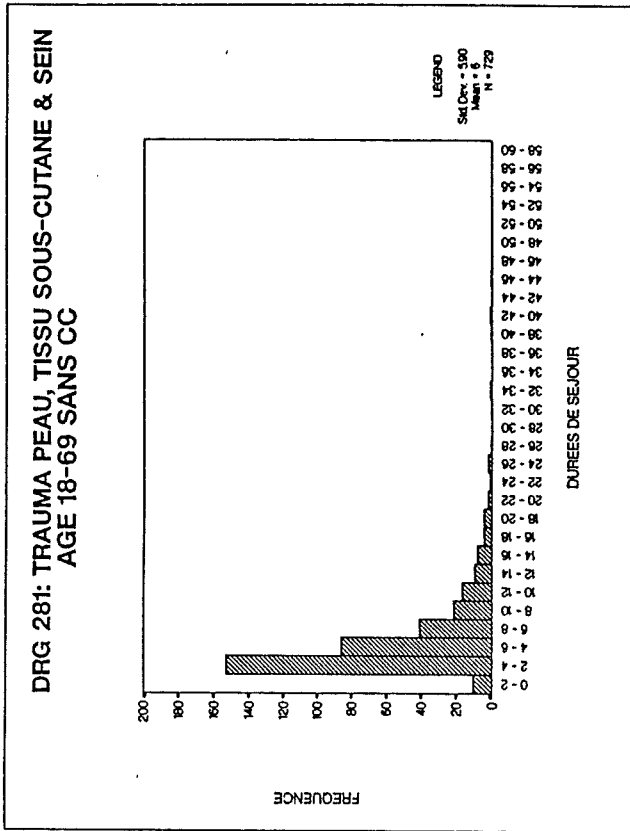


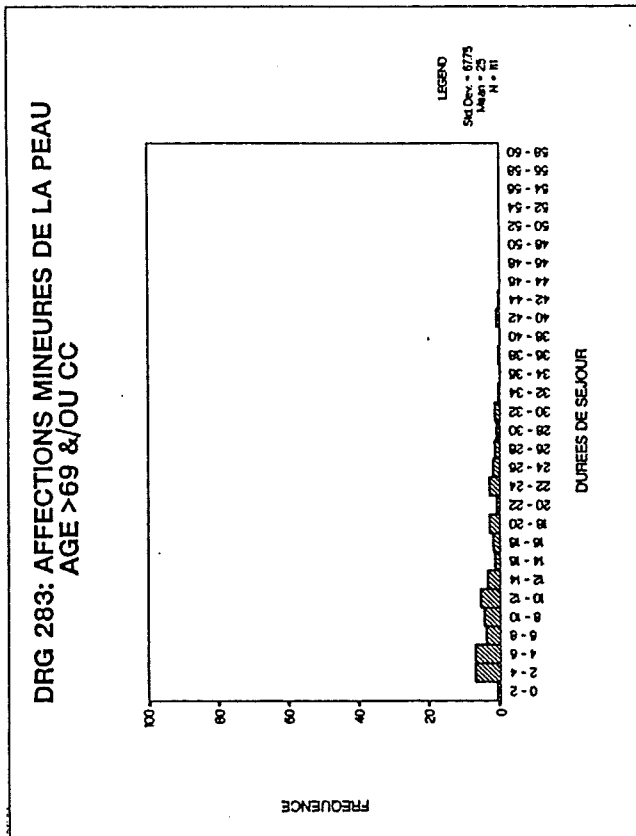
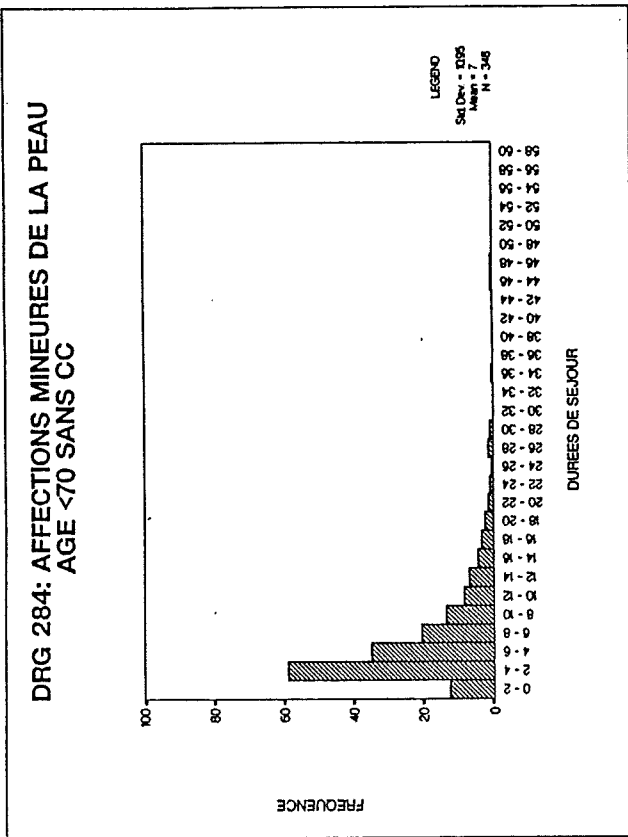
CDP 9

**AFFECTIONS DE LA PEAU, DU TISSU
SOUS-CUTANE ET DES SEINS**



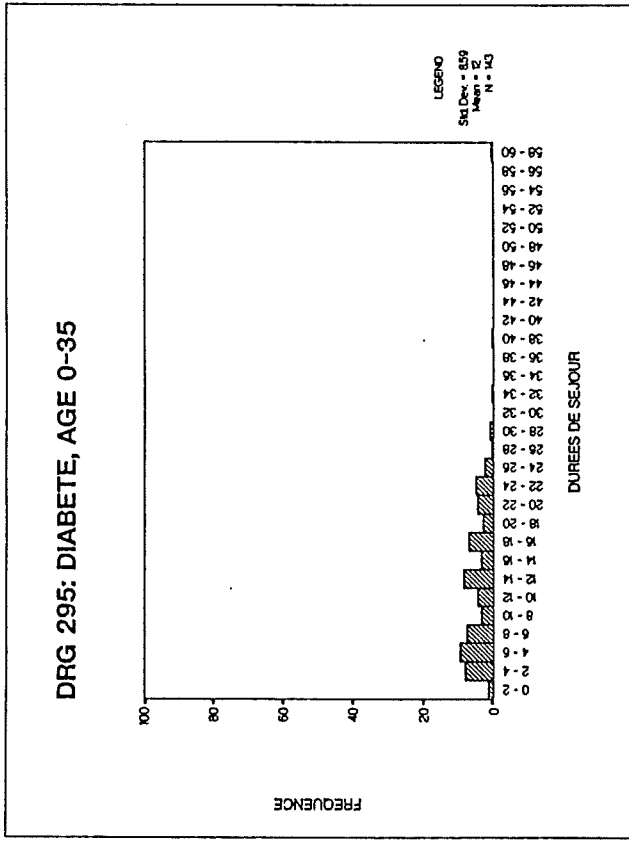
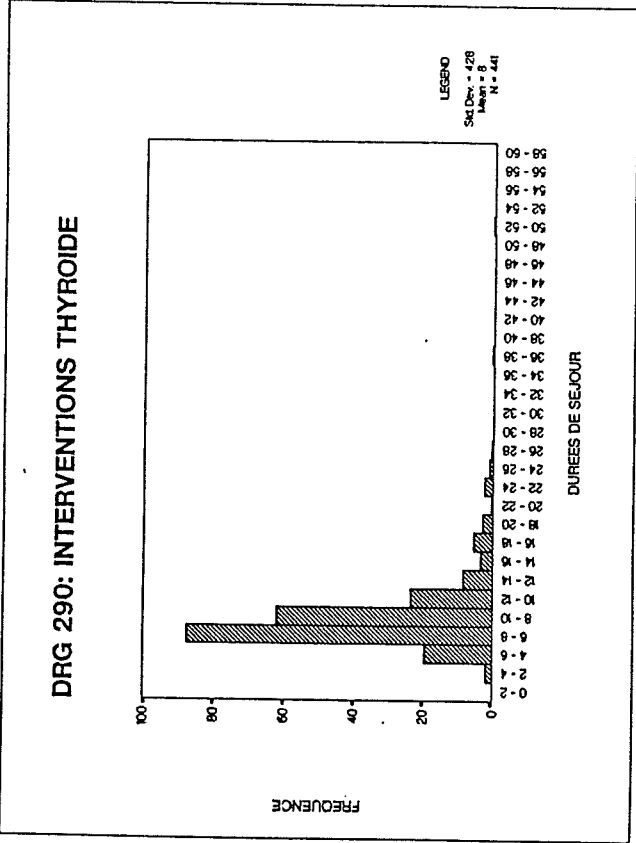
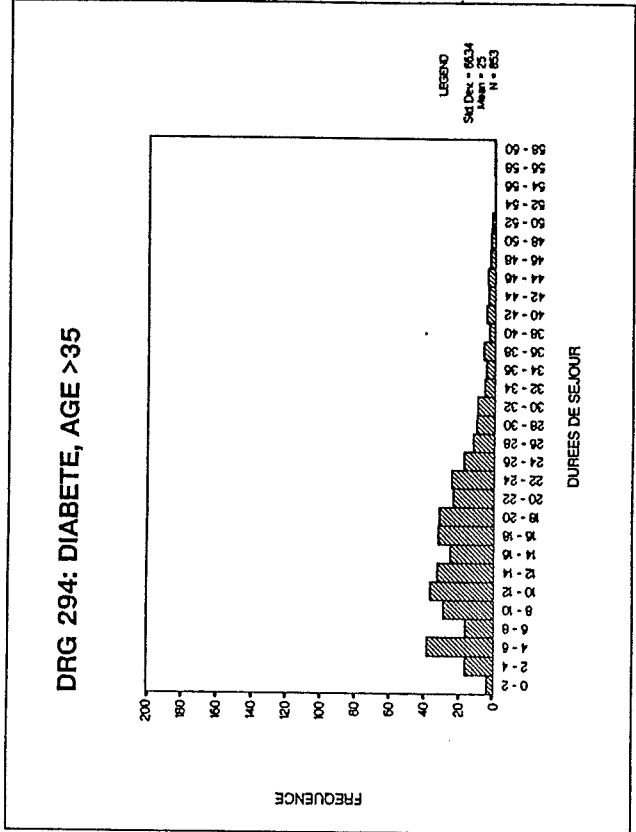


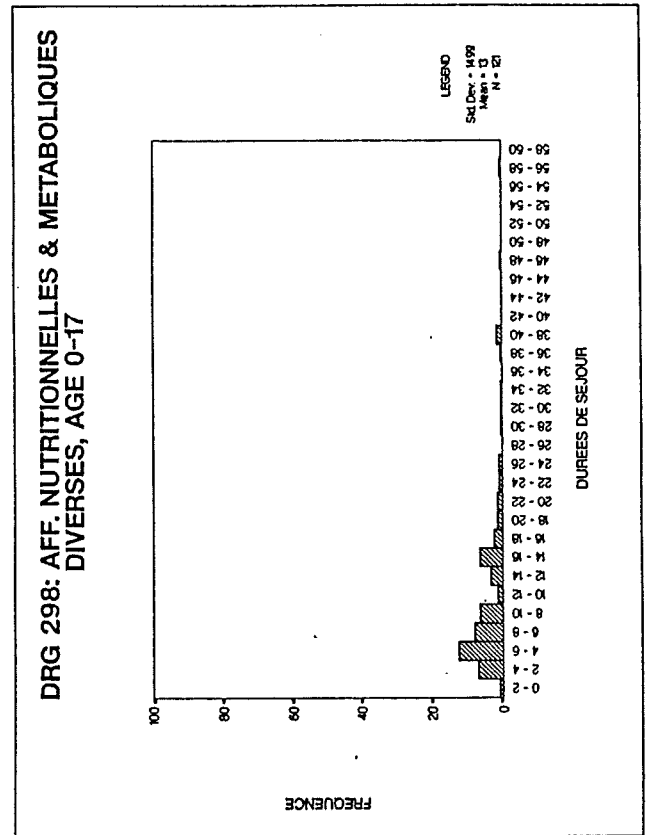
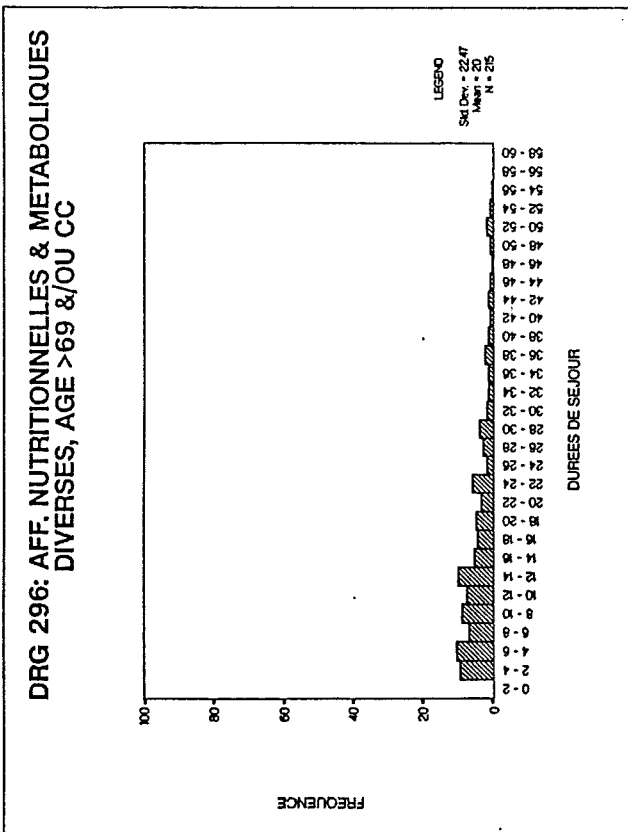
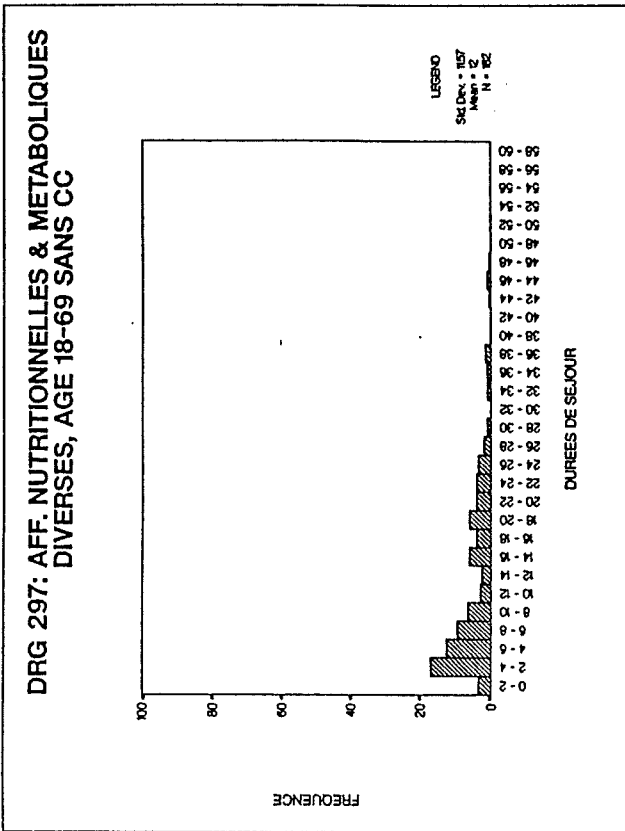




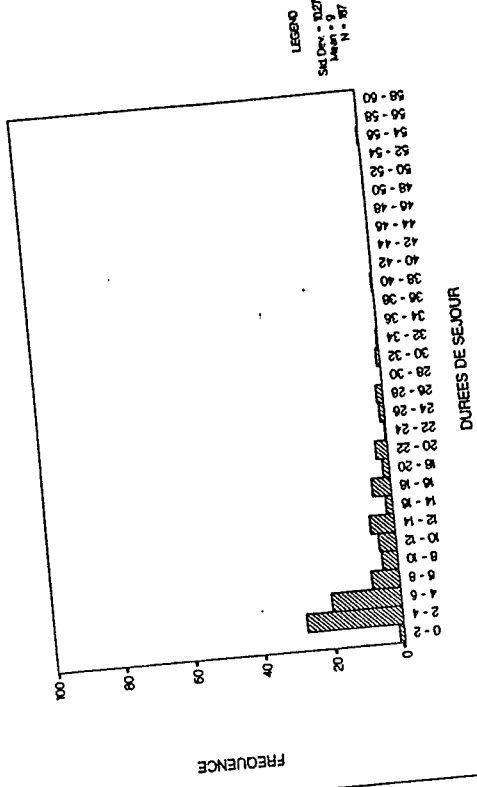
CDP 10

**AFFECTIONS ENDOCRINES,
NUTRITIONNELLES ET METABOLIQUES**

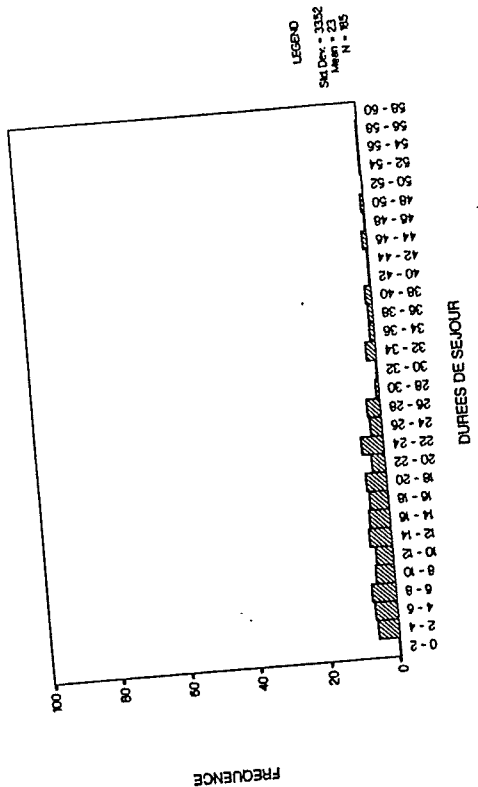




**DRG 301: AFFECTIONS ENDOCRINIENNES
AGE <70 SANS CC**

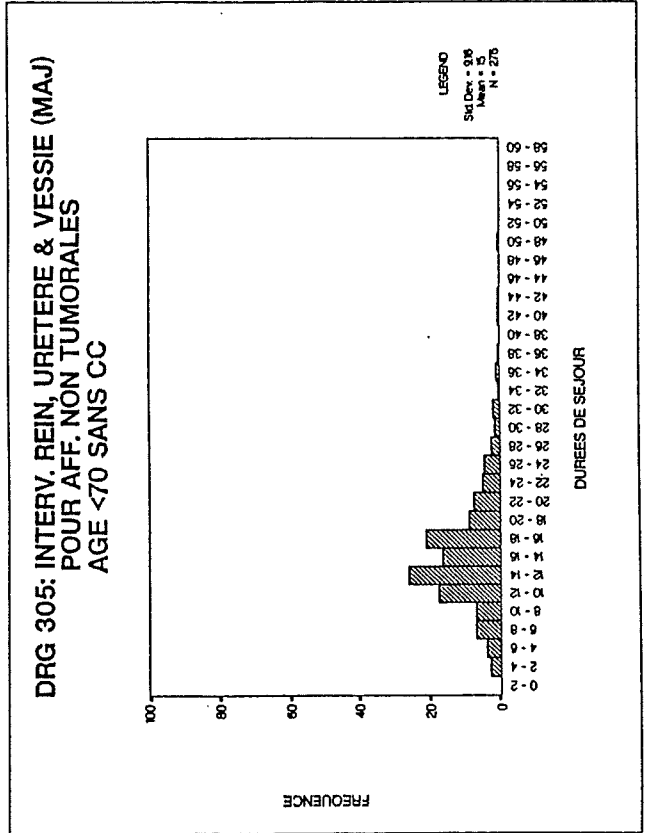
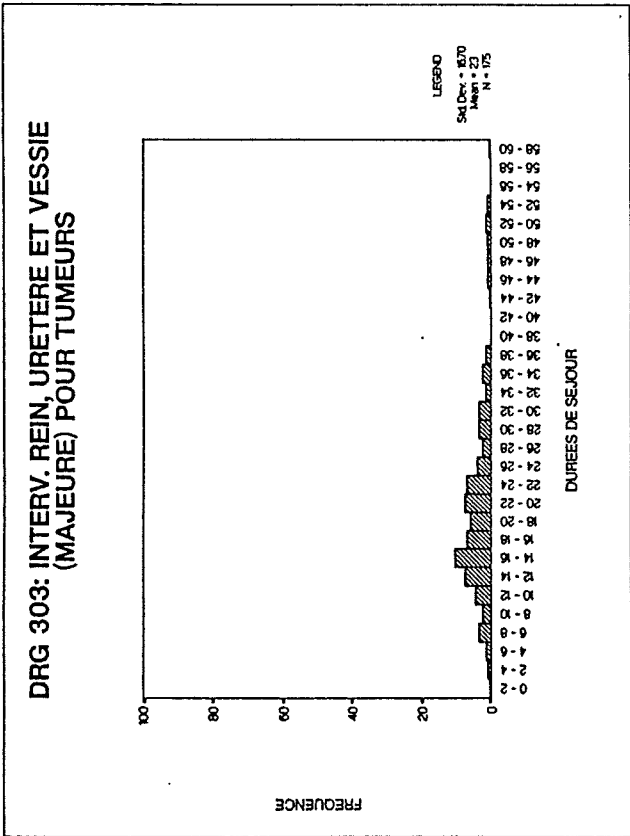
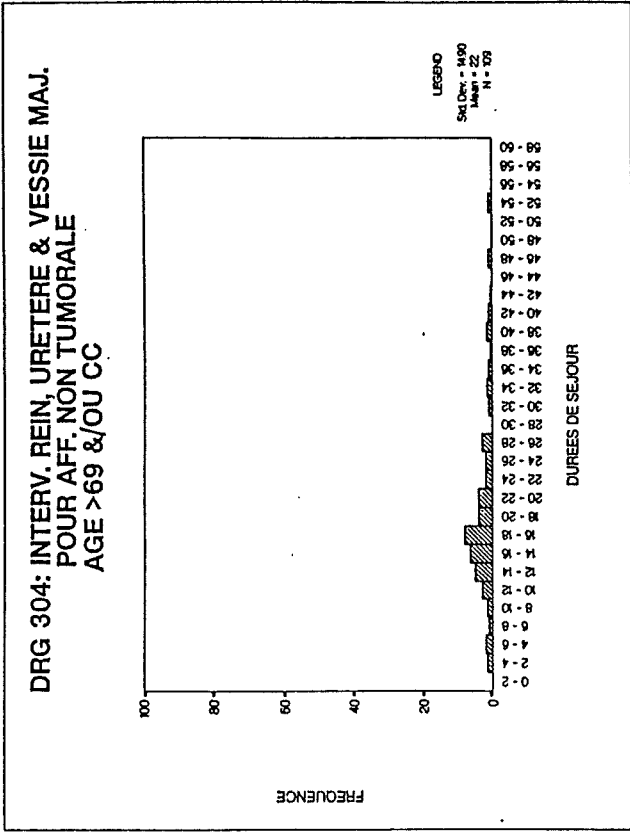


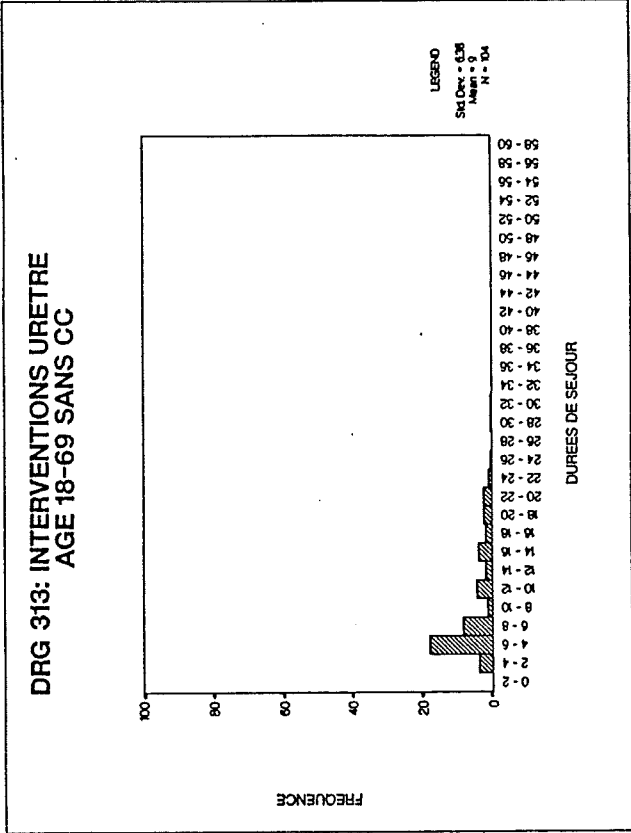
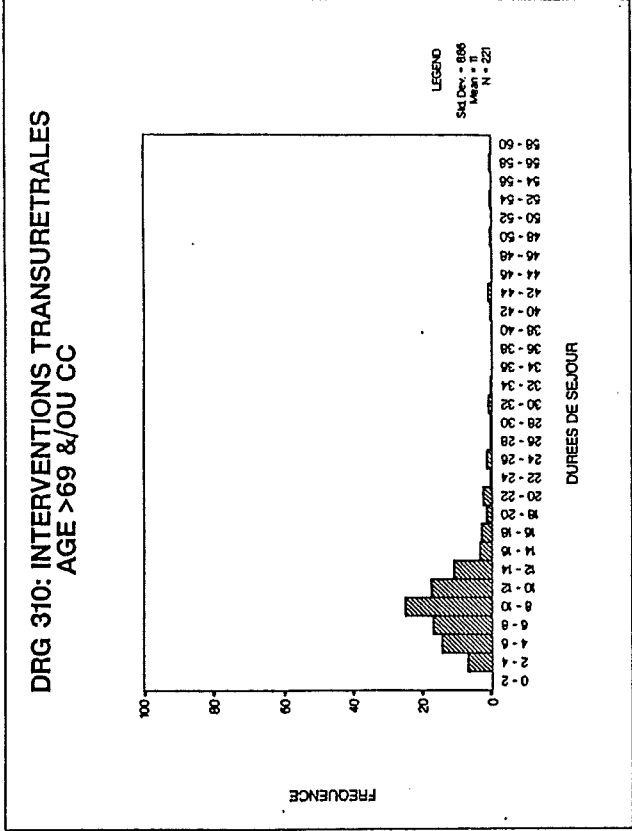
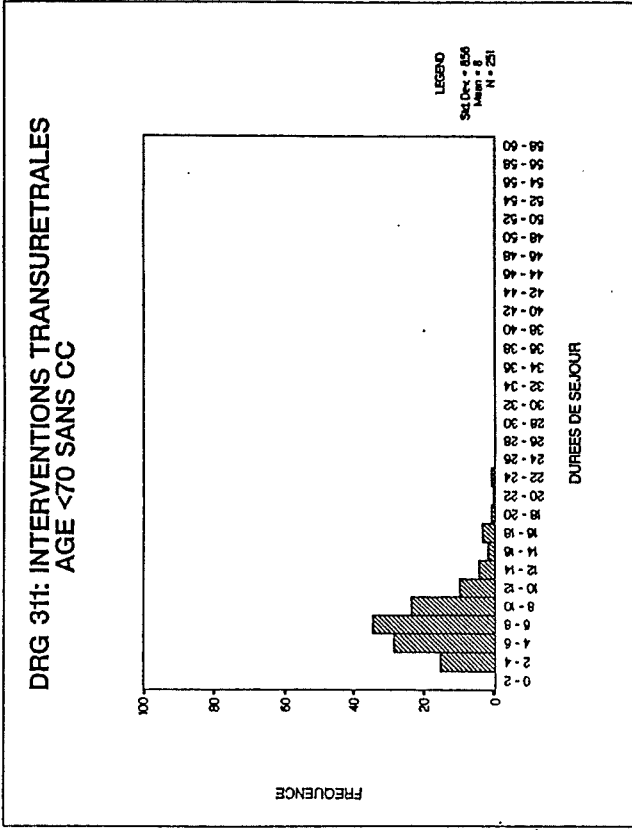
**DRG 300: AFFECTIONS ENDOCRINIENNES
AGE >69 &/OU CC**



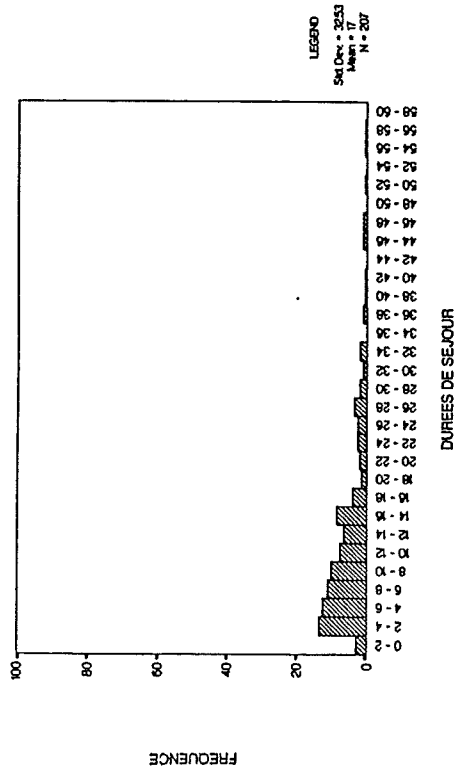
CDP 11

**AFFECTIONS DES REINS
ET DES VOIES URINAIRES**

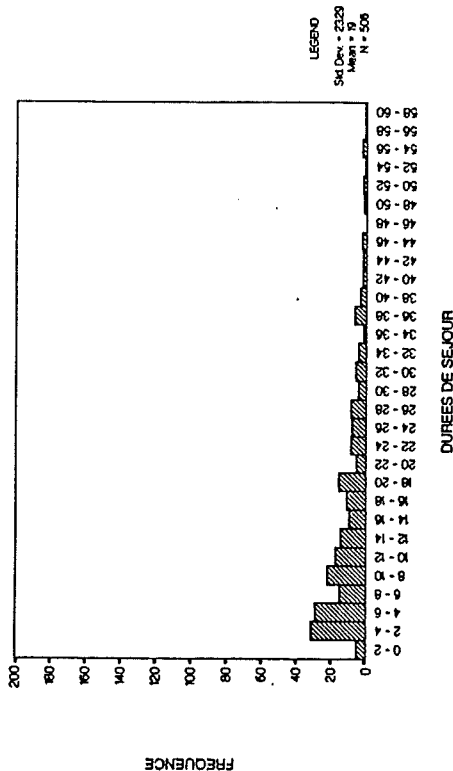




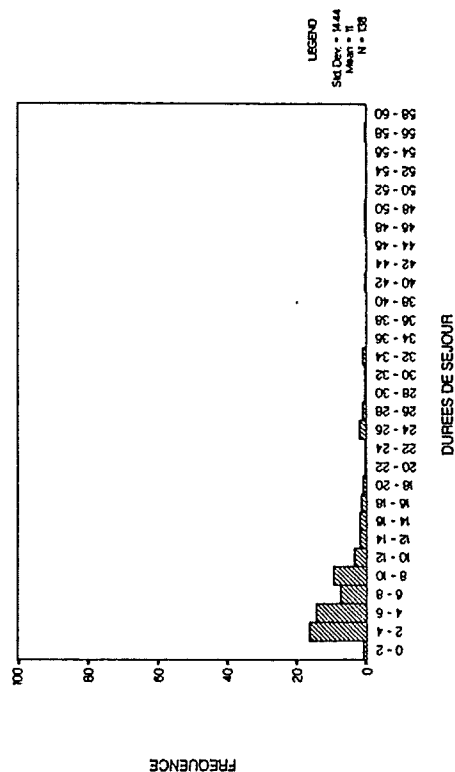
**DRG 318: TUMEURS REINS & VOIES URINAIRES
AGE >69 &/OU CC**

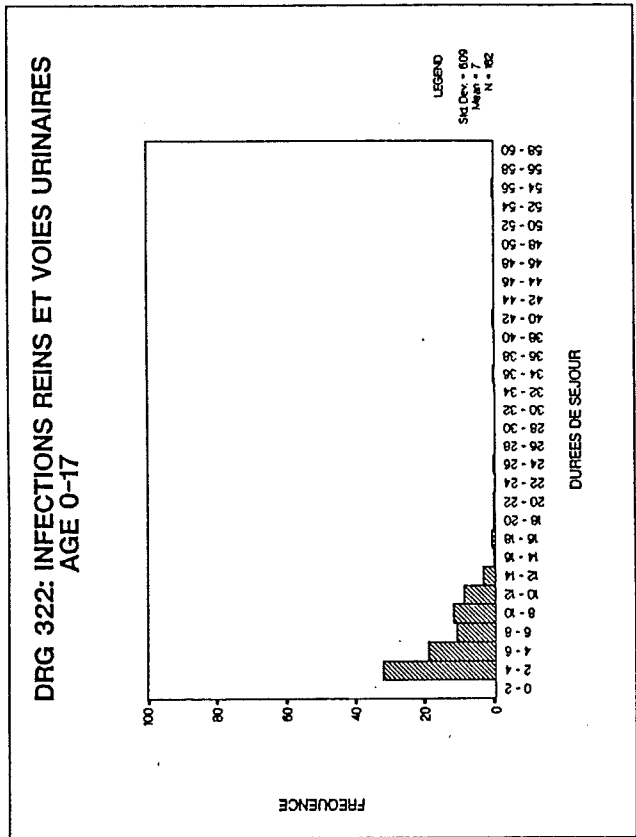
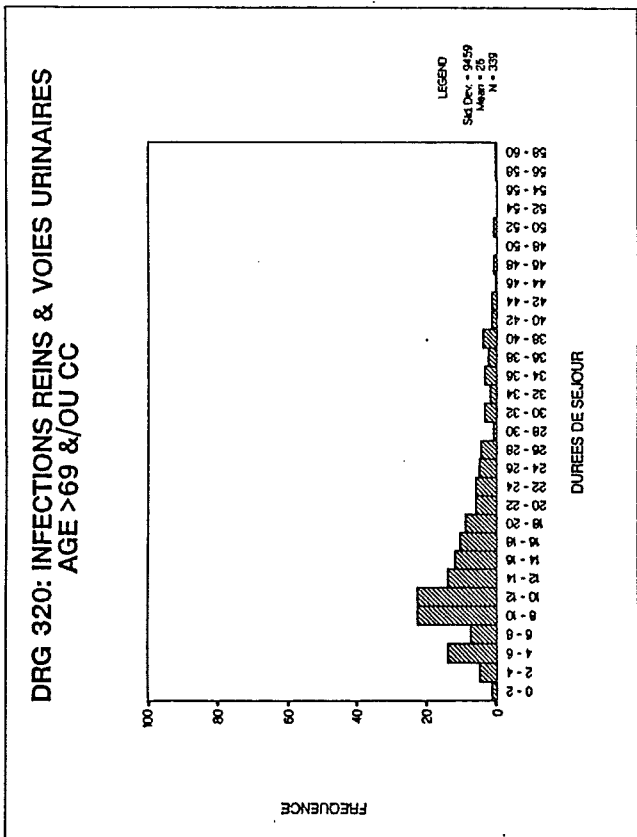
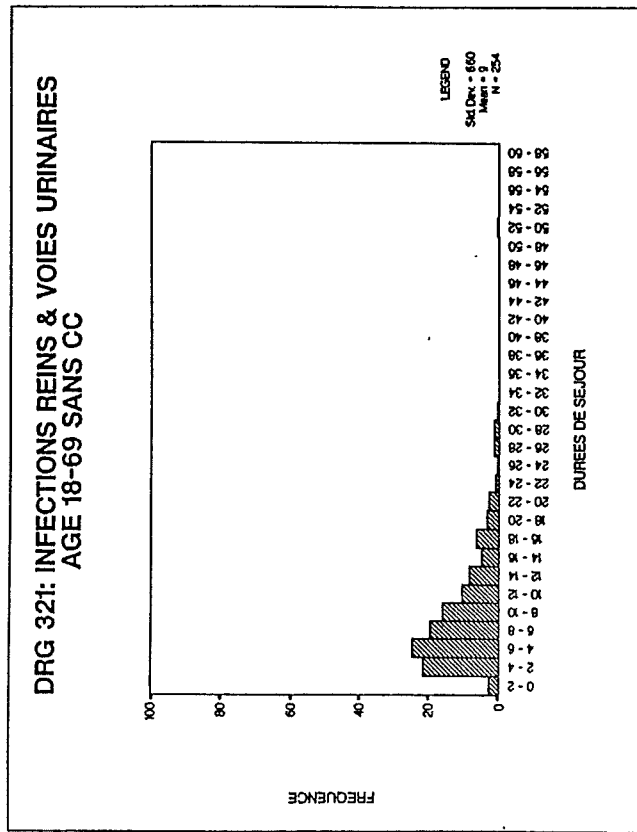


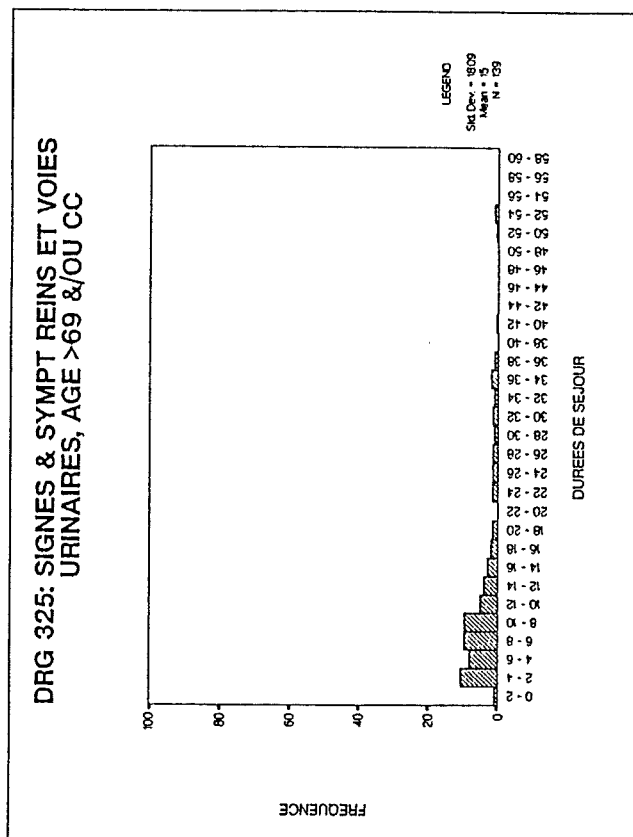
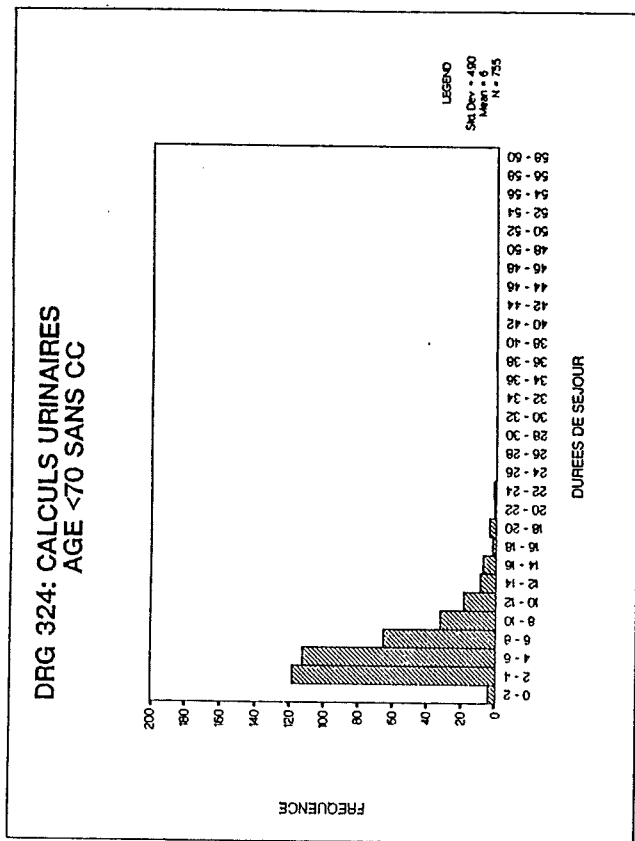
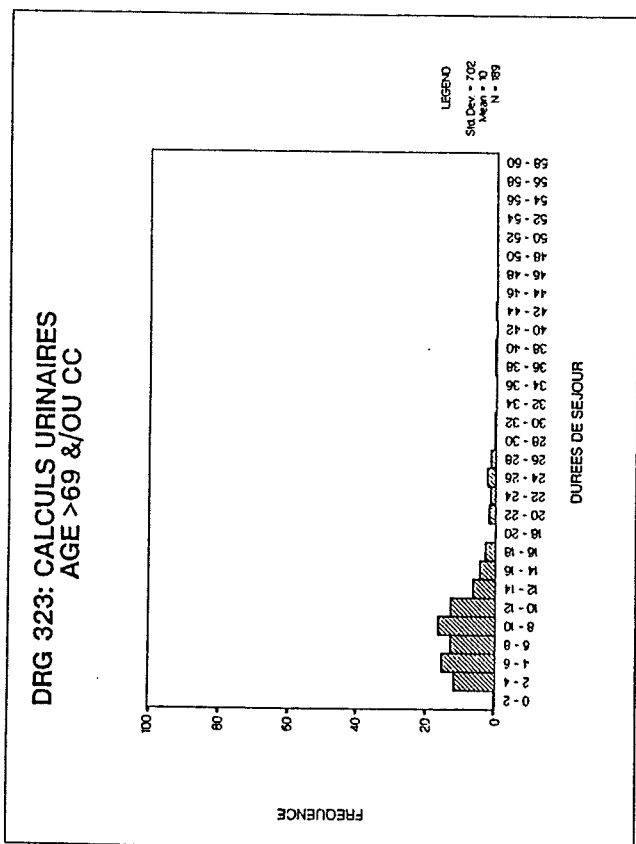
DRG 316: INSUFFISANCE RENALE

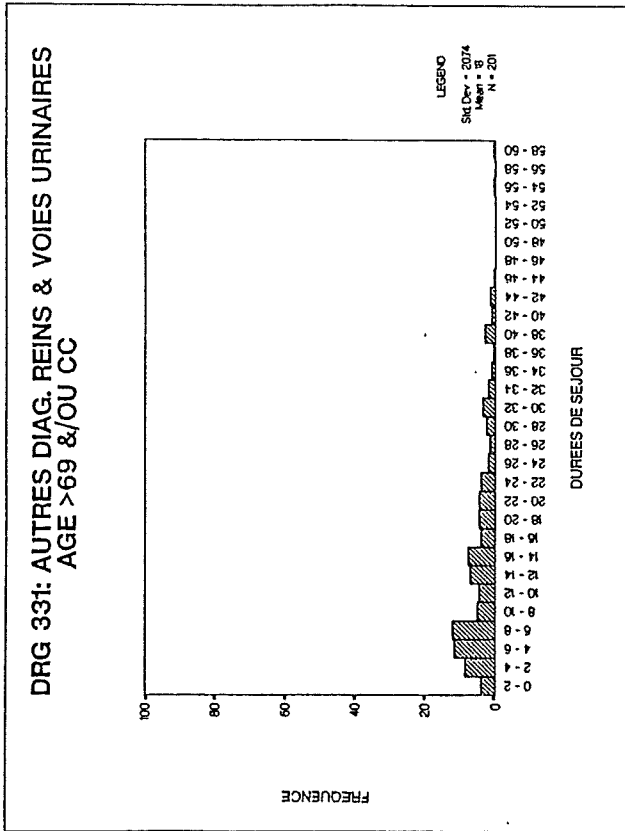
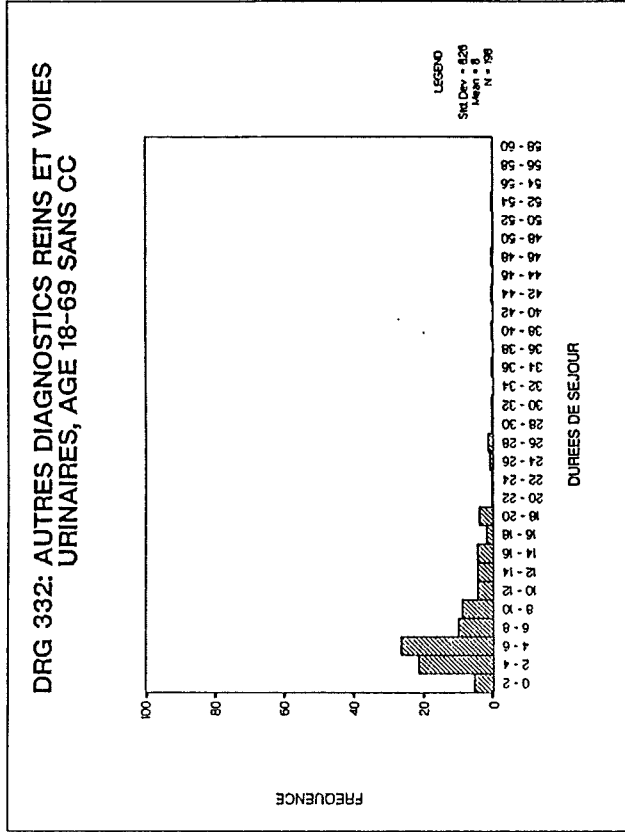


**DRG 319: TUMEURS REINS ET VOIES URINAIRES
AGE <70 SANS CC**



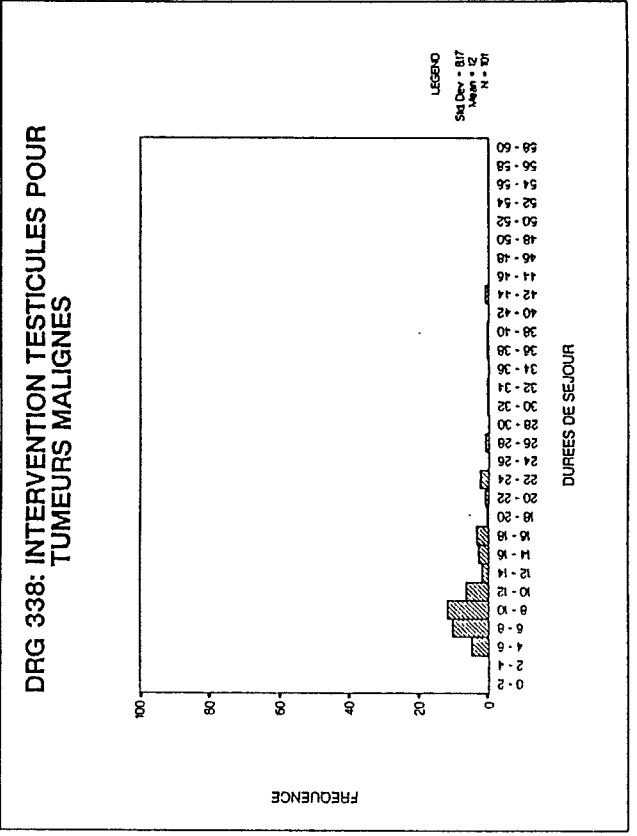
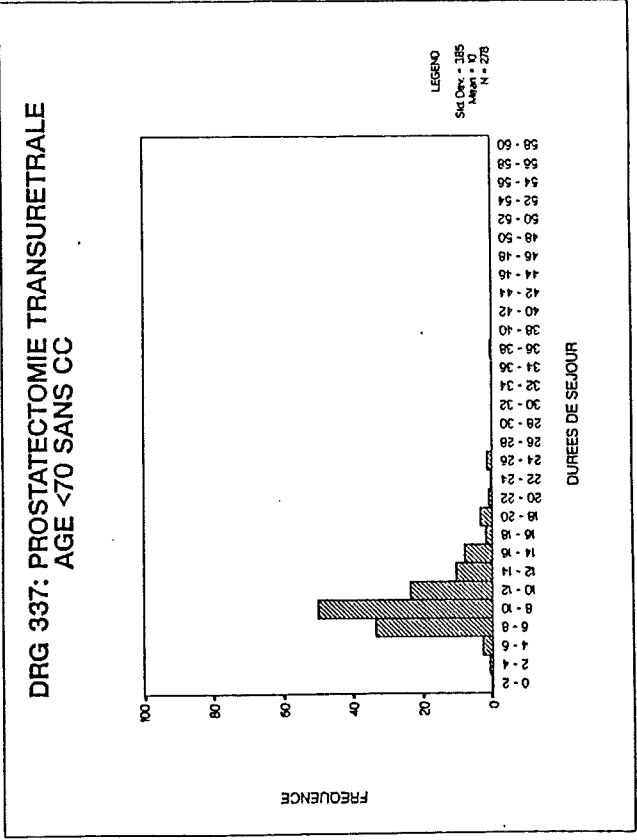
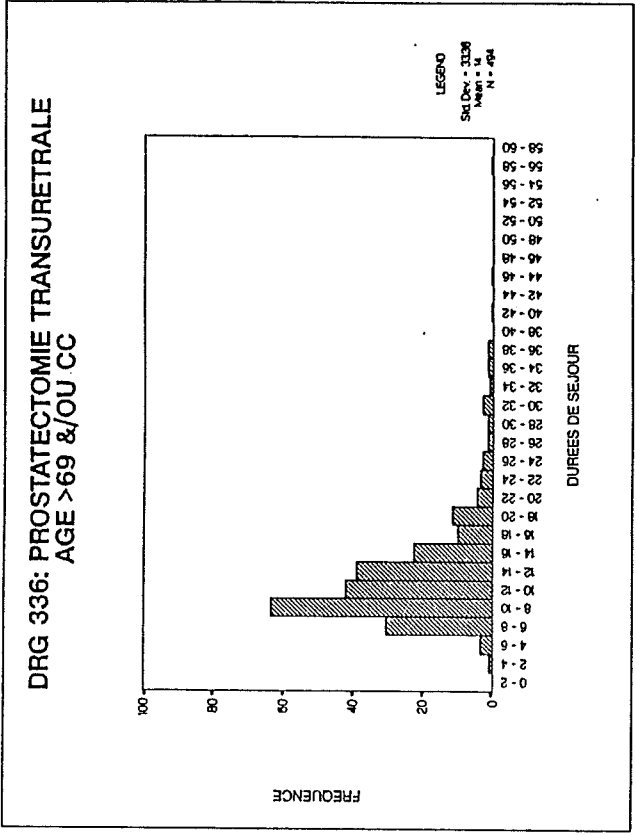
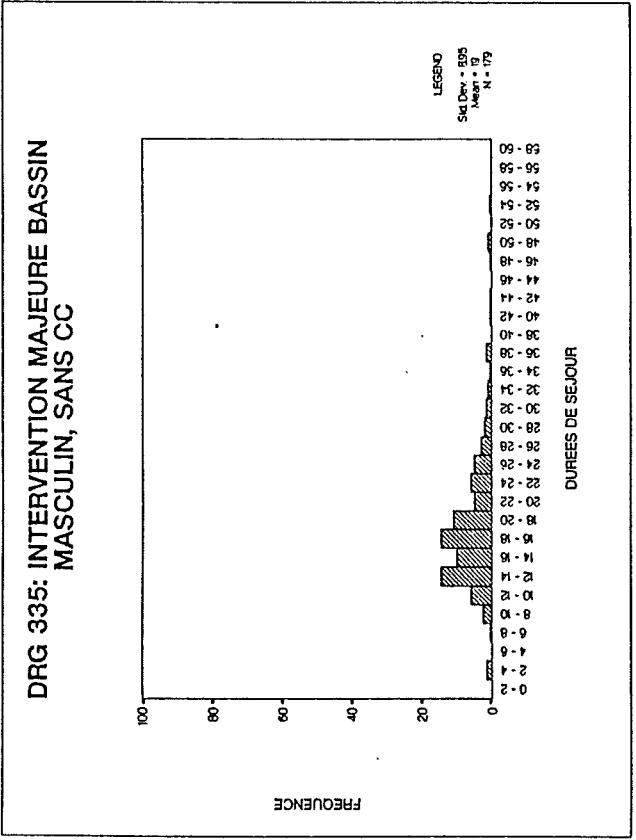


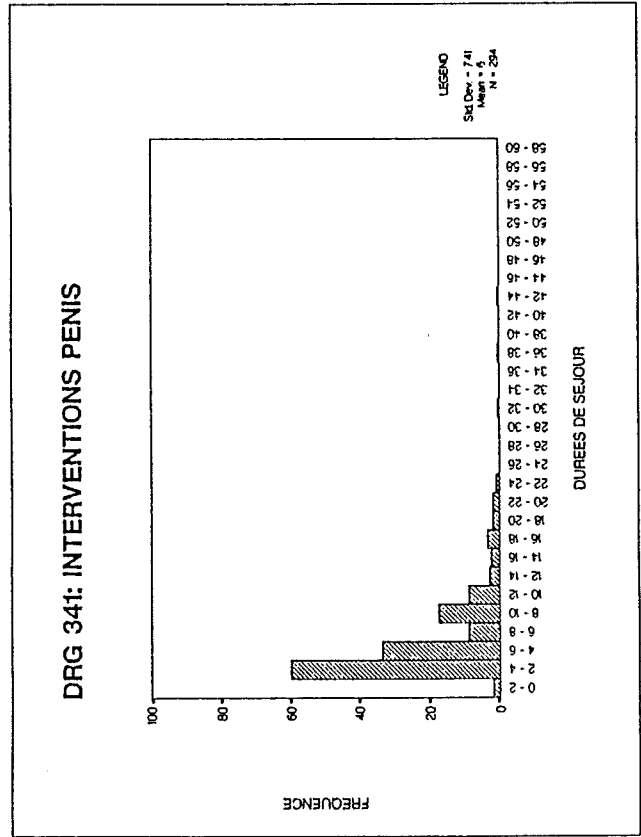
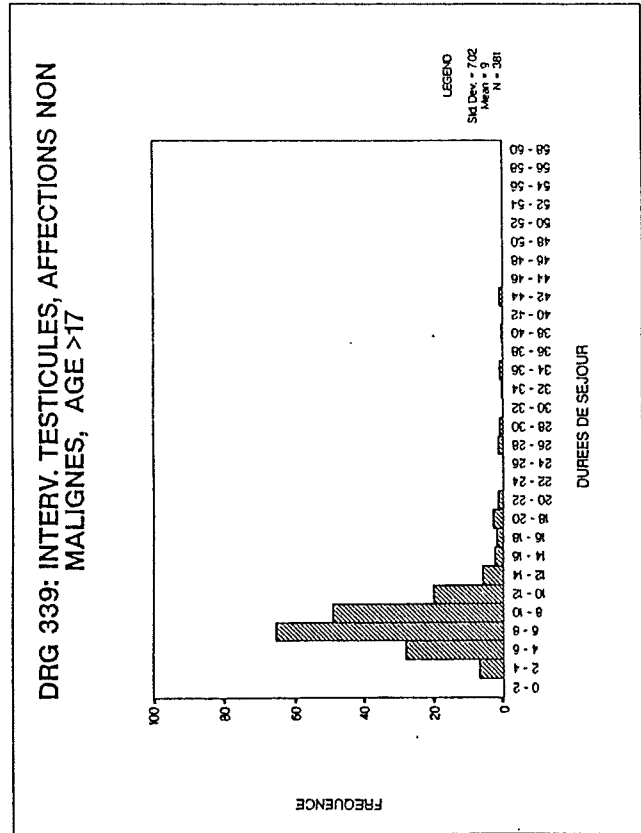
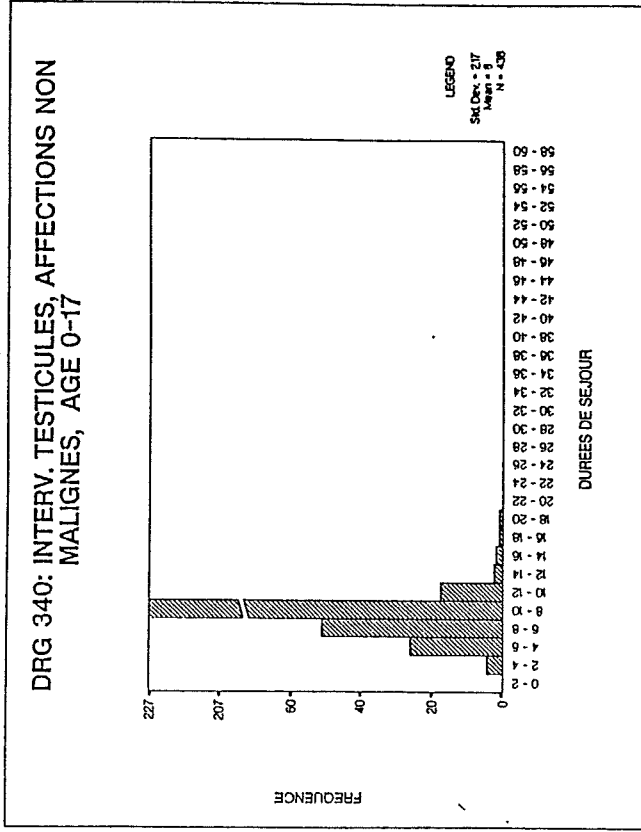


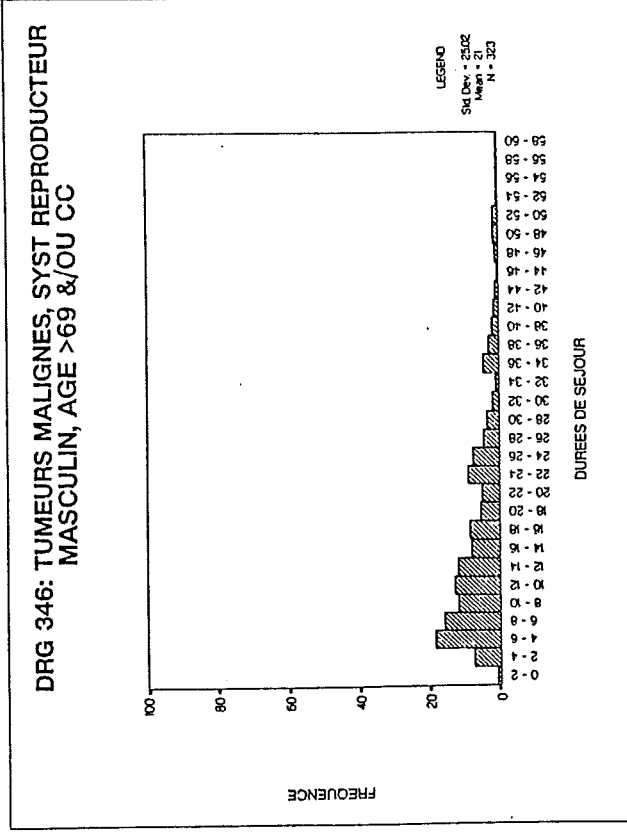
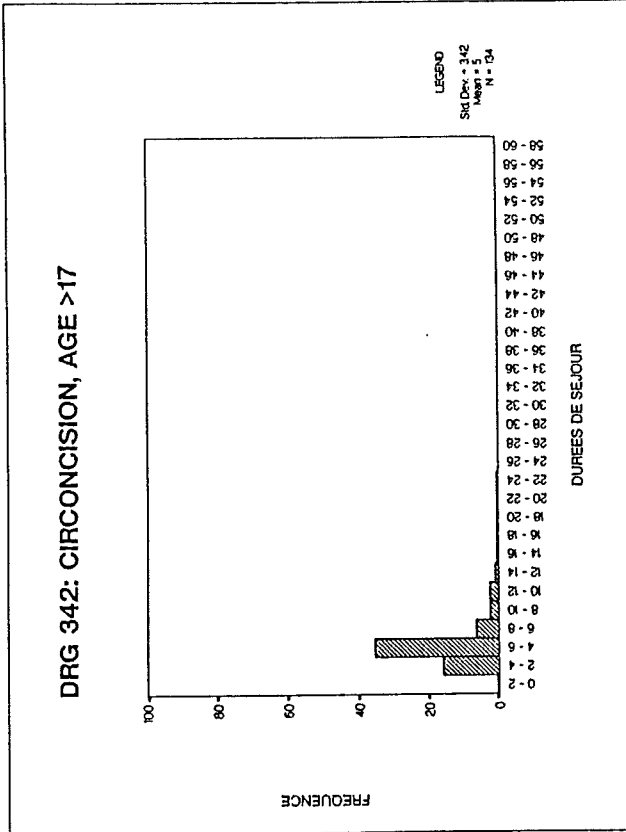
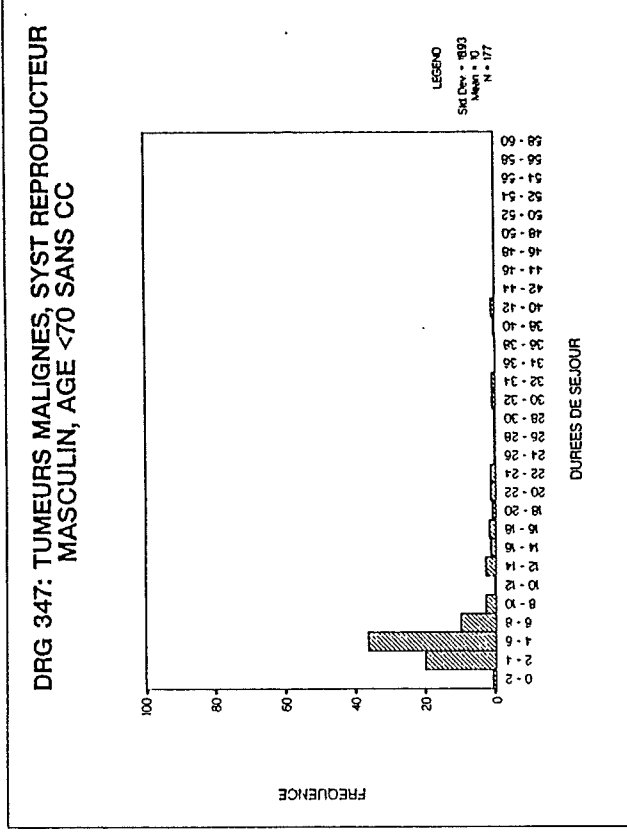
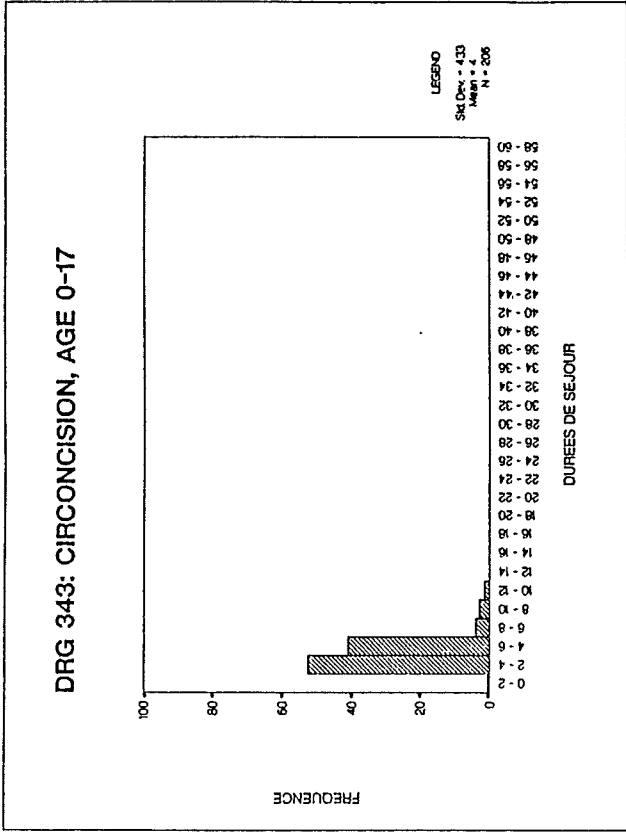


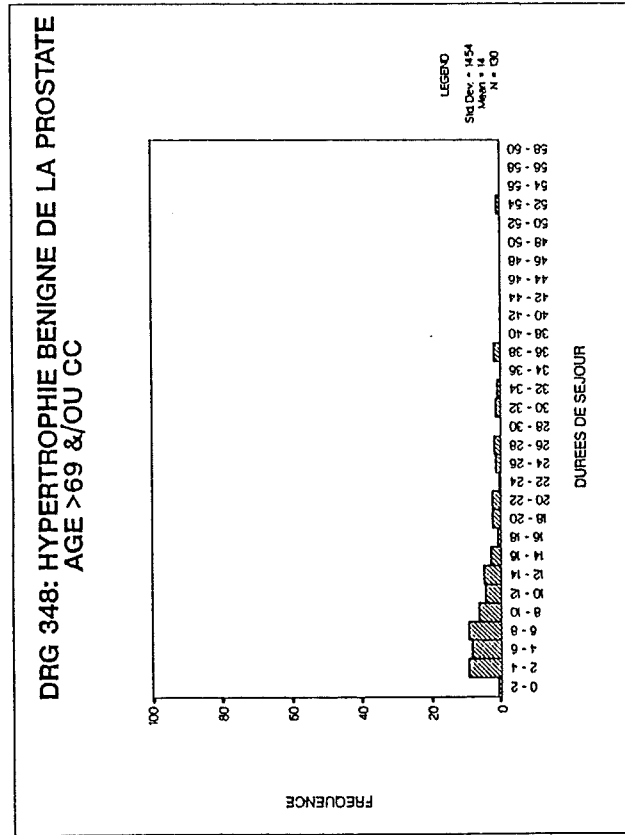
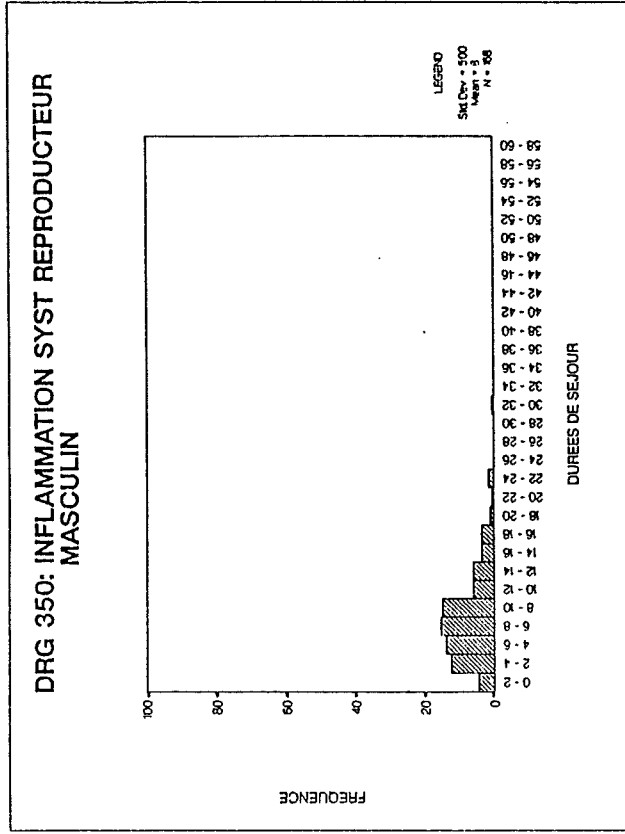
CDP 12

**AFFECTIONS DE L'APP.
REPRODUCTEUR MASCULIN**



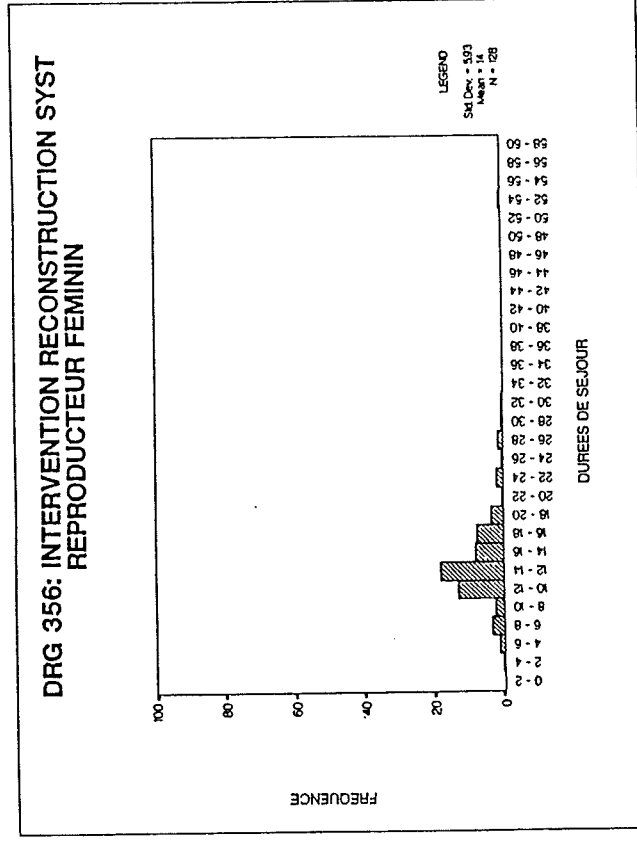
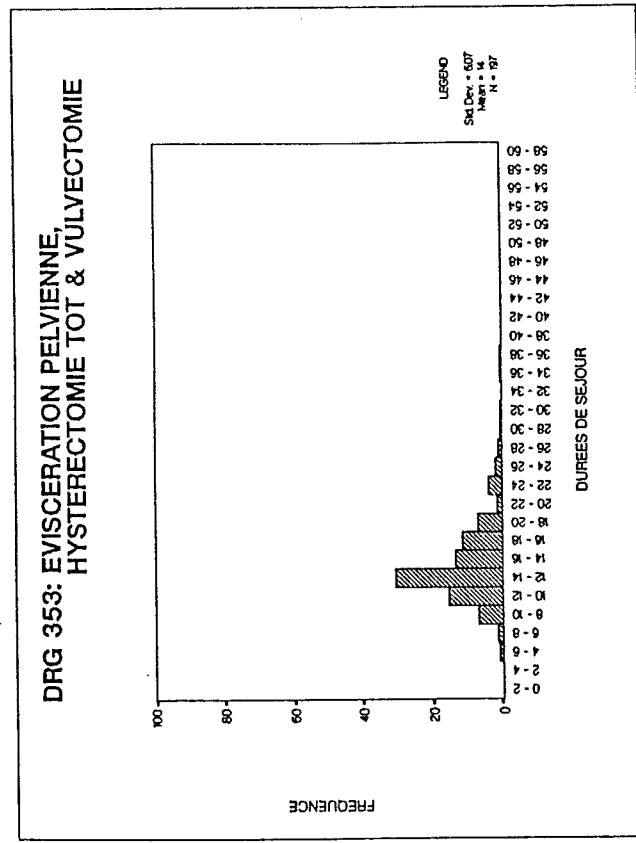
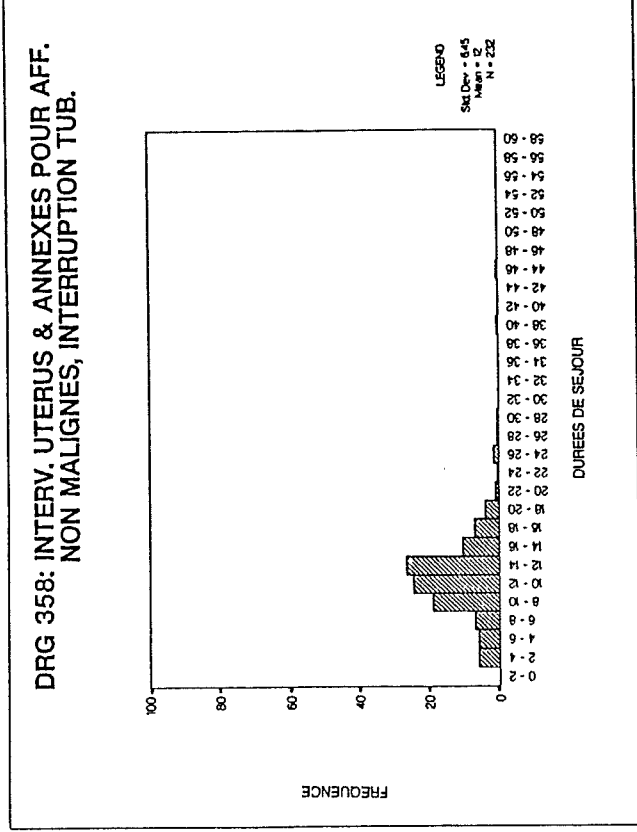
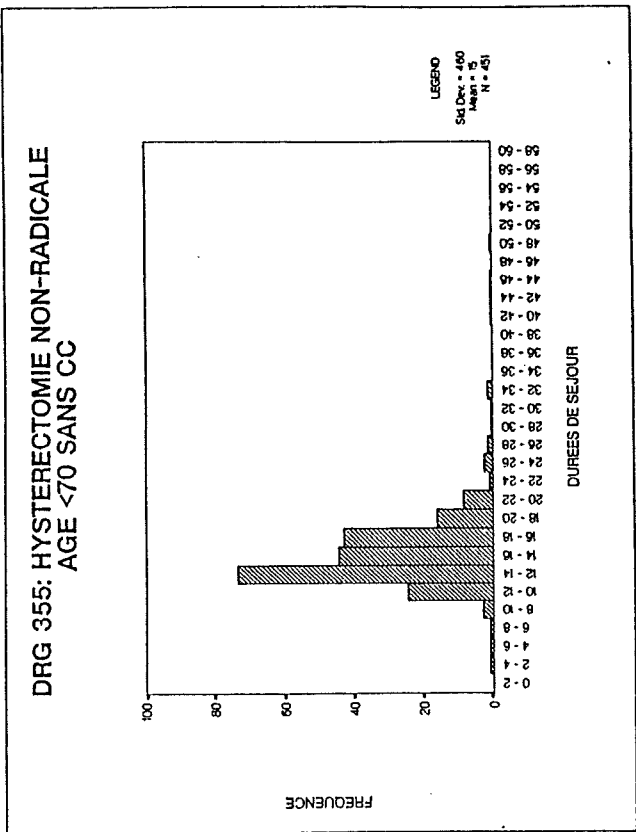


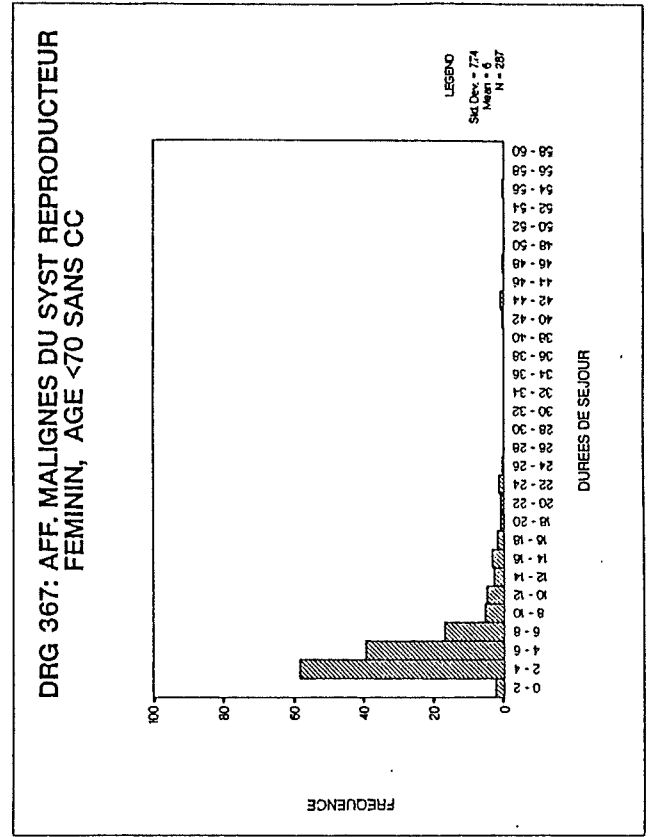
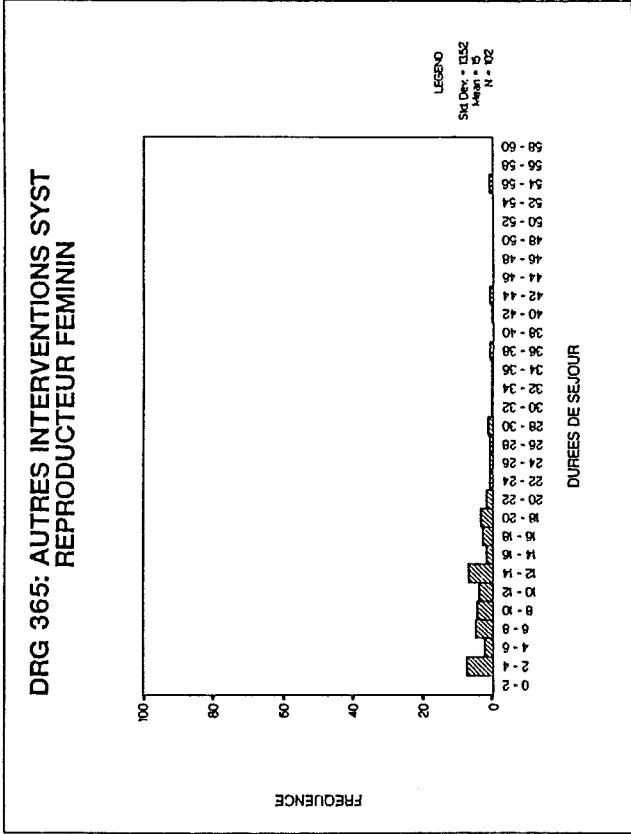
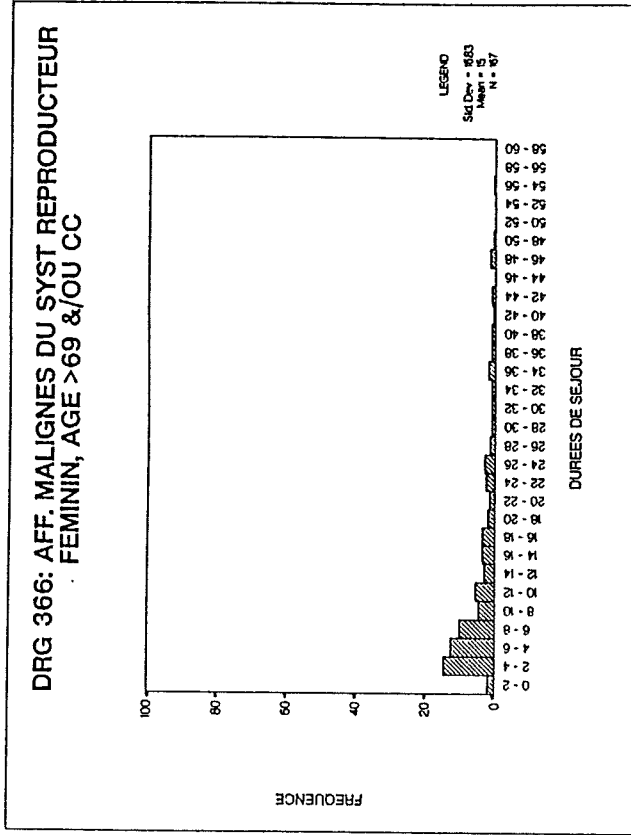


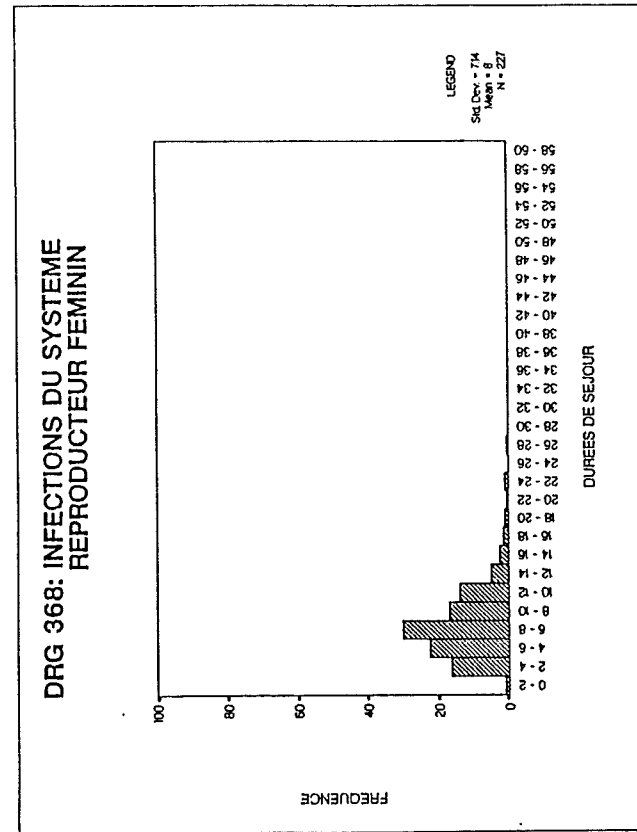
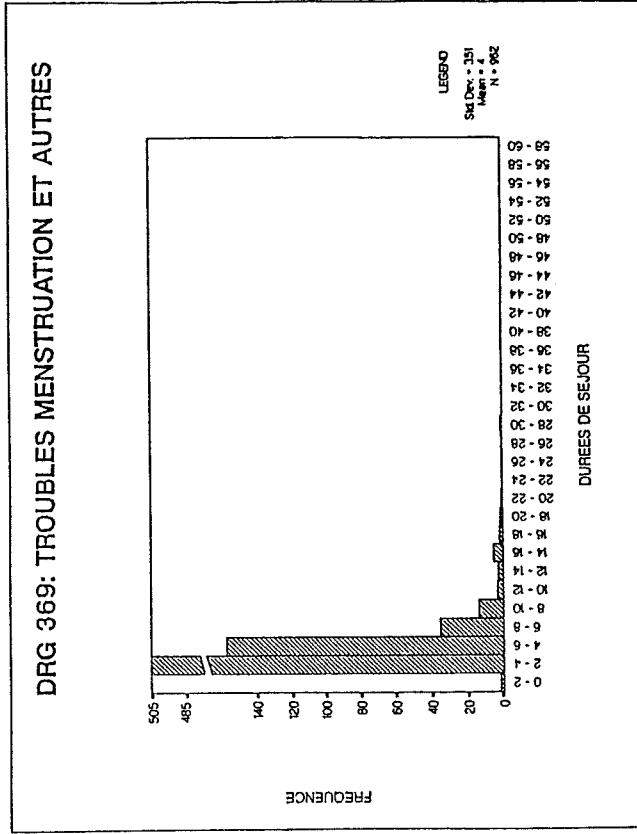


CDP 13

**AFFECTIONS DE L'APP.
REPRODUCTEUR FEMININ**

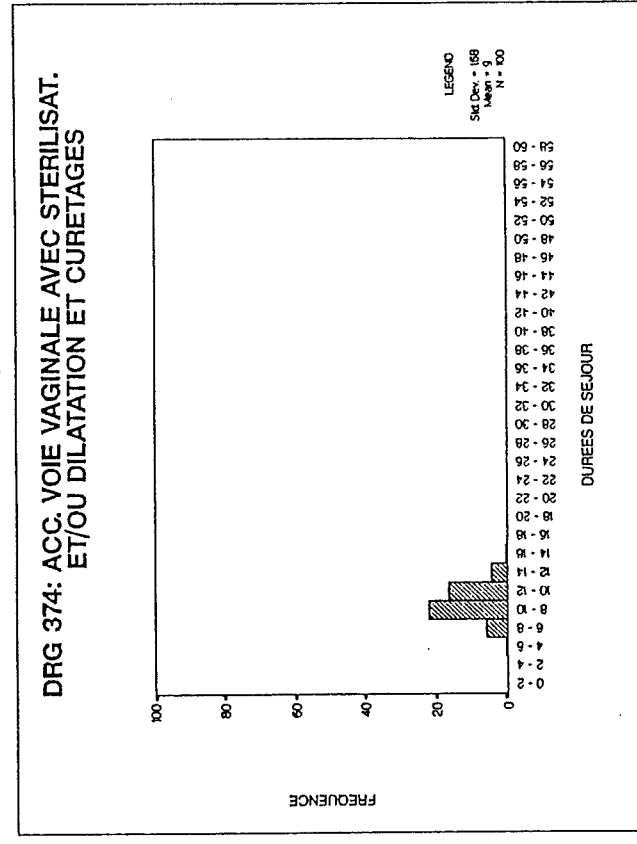
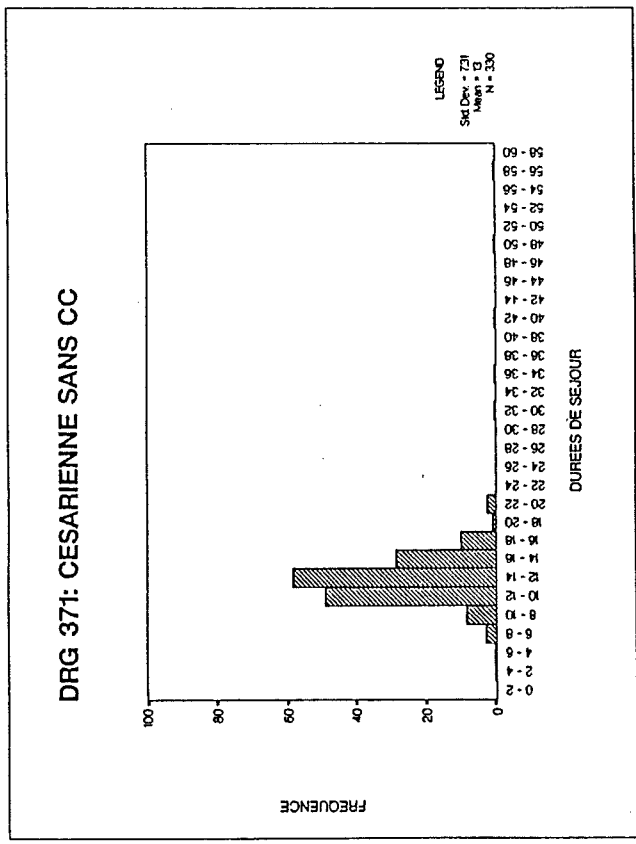
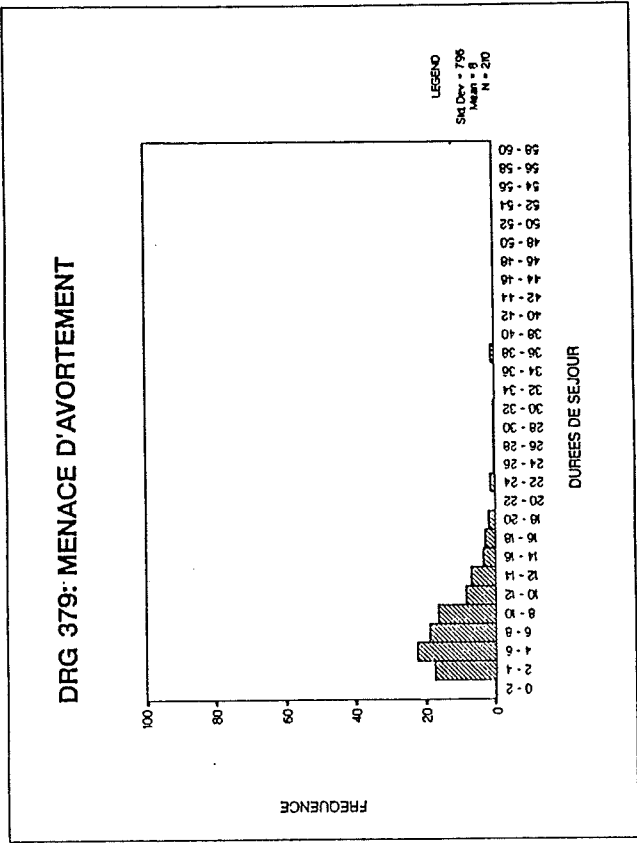
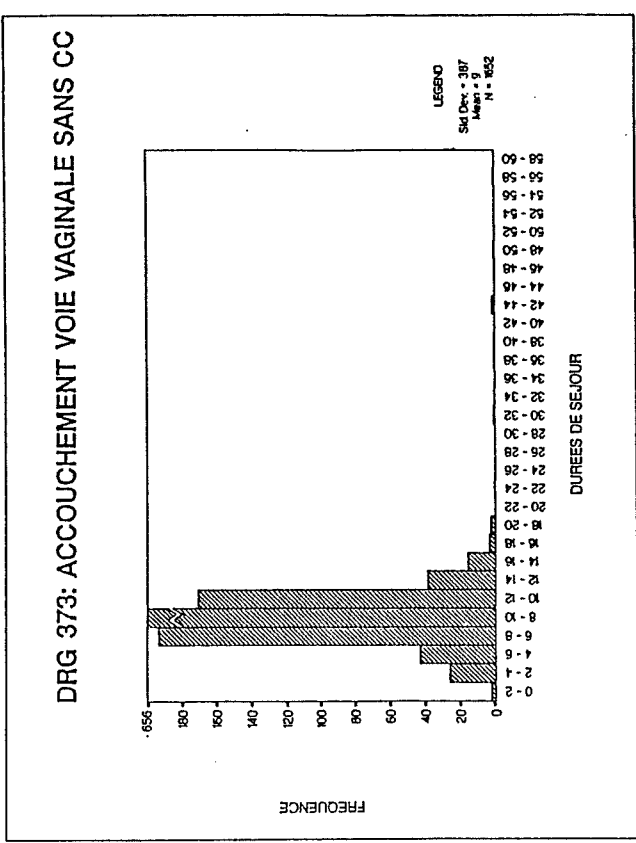


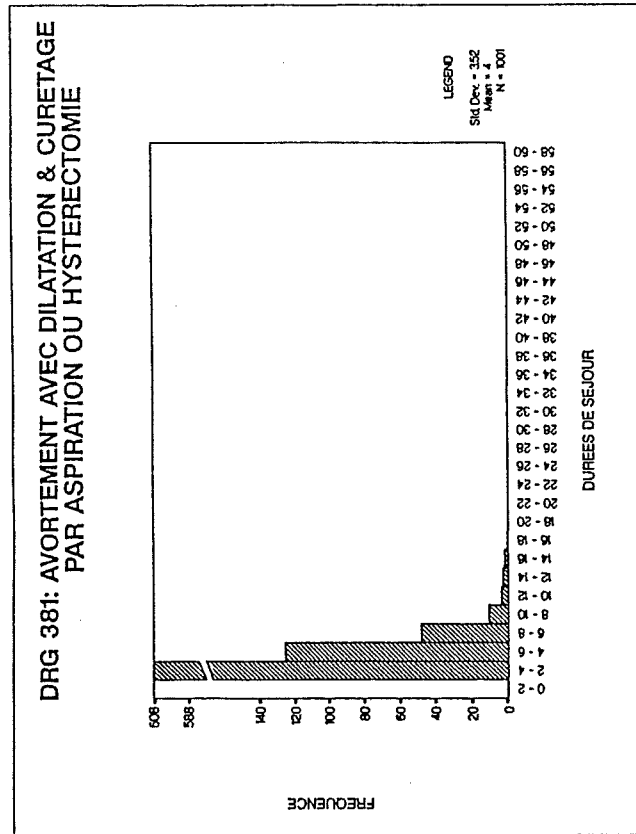
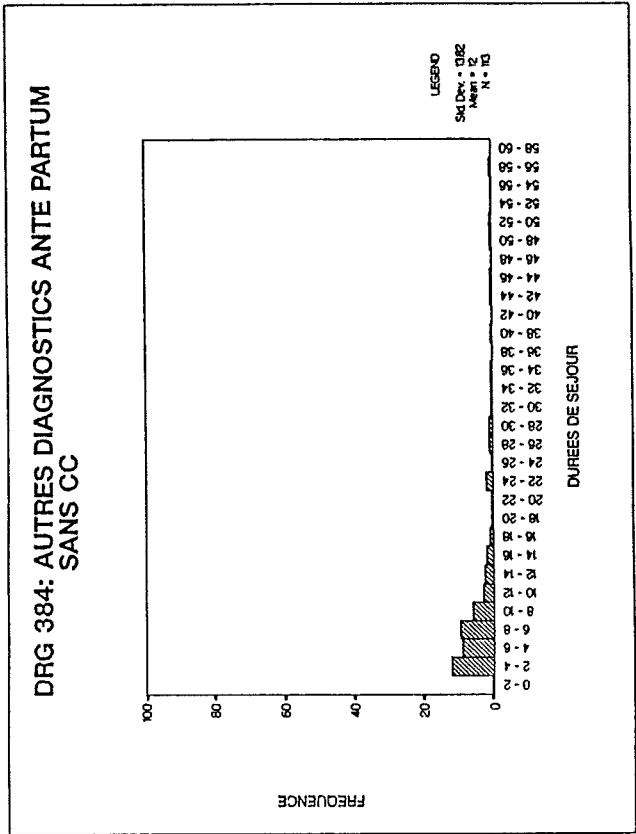




CDP 14

**GROSSESSES, ACCOUCHEMENTS
ET POST-PARTUM**

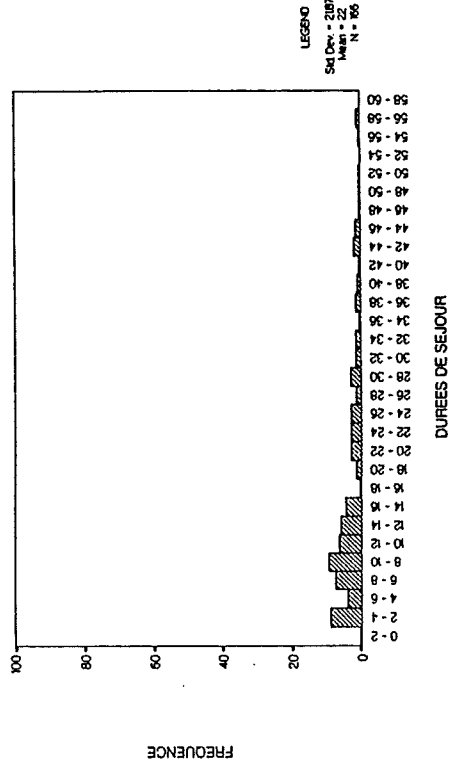




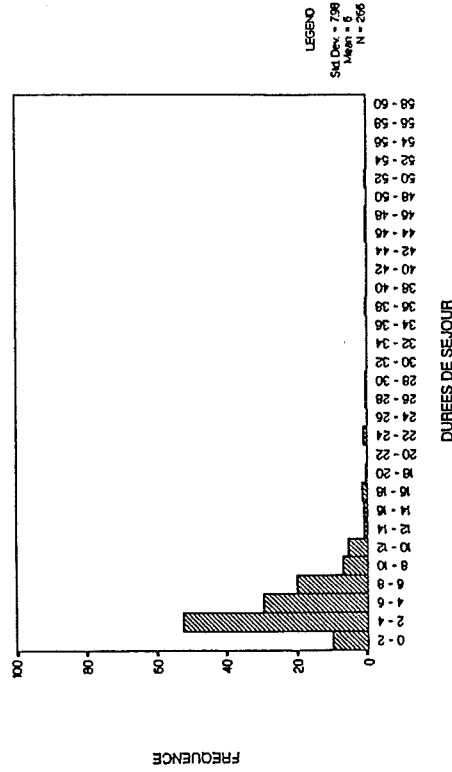
CDP 15

NOUVEAUX-NES, NOURRISSONS

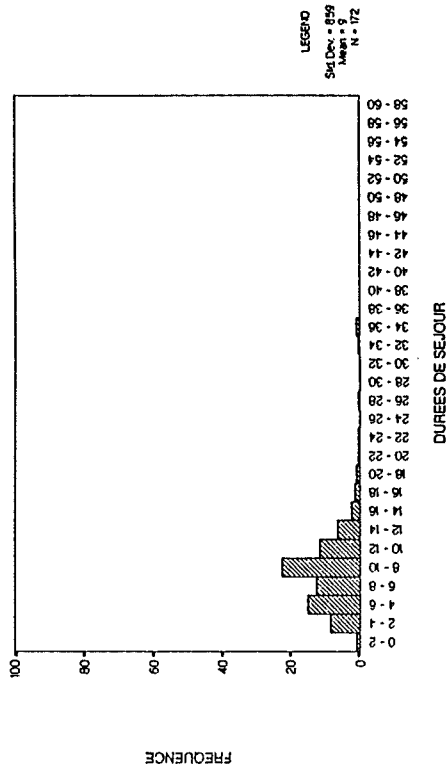
**DRG 386: IMMATURITE EXTREME OU SYNDROME DE
DETRESSE RESPIRATOIRE**



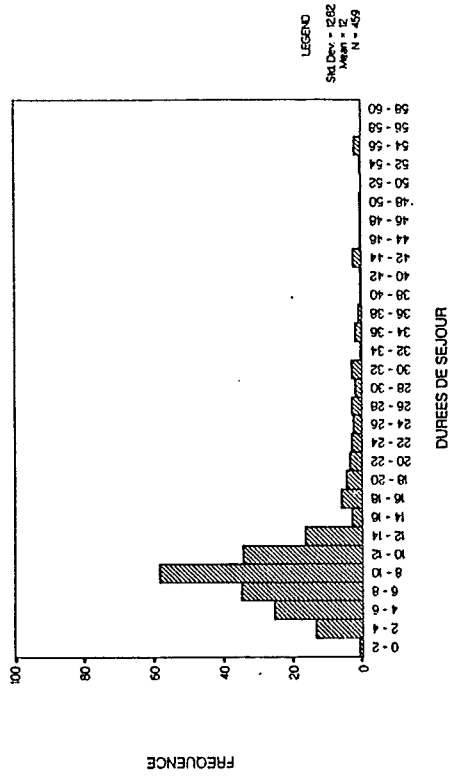
**DRG 385: NOUVEAUX-NES MORTS
OU TRANSFERES**



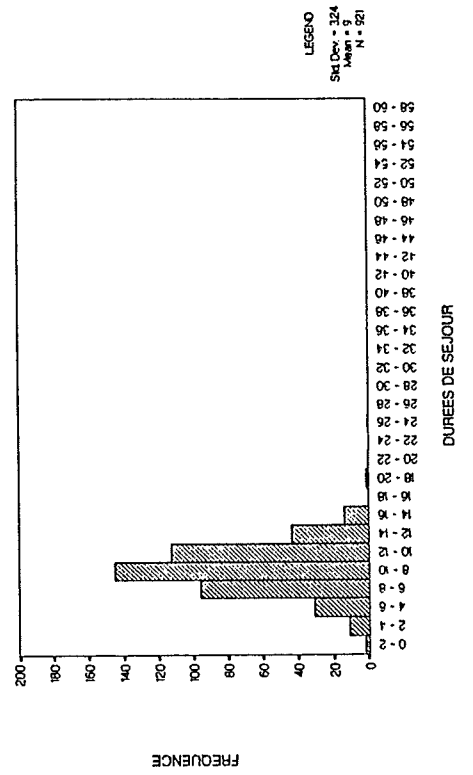
**DRG 390: NOUVEAUX-NES A TERME
AVEC AUTRES PROBLEMES**



**DRG 389: NOUVEAUX-NES A TERME,
AVEC PROBLEMES MAJEURS**

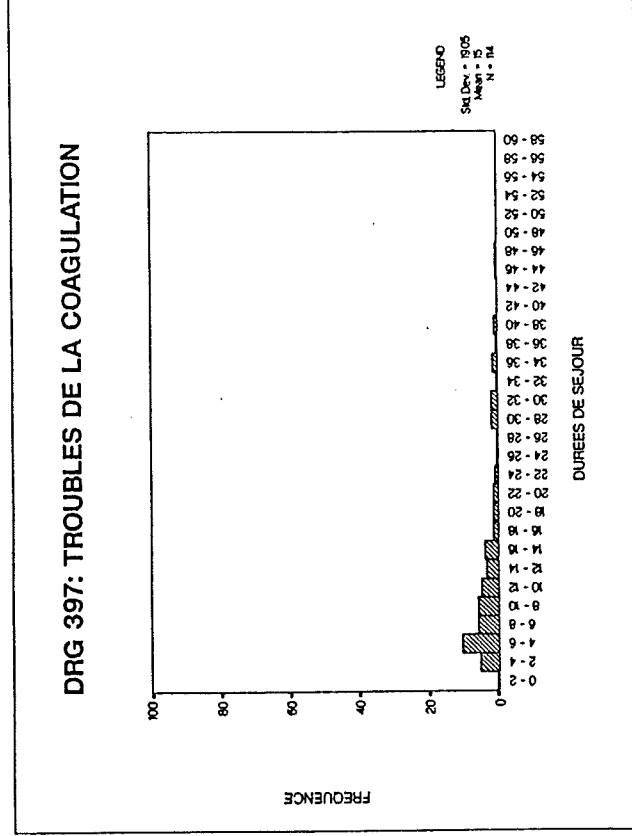
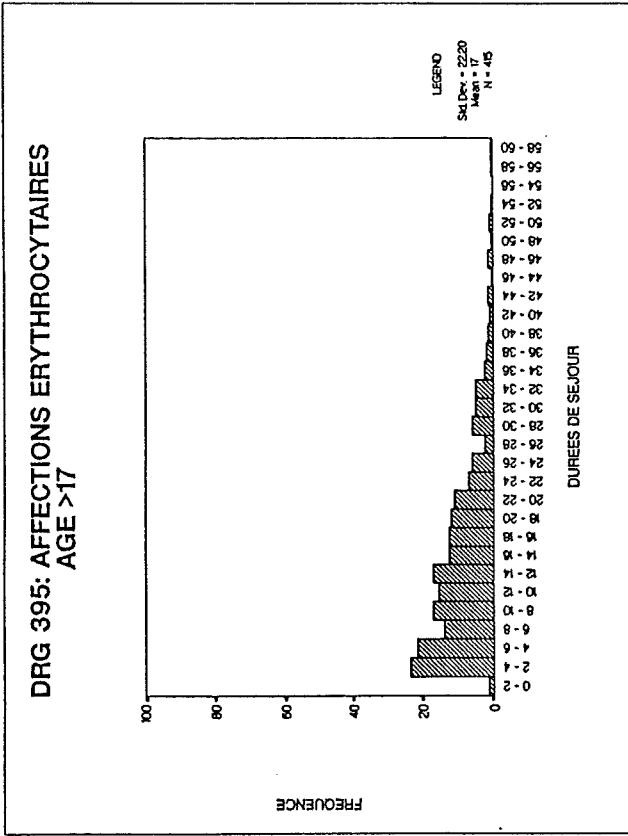
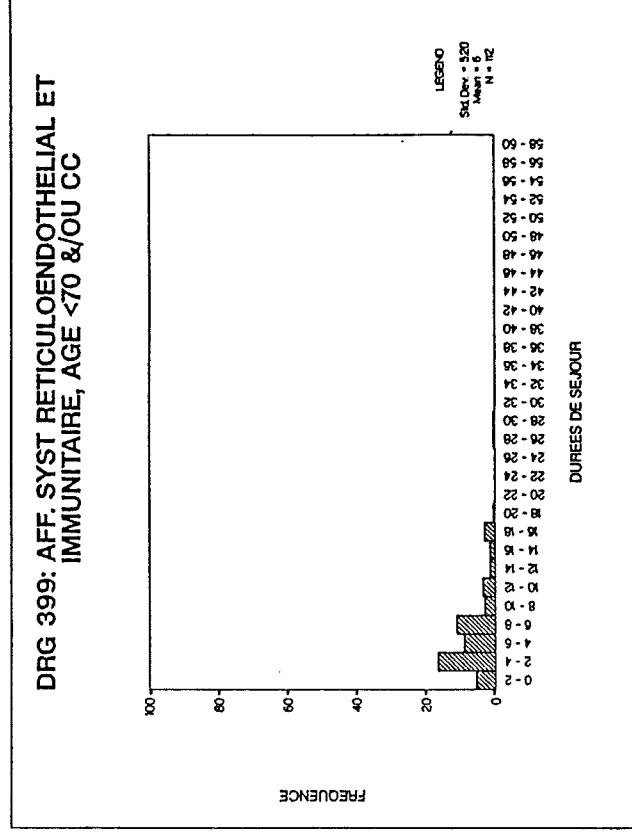
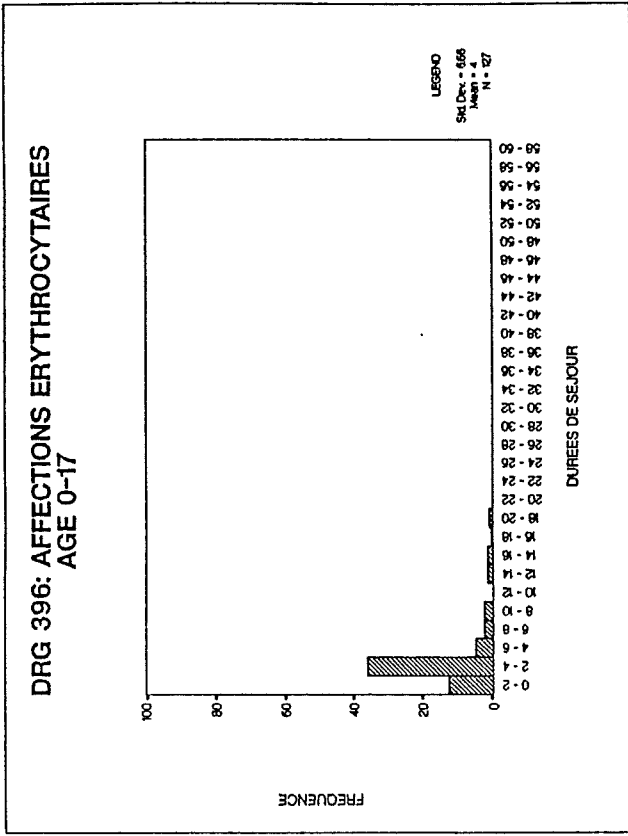


DRG 391: NOUVEAUX-NES NORMAUX



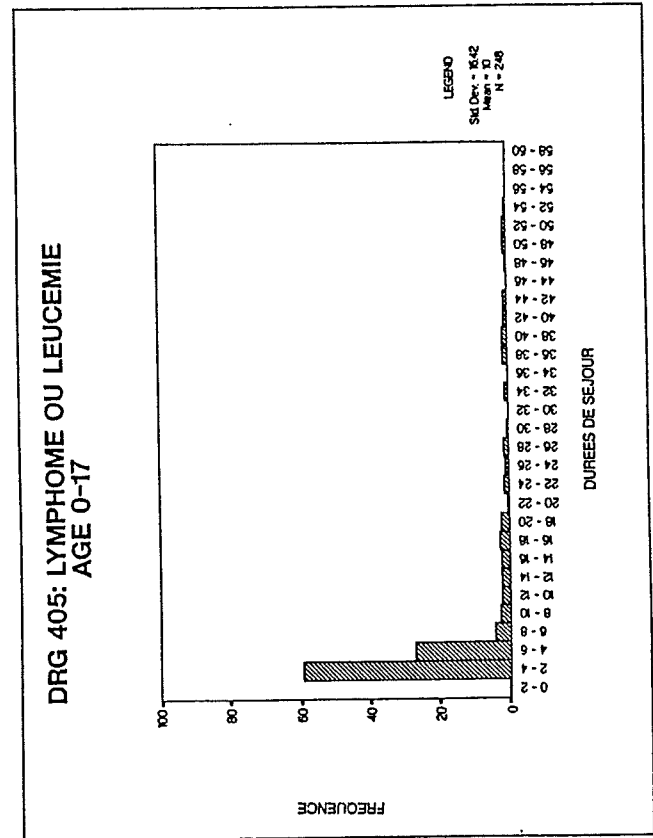
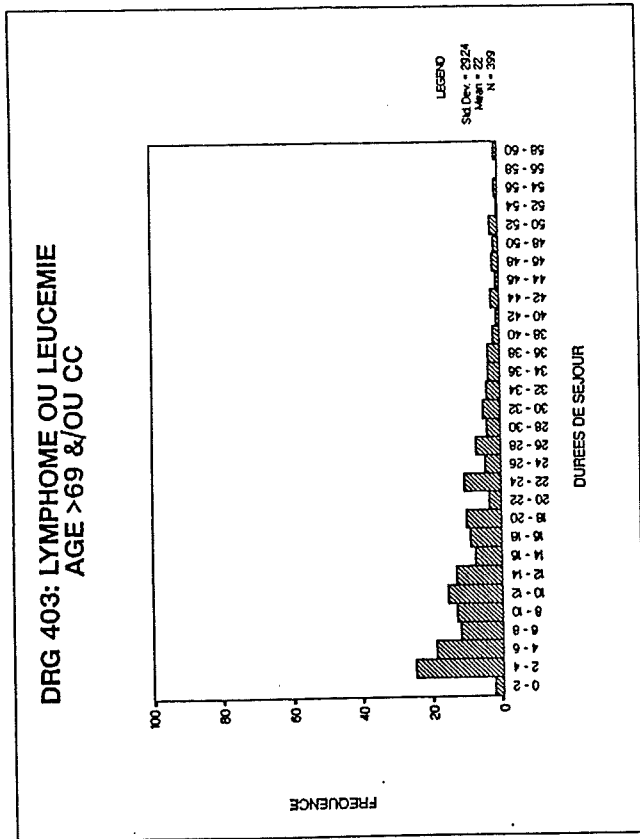
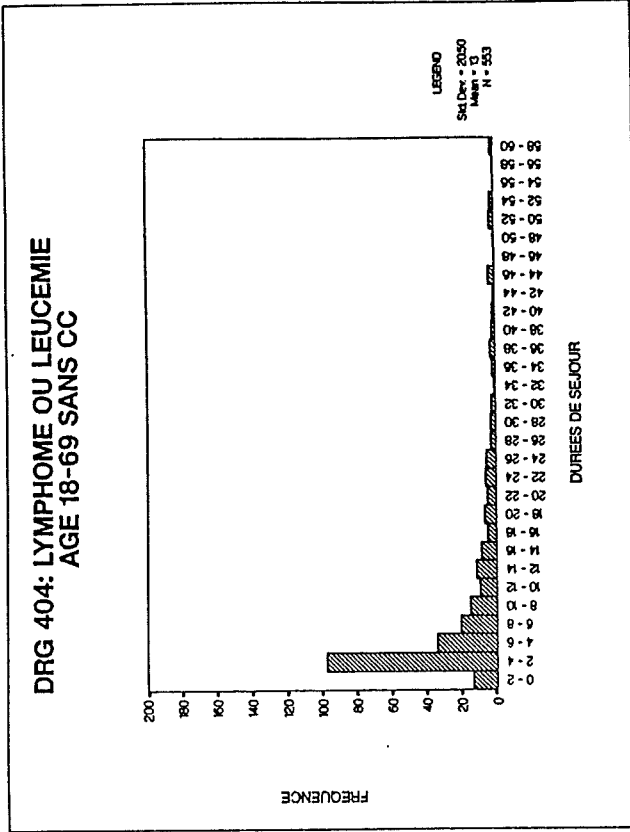
CDP 16

**AFFECTIONS HEMATOLOGIQUES
ET IMMUNES**



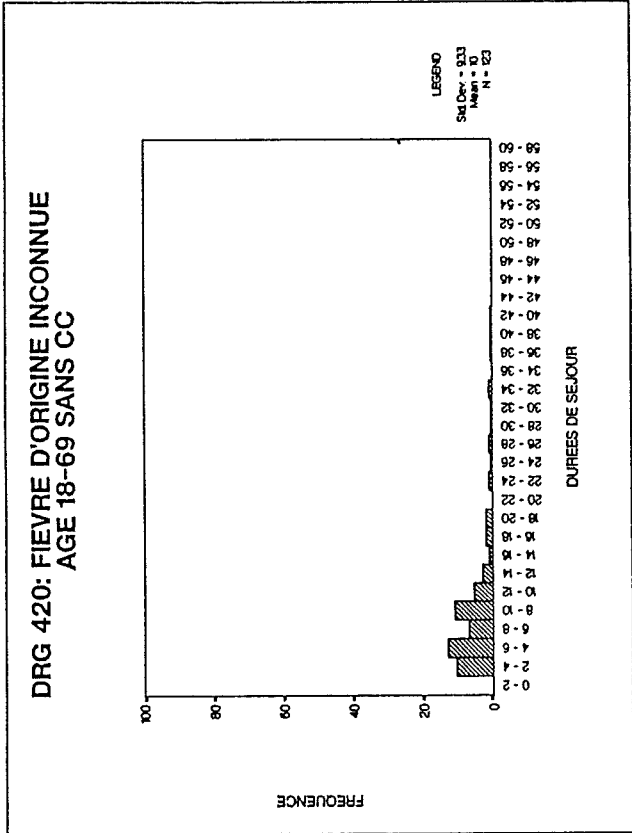
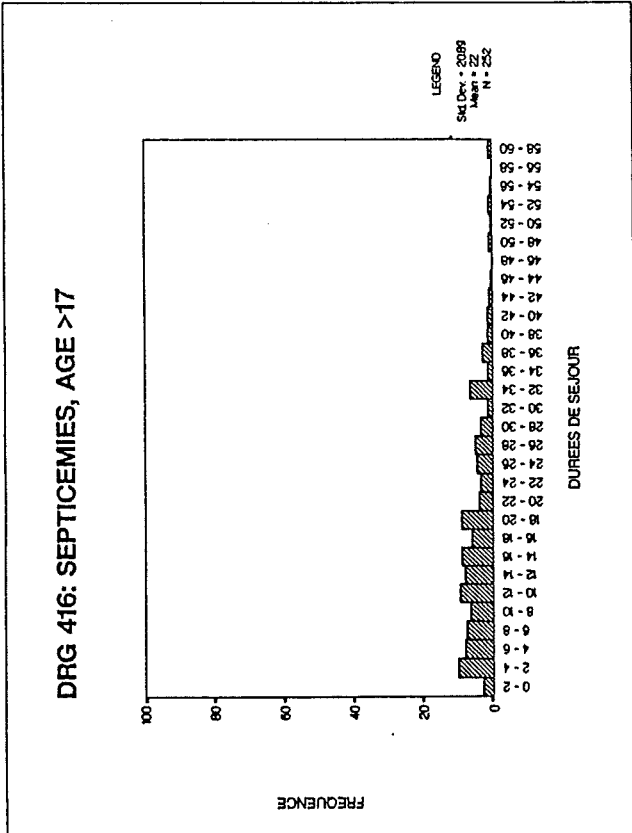
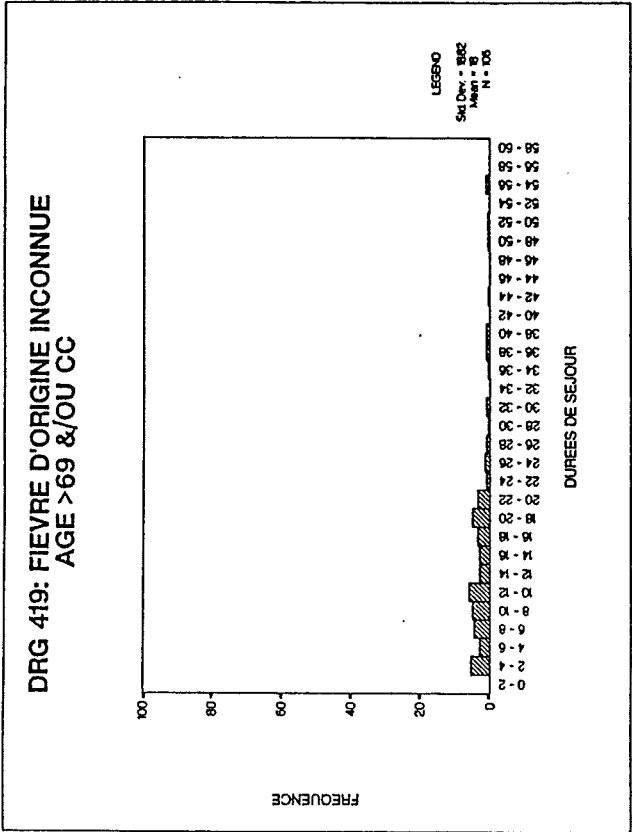
CDP 17

**AFFECTIONS MYELOPROLIFERATIVES
ET TUMEURS PEU DIFFERENTIEES**

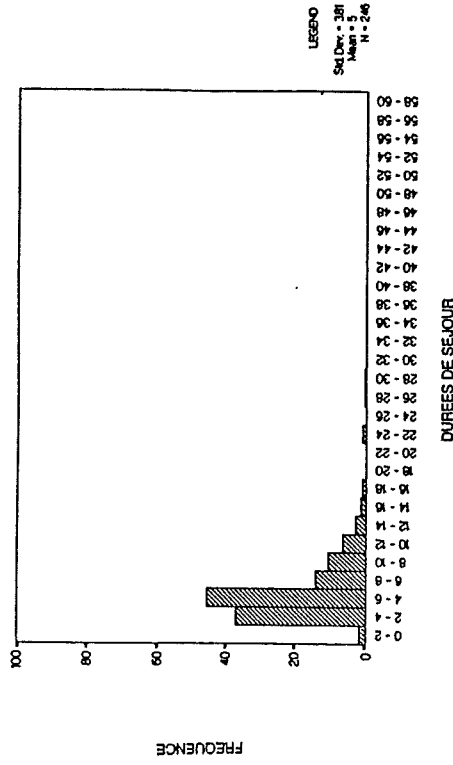


CDP 18

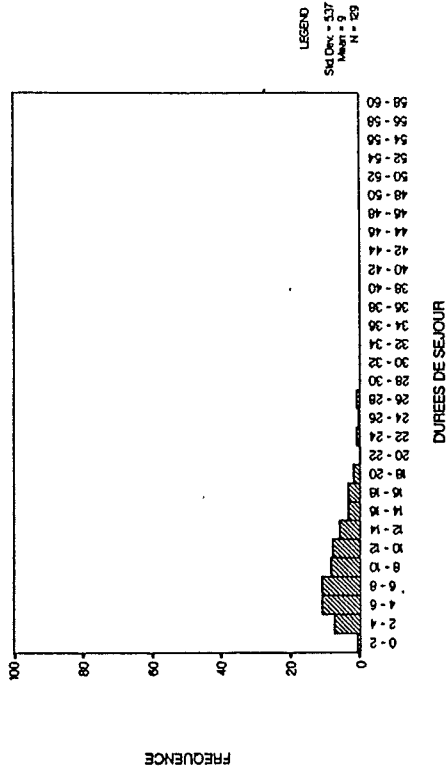
**INFECTIONS ET MALADIES
PARASITAIRES (SYSTEMIQUES)**



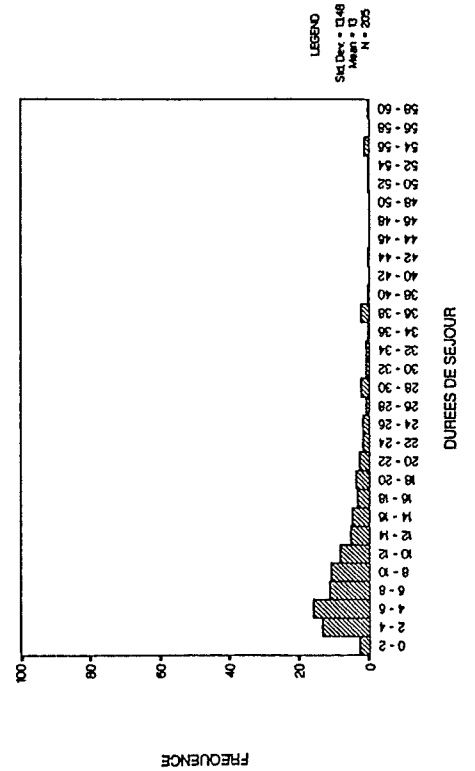
DRG 422: MALADIES VIRALES & FIEVRES D'ORIGINE INCONNUE, AGE 0-17



DRG 421: MALADIES VIRALES, AGE >17

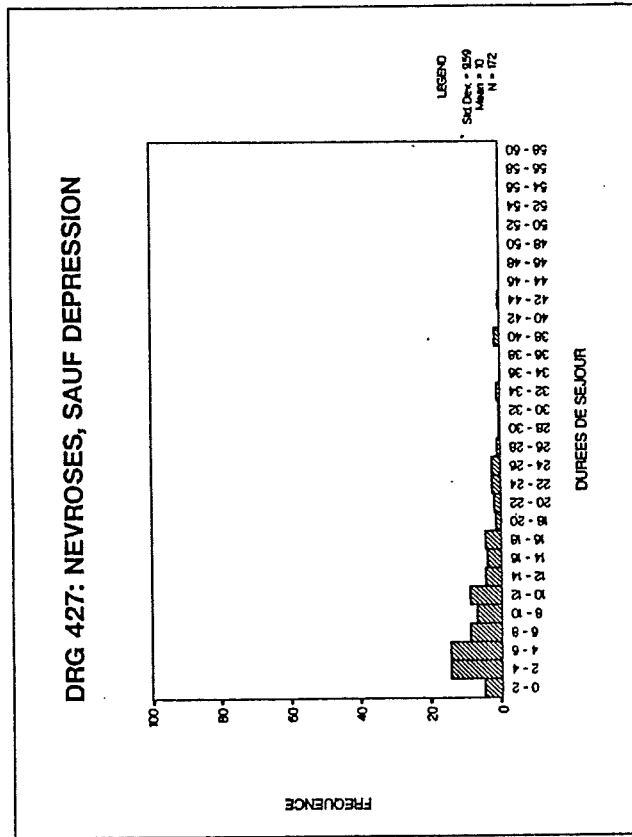
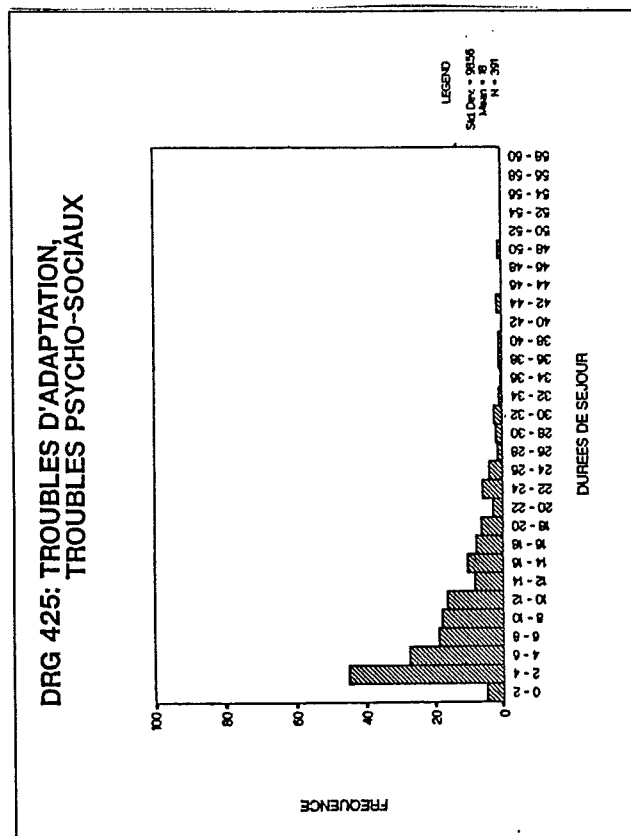
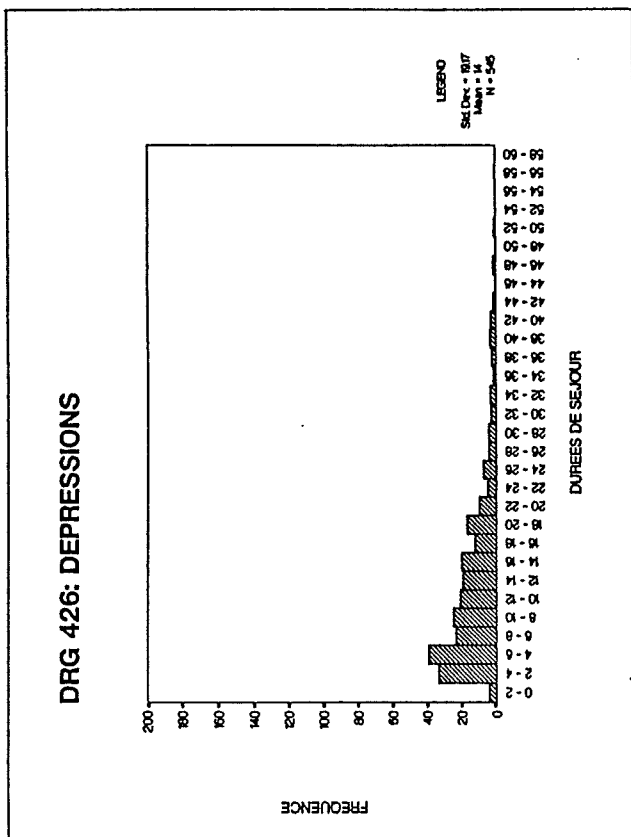


DRG 423: AUTRES DIAG. D'INFECTIONS ET MALADIES PARASITAIRES

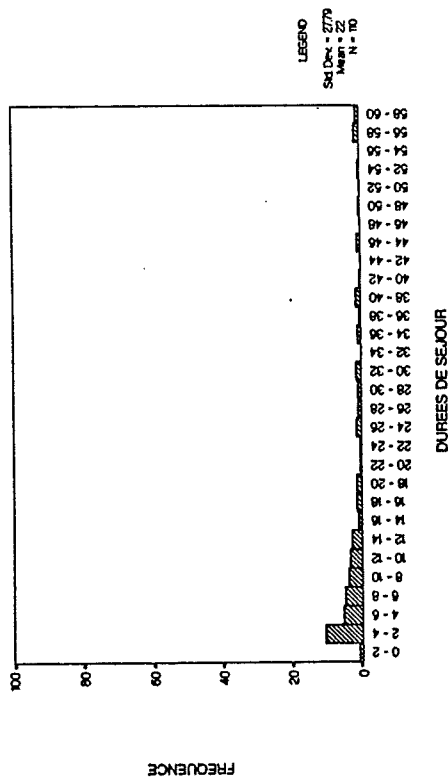


CDP 19

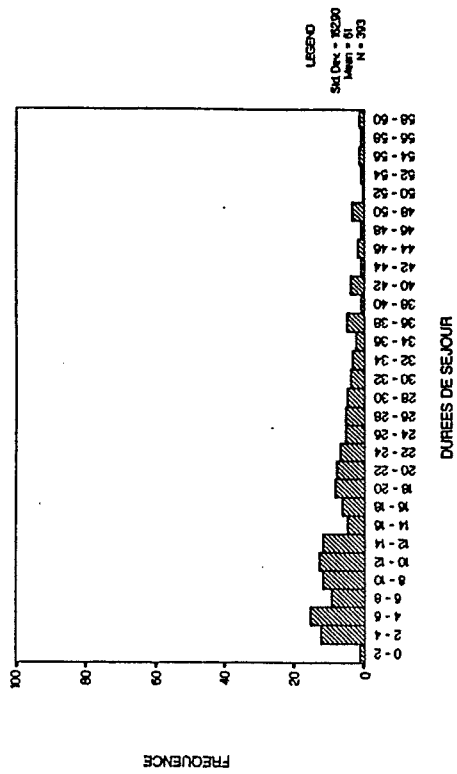
**MALADIES MENTALES
ET PSYCHIATRIQUES**



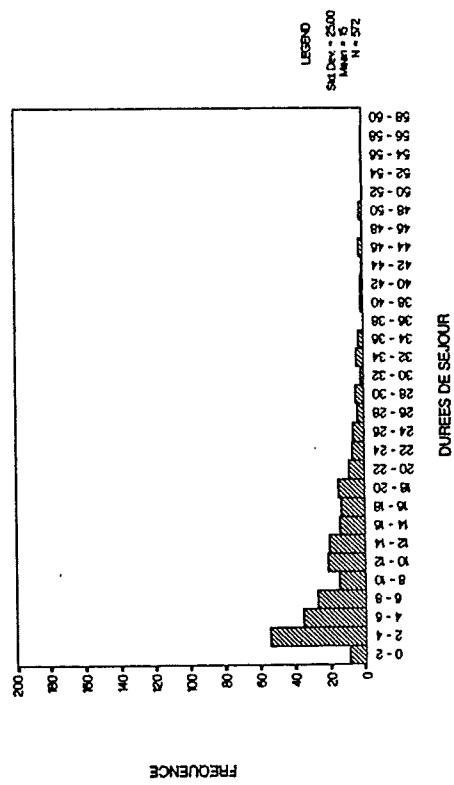
**DRG 428: TROUBLES PERSONNALITE, TROUBLES
CONTROLE DES IMPULSIONS**



**DRG 429: TROUBLES MENTAUX ORGANIQUES &
RETARD MENTAL**



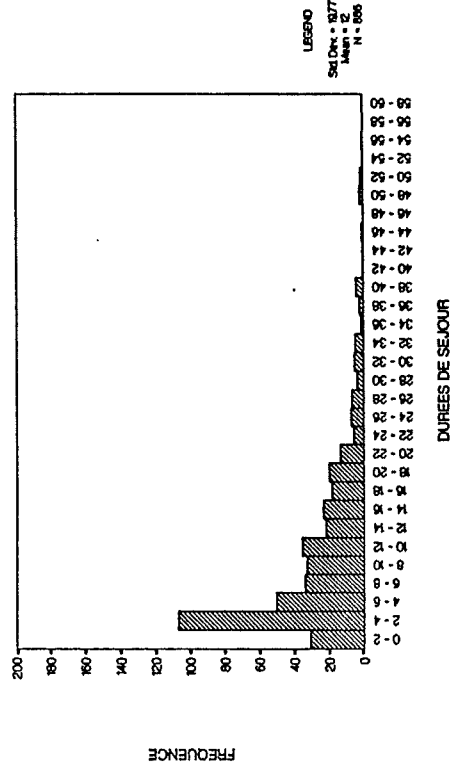
DRG 430: PSYCHOSES



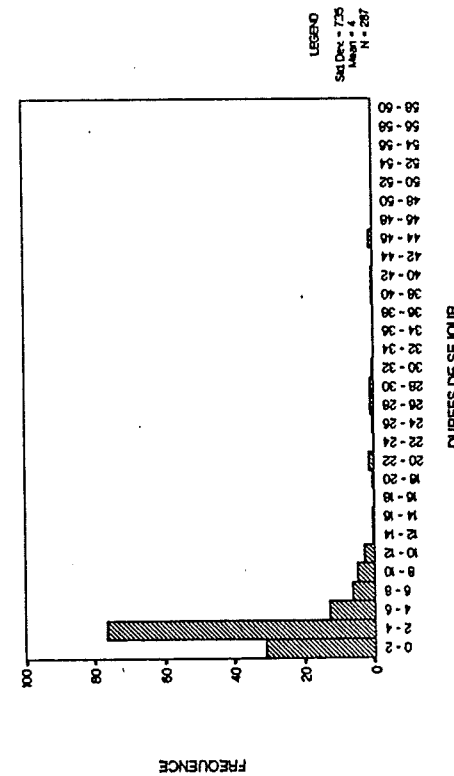
CDP 20

**TROUBLES MENTAUX ORGANIQUES
INDUITS PAR SUBST. TOXIQUES**

**DRG 435: DEPENDANCE SUBSTANCES TOXIQUES
TRAITEMENT SYMPTOMATIQUE**

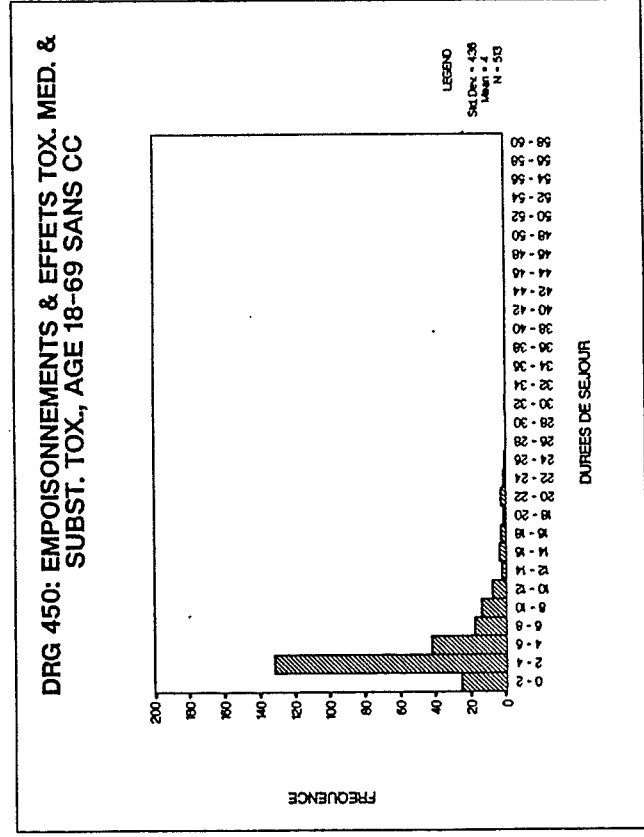
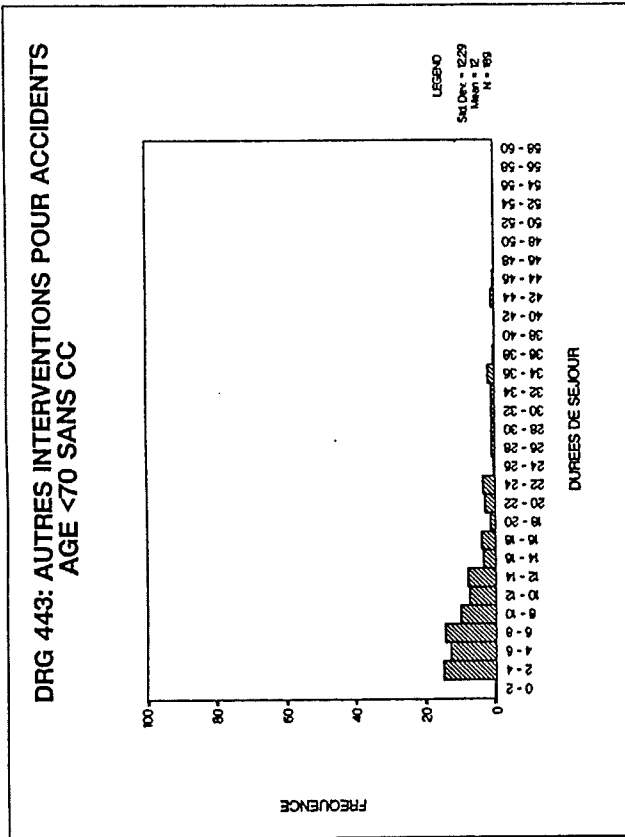
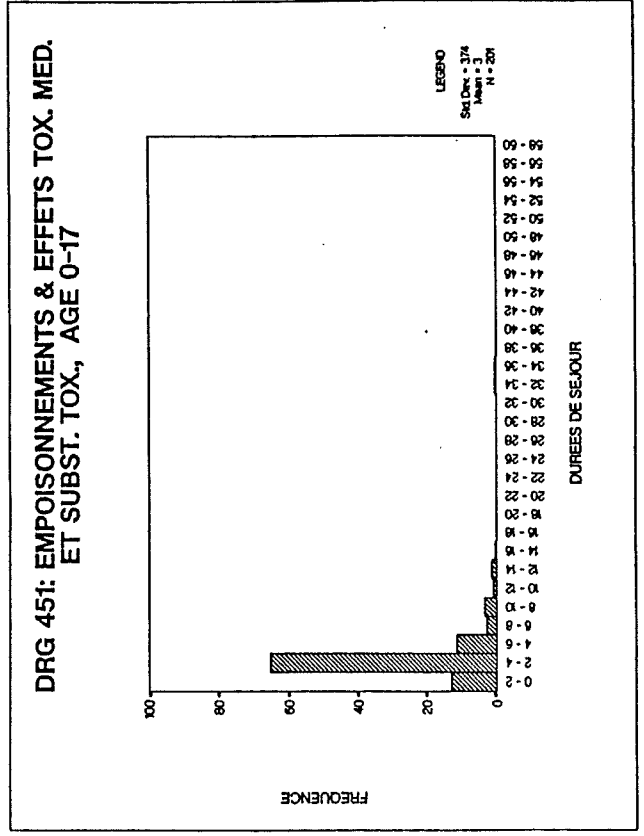
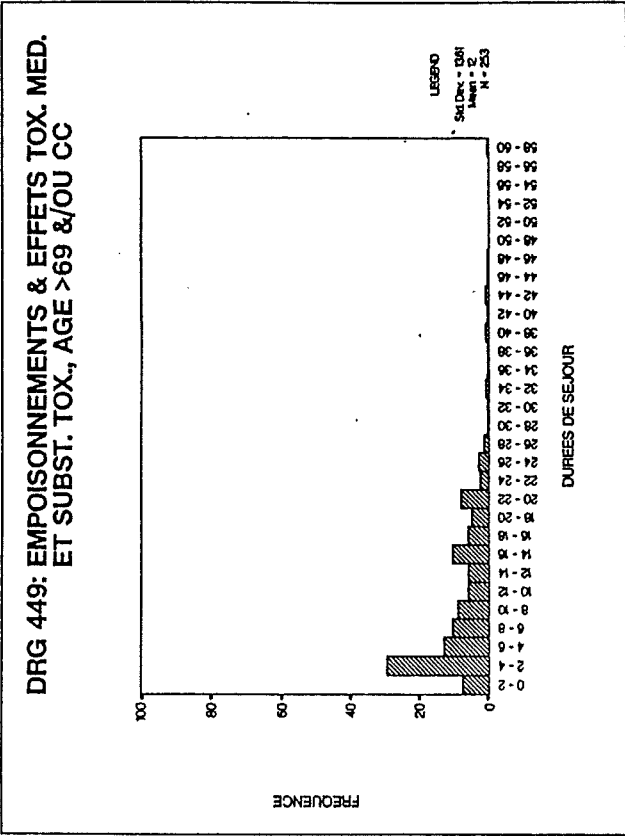


**DRG 434: TROUBLES MENT. CONSECUTIFS A UN ABUS
SUBSTANCES TOX. SANS DEPENDANCE**



CDP 21

**TRAUMATISMES, EMPOISONNEMENTS,
EFFETS TOX. MEDICAMENTS
ET AUTRES SUBSTANCES**

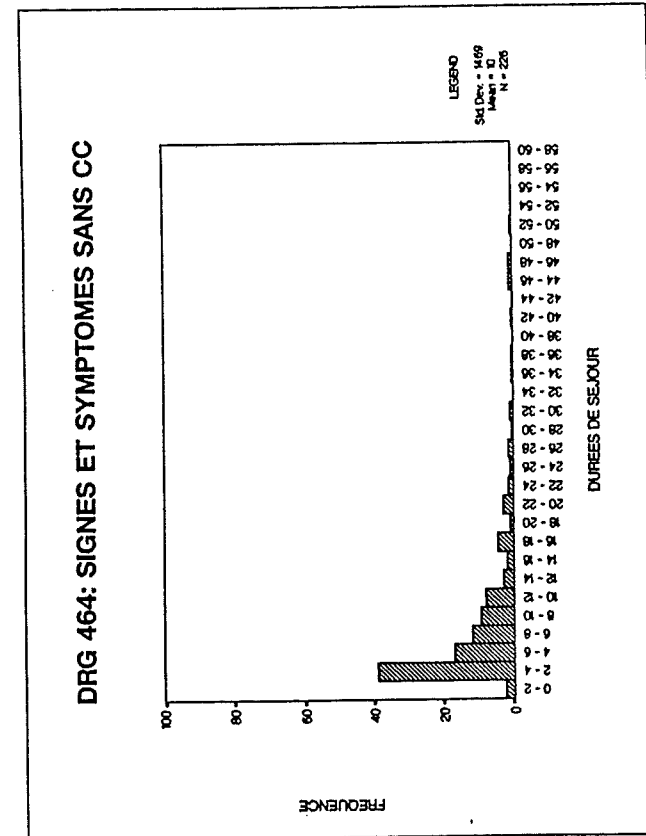
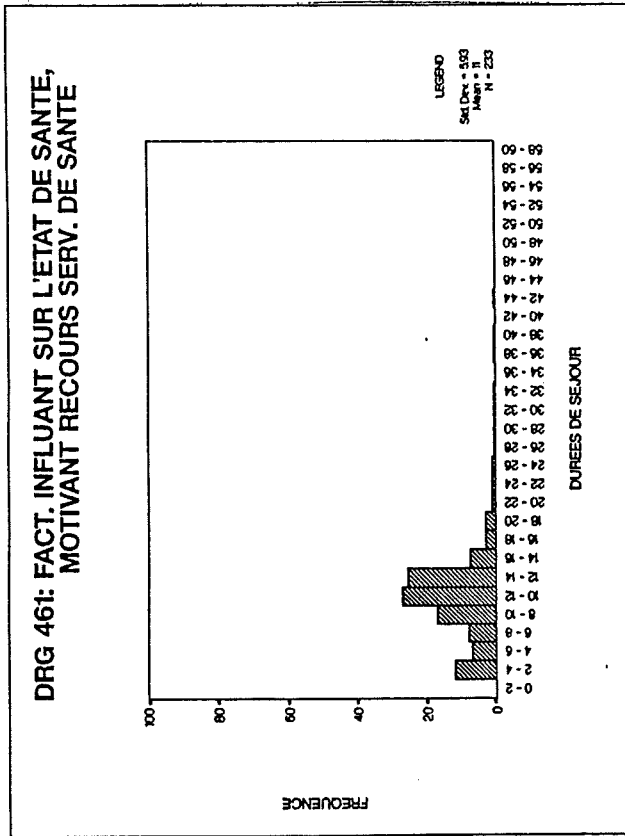
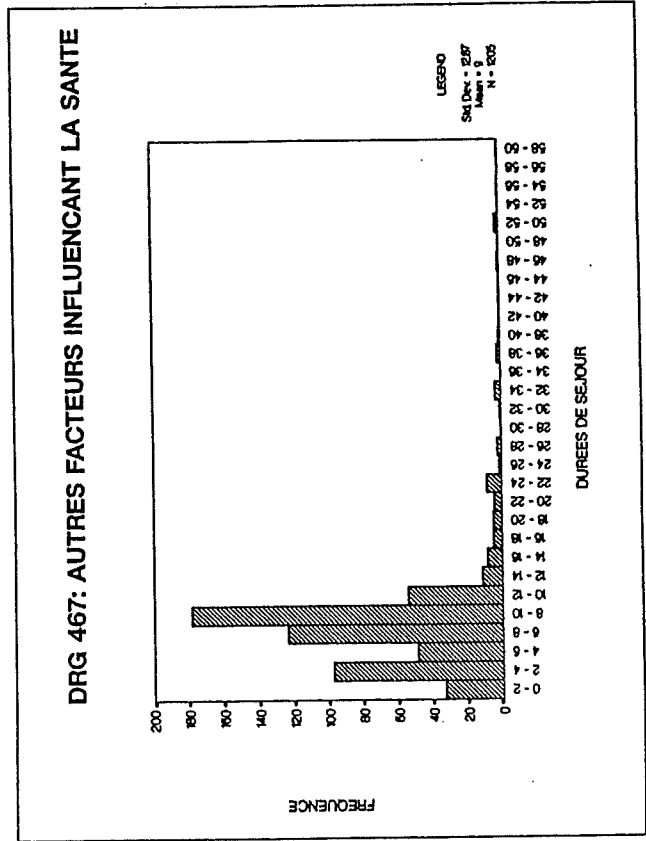
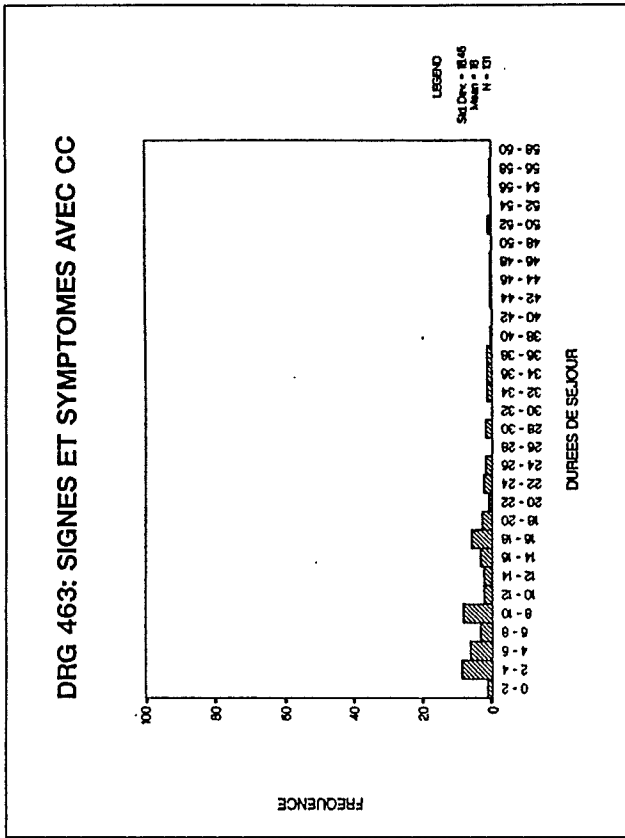


CDP 22

BRULURES

CDP 23

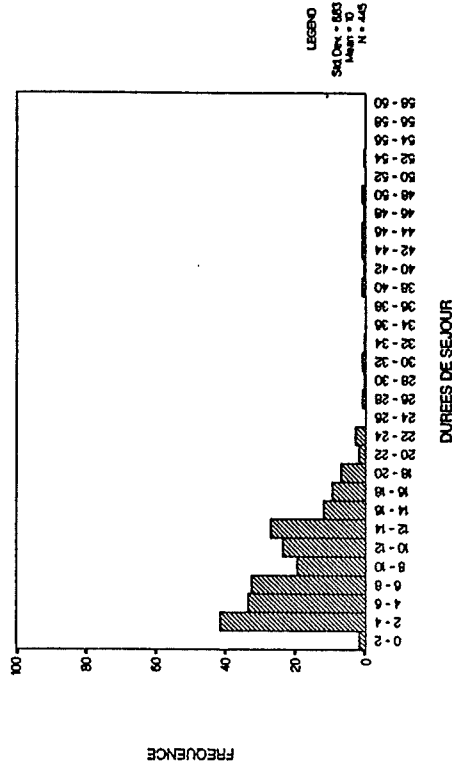
**AUTRES FACTEURS INFLUENCANT
L'ETAT DE SANTE**



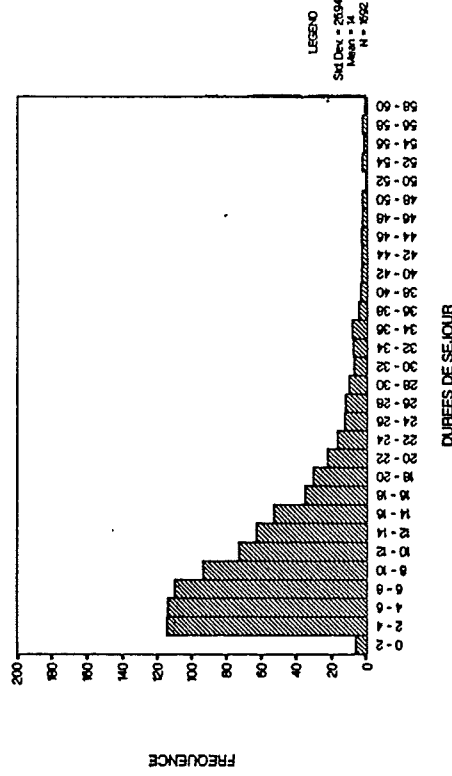
CDP 24

NON CLASSES

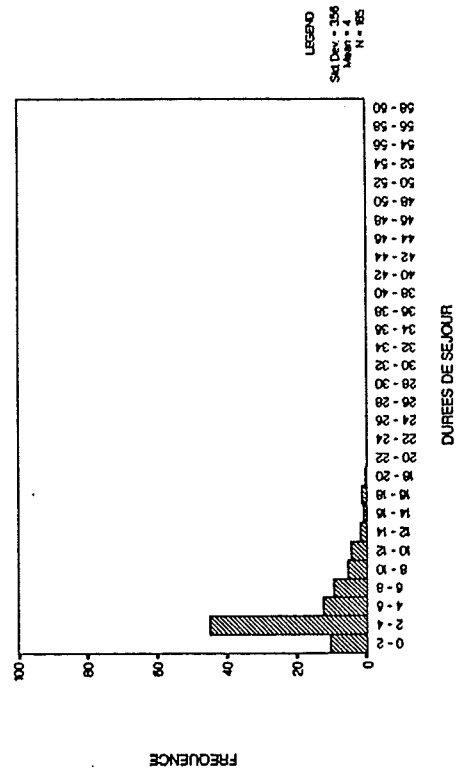
DRG 469: DIAG. PRINCIPAL VALIDE MAIS INSUFF. PRECIS POUR ATTRIBUER UN DRG

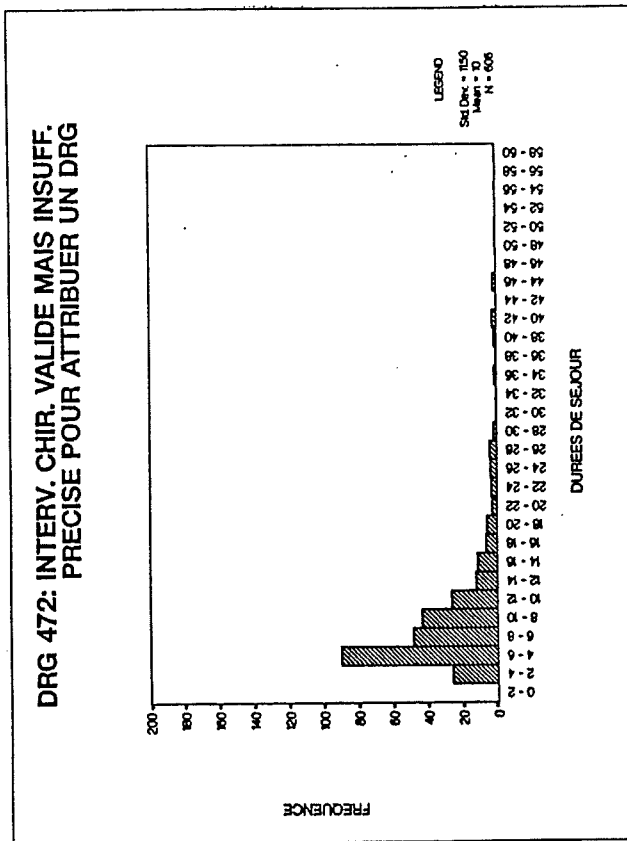
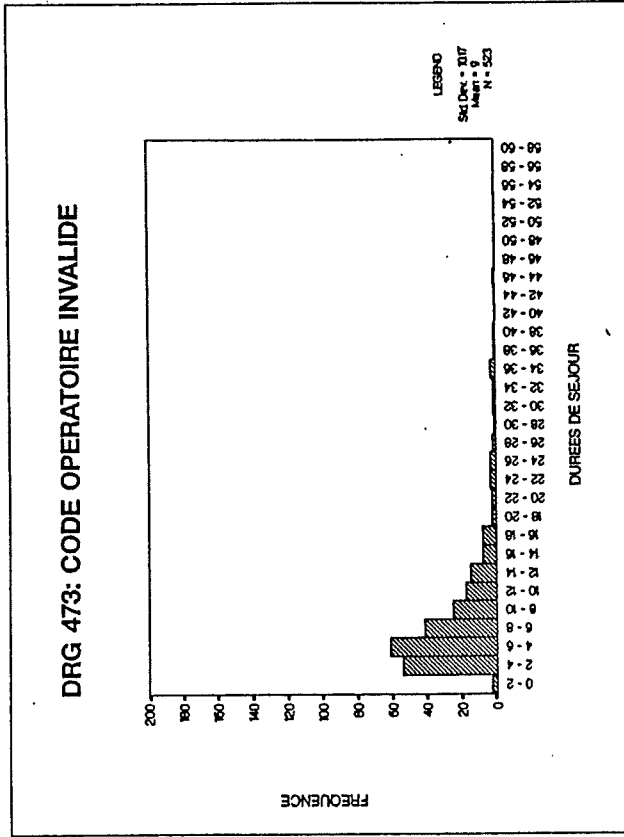


DRG 468: INCOMPATIBILITES ENTRE INTERV. CHIRURG. ET LE DIAGNOSTIC PRINCIPAL



DRG 470: DIAGNOSTIC PRINCIPAL INVALIDE





CAHIERS DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION

- 1 s.1 Paccaud F., Grimm R., Gutzwiller F. - Analyse de la dotation en lits par groupes diagnostiques ; exemple du service d'obstétrique dans les hôpitaux de zone. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 15 p.
- 1 s.2 Paccaud F., Grimm R., Gutzwiller F. - Projections de la dotation en lits par groupes diagnostiques et par classes d'âges : hôpitaux de zone, 1990-2010 (version provisoire). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 41 p.
(Remplacé par Cah Rech Doc IUMSP no 1 s.5)
- 1 s.3 Paccaud F., Eggimann B. - Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 13. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 13 p.
- 1 s.4 Grimm R., Paccaud F. - SIMULIT. Un modèle de simulation pour l'analyse et la planification de l'activité hospitalière. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 15 p.
- 1 s.5 Paccaud F., Grimm R., Gutzwiller F. - Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud : hôpitaux de zone, 1990-2010. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 53 p.
(Remplace Cah Rech Doc IUMSP no 1 s.2)
- 1 s.6 Paccaud F., Eggimann B. - Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 14 (adaptation CHUV, 1ère révision). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 12 p.
- 1 s.7 Grimm R., Koehn V., Paccaud F. - Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud : CHUV, 1990 - 2010. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 34 p.
2. Eggimann B., Gutzwiller F. - Listériose : étude cas témoins en Suisse romande hiver 1984-85. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 15 p.
3. ROB 1. 2. 3. etc. (ROBETH) : Rapports techniques et documentation relatifs au progiciel d'analyse statistique robuste ROBETH-ROBSYS. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
4. Levi F. - Survie en cas de cancer dans le canton de Vaud. Rapport statistique descriptif. Cas incidents 1974-1980. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 67 p.
5. Paccaud F., Schenker L., Patel M., Grimm R. - Etude Case Mix : une étude intercantonale des clientèles hospitalières (protocole de l'étude). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 22 p.
6. Eggimann B., Paccaud F., Gutzwiller F. - Utilisation de la coronarographie dans la population résidente en Suisse. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 29 p.
7. Hausser D., Lehmann Ph., Gutzwiller F., Burnand B., Rickenbach M. - Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 82 p.
8. Rickenbach M., Wietlisbach V., Berode M., Guillemin M. - La Plombémie en Suisse en 1985 : résultats de l'enquête MONICA pour les cantons de Vaud et Fribourg. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 26 p. + annexes.

9. Patel M., Burnand B., Rickenbach M., Hausser D., Gutzwiller F. - Modification du style de vie, une alternative au traitement pharmacologique lors d'hypertension modérée. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 28 p.
10. Chrzanowski R.S. - Microcomputer Model of Diffusion of New Medical Technologies. Project presented to the Faculty of the University of Texas Health Science Center at Houston, School of Public Health, in partial fulfillment of the requirements for the Degree of Master of Public Health. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 89 p. + annexes.
11. Scheder P.-A., Junod B. - Cancer des voies aéro-digestives supérieures (VADS) et types de boissons alcooliques. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 38 p.
12. Huguenin M., Paccaud F., Gutzwiller F. - Recensement des patients dans les hôpitaux, cliniques, établissements spécialisés et homes valaisans : résultats d'une enquête en 1985. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 83 p. + annexes.
13. Van der Loos M.C. - Prévention de l'ostéoporose post-ménopausique par l'hormonothérapie substitutive : éléments d'analyse coût-bénéfice. (Th. Méd. Lausanne. 1986). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 127 p.
14. Egli Y., Grimm R., Paccaud F. - Transcodage des codes opératoires et diagnostiques VESKA (Version 1979) en codes ICD-9-CM. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 53 p.
15. Gutzwiller F., Glasser J.H., Chrzanowski R., Paccaud F., Patel M. (Eds.) - Evaluation des technologies médicales. Assessment of medical technologies. Travaux présentés pendant le Congrès TEKMED 87. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 165 p.
- 16s.1 Lehmann Ph., Hausser D., Dubois-Arber F., Gutzwiller F. - Protocole d'évaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP). 1987-1988. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 20 p. + annexes.
- 16s.2 Lehmann Ph., Hausser D., Dubois-Arber F., Gutzwiller F. - Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP). 1987-1988. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 102 p.
17. Dubois-Arber F., Paccaud F., Gutzwiller F. - Epidémiologie de la stérilité. Démographie de la fécondité en Suisse. Revue des enquêtes de prévalence publiées. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 42 p.
18. Scheder P.-A. - Des usagers de médecines alternatives racontent (itinéraires thérapeutiques et conception de la santé). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 45 p.
19. Hausser D., Lehmann Ph., Dubois F., Gutzwiller F. - Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. (Rapport intermédiaire, juillet 1987). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 39 p.
20. Egli Y., Grimm R., Paccaud F. - Table de transcodage des diagnostics : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 104 p.
21. Egli Y., Grimm R., Paccaud F. - Table de transcodage des opérations : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 66 p.
22. Egli Y., Grimm R., Paccaud F. - Adaptation du "Grouper" aux statistiques médicales VESKA (1980-1986). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1987, 9 p.
23. Hausser D., Lehmann Ph., Dubois-Arber F., Gutzwiller F. - Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. Décembre 1987. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 96 p.

24. Rohrer M.H. - La prévalence des douleurs du dos et de ses facteurs de risque chez les citoyens suisses convoqués à leur recrutement en Suisse romande en 1985. (Th. Méd. Lausanne, 1988). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 51 p.
25. Grimm R., Egli Y., Koehn V. - Programmes informatiques permettant l'adaptation des DRG aux statistiques médicales VESKA. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 19 p.
26. Klinke S., Paccaud F. - Sondage pilote concernant la fréquentation d'une unité mobile de mammographie (projet de rapport). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 8 p.
27. Lehmann Ph., Hausser D., Dubois-Arber F., Gutzwiller F. - Protocole scientifique et programme de travail pour l'exercice avril 1988 - mars 1989 de l'évaluation des campagnes suisses de lutte contre le SIDA. Juillet 1988. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 56 p.
28. Dubois-Arber F., Lehmann Ph., Hausser D., Gutzwiller F. - Evaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse. Rapport intermédiaire. Juillet 1988. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 28 p.
29. Trisconi Y. - Etude de validation du "Michigan Alcoholism Screening Test" (MAST) en langue française. (Th. Méd. Lausanne, 1988). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 43 p.
30. Koehn V., Egli Y., Grimm R., Paccaud F. - Définition des groupes cliniques utilisés sur SIMULIT 15. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 18 p.
31. Patel M., Blanc T., Schenker L. - Méthodologie pour le calcul des coûts par DRG (Juin 1987). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 21 p. + annexes.
32. Santos-Eggiman B., Paccaud F. - Mortinatalité, mortalité infantile et hospitalisations pédiatriques dans le canton de Vaud. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 36 p. + annexe.
33. Fekete A., Egli Y., Paccaud F. - Complément de table de transcodage des opérations : VESKA (version 1986) - ICD-9-CM. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 24 p.
34. Egli Y., Koehn V., Paccaud F. - Distributions des durées de séjour par Diagnosis Related Groups - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 117 p. - (Cah Rech Doc IUMSP, 1988, no 34)
35. Egli Y., Jacquier M., Schenker L. - Pratiques comptables des hôpitaux et faisabilité d'un calcul de coûts basés sur les Diagnosis Related Groups. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1988, 51 p.