

EVALUATION EXTERNE DE LA QUALITE

CONTROLE HEBDOMADAIRE DE BIOCHIMIE

Récapitulatif annuel du programme 2009

Lyon, le 5 février 2010

Cher(e) Confrère,

Vous trouverez dans cet envoi le récapitulatif des notations du programme 2009 ainsi que nos commentaires.
Les documents qui vous sont transmis sont les suivants :

- **Un tableau récapitulatif des notations** qui indique le nombre de TB, B+, B-, -1, +1 obtenus par laboratoire pour l'ensemble des résultats notés **par technique** (ou par groupes de paires).
 - dans la colonne **%DLA**, est calculé votre pourcentage de résultats rendus dans les limites acceptables (**% DLA**) = **score global de justesse** ;
 - la colonne **n** indique le nombre de résultats que vous nous avez envoyés.
(**n** moyen = 350 résultats, **n** max = 498 résultats)
 - la colonne **n<100** correspond aux laboratoires (45 au total) qui ont rendu moins de 100 résultats et pour lesquels le pourcentage de résultats dans les limites acceptables est peu représentatif de la qualité du laboratoire.
 - **nous avons surligné les laboratoires ayant un score ≤ 85% de réponses dans les L.A.**
- **Le même tableau trié sur le %DLA, de manière à constituer un indicateur qualité**

D'autres parts, vous avez déjà reçu par mail séparé, **un récapitulatif personnalisé par analytes** comportant le nombre de notes obtenu par technique.

Cela permet une visualisation rapide de votre positionnement.

- **notes TB ou notes également réparties entre B-, TB et B+ ---> bonne reproductibilité et bonne exactitude**
- **notes réparties entre -1 et +1 (ou plus) -----> mauvaise reproductibilité**
- **notes réparties sur un seul coté (+ ou -) -----> mauvaise exactitude**

Dans la dernière colonne, nous calculons un score pour chaque analyte selon le barème suivant :

TB	=	1,5 points
B+ ou B-	=	1 point
+1 ou -1	=	- 0,5 point
- 1 point	=	pour les autres notes

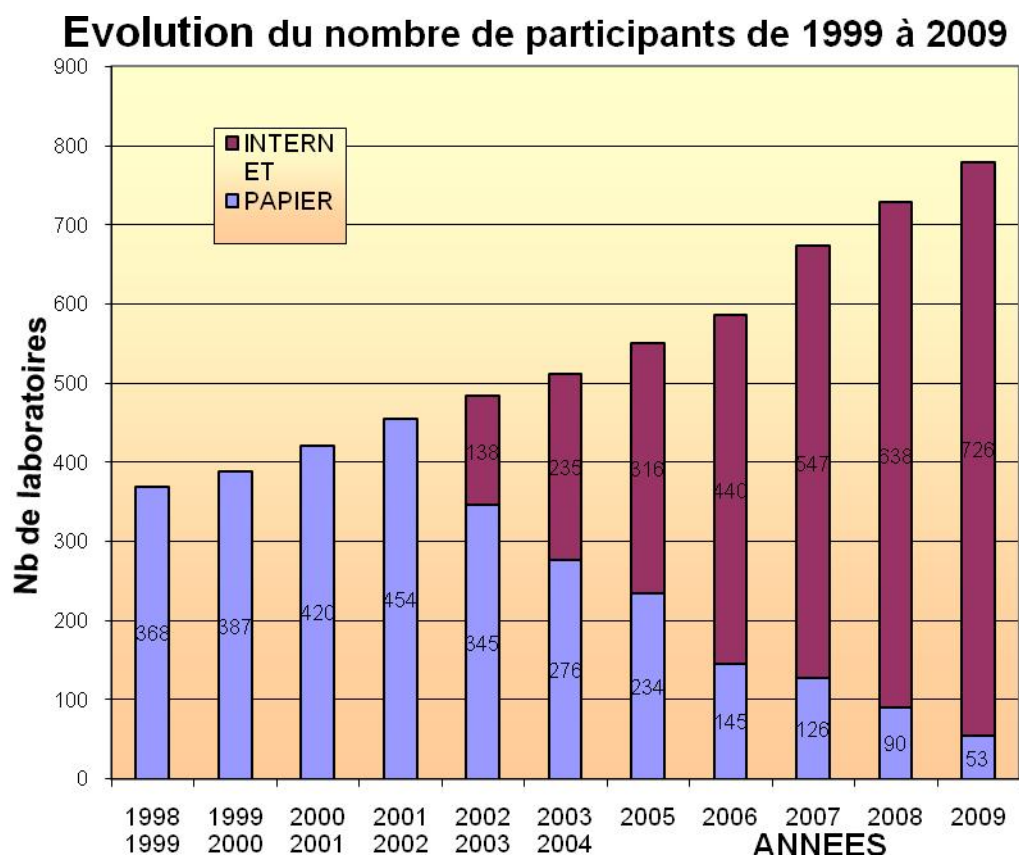
Seules les notes par technique sont prises en compte, le score est l'addition de ces points ramené à un maximum théorique de 10 points.

Dans le cadre d'une politique qualité, nous vous fournissons les indicateurs suivants :

1 - Participation des laboratoires en 2009 :

	2007	2008	2009
Nb de labos inscrits au CQH	673	728	776
Nb de réponses reçues (*)	708	780	838
Nb de réponses exploitées (n>100)	667	748	793
% réponse Internet	80,0%	89,1%	95,5%
Nb moyen de résultats rendus par laboratoire	286	353	350
Nb maximum de résultats rendus	413	501	498

(*) Un laboratoire peut répondre plusieurs fois



Le nombre de laboratoires participant au programme est en constante augmentation de 6% entre 2007 et 2008 et de 6,6% entre 2008 et 2009

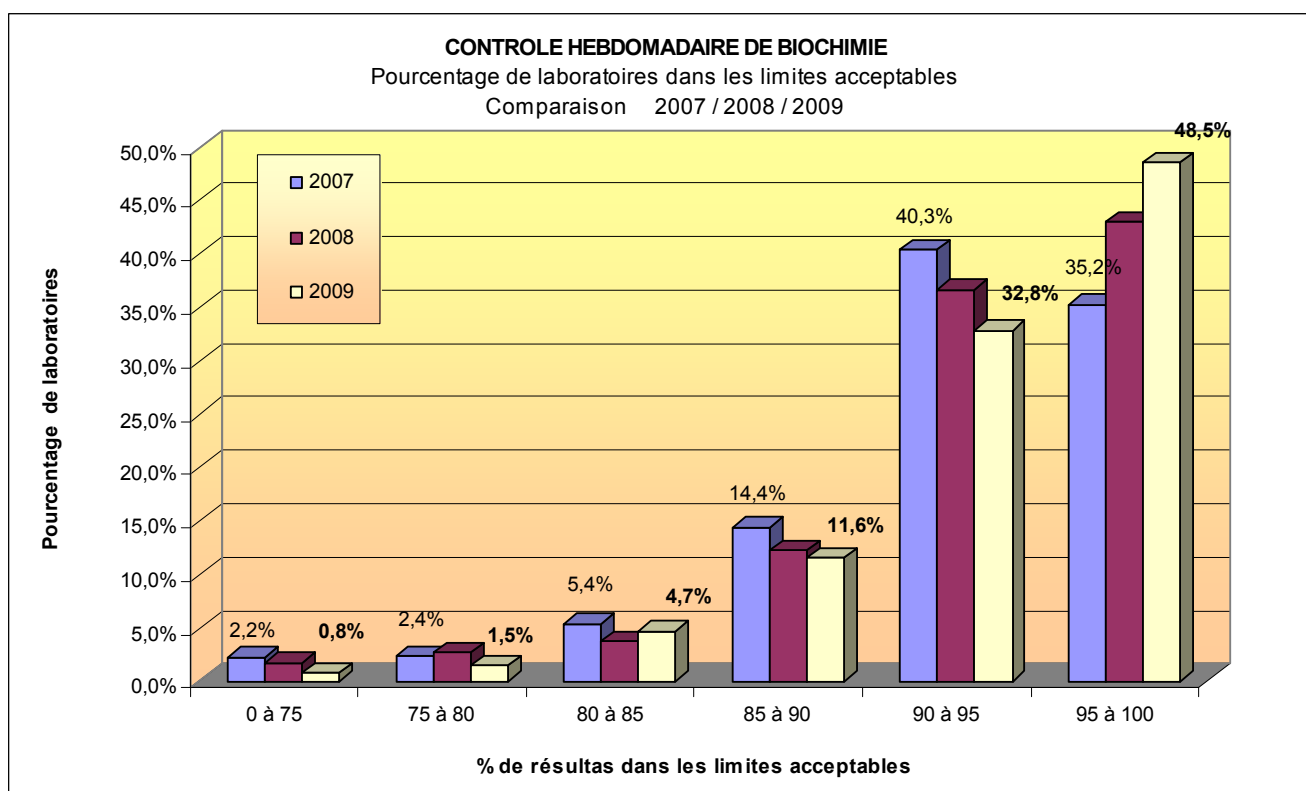
2 - Performance des laboratoires :

Dans le tableau ci-dessous, nous indiquons la performance globale des laboratoires (nombre de laboratoires par tranche de pourcentage dans les L.A.).

% des résultats dans les L.A.	Laboratoires	2007	2008	2009	Interprétation du score global
100%	en Nb	1	1	2	Parfait
	en %	0,1%	0,1%	0,3%	
> 98%	en Nb	63	66	114	Excellent
	en %	9,4%	8,8%	14,4%	
> 95%	en Nb	235	321	385	Très Bien
	en %	35,2%	42,9%	48,5%	
de 90 à 95%	en Nb	269	274	260	Bien
	en %	40,3%	36,6%	32,8%	
de 85 à 90%	en Nb	96	92	92	A améliorer : Actions correctives nécessaires
	en %	14,4%	12,3%	11,6%	
≤ 85%	en Nb	67	61	56	Actions correctives INDISPENSABLES
	en %	10,0%	8,2%	7,1%	

Ces résultats sont représentés dans le graphique dessous :

En abscisse le % de résultats dans les limites acceptables par tranche de 5% à partir de 75 % (une tranche regroupe de 0 à 75%) et en ordonnée le % de laboratoires.



Nous vous recommandons de comparer le score global (en%) que vous avez obtenu et de fixer vos objectifs en fonction du groupe où vous êtes situé.

En 2009, nous constatons une amélioration globale de la qualité.

3 - Bilan du Contrôle Hebdomadaire 2009 :

Nous avons effectué **50 enquêtes** portant sur **53 échantillons de contrôle** ; (3 enquêtes ont été réalisées avec 2 spécimens pour la réalisation du diagramme de Youden).

► Vous trouverez dans les tableaux ci-dessous :

- le nombre d'enquêtes par liste d'analytes,
- la fourchette des valeurs contrôlées «toutes techniques »,
- le nombre de lots différents testés selon les analytes

SUBSTRATS	12 enquêtes sur 9 lots différents			
	MIN		MAX	
Acide Urique	148	à	543	µmol/l
Bilirubine Conjuguée	9,1	à	48,3	µmol/l
Bilirubine Totale	19,2	à	70,7	µmol/l
Créatinine	29	à	641	µmol/l
Fer	8,5	à	35,4	µmol/l
Glucose	2,95	à	23,2	mmol/L
Lactates	1,07	à	7,25	mmol/L
Urée	3,62	à	23,35	mmol/L

ELECTROLYTES	12 enquêtes sur 9 lots différents			
	MIN		MAX	
Bicarbonates	13,7	à	37,9	mmol/L
Calcium	1,92	à	3,26	mmol/L
Chlorures	81,5	à	123,5	mmol/L
Lithium	0,42	à	1,09	mmol/L
Magnésium	0,47	à	1,25	mmol/L
Osmolalité	236	à	454	mosm/kg
Phosphates	0,65	à	2,64	mmol/L
Potassium	1,97	à	3,76	mmol/L
Sodium	118,8	à	175,2	mmol/L

LIPIDES	8 enquêtes sur 4 lots différents			
	MIN		MAX	
Apo A1	0,77	à	1,66	g/L
Apo B	0,57	à	1,67	g/L
Cholestérol HDL	Dispersion des moyennes			
Cholestérol LDL	2,06	à	5,53	mmol/L
Cholestérol Total	3,94	à	8,51	mmol/L
Lp(a)	0,05	à	0,19	g/L
Triglycérides	1,48	à	3,55	mmol/L

ACTIVITES ENZYMATIQUES	13 enquêtes sur 10 lots différents			
	MIN		MAX	
Amylase	30	à	367	U/L
ALAT (TGP)	26	à	249	U/L
ASAT (TGO)	30	à	263	U/L
CK	42	à	540	U/L
Gamma GT	31	à	234	U/L
LDH IFCC	95	à	468	U/L
Lipase Colorimétrie	25	à	145	U/L
PAL	41	à	796	U/L

PROTEINES	8 enquêtes sur 5 lots différents			
	MIN		MAX	
Protéines totales	60,1	à	119,1	g/L
Albumine	33,9	à	76,8	g/L
Complément C3	1,05	à	2,12	g/L
Complément C4	0,14	à	0,298	g/L
CRP	9,7	à	29,8	mg/L
Ferritine	28	à	423	µg/L
Haptoglobine	0,85	à	2,35	g/L
IgA	1,73	à	4,17	g/L
IgG	8,9	à	18,9	g/L
IgM	0,71	à	1,4	g/L
Orosomucoïde	0,18	à	1,45	g/L
Préalbumine	0,175	à	0,345	g/L
Transferrine	2,13	à	5,18	g/L

Depuis plusieurs années nous nous attachons à vous proposer une étendue de concentrations la plus large possible de façon à couvrir l'ensemble des valeurs physiopathologiques.

► Scores moyens par analyte (par technique) :

Les scores moyens pour l'ensemble des laboratoires sont résumés dans les tableaux ci-dessous :

ELECTROLYTES			SUBSTRATS			PROTEINES		
Analyte	Score moyen		Analyte	Score moyen		Analyte	Score moyen	
	2008	2009		2008	2009		2008	2009
Bicarbonates	8,2	8,3	Acide urique	9,3	9,4	Albumine	8,4	8,4
Calcium	7,9	7,9	Bilirubine T.	8,8	8,7	C3	8,6	8,8
Chlorures	8,2	8,4	Bili. Conj.	9,0	9,2	C4	8,3	8,5
Lithium	7,8	7,6	Créatinine	8,5	8,5	CRP	7,4	8,1
Magnésium	8,3	8,6	Fer	8,8	8,9	Ferritine	8,8	8,6
Osmolalité	8,9	9,2	Glucose	8,5	8,7	Haptoglobine	8,8	8,9
Phosphates	8,5	8,5	Lactates	8,8	9,2	IgA	8,8	9,1
Potassium	8,7	8,7	Protéines	8,3	7,9	IgG	8,8	8,9
Sodium	7,9	8,0	Triglycérides	9,0	9,2	IgM	8,2	8,6
			Urée	8,7	8,6	Orosomucoïde	8,5	8,4
						Préalbumine	8,5	9,0
						Transferrine	8,9	9,0

ELECTROPHORESE			ENZYMES			LIPIDES		
Analyte	Score moyen		Analyte	Score moyen		Analyte	Score moyen	
	2008	2009		2008	2009		2008	2009
Albumine	8,6	9,1	TGO/ASAT	9,2	9,2	APO A1	8,3	8,6
G. Alpha 1	8,4	9,0	TGP/ALAT	9,4	9,3	APO B	8,1	8,6
G. Alpha 2	8,3	8,7	Amylase	9,1	9,3	Cholestérol	8,4	8,5
G. Béta	8,4	8,9	CK	8,8	8,5	C – HDL	8,1	7,8
G. Gamma	8,5	8,5	GGT	9,0	9,1	C – LDL	7,7	7,8
			LDH	8,8	9,0	LP(a)	8,9	9,2
			Lipase	8,9	9,0	Triglycérides	9,0	9,2
			PAL	8,3	8,5			

Vous remerciant pour votre confiance, et espérant que le travail rendu par ce programme vous est profitable, nous vous prions de croire, Cher(e) Confrère, à nos sentiments dévoués.

Régine CARTIER

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
1	0	0	7	19	247	28	10	2	1	93,6	314	
3	1	0	5	36	262	22	3	0	1	97	330	
4	0	0	1	39	315	27	2	0	0	99,2	384	
5	0	0	1	4	37	4	0	0	0	97,8		46
12	1	0	2	14	288	29	2	1	0	98,2	337	
18	0	2	5	26	361	41	9	1	1	96	446	
20	1	0	0	7	408	25	6	0	1	98,2	448	
29	0	0	5	26	355	27	8	0	1	96,7	422	
31	1	0	1	13	345	31	4	0	0	98,5	395	
38	0	0	2	18	370	45	5	1	0	98,2	441	
41	0	0	5	28	402	20	5	0	0	97,8	460	
55	0	1	0	15	377	18	7	0	1	97,9	419	
56	0	0	11	39	320	16	3	0	0	96,4	389	
57	0	1	6	20	213	7	1	0	2	96	250	
59	0	1	0	15	407	27	4	3	1	98	458	
64	2	1	19	33	161	28	15	3	7	82,5	269	
69	1	0	2	16	182	11	4	0	0	96,8	216	
73	0	0	8	27	164	9	1	0	0	95,7	209	
78	0	0	0	5	35	2	0	0	0	100		42
83	0	0	5	14	133	29	11	1	1	90,7	194	
87	0	0	3	13	340	28	6	0	8	95,7	398	
91	1	2	14	32	271	21	12	3	1	90,8	357	
94	0	5	12	35	293	32	17	2	0	90,9	396	
99	0	0	2	23	340	30	9	3	1	96,3	408	
103	0	0	0	7	49	1	0	0	0	100		57
108	0	0	2	10	415	35	12	0	2	96,6	476	
113	0	0	2	6	109	7	0	0	0	98,4	124	
114	0	1	6	24	326	27	6	1	0	96,4	391	
115	0	0	4	5	330	18	3	0	0	98,1	360	
120	2	1	8	36	364	31	9	1	1	95,1	453	
121	0	4	13	24	219	46	14	5	0	88,9	325	
122	0	0	4	18	344	31	1	0	0	98,7	398	
125	0	0	2	22	384	37	8	0	0	97,8	453	
127	1	0	3	16	255	20	0	0	0	98,6	295	
132	0	2	10	19	359	26	6	1	0	95,5	423	
133	1	1	7	38	364	15	4	0	0	97	430	
135	1	5	12	27	206	20	5	2	12	87,2	290	
136	0	0	0	15	370	28	3	2	0	98,8	418	
137	0	1	11	36	369	18	5	1	0	95,9	441	
139	1	1	4	24	248	45	11	2	0	94,3	336	
143	0	1	5	23	266	30	8	0	0	95,8	333	
144	2	2	7	28	216	20	8	2	1	92,3	286	
145	0	4	22	37	273	43	11	1	0	90,3	391	
150	6	0	6	14	276	23	6	0	0	94,6	331	
151	0	0	2	7	343	44	5	0	0	98,3	401	
152	0	0	11	43	262	21	5	1	9	92,6	352	
153	0	1	1	22	310	16	5	0	0	98	355	
156	2	3	20	33	203	21	10	1	0	87,7	293	
158	0	0	2	20	383	15	8	2	0	97,2	430	
162	0	0	2	18	332	38	15	0	0	95,8	405	
164	0	0	3	30	389	25	2	0	0	98,9	449	
165	0	2	6	37	295	13	3	1	2	96,1	359	
167	0	0	5	21	381	9	2	0	0	98,3	418	
168	0	0	3	38	357	15	6	0	2	97,4	421	
170	0	0	6	34	290	24	3	0	1	97,2	358	
174	1	0	6	33	319	6	3	0	0	97,3	368	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
175	0	0	7	23	326	38	7	0	0	96,5	401	
178	4	2	13	35	227	30	17	1	2	88,2	331	
180	1	0	3	9	228	23	17	5	2	90,3	288	
181	0	0	1	25	271	36	4	0	0	98,5	337	
182	0	0	3	33	339	20	4	0	0	98,2	399	
185	0	0	4	12	284	50	13	1	0	95,1	364	
186	0	2	13	22	159	31	13	6	4	84,8	250	
187	0	0	3	36	375	15	2	0	1	98,6	432	
188	0	2	11	44	305	15	2	1	1	95,5	381	
194	2	0	2	22	205	20	13	2	2	92,2	268	
196	0	0	3	5	150	10	0	0	1	97,6	169	
199	5	0	9	25	343	20	8	0	2	94,2	412	
200	1	2	11	24	298	31	8	1	1	93,6	377	
201	0	0	4	27	341	19	2	0	0	98,5	393	
202	2	5	14	44	224	16	16	2	2	87,4	325	
204	2	3	2	13	306	32	6	1	0	96,2	365	
207	0	0	1	14	321	15	3	0	1	98,6	355	
209	0	0	6	13	285	20	5	0	2	96,1	331	
211	0	1	8	44	341	34	10	3	0	95	441	
213	0	1	17	39	279	32	10	0	0	92,6	378	
219	4	3	7	28	314	23	4	0	0	95,3	383	
220	0	0	5	21	414	28	5	0	0	97,9	473	
221	0	0	3	18	327	14	4	1	0	97,8	367	
223	0	0	3	15	347	62	17	1	1	95,1	446	
224	0	0	8	36	334	8	2	2	0	96,9	390	
226	0	1	8	32	401	28	2	0	0	97,7	472	
227	0	1	9	33	320	26	10	0	0	95	399	
228	1	0	1	16	403	32	7	2	0	97,6	462	
229	0	0	2	14	183	37	4	1	2	96,3	243	
231	1	2	13	25	304	31	19	2	0	90,7	397	
232	0	0	5	30	210	16	6	0	0	95,9	267	
239	1	0	12	22	232	40	6	3	0	93	316	
241	0	1	3	21	268	42	7	0	0	96,8	342	
242	3	0	2	9	174	55	32	5	0	85,0	280	
245	0	1	2	31	401	6	1	0	1	98,9	443	
247	0	0	1	26	371	15	3	0	0	99	416	
248	0	1	4	31	402	14	7	0	0	97,4	459	
249	0	0	6	26	289	45	10	2	4	94,2	382	
251	10	1	3	23	364	25	11	2	0	93,8	439	
254	0	0	3	17	325	31	8	0	0	97,1	384	
255	1	0	11	28	368	23	1	1	0	96,8	433	
256	0	0	5	26	369	23	6	2	0	97	431	
257	0	0	1	19	348	36	5	2	0	98,1	411	
258	0	0	10	27	349	37	8	4	1	94,7	436	
259	1	0	2	16	338	42	18	3	0	94,3	420	
263	0	0	3	13	212	22	2	0	0	98	252	
264	0	0	2	6	244	13	5	1	0	97	271	
268	0	4	10	29	379	32	16	2	2	92,8	474	
270	0	2	3	21	401	26	17	1	1	94,9	472	
271	0	0	7	22	302	20	21	4	14	88,2	390	
273	8	3	10	34	275	13	6	0	0	92,3	349	
279	0	0	4	11	358	3	2	1	0	98,2	379	
280	0	0	7	22	332	17	4	0	0	97,1	382	
284	0	0	4	14	96	4	3	0	0	94,2	121	
290	0	0	0	2	22	1	1	0	0	96,2		26
291	0	0	0	7	255	28	2	0	1	99	293	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
293	0	0	6	35	345	35	11	1	1	95,6	434	
296	0	0	2	21	416	15	0	0	0	99,6	454	
298	1	1	4	22	210	11	1	0	0	97,2	250	
299	0	1	21	61	314	15	10	0	0	92,4	422	
300	0	0	1	8	101	8	2	0	0	97,5	120	
302	3	7	19	33	135	31	16	9	9	76,0	262	
305	0	0	2	23	450	10	0	0	0	99,6	485	
306	0	0	1	18	445	15	6	0	0	98,6	485	
309	0	4	12	42	203	33	6	1	0	92,4	301	
310	0	0	1	7	435	15	1	0	0	99,6	459	
312	0	0	4	21	270	17	7	1	1	96	321	
318	0	3	7	31	370	31	5	1	0	96,4	448	
322	0	0	0	12	439	12	1	0	0	99,8	464	
330	0	10	32	32	224	27	12	2	1	83,2	340	
341	1	1	7	29	337	26	7	1	1	95,6	410	
348	5	1	9	40	311	39	9	2	1	93,5	417	
350	1	4	15	32	321	20	1	0	0	94,7	394	
353	0	0	1	25	409	25	2	0	0	99,4	462	
359	0	0	1	14	415	43	3	0	1	99	477	
362	0	0	9	55	395	28	8	1	1	96,2	497	
374	0	0	12	25	234	25	7	2	1	92,8	306	
375	1	0	7	13	418	23	7	0	0	96,8	469	
380	0	0	0	38	364	14	7	1	0	98,1	424	
389	0	0	1	12	430	11	1	0	0	99,6	455	
390	0	0	2	23	319	23	5	0	0	98,1	372	
392	1	0	7	22	383	21	7	0	0	96,6	441	
394	0	0	9	51	292	16	11	1	0	94,5	380	
395	0	0	1	18	379	25	9	0	0	97,7	432	
399	0	0	8	31	391	20	5	0	0	97,1	455	
403	0	1	3	15	214	26	7	4	7	92,1	277	
407	0	0	10	26	335	26	15	2	0	93,5	414	
413	1	1	5	52	253	27	6	2	0	95,7	347	
416	6	1	19	26	344	19	5	0	0	92,6	420	
419	0	1	6	21	300	20	3	0	1	96,9	352	
425	0	1	4	35	394	28	9	0	1	96,8	472	
427	2	4	8	17	381	40	15	2	0	93,4	469	
428	1	1	11	21	290	30	17	4	8	89	383	
429	0	1	12	57	327	20	3	1	0	96	421	
432	0	0	1	12	235	24	9	0	2	95,8	283	
435	10	2	11	25	318	34	7	1	0	92,4	408	
438	0	1	7	29	363	25	4	0	0	97,2	429	
441	0	0	1	18	376	46	12	0	1	96,9	454	
442	0	0	1	4	17	1	2	0	1	84,6		26
448	4	0	12	37	234	25	13	2	0	90,5	327	
455	0	0	2	18	382	29	7	0	0	97,9	438	
457	0	0	2	10	433	37	10	1	1	97,2	494	
469	2	2	10	13	124	33	33	14	5	72,0	236	
471	0	1	38	70	228	23	5	0	0	87,9	365	
472	0	1	14	27	191	26	20	3	4	85,3	286	
484	0	1	4	24	381	18	7	3	0	96,6	438	
485	1	1	9	34	241	40	15	8	1	90	350	
486	0	1	6	25	250	6	2	0	0	96,9	290	
487	0	0	0	17	150	15	4	0	1	97,3	187	
489	0	0	1	10	332	20	3	0	0	98,9	366	
490	1	0	1	8	337	26	3	0	0	98,7	376	
497	0	1	4	23	259	11	2	0	0	97,7	300	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
499	0	0	2	17	397	27	3	0	0	98,9	446	
501	2	1	3	31	353	20	6	1	2	96,4	419	
502	0	0	7	7	286	20	5	1	0	96	326	
505	0	0	0	1	5	0	1	0	0	85,7		7
507	0	0	0	15	385	24	5	0	0	98,8	429	
550	1	1	4	22	201	9	2	0	0	96,7	240	
557	1	1	16	45	255	12	4	1	0	93,1	335	
581	0	0	2	18	396	42	17	0	1	95,8	476	
588	0	0	4	40	413	12	0	0	0	99,1	469	
595	2	0	5	16	431	24	9	0	1	96,5	488	
596	3	3	15	15	327	13	5	1	1	92,7	383	
601	2	5	12	44	344	23	6	1	2	93,6	439	
608	3	2	31	50	291	38	26	4	10	83,3	455	
627	1	1	11	20	346	33	2	0	0	96,4	414	
632	0	0	2	19	318	14	3	0	0	98,6	356	
633	0	1	14	35	366	30	10	1	0	94,3	457	
640	1	0	10	36	264	29	11	2	2	92,7	355	
646	1	1	7	32	340	24	4	1	0	96,6	410	
653	0	0	3	16	281	20	8	1	0	96,4	329	
655	0	1	1	30	281	26	1	0	0	99,1	340	
659	2	0	1	24	413	29	1	0	1	98,9	471	
662	0	0	2	9	273	24	5	0	1	97,5	314	
665	0	1	25	35	202	28	13	0	2	86,6	306	
671	10	0	1	8	268	13	2	0	1	95,4	303	
681	1	7	13	24	187	9	7	1	8	85,6	257	
688	0	1	1	13	268	27	5	0	0	97,8	315	
689	0	0	8	17	386	33	9	0	1	96	454	
692	0	4	22	32	261	37	18	3	0	87,5	377	
699	0	0	3	15	265	20	6	0	0	97,1	309	
723	0	0	5	32	392	5	2	0	0	98,4	436	
790	5	2	6	27	352	13	4	0	1	95,6	410	
812	0	2	3	14	345	26	3	0	1	97,7	394	
859	0	3	6	14	69	13	6	3	3	82,1	117	
886	0	0	3	2	42	6	3	1	0	87,7		57
890	0	0	2	35	440	20	1	0	0	99,4	498	
902	0	0	10	45	355	19	8	0	0	95,9	437	
906	0	0	3	28	360	45	13	2	1	95,8	452	
920	0	0	2	13	97	8	6	1	0	92,9	127	
921	0	0	5	26	352	22	11	2	1	95,5	419	
922	1	1	9	18	278	28	6	1	0	94,7	342	
930	1	0	4	22	413	30	17	3	1	94,7	491	
932	0	0	5	39	210	7	3	0	3	95,9	267	
937	0	0	1	38	272	13	5	1	0	97,9	330	
941	0	0	4	18	243	18	9	2	1	94,6	295	
947	10	3	3	18	375	23	7	1	2	94,1	442	
951	0	0	11	25	309	21	6	0	1	95,2	373	
960	0	0	9	27	262	42	5	1	0	95,7	346	
961	0	0	6	29	312	33	19	2	1	93	402	
962	0	0	7	12	28	6	6	1	0	76,7		60
966	0	0	6	16	388	21	6	0	0	97,3	437	
972	0	0	1	12	402	31	17	0	0	96,1	463	
973	5	3	17	26	267	35	22	5	3	85,6	383	
1002	2	0	6	21	343	22	7	4	1	95,1	406	
1008	0	1	12	38	285	19	27	1	0	89,3	383	
1010	3	0	6	26	284	35	10	1	0	94,5	365	
1016	0	0	3	16	362	28	5	2	0	97,6	416	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
1053	0	0	2	35	336	21	4	1	0	98,2	399	
1056	0	0	1	15	317	31	9	0	0	97,3	373	
1060	2	1	11	43	314	37	18	4	1	91,4	431	
1065	7	1	2	6	285	8	4	1	2	94,6	316	
1067	0	1	5	30	199	18	5	1	0	95,4	259	
1068	3	3	31	38	201	21	9	3	2	83,6	311	
1069	3	0	6	15	243	39	13	0	0	93,1	319	
1079	0	0	3	21	421	13	0	0	1	99,1	459	
1080	0	0	7	26	325	29	6	2	0	96,2	395	
1084	0	0	0	12	383	18	4	3	8	96,5	428	
1087	0	1	4	24	305	28	4	0	1	97,3	367	
1099	0	2	18	37	287	31	6	1	2	92,4	384	
1102	0	0	1	14	381	34	6	0	1	98,2	437	
1113	0	0	1	15	45	0	0	0	0	98,4		61
1129	1	0	2	28	245	54	19	1	1	93,2	351	
1134	0	0	2	18	306	24	3	0	0	98,6	353	
1135	0	0	12	38	240	23	7	0	0	94,1	320	
1137	1	0	2	13	335	33	16	0	1	95	401	
1139	1	0	6	19	270	32	1	0	0	97,6	329	
1145	1	1	4	39	361	37	14	1	0	95,4	458	
1153	0	1	19	35	269	24	12	9	1	88,6	370	
1159	0	0	2	17	392	23	8	0	0	97,7	442	
1160	1	3	14	36	278	24	6	1	1	92,9	364	
1169	0	0	6	10	446	21	3	0	2	97,7	488	
1178	1	2	6	18	189	31	11	1	3	90,8	262	
1181	0	0	9	29	357	28	14	1	0	94,5	438	
1184	0	1	6	21	373	19	7	1	0	96,5	428	
1191	1	4	18	35	125	24	13	1	1	82,9	222	
1194	3	1	2	22	274	17	1	0	1	97,5	321	
1195	2	2	5	31	285	20	11	1	6	92,6	363	
1199	7	1	3	28	347	31	10	0	0	95,1	427	
1201	0	0	1	25	314	13	1	1	5	97,8	360	
1206	1	0	4	18	249	15	7	1	3	94,6	298	
1225	0	1	18	35	292	11	5	1	0	93,1	363	
1228	0	0	6	16	366	17	1	0	0	98,3	406	
1230	0	0	6	30	218	21	10	0	4	93,1	289	
1232	4	1	11	34	335	20	8	0	3	93,5	416	
1233	1	0	5	27	327	35	4	2	4	96	405	
1234	0	1	2	33	296	8	6	3	0	96,6	349	
1245	1	1	12	35	304	30	11	2	3	92,5	399	
1250	1	1	17	41	192	34	15	0	1	88,4	302	
1254	0	0	0	4	316	4	1	0	0	99,7	325	
1256	1	0	6	20	313	13	3	0	0	97,2	356	
1260	0	0	6	23	352	24	9	2	6	94,5	422	
1261	1	0	6	19	356	25	13	1	1	94,8	422	
1272	2	3	9	20	274	36	12	0	1	92,4	357	
1289	1	1	12	25	226	7	7	1	0	92,1	280	
1290	1	3	18	46	310	14	2	1	1	93,4	396	
1300	1	3	9	36	218	32	19	2	0	89,4	320	
1303	0	0	5	17	387	34	11	6	2	94,8	462	
1305	0	0	11	35	232	36	15	3	0	91,3	332	
1308	1	0	4	19	288	31	3	1	0	97,4	347	
1313	2	2	7	18	285	51	35	8	2	86,3	410	
1321	4	1	6	21	328	23	8	0	0	95,1	391	
1323	2	0	2	8	306	22	3	1	0	97,7	344	
1325	0	2	13	25	268	36	19	2	1	89,9	366	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
1334	0	0	4	19	312	11	2	0	0	98,3	348	
1338	4	0	6	39	176	34	13	1	2	90,5	275	
1340	3	2	17	32	188	21	19	2	1	84,6	285	
1343	6	1	15	42	350	27	14	1	0	91,9	456	
1345	1	2	17	25	319	22	4	0	1	93,6	391	
1351	0	0	9	36	328	33	13	0	1	94,5	420	
1352	0	0	2	14	219	33	12	2	0	94,3	282	
1353	1	0	5	15	353	18	3	0	1	97,5	396	
1370	1	0	5	6	324	17	8	2	1	95,3	364	
1372	2	0	12	30	297	25	16	1	1	91,7	384	
1380	0	0	5	37	293	27	5	1	0	97	368	
1389	0	0	0	17	409	8	2	0	0	99,5	436	
1391	0	0	2	16	280	14	8	0	0	96,9	320	
1396	1	0	1	23	265	29	20	0	0	93,5	339	
1401	3	0	3	30	309	19	1	0	0	98,1	365	
1415	12	3	21	39	335	28	14	0	0	88,9	452	
1418	4	2	6	42	335	38	15	1	1	93,5	444	
1429	3	5	7	40	250	35	4	0	6	92,9	350	
1430	0	1	5	34	313	23	7	3	0	95,9	386	
1442	0	2	5	32	348	16	10	1	0	95,7	414	
1445	2	5	16	19	101	30	15	1	0	79,4	189	
1446	0	1	26	62	249	25	5	2	2	90,3	372	
1448	1	0	6	36	269	11	3	1	1	96,3	328	
1452	0	0	16	33	293	31	4	2	4	93,2	383	
1458	1	0	3	14	415	33	4	0	0	98,3	470	
1476	0	0	2	19	369	19	7	0	0	97,8	416	
1484	0	0	8	28	305	25	3	0	0	97	369	
1488	0	1	23	42	282	36	12	1	0	90,7	397	
1489	0	1	2	27	319	22	5	1	0	97,6	377	
1491	7	1	11	27	182	27	20	2	4	84,0	281	
1494	1	0	2	15	305	27	6	0	1	97,2	357	
1502	0	1	8	29	271	22	8	7	2	92,5	348	
1506	0	0	3	21	245	43	14	0	0	94,8	326	
1507	0	1	10	50	349	30	10	2	0	94,9	452	
1508	2	0	5	19	289	61	26	5	2	90,2	409	
1509	0	1	13	39	210	41	13	4	0	90,3	321	
1513	1	0	11	23	137	38	12	3	1	87,6	226	
1514	0	2	8	30	315	28	9	0	0	95,2	392	
1515	0	1	5	26	250	33	10	1	1	94,5	327	
1516	0	1	24	44	211	26	15	2	0	87	323	
1524	0	0	1	15	273	46	12	3	1	95,2	351	
1527	3	4	22	24	203	23	17	1	1	83,9	298	
1528	0	0	4	35	297	12	2	1	0	98	351	
1532	0	1	19	42	284	22	10	0	0	92,1	378	
1535	0	0	5	9	191	22	2	1	0	96,5	230	
1537	1	0	2	16	294	31	12	1	0	95,5	357	
1539	1	3	14	46	225	9	2	0	0	93,3	300	
1540	5	0	11	49	383	24	7	1	0	95	480	
1541	0	0	7	20	308	27	4	1	0	96,7	367	
1544	0	0	3	19	287	6	1	0	0	98,7	316	
1546	0	5	25	57	214	21	10	4	1	86,6	337	
1551	0	0	2	9	365	30	9	1	0	97,1	416	
1567	0	1	3	18	422	29	2	1	0	98,5	476	
1583	0	1	2	18	264	21	2	1	1	97,7	310	
1586	0	0	0	6	163	14	11	0	0	94,3	194	
1587	1	1	2	17	377	12	2	0	1	98,3	413	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
1589	0	1	19	36	209	37	24	4	1	85,2	331	
1591	1	3	17	44	271	27	18	1	0	89,5	382	
1605	0	1	15	26	244	11	4	0	3	92,4	304	
1607	0	0	4	22	314	31	21	7	0	92	399	
1611	1	1	9	31	334	35	4	0	0	96,4	415	
1614	4	2	20	53	250	25	15	0	2	88,4	371	
1616	5	6	28	44	190	28	12	4	3	81,9	320	
1619	3	6	21	28	90	19	17	2	8	70,6	194	
1625	0	0	0	11	343	17	1	0	0	99,7	372	
1626	0	1	2	32	381	22	0	0	0	99,3	438	
1627	0	0	0	13	371	10	0	0	0	100	394	
1632	2	0	6	25	156	34	11	2	6	88,8	242	
1637	0	0	10	37	321	23	11	1	0	94,5	403	
1638	1	1	12	26	301	38	13	0	1	92,9	393	
1640	1	1	4	28	365	29	2	0	1	97,9	431	
1648	0	2	2	37	346	14	1	0	0	98,8	402	
1655	1	0	12	40	240	24	6	2	0	93,5	325	
1658	2	0	4	14	310	18	1	1	0	97,7	350	
1661	2	0	3	6	185	19	3	0	0	96,3	218	
1666	0	0	9	20	304	19	5	1	0	95,8	358	
1668	7	5	15	21	165	29	23	3	2	79,6	270	
1694	0	0	4	15	298	26	8	0	0	96,6	351	
1700	1	1	3	13	340	27	11	2	2	95	400	
1705	0	0	7	19	266	38	16	4	3	91,5	353	
1706	2	1	7	33	217	55	26	3	7	86,9	351	
1715	0	1	7	24	294	23	8	1	0	95,3	358	
1721	0	1	6	19	251	16	3	0	0	96,6	296	
1729	1	0	5	34	330	28	7	0	2	96,3	407	
1737	0	1	5	34	281	28	10	0	0	95,5	359	
1739	2	0	2	26	261	8	1	0	0	98,3	300	
1740	6	2	6	20	227	36	19	5	0	88,2	321	
1742	1	0	6	33	332	22	5	0	0	97	399	
1743	0	0	0	1	87	8	0	0	0	100		96
1745	5	0	8	24	272	38	7	1	0	94,1	355	
1747	1	0	6	20	342	29	2	1	2	97	403	
1753	0	0	2	19	394	20	2	0	0	99,1	437	
1754	2	0	4	14	231	16	2	0	0	97	269	
1759	0	0	3	18	333	48	14	5	1	94,5	422	
1760	3	2	6	21	256	46	30	5	1	87,3	370	
1765	0	0	0	4	368	34	13	0	1	96,7	420	
1767	0	0	2	5	254	32	8	1	0	96,4	302	
1768	4	0	4	17	309	21	4	0	0	96,7	359	
1770	0	1	6	38	287	32	18	8	0	91,5	390	
1771	0	1	2	23	326	21	5	0	0	97,9	378	
1772	0	0	0	14	355	29	11	0	1	97,1	410	
1773	0	0	10	26	246	41	14	1	0	92,6	338	
1774	0	0	7	37	363	33	6	1	0	96,9	447	
1775	1	1	11	17	174	26	10	1	5	88,2	246	
1780	0	0	6	37	385	28	8	2	1	96,4	467	
1783	0	2	6	17	257	27	6	0	0	95,6	315	
1784	1	0	4	9	300	20	8	0	0	96,2	342	
1791	0	0	4	10	240	33	14	1	0	93,7	302	
1792	0	1	0	12	204	39	13	1	0	94,4	270	
1795	0	0	7	17	137	60	25	5	2	84,6	253	
1800	2	0	7	25	224	28	11	0	2	92,6	299	
1801	2	1	3	22	270	23	9	0	0	95,5	330	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
1809	2	1	12	37	246	27	23	2	1	88,3	351	
1826	1	2	5	23	309	20	3	1	0	96,7	364	
1829	0	2	8	19	249	24	3	2	2	94,5	309	
1830	2	2	10	15	289	15	2	0	3	94,4	338	
1832	0	2	16	37	286	22	5	0	1	93,5	369	
1835	2	0	10	34	289	35	25	0	11	88,2	406	
1837	0	0	12	23	328	22	15	0	0	93,3	400	
1845	0	0	3	13	238	12	0	0	0	98,9	266	
1848	0	0	13	39	174	44	8	3	0	91,5	281	
1849	1	0	15	50	240	35	12	1	2	91,3	356	
1850	3	4	4	24	288	14	5	5	0	93,9	347	
1852	0	0	5	26	255	22	6	1	0	96,2	315	
1853	3	4	4	36	305	19	4	0	1	95,7	376	
1856	1	1	5	28	312	25	6	0	0	96,6	378	
1857	0	2	15	32	203	21	10	1	3	89,2	287	
1859	0	3	5	29	330	49	16	1	0	94,2	433	
1860	0	0	2	22	310	10	3	0	8	96,3	355	
1861	1	2	23	52	144	14	7	1	3	85,0	247	
1864	7	0	2	15	284	26	4	1	0	95,9	339	
1865	0	0	6	28	259	21	6	0	1	96	321	
1866	0	0	7	24	287	38	12	3	5	92,8	376	
1867	0	0	9	19	286	32	9	2	0	94,4	357	
1871	0	0	0	19	352	22	8	1	0	97,8	402	
1883	0	1	6	31	283	20	5	0	1	96,3	347	
1887	2	1	3	10	353	31	8	0	1	96,3	409	
1890	0	0	5	26	306	15	3	0	0	97,7	355	
1906	1	1	6	16	59	26	3	0	0	90,2	112	
1911	2	2	6	13	324	25	11	1	0	94,3	384	
1914	0	0	6	15	392	22	7	0	0	97,1	442	
1922	0	0	1	7	355	20	3	0	0	99	386	
1923	0	0	8	31	351	21	0	0	0	98,1	411	
1924	0	0	3	14	282	26	10	5	4	93,6	344	
1928	0	0	10	29	270	36	15	2	3	91,8	365	
1934	0	0	1	10	204	22	2	0	0	98,7	239	
1941	12	3	5	12	351	22	8	0	0	93,2	413	
1953	0	1	5	27	304	25	5	2	0	96,5	369	
1954	0	0	1	25	305	24	2	1	3	98,1	361	
1956	1	5	7	34	344	33	12	1	0	94,1	437	
1962	1	1	19	51	203	34	18	4	5	85,7	336	
1965	9	2	12	56	238	25	6	2	0	91,1	350	
1975	3	2	14	13	155	26	16	3	1	83,3	233	
1976	5	1	15	41	224	28	16	2	3	87,5	335	
1977	0	0	5	7	225	31	11	2	0	93,6	281	
1978	1	1	9	28	377	29	8	0	0	95,8	453	
1996	0	1	22	42	198	36	28	5	0	83,1	332	
2001	0	0	3	19	121	16	4	0	0	95,7	163	
2002	0	1	7	19	368	20	8	1	3	95,3	427	
2004	8	2	8	20	310	19	4	0	1	93,8	372	
2007	0	1	12	37	256	31	16	3	1	90,8	357	
2009	0	1	4	34	286	32	12	2	0	94,9	371	
2010	0	0	2	24	304	31	18	1	2	94	382	
2012	6	0	6	25	271	38	22	3	2	89,5	373	
2015	0	0	5	33	295	30	4	1	0	97,3	368	
2018	0	0	0	2	15	1	0	0	0	100		18
2019	1	1	6	17	354	29	8	0	1	95,9	417	
2020	4	1	10	26	332	15	2	1	0	95,4	391	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
2023	0	0	4	37	243	17	3	0	3	96,7	307	
2027	0	0	3	22	279	13	5	1	0	97,2	323	
2032	0	0	7	22	324	38	16	4	0	93,4	411	
2042	0	0	2	35	245	10	3	0	1	98	296	
2043	0	0	0	14	390	25	6	1	0	98,4	436	
2047	0	0	4	24	358	23	14	2	0	95,3	425	
2048	0	0	6	30	376	25	6	0	2	96,9	445	
2063	0	1	10	36	308	21	6	5	0	94,3	387	
2073	0	0	11	28	391	20	4	0	0	96,7	454	
2075	0	1	9	37	290	72	15	3	1	93,2	428	
2087	1	0	13	22	181	8	2	0	0	93	227	
2091	6	2	4	31	321	25	10	3	5	92,6	407	
2101	12	5	37	32	117	34	28	10	3	65,8	278	
2102	0	1	5	20	256	27	8	0	0	95,6	317	
2103	0	0	3	26	269	26	18	5	2	92	349	
2105	3	8	15	30	331	48	12	3	0	90,9	450	
2106	2	2	8	21	215	45	9	3	0	92,1	305	
2107	0	1	7	35	317	37	11	0	1	95,1	409	
2108	0	0	4	1	10	4	4	1	1	60,0		25
2109	0	0	7	38	255	17	3	0	1	96,6	321	
2110	4	3	20	38	174	32	9	2	6	84,7	288	
2111	1	2	5	14	321	21	1	0	0	97,5	365	
2112	0	0	4	8	338	32	3	1	0	97,9	386	
2113	0	0	2	12	322	20	2	0	0	98,9	358	
2114	0	0	4	14	256	24	6	1	0	96,4	305	
2116	0	0	7	31	299	23	8	0	0	95,9	368	
2117	0	1	5	29	181	20	3	1	1	95,4	241	
2118	3	4	19	46	236	33	10	1	1	89,2	353	
2122	3	3	9	33	249	27	9	1	0	92,5	334	
2129	0	2	0	5	317	11	4	0	0	98,2	339	
2131	0	1	4	30	300	23	10	0	0	95,9	368	
2136	0	0	7	20	318	37	12	0	0	95,2	394	
2151	1	0	9	28	297	36	12	0	2	93,8	385	
2155	0	0	2	21	274	30	4	2	1	97,3	334	
2157	4	4	20	37	188	27	11	7	1	84,3	299	
2163	0	0	8	19	275	26	4	0	0	96,4	332	
2164	0	0	16	46	337	16	5	0	0	95	420	
2173	0	0	8	17	285	21	5	1	0	95,8	337	
2174	0	0	5	18	226	26	4	1	0	96,4	280	
2178	0	2	5	17	230	20	9	5	3	91,8	291	
2202	4	2	7	13	368	28	7	4	1	94,2	434	
2204	1	0	6	27	335	14	9	1	1	95,4	394	
2205	1	1	11	39	332	22	13	2	0	93,3	421	
2208	0	1	0	11	305	38	25	2	0	92,7	382	
2211	0	0	3	28	377	15	1	4	2	97,7	430	
2212	11	3	6	19	358	23	5	0	1	93,9	426	
2213	0	2	3	26	314	28	5	2	0	96,8	380	
2214	9	4	4	23	328	40	12	1	2	92,4	423	
2215	0	0	7	23	257	27	10	0	1	94,5	325	
2218	0	0	6	31	284	38	9	2	1	95,1	371	
2219	0	0	1	10	259	26	5	0	0	98	301	
2220	0	0	10	37	284	23	5	0	1	95,6	360	
2221	0	0	3	28	347	33	5	0	1	97,8	417	
2222	1	1	3	15	252	29	11	0	1	94,6	313	
2223	0	0	1	6	321	21	1	0	3	98,6	353	
2225	1	0	1	13	284	22	6	0	6	95,8	333	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
2237	0	0	0	2	101	1	0	0	0	100	104	
2242	0	0	0	10	79	10	1	0	0	99	100	
2244	0	2	14	29	257	21	9	1	0	92,2	333	
2246	2	0	11	39	310	35	14	2	4	92,1	417	
2247	1	2	14	24	223	25	12	5	1	88,6	307	
2249	0	0	7	29	234	29	13	0	6	91,8	318	
2261	0	1	4	23	207	17	2	1	0	96,9	255	
2262	0	1	10	24	247	27	10	0	1	93,1	320	
2265	3	4	5	12	17	10	5	3	8	58,2		67
2266	0	0	2	21	163	13	5	0	0	96,6	204	
2267	1	1	17	36	295	50	28	6	3	87,2	437	
2273	0	0	1	17	139	7	1	0	0	98,8	165	
2278	1	0	5	21	305	32	5	0	0	97	369	
2280	0	1	20	43	246	33	10	0	1	91	354	
2287	0	0	2	9	245	59	6	1	0	97,2	322	
2290	0	1	9	27	261	60	19	2	1	91,6	380	
2294	0	0	1	27	352	23	5	1	0	98,3	409	
2301	0	0	0	2	51	0	0	0	0	100		53
2304	0	0	3	39	266	32	9	0	0	96,6	349	
2310	0	3	12	54	213	27	10	3	0	91,3	322	
2311	1	4	21	25	225	31	11	7	3	85,7	328	
2315	0	0	4	25	347	25	4	1	0	97,8	406	
2316	0	1	4	8	279	42	13	4	3	92,9	354	
2318	3	1	20	42	218	29	9	2	1	88,9	325	
2320	0	2	25	61	298	29	8	4	1	90,7	428	
2321	0	0	1	23	298	30	16	1	1	94,9	370	
2322	0	0	2	6	119	9	3	0	0	96,4	139	
2323	2	0	6	32	234	39	17	1	3	91,3	334	
2324	2	0	1	3	51	3	2	0	0	91,9		62
2326	0	0	3	13	282	16	3	0	0	98,1	317	
2328	0	0	5	31	302	32	11	1	0	95,5	382	
2330	9	9	9	24	373	16	7	0	0	92,4	447	
2332	0	0	1	18	348	27	7	0	0	98	401	
2333	0	1	5	12	263	36	9	0	0	95,4	326	
2334	1	0	7	31	356	25	4	0	0	97,2	424	
2337	0	0	13	35	233	40	8	0	0	93,6	329	
2338	0	0	12	42	326	31	16	1	1	93	429	
2340	1	0	5	35	318	30	6	0	0	97	395	
2345	0	2	5	22	263	14	3	0	1	96,5	310	
2346	3	1	9	30	333	21	9	0	0	94,6	406	
2348	8	1	8	24	307	21	24	4	4	87,8	401	
2349	7	8	24	22	62	24	24	9	7	57,8	187	
2351	0	0	9	26	275	20	5	0	0	95,8	335	
2353	0	1	10	40	365	12	4	0	0	96,5	432	
2357	0	0	11	32	319	19	8	0	0	95,1	389	
2359	0	0	3	23	293	39	12	3	0	95,2	373	
2360	0	0	7	21	217	32	7	0	0	95,1	284	
2362	2	1	10	27	201	19	16	2	6	87	284	
2369	0	0	9	54	260	20	7	1	1	94,9	352	
2372	6	0	7	44	356	22	6	0	5	94,6	446	
2375	0	0	2	22	242	17	5	1	0	97,2	289	
2377	2	1	1	28	298	16	3	0	0	98	349	
2378	0	2	4	7	49	24	4	1	0	87,9		91
2380	5	6	37	53	165	30	18	3	0	78,2	317	
2381	3	1	9	24	252	30	9	4	1	91,9	333	
2383	0	0	1	26	266	12	2	0	0	99	307	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
2384	0	0	7	33	339	31	7	1	8	94,6	426	
2385	3	1	1	18	267	35	9	2	0	95,2	336	
2386	0	0	5	23	350	14	2	0	0	98,2	394	
2389	3	0	12	24	242	16	5	2	5	91,3	309	
2399	0	3	10	30	288	38	19	2	3	90,6	393	
2400	0	1	4	6	25	6	6	0	1	75,5		49
2411	0	1	9	15	228	23	9	2	0	92,7	287	
2414	1	3	11	41	194	41	9	1	0	91,7	301	
2417	0	2	8	46	153	54	12	5	6	88,5	286	
2419	0	1	6	47	259	22	6	1	1	95,6	343	
2421	4	2	37	48	170	33	19	0	0	80,2	313	
2427	0	1	0	1	11	4	2	0	0	84,2		19
2428	0	0	3	23	315	24	4	0	0	98,1	369	
2429	3	1	6	29	233	30	12	4	2	91,3	320	
2430	1	1	17	56	271	30	13	2	2	90,8	393	
2431	0	0	9	14	161	31	10	3	0	90,4	228	
2433	4	2	19	59	227	6	1	0	0	91,8	318	
2435	1	1	5	26	243	43	27	0	2	89,7	348	
2437	0	0	1	4	142	18	5	0	0	96,5	170	
2440	5	5	23	33	289	28	13	2	0	87,9	398	
2441	0	1	6	35	288	16	4	0	0	96,9	350	
2442	0	0	3	16	346	25	7	0	0	97,5	397	
2446	1	2	14	40	283	25	8	2	5	91,6	380	
2450	0	0	6	17	357	12	0	0	1	98,2	393	
2451	3	3	26	42	203	9	2	0	0	88,2	288	
2453	3	2	5	27	252	31	14	3	0	92	337	
2454	0	0	9	22	252	21	6	1	0	94,9	311	
2461	1	0	10	28	331	44	13	1	1	93,9	429	
2467	2	0	10	24	227	29	8	1	0	93	301	
2469	0	1	7	20	266	35	6	0	0	95,8	335	
2470	4	2	7	33	351	26	12	2	1	93,6	438	
2474	1	0	7	21	248	21	2	1	0	96,3	301	
2477	0	1	5	14	338	52	14	0	0	95,3	424	
2482	2	0	11	17	126	17	9	2	0	87	184	
2483	2	2	11	11	260	66	25	5	1	88	383	
2484	0	0	7	39	317	29	8	2	2	95,3	404	
2486	0	0	1	20	402	14	6	0	1	98,2	444	
2488	1	0	3	26	316	34	14	0	1	95,2	395	
2490	1	3	6	27	241	20	8	0	7	92	313	
2498	2	1	5	27	205	22	8	0	0	94,1	270	
2502	0	2	12	35	252	12	4	0	1	94	318	
2503	0	8	27	41	180	36	30	4	2	78,4	328	
2504	2	0	11	24	229	24	13	1	0	91,1	304	
2507	1	0	2	10	314	29	3	0	0	98,3	359	
2509	0	0	8	31	238	40	7	1	0	95,1	325	
2510	0	0	4	21	419	28	4	1	0	98,1	477	
2511	1	1	16	27	197	40	11	2	2	88,9	297	
2512	9	0	9	28	304	19	6	0	0	93,6	375	
2523	0	2	30	48	208	26	10	3	0	86,2	327	
2529	0	0	3	27	291	24	15	4	1	93,7	365	
2530	0	0	1	12	405	9	3	0	0	99,1	430	
2533	1	0	3	28	282	11	1	0	0	98,5	326	
2534	0	0	2	7	309	18	1	2	0	98,5	339	
2536	4	0	3	20	297	26	6	0	0	96,3	356	
2537	0	2	12	28	210	38	16	2	1	89,3	309	
2539	1	2	12	33	174	10	5	2	3	89,7	242	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
2544	5	1	1	19	238	26	22	2	3	89,3	317	
2553	2	1	2	38	272	22	7	0	4	95,4	348	
2556	7	1	5	29	265	55	28	8	3	87	401	
2558	0	0	7	36	246	36	3	0	0	97	328	
2559	0	0	7	2	7	2	0	2	0	55,0		20
2561	1	2	26	37	175	27	8	2	0	86	278	
2562	0	0	2	15	382	19	9	1	0	97,2	428	
2565	0	1	12	28	214	45	22	5	7	85,9	334	
2567	0	0	12	41	363	33	12	0	1	94,6	462	
2568	0	1	9	20	224	26	18	1	0	90,3	299	
2569	1	4	22	43	178	31	25	2	1	82,1	307	
2571	0	0	3	20	320	17	3	2	0	97,8	365	
2577	0	2	10	32	256	32	9	0	0	93,8	341	
2578	0	1	1	9	94	13	1	0	0	97,5	119	
2582	0	2	8	24	189	28	6	2	0	93,1	259	
2584	0	1	3	37	346	14	6	0	0	97,5	407	
2587	0	1	8	20	265	31	11	1	0	93,8	337	
2589	0	0	1	18	332	18	2	0	0	99,2	371	
2590	1	4	11	22	276	35	16	1	1	90,7	367	
2591	1	1	12	29	240	24	8	2	0	92,4	317	
2593	0	0	7	30	196	38	15	2	2	91	290	
2598	0	0	3	9	27	3	2	2	0	84,8		46
2600	1	2	17	40	237	24	17	6	2	87	346	
2602	0	0	15	39	222	24	10	0	0	91,9	310	
2603	2	3	14	32	163	31	26	5	2	81,3	278	
2606	0	0	9	17	259	23	0	1	0	96,8	309	
2609	0	0	1	2	20	1	0	0	0	95,8		24
2610	1	1	8	17	270	30	6	1	2	94,3	336	
2612	0	0	8	23	261	40	20	2	0	91,5	354	
2614	2	1	15	34	187	32	16	1	6	86,1	294	
2615	0	0	2	28	355	28	11	1	0	96,7	425	
2616	0	0	6	28	232	9	4	0	0	96,4	279	
2617	2	4	27	34	228	32	12	4	1	85,5	344	
2618	6	2	16	24	166	21	10	3	4	83,7	252	
2619	1	0	14	19	218	44	26	4	3	85,4	329	
2621	0	0	0	3	1	10	6	0	0	70,0		20
2625	0	0	3	23	297	39	4	0	0	98,1	366	
2626	0	0	4	33	248	8	2	1	0	97,6	296	
2631	0	0	2	18	285	13	3	1	0	98,1	322	
2637	1	4	29	66	323	23	13	6	4	87,8	469	
2638	1	0	3	21	274	16	2	0	0	98,1	317	
2639	0	2	11	23	168	38	21	2	0	86,4	265	
2643	0	0	4	32	272	23	7	1	0	96,5	339	
2644	0	0	1	7	208	15	1	0	0	99,1	232	
2647	0	0	4	25	275	32	19	4	0	92,5	359	
2648	0	2	6	22	43	13	9	2	0	80,4		97
2650	0	0	5	27	293	13	8	1	0	96	347	
2651	5	2	9	19	324	16	2	0	0	95,2	377	
2652	1	0	6	24	331	34	20	4	5	91,5	425	
2654	2	4	11	42	237	28	13	4	0	90	341	
2656	0	0	3	15	311	21	10	2	2	95,3	364	
2658	0	0	17	35	340	38	17	2	0	92	449	
2667	0	3	20	27	115	13	14	3	1	79,1	196	
2679	0	0	2	25	266	21	12	1	1	95,1	328	
2686	0	3	1	23	255	25	5	0	0	97,1	312	
2688	4	1	3	21	285	20	6	3	0	95	343	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
2691	3	4	10	30	232	12	7	0	0	91,9	298	
2693	0	0	1	6	352	31	4	0	0	98,7	394	
2694	0	0	3	26	325	14	3	0	0	98,4	371	
2696	0	0	17	44	288	42	7	0	0	94	398	
2699	1	0	20	31	195	50	18	4	5	85,2	324	
2700	0	1	6	38	216	33	14	1	1	92,6	310	
2701	1	3	19	33	312	16	13	3	2	89,8	402	
2703	6	4	22	32	254	21	5	1	3	88,2	348	
2704	4	0	3	19	108	15	2	0	1	93,4	152	
2706	0	0	14	28	193	34	19	4	4	86,1	296	
2707	1	0	1	17	331	27	5	2	0	97,7	384	
2708	2	0	6	30	248	25	21	0	0	91,3	332	
2710	1	3	19	27	314	43	17	3	1	89,7	428	
2711	0	0	2	18	215	17	4	1	0	97,3	257	
2712	1	0	8	26	173	23	11	1	2	90,6	245	
2716	0	1	4	26	269	16	1	0	0	98,1	317	
2720	2	2	6	27	248	30	12	2	0	92,7	329	
2723	6	2	2	12	313	20	9	2	2	93,8	368	
2725	1	4	20	12	76	9	5	0	1	75,8	128	
2728	0	2	18	13	245	29	7	3	2	90	319	
2730	1	1	13	22	283	38	13	0	1	92,2	372	
2733	0	0	12	29	151	12	8	1	0	90,1	213	
2736	0	0	6	17	98	16	4	0	1	92,3	142	
2737	0	4	17	46	208	10	7	2	13	86	307	
2738	0	6	38	68	314	12	5	0	1	88,7	444	
2739	6	2	9	15	102	6	8	3	1	80,9	152	
2743	1	1	12	40	297	57	30	5	2	88,5	445	
2744	2	2	2	45	352	23	7	1	0	96,8	434	
2745	0	0	7	24	304	34	11	1	0	95	381	
2746	4	3	5	15	95	20	13	4	13	75,6	172	
2747	4	4	8	37	162	36	24	7	8	81,0	290	
2748	1	0	8	30	250	22	4	4	1	94,4	320	
2749	0	5	12	32	162	39	38	2	1	80,1	291	
2753	0	2	14	24	158	51	28	9	2	80,9	288	
2754	1	2	6	35	317	36	10	4	5	93,3	416	
2755	0	3	6	30	257	25	9	1	1	94	332	
2756	1	0	14	46	193	47	26	3	6	85,1	336	
2757	1	1	11	18	240	29	7	0	0	93,5	307	
2759	1	0	11	21	215	30	3	0	0	94,7	281	
2761	1	0	14	43	271	30	5	2	1	93,7	367	
2762	3	4	13	23	114	36	22	8	6	75,5	229	
2767	1	0	3	18	259	27	6	0	0	96,8	314	
2769	2	4	28	44	153	25	16	3	0	80,7	275	
2770	1	2	8	47	260	29	6	0	1	94,9	354	
2771	0	4	25	42	132	49	42	4	3	74,1	301	
2773	1	0	1	16	305	21	3	0	0	98,6	347	
2774	1	0	6	16	344	38	14	0	0	95	419	
2775	0	0	1	9	109	19	4	2	0	95,1	144	
2776	0	1	10	30	233	28	11	1	1	92,4	315	
2777	3	4	14	38	292	23	4	0	4	92,4	382	
2778	0	3	26	41	340	35	7	2	0	91,6	454	
2785	2	0	17	17	169	14	6	0	0	88,9	225	
2790	0	0	6	24	328	32	8	1	4	95,3	403	
2791	0	2	23	40	154	52	24	8	3	80,4	306	
2792	1	3	11	25	237	20	2	0	0	94,3	299	
2793	0	1	5	23	254	42	11	0	0	94,9	336	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
2796	1	0	5	16	63	18	7	6	1	82,9	117	
2802	2	1	2	11	268	40	24	1	1	91,1	350	
2825	0	0	1	8	295	13	4	0	0	98,4	321	
2835	14	8	21	42	260	8	8	2	2	84,9	365	
2837	1	0	4	10	301	46	11	0	3	94,9	376	
2839	1	1	13	15	94	19	10	5	1	80,5	159	
2845	0	1	30	48	235	30	7	2	0	88,7	353	
2847	0	1	20	45	183	49	11	5	0	88,2	314	
2848	0	2	16	26	221	42	10	1	1	90,6	319	
2853	2	1	13	33	304	29	9	1	2	92,9	394	
2861	1	1	13	32	233	30	9	3	4	90,5	326	
2863	0	0	12	30	373	25	9	0	0	95,3	449	
2865	1	2	24	42	219	28	23	4	2	83,8	345	
2866	5	0	3	17	189	57	29	6	1	85,7	307	
2867	0	1	2	8	228	37	15	1	0	93,5	292	
2869	0	0	3	22	250	44	17	3	1	92,9	340	
2870	0	0	4	19	228	45	16	0	0	93,6	312	
2873	0	1	12	29	253	40	17	3	3	89,9	358	
2875	0	1	9	24	236	45	22	2	1	89,7	340	
2876	5	1	11	18	230	26	11	1	3	89,5	306	
2877	0	0	7	24	315	20	5	0	1	96,5	372	
2878	6	10	46	80	163	27	19	3	1	76,1	355	
2879	3	1	12	42	226	34	16	4	1	89,1	339	
2880	1	3	18	27	186	12	14	5	2	84,0	268	
2882	0	0	0	16	166	11	5	0	0	97,5	198	
2883	0	1	24	45	145	39	19	1	1	83,3	275	
2887	2	2	5	28	208	49	24	9	5	85,8	332	
2888	1	0	4	24	311	8	1	0	0	98,3	349	
2893	0	0	12	56	286	22	5	0	0	95,5	381	
2895	1	2	7	31	292	32	6	1	2	94,9	374	
2896	1	0	5	25	286	37	18	2	2	92,6	376	
2899	11	3	0	14	396	18	2	0	1	96,2	445	
2900	0	6	21	36	293	25	2	1	1	91,9	385	
2904	2	1	8	23	183	39	25	7	7	83,1	295	
2906	0	0	1	14	405	19	7	0	0	98,2	446	
2907	0	0	11	69	289	14	1	0	0	96,9	384	
2909	0	4	15	29	175	35	16	2	1	86,3	277	
2910	0	1	12	43	260	16	5	0	2	94,1	339	
2912	0	1	10	32	223	25	7	1	0	93,6	299	
2913	0	1	0	7	309	31	5	2	0	97,7	355	
2914	7	0	19	43	313	31	5	3	0	91,9	421	
2915	0	3	11	39	255	22	11	2	1	91,9	344	
2922	1	3	10	18	231	43	16	2	1	89,8	325	
2923	6	1	9	12	47	14	15	4	2	66,4	110	
2926	0	2	22	57	212	13	9	1	1	89	317	
2930	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100		7
2932	6	1	29	46	117	24	33	10	2	69,8	268	
2934	0	0	9	31	305	36	8	1	1	95,1	391	
2936	0	0	16	21	258	41	17	4	2	89,1	359	
2938	2	0	5	22	277	46	19	1	3	92	375	
2940	0	1	6	29	351	23	6	0	0	96,9	416	
2941	1	0	3	27	350	11	3	0	1	98	396	
2942	1	0	4	26	279	19	5	1	1	96,4	336	
2943	0	3	15	13	292	23	10	5	5	89,6	366	
2947	3	5	35	38	146	26	12	9	1	76,4	275	
2958	0	0	12	26	241	25	11	2	1	91,8	318	

LABO	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n <100
2971	0	1	1	1	3	0	1	0	0	57,1		7
2974	4	3	19	29	165	21	8	1	1	85,7	251	
2982	0	0	12	34	179	15	3	1	0	93,4	244	
2984	0	0	5	7	18	5	0	0	1	83,3		36
2985	1	1	0	7	92	5	3	1	0	94,5	110	
2992	0	2	10	11	47	12	5	0	0	80,5		87
3000	1	3	16	17	126	26	17	9	9	75,4	224	
5057	0	0	10	32	201	15	3	0	1	94,7	262	
5091	1	0	6	26	259	33	10	2	1	94,1	338	
5099	0	0	1	6	88	5	2	0	0	97,1	102	
5115	0	0	1	3	10	0	1	1	0	81,3		16
5144	0	0	1	2	42	0	1	0	0	95,7		46
5164	0	0	5	11	147	7	3	0	0	95,4	173	
5168	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100		1
5178	6	4	12	15	115	10	8	1	1	81,4	172	
5199	4	0	4	10	85	9	1	0	0	92	113	
5219	5	2	9	30	291	26	5	0	0	94,3	368	
5223	0	0	0	1	64	20	8	0	0	91,4		93
5247	0	0	2	2	125	10	5	1	0	94,5	145	
5296	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100		1
5305	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100		1
5341	0	0	5	22	319	37	4	1	1	97,2	389	
5350	0	0	8	11	53	8	1	0	0	88,9		81
5362	0	0	0	0	0	1	0	0	0	100		1
5921	0	0	2	10	253	20	9	2	0	95,6	296	
6134	0	0	0	26	362	16	4	0	1	98,8	409	
6303	0	0	2	15	321	16	13	4	0	94,9	371	
6345	1	1	10	9	285	22	6	0	1	94,3	335	
6396	1	0	5	31	375	42	18	0	0	94,9	472	
6489	0	0	3	18	304	27	3	0	1	98	356	
6544	0	0	3	25	344	13	3	0	0	98,5	388	
6567	0	0	2	4	80	7	2	0	0	95,8		95
6745	0	1	10	24	232	32	9	2	2	92,3	312	
6791	0	0	0	0	21	6	1	0	0	96,4		28
6848	0	1	1	0	4	0	0	0	0	66,7		6
6887	0	0	2	2	202	11	2	0	0	98,2	219	
7004	4	1	4	12	126	9	2	0	0	93	158	
7155	0	0	2	12	222	20	2	0	0	98,4	258	
7164	1	1	2	14	89	11	1	0	0	95,8	119	
7173	0	0	1	3	10	0	0	0	0	92,9		14
7225	1	0	2	8	215	12	1	0	6	95,9	245	
7330	2	3	7	33	242	20	8	1	6	91,6	322	
7345	0	1	0	3	24	5	2	0	0	91,4		35
7362	0	0	0	6	19	0	5	0	0	83,3		30
7450	0	0	4	24	325	15	0	0	1	98,6	369	
7451	5	5	36	34	171	22	8	0	2	80,2	283	
7643	0	0	0	2	10	0	0	0	0	100		12
7679	1	0	4	10	155	23	6	0	0	94,5	199	
7694	0	0	1	16	378	12	4	0	0	98,8	411	
7739	5	2	2	3	21	3	1	0	1	71,1		38
7748	1	0	4	28	217	20	4	0	1	96,4	275	
7774	0	0	0	0	10	1	1	0	0	91,7		12
7876	0	2	10	18	110	9	8	3	1	85,1	161	
7888	0	0	0	0	8	0	0	0	0	100		8

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
1	78	0	0	0	5	35	2	0	0	0	100		42
1	103	0	0	0	7	49	1	0	0	0	100		57
1	1627	0	0	0	13	371	10	0	0	0	100	394	
1	1743	0	0	0	1	87	8	0	0	0	100		96
1	2018	0	0	0	2	15	1	0	0	0	100		18
1	2237	0	0	0	2	101	1	0	0	0	100	104	
1	2301	0	0	0	2	51	0	0	0	0	100		53
1	2930	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100		7
1	5168	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100		1
1	5296	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100		1
1	5305	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100		1
1	5362	0	0	0	0	0	1	0	0	0	100		1
1	7643	0	0	0	2	10	0	0	0	0	100		12
1	7888	0	0	0	0	8	0	0	0	0	100		8
15	322	0	0	0	12	439	12	1	0	0	99,8	464	
16	1254	0	0	0	4	316	4	1	0	0	99,7	325	
16	1625	0	0	0	11	343	17	1	0	0	99,7	372	
18	296	0	0	2	21	416	15	0	0	0	99,6	454	
18	305	0	0	2	23	450	10	0	0	0	99,6	485	
18	310	0	0	1	7	435	15	1	0	0	99,6	459	
18	389	0	0	1	12	430	11	1	0	0	99,6	455	
22	1389	0	0	0	17	409	8	2	0	0	99,5	436	
23	353	0	0	1	25	409	25	2	0	0	99,4	462	
23	890	0	0	2	35	440	20	1	0	0	99,4	498	
24	1626	0	1	2	32	381	22	0	0	0	99,3	438	
25	4	0	0	1	39	315	27	2	0	0	99,2	384	
25	2589	0	0	1	18	332	18	2	0	0	99,2	371	
26	588	0	0	4	40	413	12	0	0	0	99,1	469	
26	655	0	1	1	30	281	26	1	0	0	99,1	340	
26	1079	0	0	3	21	421	13	0	0	1	99,1	459	
26	1753	0	0	2	19	394	20	2	0	0	99,1	437	
26	2530	0	0	1	12	405	9	3	0	0	99,1	430	
26	2644	0	0	1	7	208	15	1	0	0	99,1	232	
34	247	0	0	1	26	371	15	3	0	0	99	416	
34	291	0	0	0	7	255	28	2	0	1	99	293	
34	359	0	0	1	14	415	43	3	0	1	99	477	
34	1922	0	0	1	7	355	20	3	0	0	99	386	
34	2242	0	0	0	10	79	10	1	0	0	99	100	
34	2383	0	0	1	26	266	12	2	0	0	99	307	
40	164	0	0	3	30	389	25	2	0	0	98,9	449	
40	245	0	1	2	31	401	6	1	0	1	98,9	443	
40	489	0	0	1	10	332	20	3	0	0	98,9	366	
40	499	0	0	2	17	397	27	3	0	0	98,9	446	
40	659	2	0	1	24	413	29	1	0	1	98,9	471	
40	1845	0	0	3	13	238	12	0	0	0	98,9	266	
40	2113	0	0	2	12	322	20	2	0	0	98,9	358	
47	136	0	0	0	15	370	28	3	2	0	98,8	418	
47	507	0	0	0	15	385	24	5	0	0	98,8	429	
47	1648	0	2	2	37	346	14	1	0	0	98,8	402	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
47	2273	0	0	1	17	139	7	1	0	0	98,8	165	
47	6134	0	0	0	26	362	16	4	0	1	98,8	409	
47	7694	0	0	1	16	378	12	4	0	0	98,8	411	
53	122	0	0	4	18	344	31	1	0	0	98,7	398	
53	490	1	0	1	8	337	26	3	0	0	98,7	376	
53	1544	0	0	3	19	287	6	1	0	0	98,7	316	
53	1934	0	0	1	10	204	22	2	0	0	98,7	239	
53	2693	0	0	1	6	352	31	4	0	0	98,7	394	
58	127	1	0	3	16	255	20	0	0	0	98,6	295	
58	187	0	0	3	36	375	15	2	0	1	98,6	432	
58	207	0	0	1	14	321	15	3	0	1	98,6	355	
58	306	0	0	1	18	445	15	6	0	0	98,6	485	
58	632	0	0	2	19	318	14	3	0	0	98,6	356	
58	1134	0	0	2	18	306	24	3	0	0	98,6	353	
58	2223	0	0	1	6	321	21	1	0	3	98,6	353	
58	2773	1	0	1	16	305	21	3	0	0	98,6	347	
58	7450	0	0	4	24	325	15	0	0	1	98,6	369	
67	31	1	0	1	13	345	31	4	0	0	98,5	395	
67	181	0	0	1	25	271	36	4	0	0	98,5	337	
67	201	0	0	4	27	341	19	2	0	0	98,5	393	
67	1567	0	1	3	18	422	29	2	1	0	98,5	476	
67	2533	1	0	3	28	282	11	1	0	0	98,5	326	
67	2534	0	0	2	7	309	18	1	2	0	98,5	339	
67	6544	0	0	3	25	344	13	3	0	0	98,5	388	
74	113	0	0	2	6	109	7	0	0	0	98,4	124	
74	723	0	0	5	32	392	5	2	0	0	98,4	436	
74	1113	0	0	1	15	45	0	0	0	0	98,4		61
74	2043	0	0	0	14	390	25	6	1	0	98,4	436	
74	2694	0	0	3	26	325	14	3	0	0	98,4	371	
74	2825	0	0	1	8	295	13	4	0	0	98,4	321	
74	7155	0	0	2	12	222	20	2	0	0	98,4	258	
81	151	0	0	2	7	343	44	5	0	0	98,3	401	
81	167	0	0	5	21	381	9	2	0	0	98,3	418	
81	1228	0	0	6	16	366	17	1	0	0	98,3	406	
81	1334	0	0	4	19	312	11	2	0	0	98,3	348	
81	1458	1	0	3	14	415	33	4	0	0	98,3	470	
81	1587	1	1	2	17	377	12	2	0	1	98,3	413	
81	1739	2	0	2	26	261	8	1	0	0	98,3	300	
81	2294	0	0	1	27	352	23	5	1	0	98,3	409	
81	2507	1	0	2	10	314	29	3	0	0	98,3	359	
81	2888	1	0	4	24	311	8	1	0	0	98,3	349	
91	12	1	0	2	14	288	29	2	1	0	98,2	337	
91	20	1	0	0	7	408	25	6	0	1	98,2	448	
91	38	0	0	2	18	370	45	5	1	0	98,2	441	
91	182	0	0	3	33	339	20	4	0	0	98,2	399	
91	279	0	0	4	11	358	3	2	1	0	98,2	379	
91	1053	0	0	2	35	336	21	4	1	0	98,2	399	
91	1102	0	0	1	14	381	34	6	0	1	98,2	437	
91	2129	0	2	0	5	317	11	4	0	0	98,2	339	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
91	2386	0	0	5	23	350	14	2	0	0	98,2	394	
91	2450	0	0	6	17	357	12	0	0	1	98,2	393	
91	2486	0	0	1	20	402	14	6	0	1	98,2	444	
91	2906	0	0	1	14	405	19	7	0	0	98,2	446	
91	6887	0	0	2	2	202	11	2	0	0	98,2	219	
104	115	0	0	4	5	330	18	3	0	0	98,1	360	
104	257	0	0	1	19	348	36	5	2	0	98,1	411	
104	380	0	0	0	38	364	14	7	1	0	98,1	424	
104	390	0	0	2	23	319	23	5	0	0	98,1	372	
104	1401	3	0	3	30	309	19	1	0	0	98,1	365	
104	1923	0	0	8	31	351	21	0	0	0	98,1	411	
104	1954	0	0	1	25	305	24	2	1	3	98,1	361	
104	2326	0	0	3	13	282	16	3	0	0	98,1	317	
104	2428	0	0	3	23	315	24	4	0	0	98,1	369	
104	2510	0	0	4	21	419	28	4	1	0	98,1	477	
104	2625	0	0	3	23	297	39	4	0	0	98,1	366	
104	2631	0	0	2	18	285	13	3	1	0	98,1	322	
104	2638	1	0	3	21	274	16	2	0	0	98,1	317	
104	2716	0	1	4	26	269	16	1	0	0	98,1	317	
118	59	0	1	0	15	407	27	4	3	1	98	458	
118	153	0	1	1	22	310	16	5	0	0	98	355	
118	263	0	0	3	13	212	22	2	0	0	98	252	
118	1528	0	0	4	35	297	12	2	1	0	98	351	
118	2042	0	0	2	35	245	10	3	0	1	98	296	
118	2219	0	0	1	10	259	26	5	0	0	98	301	
118	2332	0	0	1	18	348	27	7	0	0	98	401	
118	2377	2	1	1	28	298	16	3	0	0	98	349	
118	2941	1	0	3	27	350	11	3	0	1	98	396	
118	6489	0	0	3	18	304	27	3	0	1	98	356	
128	55	0	1	0	15	377	18	7	0	1	97,9	419	
128	220	0	0	5	21	414	28	5	0	0	97,9	473	
128	455	0	0	2	18	382	29	7	0	0	97,9	438	
128	937	0	0	1	38	272	13	5	1	0	97,9	330	
128	1640	1	1	4	28	365	29	2	0	1	97,9	431	
128	1771	0	1	2	23	326	21	5	0	0	97,9	378	
128	2112	0	0	4	8	338	32	3	1	0	97,9	386	
135	5	0	0	1	4	37	4	0	0	0	97,8		46
135	41	0	0	5	28	402	20	5	0	0	97,8	460	
135	125	0	0	2	22	384	37	8	0	0	97,8	453	
135	221	0	0	3	18	327	14	4	1	0	97,8	367	
135	688	0	1	1	13	268	27	5	0	0	97,8	315	
135	1201	0	0	1	25	314	13	1	1	5	97,8	360	
135	1476	0	0	2	19	369	19	7	0	0	97,8	416	
135	1871	0	0	0	19	352	22	8	1	0	97,8	402	
135	2221	0	0	3	28	347	33	5	0	1	97,8	417	
135	2315	0	0	4	25	347	25	4	1	0	97,8	406	
135	2571	0	0	3	20	320	17	3	2	0	97,8	365	
146	226	0	1	8	32	401	28	2	0	0	97,7	472	
146	395	0	0	1	18	379	25	9	0	0	97,7	432	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
146	497	0	1	4	23	259	11	2	0	0	97,7	300	
146	812	0	2	3	14	345	26	3	0	1	97,7	394	
146	1159	0	0	2	17	392	23	8	0	0	97,7	442	
146	1169	0	0	6	10	446	21	3	0	2	97,7	488	
146	1323	2	0	2	8	306	22	3	1	0	97,7	344	
146	1583	0	1	2	18	264	21	2	1	1	97,7	310	
146	1658	2	0	4	14	310	18	1	1	0	97,7	350	
146	1890	0	0	5	26	306	15	3	0	0	97,7	355	
146	2211	0	0	3	28	377	15	1	4	2	97,7	430	
146	2707	1	0	1	17	331	27	5	2	0	97,7	384	
146	2913	0	1	0	7	309	31	5	2	0	97,7	355	
159	196	0	0	3	5	150	10	0	0	1	97,6	169	
159	228	1	0	1	16	403	32	7	2	0	97,6	462	
159	1016	0	0	3	16	362	28	5	2	0	97,6	416	
159	1139	1	0	6	19	270	32	1	0	0	97,6	329	
159	1489	0	1	2	27	319	22	5	1	0	97,6	377	
159	2626	0	0	4	33	248	8	2	1	0	97,6	296	
165	300	0	0	1	8	101	8	2	0	0	97,5	120	
165	662	0	0	2	9	273	24	5	0	1	97,5	314	
165	1194	3	1	2	22	274	17	1	0	1	97,5	321	
165	1353	1	0	5	15	353	18	3	0	1	97,5	396	
165	2111	1	2	5	14	321	21	1	0	0	97,5	365	
165	2442	0	0	3	16	346	25	7	0	0	97,5	397	
165	2578	0	1	1	9	94	13	1	0	0	97,5	119	
165	2584	0	1	3	37	346	14	6	0	0	97,5	407	
165	2882	0	0	0	16	166	11	5	0	0	97,5	198	
174	168	0	0	3	38	357	15	6	0	2	97,4	421	
174	248	0	1	4	31	402	14	7	0	0	97,4	459	
174	1308	1	0	4	19	288	31	3	1	0	97,4	347	
177	174	1	0	6	33	319	6	3	0	0	97,3	368	
177	487	0	0	0	17	150	15	4	0	1	97,3	187	
177	966	0	0	6	16	388	21	6	0	0	97,3	437	
177	1056	0	0	1	15	317	31	9	0	0	97,3	373	
177	1087	0	1	4	24	305	28	4	0	1	97,3	367	
177	2015	0	0	5	33	295	30	4	1	0	97,3	368	
177	2155	0	0	2	21	274	30	4	2	1	97,3	334	
177	2711	0	0	2	18	215	17	4	1	0	97,3	257	
185	158	0	0	2	20	383	15	8	2	0	97,2	430	
185	170	0	0	6	34	290	24	3	0	1	97,2	358	
185	298	1	1	4	22	210	11	1	0	0	97,2	250	
185	438	0	1	7	29	363	25	4	0	0	97,2	429	
185	457	0	0	2	10	433	37	10	1	1	97,2	494	
185	1256	1	0	6	20	313	13	3	0	0	97,2	356	
185	1494	1	0	2	15	305	27	6	0	1	97,2	357	
185	2027	0	0	3	22	279	13	5	1	0	97,2	323	
185	2287	0	0	2	9	245	59	6	1	0	97,2	322	
185	2334	1	0	7	31	356	25	4	0	0	97,2	424	
185	2375	0	0	2	22	242	17	5	1	0	97,2	289	
185	2562	0	0	2	15	382	19	9	1	0	97,2	428	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
185	5341	0	0	5	22	319	37	4	1	1	97,2	389	
198	254	0	0	3	17	325	31	8	0	0	97,1	384	
198	280	0	0	7	22	332	17	4	0	0	97,1	382	
198	399	0	0	8	31	391	20	5	0	0	97,1	455	
198	699	0	0	3	15	265	20	6	0	0	97,1	309	
198	1551	0	0	2	9	365	30	9	1	0	97,1	416	
198	1772	0	0	0	14	355	29	11	0	1	97,1	410	
198	1914	0	0	6	15	392	22	7	0	0	97,1	442	
198	2686	0	3	1	23	255	25	5	0	0	97,1	312	
198	5099	0	0	1	6	88	5	2	0	0	97,1	102	
207	3	1	0	5	36	262	22	3	0	1	97	330	
207	133	1	1	7	38	364	15	4	0	0	97	430	
207	256	0	0	5	26	369	23	6	2	0	97	431	
207	264	0	0	2	6	244	13	5	1	0	97	271	
207	1380	0	0	5	37	293	27	5	1	0	97	368	
207	1484	0	0	8	28	305	25	3	0	0	97	369	
207	1742	1	0	6	33	332	22	5	0	0	97	399	
207	1747	1	0	6	20	342	29	2	1	2	97	403	
207	1754	2	0	4	14	231	16	2	0	0	97	269	
207	2278	1	0	5	21	305	32	5	0	0	97	369	
207	2340	1	0	5	35	318	30	6	0	0	97	395	
207	2558	0	0	7	36	246	36	3	0	0	97	328	
219	224	0	0	8	36	334	8	2	2	0	96,9	390	
219	419	0	1	6	21	300	20	3	0	1	96,9	352	
219	441	0	0	1	18	376	46	12	0	1	96,9	454	
219	486	0	1	6	25	250	6	2	0	0	96,9	290	
219	1391	0	0	2	16	280	14	8	0	0	96,9	320	
219	1774	0	0	7	37	363	33	6	1	0	96,9	447	
219	2048	0	0	6	30	376	25	6	0	2	96,9	445	
219	2261	0	1	4	23	207	17	2	1	0	96,9	255	
219	2441	0	1	6	35	288	16	4	0	0	96,9	350	
219	2907	0	0	11	69	289	14	1	0	0	96,9	384	
219	2940	0	1	6	29	351	23	6	0	0	96,9	416	
230	69	1	0	2	16	182	11	4	0	0	96,8	216	
230	241	0	1	3	21	268	42	7	0	0	96,8	342	
230	255	1	0	11	28	368	23	1	1	0	96,8	433	
230	375	1	0	7	13	418	23	7	0	0	96,8	469	
230	425	0	1	4	35	394	28	9	0	1	96,8	472	
230	2213	0	2	3	26	314	28	5	2	0	96,8	380	
230	2606	0	0	9	17	259	23	0	1	0	96,8	309	
230	2744	2	2	2	45	352	23	7	1	0	96,8	434	
230	2767	1	0	3	18	259	27	6	0	0	96,8	314	
239	29	0	0	5	26	355	27	8	0	1	96,7	422	
239	550	1	1	4	22	201	9	2	0	0	96,7	240	
239	1541	0	0	7	20	308	27	4	1	0	96,7	367	
239	1765	0	0	0	4	368	34	13	0	1	96,7	420	
239	1768	4	0	4	17	309	21	4	0	0	96,7	359	
239	1826	1	2	5	23	309	20	3	1	0	96,7	364	
239	2023	0	0	4	37	243	17	3	0	3	96,7	307	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
239	2073	0	0	11	28	391	20	4	0	0	96,7	454	
239	2615	0	0	2	28	355	28	11	1	0	96,7	425	
248	108	0	0	2	10	415	35	12	0	2	96,6	476	
248	392	1	0	7	22	383	21	7	0	0	96,6	441	
248	484	0	1	4	24	381	18	7	3	0	96,6	438	
248	646	1	1	7	32	340	24	4	1	0	96,6	410	
248	1234	0	1	2	33	296	8	6	3	0	96,6	349	
248	1694	0	0	4	15	298	26	8	0	0	96,6	351	
248	1721	0	1	6	19	251	16	3	0	0	96,6	296	
248	1856	1	1	5	28	312	25	6	0	0	96,6	378	
248	2109	0	0	7	38	255	17	3	0	1	96,6	321	
248	2266	0	0	2	21	163	13	5	0	0	96,6	204	
248	2304	0	0	3	39	266	32	9	0	0	96,6	349	
259	175	0	0	7	23	326	38	7	0	0	96,5	401	
259	595	2	0	5	16	431	24	9	0	1	96,5	488	
259	1084	0	0	0	12	383	18	4	3	8	96,5	428	
259	1184	0	1	6	21	373	19	7	1	0	96,5	428	
259	1535	0	0	5	9	191	22	2	1	0	96,5	230	
259	1953	0	1	5	27	304	25	5	2	0	96,5	369	
259	2345	0	2	5	22	263	14	3	0	1	96,5	310	
259	2353	0	1	10	40	365	12	4	0	0	96,5	432	
259	2437	0	0	1	4	142	18	5	0	0	96,5	170	
259	2643	0	0	4	32	272	23	7	1	0	96,5	339	
259	2877	0	0	7	24	315	20	5	0	1	96,5	372	
270	56	0	0	11	39	320	16	3	0	0	96,4	389	
270	114	0	1	6	24	326	27	6	1	0	96,4	391	
270	318	0	3	7	31	370	31	5	1	0	96,4	448	
270	501	2	1	3	31	353	20	6	1	2	96,4	419	
270	627	1	1	11	20	346	33	2	0	0	96,4	414	
270	653	0	0	3	16	281	20	8	1	0	96,4	329	
270	1611	1	1	9	31	334	35	4	0	0	96,4	415	
270	1767	0	0	2	5	254	32	8	1	0	96,4	302	
270	1780	0	0	6	37	385	28	8	2	1	96,4	467	
270	2114	0	0	4	14	256	24	6	1	0	96,4	305	
270	2163	0	0	8	19	275	26	4	0	0	96,4	332	
270	2174	0	0	5	18	226	26	4	1	0	96,4	280	
270	2322	0	0	2	6	119	9	3	0	0	96,4	139	
270	2616	0	0	6	28	232	9	4	0	0	96,4	279	
270	2942	1	0	4	26	279	19	5	1	1	96,4	336	
270	6791	0	0	0	0	21	6	1	0	0	96,4		28
270	7748	1	0	4	28	217	20	4	0	1	96,4	275	
287	99	0	0	2	23	340	30	9	3	1	96,3	408	
287	229	0	0	2	14	183	37	4	1	2	96,3	243	
287	1448	1	0	6	36	269	11	3	1	1	96,3	328	
287	1661	2	0	3	6	185	19	3	0	0	96,3	218	
287	1729	1	0	5	34	330	28	7	0	2	96,3	407	
287	1860	0	0	2	22	310	10	3	0	8	96,3	355	
287	1883	0	1	6	31	283	20	5	0	1	96,3	347	
287	1887	2	1	3	10	353	31	8	0	1	96,3	409	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
287	2474	1	0	7	21	248	21	2	1	0	96,3	301	
287	2536	4	0	3	20	297	26	6	0	0	96,3	356	
297	204	2	3	2	13	306	32	6	1	0	96,2	365	
297	290	0	0	0	2	22	1	1	0	0	96,2		26
297	362	0	0	9	55	395	28	8	1	1	96,2	497	
297	1080	0	0	7	26	325	29	6	2	0	96,2	395	
297	1784	1	0	4	9	300	20	8	0	0	96,2	342	
297	1852	0	0	5	26	255	22	6	1	0	96,2	315	
297	2899	11	3	0	14	396	18	2	0	1	96,2	445	
304	165	0	2	6	37	295	13	3	1	2	96,1	359	
304	209	0	0	6	13	285	20	5	0	2	96,1	331	
304	972	0	0	1	12	402	31	17	0	0	96,1	463	
307	18	0	2	5	26	361	41	9	1	1	96	446	
307	57	0	1	6	20	213	7	1	0	2	96	250	
307	312	0	0	4	21	270	17	7	1	1	96	321	
307	429	0	1	12	57	327	20	3	1	0	96	421	
307	502	0	0	7	7	286	20	5	1	0	96	326	
307	689	0	0	8	17	386	33	9	0	1	96	454	
307	1233	1	0	5	27	327	35	4	2	4	96	405	
307	1865	0	0	6	28	259	21	6	0	1	96	321	
307	2650	0	0	5	27	293	13	8	1	0	96	347	
316	137	0	1	11	36	369	18	5	1	0	95,9	441	
316	232	0	0	5	30	210	16	6	0	0	95,9	267	
316	902	0	0	10	45	355	19	8	0	0	95,9	437	
316	932	0	0	5	39	210	7	3	0	3	95,9	267	
316	1430	0	1	5	34	313	23	7	3	0	95,9	386	
316	1864	7	0	2	15	284	26	4	1	0	95,9	339	
316	2019	1	1	6	17	354	29	8	0	1	95,9	417	
316	2116	0	0	7	31	299	23	8	0	0	95,9	368	
316	2131	0	1	4	30	300	23	10	0	0	95,9	368	
316	7225	1	0	2	8	215	12	1	0	6	95,9	245	
326	143	0	1	5	23	266	30	8	0	0	95,8	333	
326	162	0	0	2	18	332	38	15	0	0	95,8	405	
326	432	0	0	1	12	235	24	9	0	2	95,8	283	
326	581	0	0	2	18	396	42	17	0	1	95,8	476	
326	906	0	0	3	28	360	45	13	2	1	95,8	452	
326	1666	0	0	9	20	304	19	5	1	0	95,8	358	
326	1978	1	1	9	28	377	29	8	0	0	95,8	453	
326	2173	0	0	8	17	285	21	5	1	0	95,8	337	
326	2225	1	0	1	13	284	22	6	0	6	95,8	333	
326	2351	0	0	9	26	275	20	5	0	0	95,8	335	
326	2469	0	1	7	20	266	35	6	0	0	95,8	335	
326	2609	0	0	1	2	20	1	0	0	0	95,8		24
326	6567	0	0	2	4	80	7	2	0	0	95,8		95
326	7164	1	1	2	14	89	11	1	0	0	95,8	119	
340	73	0	0	8	27	164	9	1	0	0	95,7	209	
340	87	0	0	3	13	340	28	6	0	8	95,7	398	
340	413	1	1	5	52	253	27	6	2	0	95,7	347	
340	960	0	0	9	27	262	42	5	1	0	95,7	346	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
340	1442	0	2	5	32	348	16	10	1	0	95,7	414	
340	1853	3	4	4	36	305	19	4	0	1	95,7	376	
340	2001	0	0	3	19	121	16	4	0	0	95,7	163	
340	5144	0	0	1	2	42	0	1	0	0	95,7		46
348	293	0	0	6	35	345	35	11	1	1	95,6	434	
348	341	1	1	7	29	337	26	7	1	1	95,6	410	
348	790	5	2	6	27	352	13	4	0	1	95,6	410	
348	1783	0	2	6	17	257	27	6	0	0	95,6	315	
348	2102	0	1	5	20	256	27	8	0	0	95,6	317	
348	2220	0	0	10	37	284	23	5	0	1	95,6	360	
348	2419	0	1	6	47	259	22	6	1	1	95,6	343	
348	5921	0	0	2	10	253	20	9	2	0	95,6	296	
356	132	0	2	10	19	359	26	6	1	0	95,5	423	
356	188	0	2	11	44	305	15	2	1	1	95,5	381	
356	921	0	0	5	26	352	22	11	2	1	95,5	419	
356	1537	1	0	2	16	294	31	12	1	0	95,5	357	
356	1737	0	1	5	34	281	28	10	0	0	95,5	359	
356	1801	2	1	3	22	270	23	9	0	0	95,5	330	
356	2328	0	0	5	31	302	32	11	1	0	95,5	382	
356	2893	0	0	12	56	286	22	5	0	0	95,5	381	
364	671	10	0	1	8	268	13	2	0	1	95,4	303	
364	1067	0	1	5	30	199	18	5	1	0	95,4	259	
364	1145	1	1	4	39	361	37	14	1	0	95,4	458	
364	2020	4	1	10	26	332	15	2	1	0	95,4	391	
364	2117	0	1	5	29	181	20	3	1	1	95,4	241	
364	2204	1	0	6	27	335	14	9	1	1	95,4	394	
364	2333	0	1	5	12	263	36	9	0	0	95,4	326	
364	2553	2	1	2	38	272	22	7	0	4	95,4	348	
364	5164	0	0	5	11	147	7	3	0	0	95,4	173	
373	219	4	3	7	28	314	23	4	0	0	95,3	383	
373	1370	1	0	5	6	324	17	8	2	1	95,3	364	
373	1715	0	1	7	24	294	23	8	1	0	95,3	358	
373	2002	0	1	7	19	368	20	8	1	3	95,3	427	
373	2047	0	0	4	24	358	23	14	2	0	95,3	425	
373	2477	0	1	5	14	338	52	14	0	0	95,3	424	
373	2484	0	0	7	39	317	29	8	2	2	95,3	404	
373	2656	0	0	3	15	311	21	10	2	2	95,3	364	
373	2790	0	0	6	24	328	32	8	1	4	95,3	403	
373	2863	0	0	12	30	373	25	9	0	0	95,3	449	
383	951	0	0	11	25	309	21	6	0	1	95,2	373	
383	1514	0	2	8	30	315	28	9	0	0	95,2	392	
383	1524	0	0	1	15	273	46	12	3	1	95,2	351	
383	2136	0	0	7	20	318	37	12	0	0	95,2	394	
383	2359	0	0	3	23	293	39	12	3	0	95,2	373	
383	2385	3	1	1	18	267	35	9	2	0	95,2	336	
383	2488	1	0	3	26	316	34	14	0	1	95,2	395	
383	2651	5	2	9	19	324	16	2	0	0	95,2	377	
391	120	2	1	8	36	364	31	9	1	1	95,1	453	
391	185	0	0	4	12	284	50	13	1	0	95,1	364	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
391	223	0	0	3	15	347	62	17	1	1	95,1	446	
391	1002	2	0	6	21	343	22	7	4	1	95,1	406	
391	1199	7	1	3	28	347	31	10	0	0	95,1	427	
391	1321	4	1	6	21	328	23	8	0	0	95,1	391	
391	2107	0	1	7	35	317	37	11	0	1	95,1	409	
391	2218	0	0	6	31	284	38	9	2	1	95,1	371	
391	2357	0	0	11	32	319	19	8	0	0	95,1	389	
391	2360	0	0	7	21	217	32	7	0	0	95,1	284	
391	2509	0	0	8	31	238	40	7	1	0	95,1	325	
391	2679	0	0	2	25	266	21	12	1	1	95,1	328	
391	2775	0	0	1	9	109	19	4	2	0	95,1	144	
391	2934	0	0	9	31	305	36	8	1	1	95,1	391	
405	211	0	1	8	44	341	34	10	3	0	95	441	
405	227	0	1	9	33	320	26	10	0	0	95	399	
405	1137	1	0	2	13	335	33	16	0	1	95	401	
405	1540	5	0	11	49	383	24	7	1	0	95	480	
405	1700	1	1	3	13	340	27	11	2	2	95	400	
405	2164	0	0	16	46	337	16	5	0	0	95	420	
405	2688	4	1	3	21	285	20	6	3	0	95	343	
405	2745	0	0	7	24	304	34	11	1	0	95	381	
405	2774	1	0	6	16	344	38	14	0	0	95	419	
414	270	0	2	3	21	401	26	17	1	1	94,9	472	
414	1507	0	1	10	50	349	30	10	2	0	94,9	452	
414	2009	0	1	4	34	286	32	12	2	0	94,9	371	
414	2321	0	0	1	23	298	30	16	1	1	94,9	370	
414	2369	0	0	9	54	260	20	7	1	1	94,9	352	
414	2454	0	0	9	22	252	21	6	1	0	94,9	311	
414	2770	1	2	8	47	260	29	6	0	1	94,9	354	
414	2793	0	1	5	23	254	42	11	0	0	94,9	336	
414	2837	1	0	4	10	301	46	11	0	3	94,9	376	
414	2895	1	2	7	31	292	32	6	1	2	94,9	374	
414	6303	0	0	2	15	321	16	13	4	0	94,9	371	
414	6396	1	0	5	31	375	42	18	0	0	94,9	472	
426	1261	1	0	6	19	356	25	13	1	1	94,8	422	
426	1303	0	0	5	17	387	34	11	6	2	94,8	462	
426	1506	0	0	3	21	245	43	14	0	0	94,8	326	
429	258	0	0	10	27	349	37	8	4	1	94,7	436	
429	350	1	4	15	32	321	20	1	0	0	94,7	394	
429	922	1	1	9	18	278	28	6	1	0	94,7	342	
429	930	1	0	4	22	413	30	17	3	1	94,7	491	
429	2759	1	0	11	21	215	30	3	0	0	94,7	281	
429	5057	0	0	10	32	201	15	3	0	1	94,7	262	
435	150	6	0	6	14	276	23	6	0	0	94,6	331	
435	941	0	0	4	18	243	18	9	2	1	94,6	295	
435	1065	7	1	2	6	285	8	4	1	2	94,6	316	
435	1206	1	0	4	18	249	15	7	1	3	94,6	298	
435	2222	1	1	3	15	252	29	11	0	1	94,6	313	
435	2346	3	1	9	30	333	21	9	0	0	94,6	406	
435	2372	6	0	7	44	356	22	6	0	5	94,6	446	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
435	2384	0	0	7	33	339	31	7	1	8	94,6	426	
435	2567	0	0	12	41	363	33	12	0	1	94,6	462	
444	394	0	0	9	51	292	16	11	1	0	94,5	380	
444	1010	3	0	6	26	284	35	10	1	0	94,5	365	
444	1181	0	0	9	29	357	28	14	1	0	94,5	438	
444	1260	0	0	6	23	352	24	9	2	6	94,5	422	
444	1351	0	0	9	36	328	33	13	0	1	94,5	420	
444	1515	0	1	5	26	250	33	10	1	1	94,5	327	
444	1637	0	0	10	37	321	23	11	1	0	94,5	403	
444	1759	0	0	3	18	333	48	14	5	1	94,5	422	
444	1829	0	2	8	19	249	24	3	2	2	94,5	309	
444	2215	0	0	7	23	257	27	10	0	1	94,5	325	
444	2985	1	1	0	7	92	5	3	1	0	94,5	110	
444	5247	0	0	2	2	125	10	5	1	0	94,5	145	
444	7679	1	0	4	10	155	23	6	0	0	94,5	199	
457	1792	0	1	0	12	204	39	13	1	0	94,4	270	
457	1830	2	2	10	15	289	15	2	0	3	94,4	338	
457	1867	0	0	9	19	286	32	9	2	0	94,4	357	
457	2748	1	0	8	30	250	22	4	4	1	94,4	320	
461	139	1	1	4	24	248	45	11	2	0	94,3	336	
461	259	1	0	2	16	338	42	18	3	0	94,3	420	
461	633	0	1	14	35	366	30	10	1	0	94,3	457	
461	1352	0	0	2	14	219	33	12	2	0	94,3	282	
461	1586	0	0	0	6	163	14	11	0	0	94,3	194	
461	1911	2	2	6	13	324	25	11	1	0	94,3	384	
461	2063	0	1	10	36	308	21	6	5	0	94,3	387	
461	2610	1	1	8	17	270	30	6	1	2	94,3	336	
461	2792	1	3	11	25	237	20	2	0	0	94,3	299	
461	5219	5	2	9	30	291	26	5	0	0	94,3	368	
461	6345	1	1	10	9	285	22	6	0	1	94,3	335	
472	199	5	0	9	25	343	20	8	0	2	94,2	412	
472	249	0	0	6	26	289	45	10	2	4	94,2	382	
472	284	0	0	4	14	96	4	3	0	0	94,2	121	
472	1859	0	3	5	29	330	49	16	1	0	94,2	433	
472	2202	4	2	7	13	368	28	7	4	1	94,2	434	
477	947	10	3	3	18	375	23	7	1	2	94,1	442	
477	1135	0	0	12	38	240	23	7	0	0	94,1	320	
477	1745	5	0	8	24	272	38	7	1	0	94,1	355	
477	1956	1	5	7	34	344	33	12	1	0	94,1	437	
477	2498	2	1	5	27	205	22	8	0	0	94,1	270	
477	2910	0	1	12	43	260	16	5	0	2	94,1	339	
477	5091	1	0	6	26	259	33	10	2	1	94,1	338	
484	2010	0	0	2	24	304	31	18	1	2	94	382	
484	2502	0	2	12	35	252	12	4	0	1	94	318	
484	2696	0	0	17	44	288	42	7	0	0	94	398	
484	2755	0	3	6	30	257	25	9	1	1	94	332	
488	1850	3	4	4	24	288	14	5	5	0	93,9	347	
488	2212	11	3	6	19	358	23	5	0	1	93,9	426	
488	2461	1	0	10	28	331	44	13	1	1	93,9	429	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
491	251	10	1	3	23	364	25	11	2	0	93,8	439	
491	2004	8	2	8	20	310	19	4	0	1	93,8	372	
491	2151	1	0	9	28	297	36	12	0	2	93,8	385	
491	2577	0	2	10	32	256	32	9	0	0	93,8	341	
491	2587	0	1	8	20	265	31	11	1	0	93,8	337	
491	2723	6	2	2	12	313	20	9	2	2	93,8	368	
497	1791	0	0	4	10	240	33	14	1	0	93,7	302	
497	2529	0	0	3	27	291	24	15	4	1	93,7	365	
497	2761	1	0	14	43	271	30	5	2	1	93,7	367	
500	1	0	0	7	19	247	28	10	2	1	93,6	314	
500	200	1	2	11	24	298	31	8	1	1	93,6	377	
500	601	2	5	12	44	344	23	6	1	2	93,6	439	
500	1345	1	2	17	25	319	22	4	0	1	93,6	391	
500	1924	0	0	3	14	282	26	10	5	4	93,6	344	
500	1977	0	0	5	7	225	31	11	2	0	93,6	281	
500	2337	0	0	13	35	233	40	8	0	0	93,6	329	
500	2470	4	2	7	33	351	26	12	2	1	93,6	438	
500	2512	9	0	9	28	304	19	6	0	0	93,6	375	
500	2870	0	0	4	19	228	45	16	0	0	93,6	312	
500	2912	0	1	10	32	223	25	7	1	0	93,6	299	
511	348	5	1	9	40	311	39	9	2	1	93,5	417	
511	407	0	0	10	26	335	26	15	2	0	93,5	414	
511	1232	4	1	11	34	335	20	8	0	3	93,5	416	
511	1396	1	0	1	23	265	29	20	0	0	93,5	339	
511	1418	4	2	6	42	335	38	15	1	1	93,5	444	
511	1655	1	0	12	40	240	24	6	2	0	93,5	325	
511	1832	0	2	16	37	286	22	5	0	1	93,5	369	
511	2757	1	1	11	18	240	29	7	0	0	93,5	307	
511	2867	0	1	2	8	228	37	15	1	0	93,5	292	
520	427	2	4	8	17	381	40	15	2	0	93,4	469	
520	1290	1	3	18	46	310	14	2	1	1	93,4	396	
520	2032	0	0	7	22	324	38	16	4	0	93,4	411	
520	2704	4	0	3	19	108	15	2	0	1	93,4	152	
520	2982	0	0	12	34	179	15	3	1	0	93,4	244	
525	1539	1	3	14	46	225	9	2	0	0	93,3	300	
525	1837	0	0	12	23	328	22	15	0	0	93,3	400	
525	2205	1	1	11	39	332	22	13	2	0	93,3	421	
525	2754	1	2	6	35	317	36	10	4	5	93,3	416	
529	1129	1	0	2	28	245	54	19	1	1	93,2	351	
529	1452	0	0	16	33	293	31	4	2	4	93,2	383	
529	1941	12	3	5	12	351	22	8	0	0	93,2	413	
529	2075	0	1	9	37	290	72	15	3	1	93,2	428	
533	557	1	1	16	45	255	12	4	1	0	93,1	335	
533	1069	3	0	6	15	243	39	13	0	0	93,1	319	
533	1225	0	1	18	35	292	11	5	1	0	93,1	363	
533	1230	0	0	6	30	218	21	10	0	4	93,1	289	
533	2262	0	1	10	24	247	27	10	0	1	93,1	320	
533	2582	0	2	8	24	189	28	6	2	0	93,1	259	
539	239	1	0	12	22	232	40	6	3	0	93	316	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
539	961	0	0	6	29	312	33	19	2	1	93	402	
539	2087	1	0	13	22	181	8	2	0	0	93	227	
539	2338	0	0	12	42	326	31	16	1	1	93	429	
539	2467	2	0	10	24	227	29	8	1	0	93	301	
539	7004	4	1	4	12	126	9	2	0	0	93	158	
545	920	0	0	2	13	97	8	6	1	0	92,9	127	
545	1160	1	3	14	36	278	24	6	1	1	92,9	364	
545	1429	3	5	7	40	250	35	4	0	6	92,9	350	
545	1638	1	1	12	26	301	38	13	0	1	92,9	393	
545	2316	0	1	4	8	279	42	13	4	3	92,9	354	
545	2853	2	1	13	33	304	29	9	1	2	92,9	394	
545	2869	0	0	3	22	250	44	17	3	1	92,9	340	
545	7173	0	0	1	3	10	0	0	0	0	92,9		14
553	268	0	4	10	29	379	32	16	2	2	92,8	474	
553	374	0	0	12	25	234	25	7	2	1	92,8	306	
553	1866	0	0	7	24	287	38	12	3	5	92,8	376	
556	596	3	3	15	15	327	13	5	1	1	92,7	383	
556	640	1	0	10	36	264	29	11	2	2	92,7	355	
556	2208	0	1	0	11	305	38	25	2	0	92,7	382	
556	2411	0	1	9	15	228	23	9	2	0	92,7	287	
556	2720	2	2	6	27	248	30	12	2	0	92,7	329	
561	152	0	0	11	43	262	21	5	1	9	92,6	352	
561	213	0	1	17	39	279	32	10	0	0	92,6	378	
561	416	6	1	19	26	344	19	5	0	0	92,6	420	
561	1195	2	2	5	31	285	20	11	1	6	92,6	363	
561	1773	0	0	10	26	246	41	14	1	0	92,6	338	
561	1800	2	0	7	25	224	28	11	0	2	92,6	299	
561	2091	6	2	4	31	321	25	10	3	5	92,6	407	
561	2700	0	1	6	38	216	33	14	1	1	92,6	310	
561	2896	1	0	5	25	286	37	18	2	2	92,6	376	
570	1245	1	1	12	35	304	30	11	2	3	92,5	399	
570	1502	0	1	8	29	271	22	8	7	2	92,5	348	
570	2122	3	3	9	33	249	27	9	1	0	92,5	334	
570	2647	0	0	4	25	275	32	19	4	0	92,5	359	
574	299	0	1	21	61	314	15	10	0	0	92,4	422	
574	309	0	4	12	42	203	33	6	1	0	92,4	301	
574	435	10	2	11	25	318	34	7	1	0	92,4	408	
574	1099	0	2	18	37	287	31	6	1	2	92,4	384	
574	1272	2	3	9	20	274	36	12	0	1	92,4	357	
574	1605	0	1	15	26	244	11	4	0	3	92,4	304	
574	2214	9	4	4	23	328	40	12	1	2	92,4	423	
574	2330	9	9	9	24	373	16	7	0	0	92,4	447	
574	2591	1	1	12	29	240	24	8	2	0	92,4	317	
574	2776	0	1	10	30	233	28	11	1	1	92,4	315	
574	2777	3	4	14	38	292	23	4	0	4	92,4	382	
585	144	2	2	7	28	216	20	8	2	1	92,3	286	
585	273	8	3	10	34	275	13	6	0	0	92,3	349	
585	2736	0	0	6	17	98	16	4	0	1	92,3	142	
585	6745	0	1	10	24	232	32	9	2	2	92,3	312	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
589	194	2	0	2	22	205	20	13	2	2	92,2	268	
589	2244	0	2	14	29	257	21	9	1	0	92,2	333	
589	2730	1	1	13	22	283	38	13	0	1	92,2	372	
592	403	0	1	3	15	214	26	7	4	7	92,1	277	
592	1289	1	1	12	25	226	7	7	1	0	92,1	280	
592	1532	0	1	19	42	284	22	10	0	0	92,1	378	
592	2106	2	2	8	21	215	45	9	3	0	92,1	305	
592	2246	2	0	11	39	310	35	14	2	4	92,1	417	
597	1607	0	0	4	22	314	31	21	7	0	92	399	
597	2103	0	0	3	26	269	26	18	5	2	92	349	
597	2453	3	2	5	27	252	31	14	3	0	92	337	
597	2490	1	3	6	27	241	20	8	0	7	92	313	
597	2658	0	0	17	35	340	38	17	2	0	92	449	
597	2938	2	0	5	22	277	46	19	1	3	92	375	
597	5199	4	0	4	10	85	9	1	0	0	92	113	
604	1343	6	1	15	42	350	27	14	1	0	91,9	456	
604	2324	2	0	1	3	51	3	2	0	0	91,9		62
604	2381	3	1	9	24	252	30	9	4	1	91,9	333	
604	2602	0	0	15	39	222	24	10	0	0	91,9	310	
604	2691	3	4	10	30	232	12	7	0	0	91,9	298	
604	2900	0	6	21	36	293	25	2	1	1	91,9	385	
604	2914	7	0	19	43	313	31	5	3	0	91,9	421	
604	2915	0	3	11	39	255	22	11	2	1	91,9	344	
612	1928	0	0	10	29	270	36	15	2	3	91,8	365	
612	2178	0	2	5	17	230	20	9	5	3	91,8	291	
612	2249	0	0	7	29	234	29	13	0	6	91,8	318	
612	2433	4	2	19	59	227	6	1	0	0	91,8	318	
612	2958	0	0	12	26	241	25	11	2	1	91,8	318	
617	1372	2	0	12	30	297	25	16	1	1	91,7	384	
617	2414	1	3	11	41	194	41	9	1	0	91,7	301	
617	7774	0	0	0	0	10	1	1	0	0	91,7		12
620	2290	0	1	9	27	261	60	19	2	1	91,6	380	
620	2446	1	2	14	40	283	25	8	2	5	91,6	380	
620	2778	0	3	26	41	340	35	7	2	0	91,6	454	
620	7330	2	3	7	33	242	20	8	1	6	91,6	322	
624	1705	0	0	7	19	266	38	16	4	3	91,5	353	
624	1770	0	1	6	38	287	32	18	8	0	91,5	390	
624	1848	0	0	13	39	174	44	8	3	0	91,5	281	
624	2612	0	0	8	23	261	40	20	2	0	91,5	354	
624	2652	1	0	6	24	331	34	20	4	5	91,5	425	
629	1060	2	1	11	43	314	37	18	4	1	91,4	431	
629	5223	0	0	0	1	64	20	8	0	0	91,4		93
629	7345	0	1	0	3	24	5	2	0	0	91,4		35
632	1305	0	0	11	35	232	36	15	3	0	91,3	332	
632	1849	1	0	15	50	240	35	12	1	2	91,3	356	
632	2310	0	3	12	54	213	27	10	3	0	91,3	322	
632	2323	2	0	6	32	234	39	17	1	3	91,3	334	
632	2389	3	0	12	24	242	16	5	2	5	91,3	309	
632	2429	3	1	6	29	233	30	12	4	2	91,3	320	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
632	2708	2	0	6	30	248	25	21	0	0	91,3	332	
639	1965	9	2	12	56	238	25	6	2	0	91,1	350	
639	2504	2	0	11	24	229	24	13	1	0	91,1	304	
639	2802	2	1	2	11	268	40	24	1	1	91,1	350	
642	2280	0	1	20	43	246	33	10	0	1	91	354	
642	2593	0	0	7	30	196	38	15	2	2	91	290	
644	94	0	5	12	35	293	32	17	2	0	90,9	396	
644	2105	3	8	15	30	331	48	12	3	0	90,9	450	
646	91	1	2	14	32	271	21	12	3	1	90,8	357	
646	1178	1	2	6	18	189	31	11	1	3	90,8	262	
646	2007	0	1	12	37	256	31	16	3	1	90,8	357	
646	2430	1	1	17	56	271	30	13	2	2	90,8	393	
650	83	0	0	5	14	133	29	11	1	1	90,7	194	
650	231	1	2	13	25	304	31	19	2	0	90,7	397	
650	1488	0	1	23	42	282	36	12	1	0	90,7	397	
650	2320	0	2	25	61	298	29	8	4	1	90,7	428	
650	2590	1	4	11	22	276	35	16	1	1	90,7	367	
655	2399	0	3	10	30	288	38	19	2	3	90,6	393	
655	2712	1	0	8	26	173	23	11	1	2	90,6	245	
655	2848	0	2	16	26	221	42	10	1	1	90,6	319	
658	448	4	0	12	37	234	25	13	2	0	90,5	327	
658	1338	4	0	6	39	176	34	13	1	2	90,5	275	
658	2861	1	1	13	32	233	30	9	3	4	90,5	326	
661	2431	0	0	9	14	161	31	10	3	0	90,4	228	
662	145	0	4	22	37	273	43	11	1	0	90,3	391	
662	180	1	0	3	9	228	23	17	5	2	90,3	288	
662	1446	0	1	26	62	249	25	5	2	2	90,3	372	
662	1509	0	1	13	39	210	41	13	4	0	90,3	321	
662	2568	0	1	9	20	224	26	18	1	0	90,3	299	
667	1508	2	0	5	19	289	61	26	5	2	90,2	409	
667	1906	1	1	6	16	59	26	3	0	0	90,2	112	
669	2733	0	0	12	29	151	12	8	1	0	90,1	213	
670	485	1	1	9	34	241	40	15	8	1	90	350	
670	2654	2	4	11	42	237	28	13	4	0	90	341	
670	2728	0	2	18	13	245	29	7	3	2	90	319	
673	1325	0	2	13	25	268	36	19	2	1	89,9	366	
673	2873	0	1	12	29	253	40	17	3	3	89,9	358	
675	2701	1	3	19	33	312	16	13	3	2	89,8	402	
675	2922	1	3	10	18	231	43	16	2	1	89,8	325	
677	2435	1	1	5	26	243	43	27	0	2	89,7	348	
677	2539	1	2	12	33	174	10	5	2	3	89,7	242	
677	2710	1	3	19	27	314	43	17	3	1	89,7	428	
677	2875	0	1	9	24	236	45	22	2	1	89,7	340	
681	2943	0	3	15	13	292	23	10	5	5	89,6	366	
682	1591	1	3	17	44	271	27	18	1	0	89,5	382	
682	2012	6	0	6	25	271	38	22	3	2	89,5	373	
682	2876	5	1	11	18	230	26	11	1	3	89,5	306	
685	1300	1	3	9	36	218	32	19	2	0	89,4	320	
686	1008	0	1	12	38	285	19	27	1	0	89,3	383	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
686	2537	0	2	12	28	210	38	16	2	1	89,3	309	
686	2544	5	1	1	19	238	26	22	2	3	89,3	317	
689	1857	0	2	15	32	203	21	10	1	3	89,2	287	
689	2118	3	4	19	46	236	33	10	1	1	89,2	353	
691	2879	3	1	12	42	226	34	16	4	1	89,1	339	
691	2936	0	0	16	21	258	41	17	4	2	89,1	359	
693	428	1	1	11	21	290	30	17	4	8	89	383	
693	2926	0	2	22	57	212	13	9	1	1	89	317	
695	121	0	4	13	24	219	46	14	5	0	88,9	325	
695	1415	12	3	21	39	335	28	14	0	0	88,9	452	
695	2318	3	1	20	42	218	29	9	2	1	88,9	325	
695	2511	1	1	16	27	197	40	11	2	2	88,9	297	
695	2785	2	0	17	17	169	14	6	0	0	88,9	225	
695	5350	0	0	8	11	53	8	1	0	0	88,9		81
701	1632	2	0	6	25	156	34	11	2	6	88,8	242	
702	2738	0	6	38	68	314	12	5	0	1	88,7	444	
702	2845	0	1	30	48	235	30	7	2	0	88,7	353	
704	1153	0	1	19	35	269	24	12	9	1	88,6	370	
704	2247	1	2	14	24	223	25	12	5	1	88,6	307	
706	2417	0	2	8	46	153	54	12	5	6	88,5	286	
706	2743	1	1	12	40	297	57	30	5	2	88,5	445	
708	1250	1	1	17	41	192	34	15	0	1	88,4	302	
708	1614	4	2	20	53	250	25	15	0	2	88,4	371	
710	1809	2	1	12	37	246	27	23	2	1	88,3	351	
711	178	4	2	13	35	227	30	17	1	2	88,2	331	
711	271	0	0	7	22	302	20	21	4	14	88,2	390	
711	1740	6	2	6	20	227	36	19	5	0	88,2	321	
711	1775	1	1	11	17	174	26	10	1	5	88,2	246	
711	1835	2	0	10	34	289	35	25	0	11	88,2	406	
711	2451	3	3	26	42	203	9	2	0	0	88,2	288	
711	2703	6	4	22	32	254	21	5	1	3	88,2	348	
711	2847	0	1	20	45	183	49	11	5	0	88,2	314	
719	2483	2	2	11	11	260	66	25	5	1	88	383	
720	471	0	1	38	70	228	23	5	0	0	87,9	365	
720	2378	0	2	4	7	49	24	4	1	0	87,9		91
720	2440	5	5	23	33	289	28	13	2	0	87,9	398	
723	2348	8	1	8	24	307	21	24	4	4	87,8	401	
723	2637	1	4	29	66	323	23	13	6	4	87,8	469	
725	156	2	3	20	33	203	21	10	1	0	87,7	293	
725	886	0	0	3	2	42	6	3	1	0	87,7		57
727	1513	1	0	11	23	137	38	12	3	1	87,6	226	
728	692	0	4	22	32	261	37	18	3	0	87,5	377	
728	1976	5	1	15	41	224	28	16	2	3	87,5	335	
730	202	2	5	14	44	224	16	16	2	2	87,4	325	
731	1760	3	2	6	21	256	46	30	5	1	87,3	370	
732	135	1	5	12	27	206	20	5	2	12	87,2	290	
732	2267	1	1	17	36	295	50	28	6	3	87,2	437	
734	1516	0	1	24	44	211	26	15	2	0	87	323	
734	2362	2	1	10	27	201	19	16	2	6	87	284	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
734	2482	2	0	11	17	126	17	9	2	0	87	184	
734	2556	7	1	5	29	265	55	28	8	3	87	401	
734	2600	1	2	17	40	237	24	17	6	2	87	346	
739	1706	2	1	7	33	217	55	26	3	7	86,9	351	
740	665	0	1	25	35	202	28	13	0	2	86,6	306	
740	1546	0	5	25	57	214	21	10	4	1	86,6	337	
742	2639	0	2	11	23	168	38	21	2	0	86,4	265	
743	1313	2	2	7	18	285	51	35	8	2	86,3	410	
743	2909	0	4	15	29	175	35	16	2	1	86,3	277	
745	2523	0	2	30	48	208	26	10	3	0	86,2	327	
746	2614	2	1	15	34	187	32	16	1	6	86,1	294	
746	2706	0	0	14	28	193	34	19	4	4	86,1	296	
748	2561	1	2	26	37	175	27	8	2	0	86	278	
748	2737	0	4	17	46	208	10	7	2	13	86	307	
750	2565	0	1	12	28	214	45	22	5	7	85,9	334	
751	2887	2	2	5	28	208	49	24	9	5	85,8	332	
752	505	0	0	0	1	5	0	1	0	0	85,7		7
752	1962	1	1	19	51	203	34	18	4	5	85,7	336	
752	2311	1	4	21	25	225	31	11	7	3	85,7	328	
752	2866	5	0	3	17	189	57	29	6	1	85,7	307	
752	2974	4	3	19	29	165	21	8	1	1	85,7	251	
757	681	1	7	13	24	187	9	7	1	8	85,6	257	
757	973	5	3	17	26	267	35	22	5	3	85,6	383	
759	2617	2	4	27	34	228	32	12	4	1	85,5	344	
760	2619	1	0	14	19	218	44	26	4	3	85,4	329	
761	472	0	1	14	27	191	26	20	3	4	85,3	286	
762	1589	0	1	19	36	209	37	24	4	1	85,2	331	
762	2699	1	0	20	31	195	50	18	4	5	85,2	324	
764	2756	1	0	14	46	193	47	26	3	6	85,1	336	
764	7876	0	2	10	18	110	9	8	3	1	85,1	161	
766	242	3	0	2	9	174	55	32	5	0	85	280	
766	1861	1	2	23	52	144	14	7	1	3	85	247	
768	2835	14	8	21	42	260	8	8	2	2	84,9	365	
769	186	0	2	13	22	159	31	13	6	4	84,8	250	
769	2598	0	0	3	9	27	3	2	2	0	84,8		46
771	2110	4	3	20	38	174	32	9	2	6	84,7	288	
772	442	0	0	1	4	17	1	2	0	1	84,6		26
772	1340	3	2	17	32	188	21	19	2	1	84,6	285	
772	1795	0	0	7	17	137	60	25	5	2	84,6	253	
775	2157	4	4	20	37	188	27	11	7	1	84,3	299	
776	2427	0	1	0	1	11	4	2	0	0	84,2		19
777	1491	7	1	11	27	182	27	20	2	4	84	281	
777	2880	1	3	18	27	186	12	14	5	2	84	268	
779	1527	3	4	22	24	203	23	17	1	1	83,9	298	
780	2865	1	2	24	42	219	28	23	4	2	83,8	345	
781	2618	6	2	16	24	166	21	10	3	4	83,7	252	
782	1068	3	3	31	38	201	21	9	3	2	83,6	311	
783	608	3	2	31	50	291	38	26	4	10	83,3	455	
783	1975	3	2	14	13	155	26	16	3	1	83,3	233	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
783	2883	0	1	24	45	145	39	19	1	1	83,3	275	
783	2984	0	0	5	7	18	5	0	0	1	83,3		36
783	7362	0	0	0	6	19	0	5	0	0	83,3		30
788	330	0	10	32	32	224	27	12	2	1	83,2	340	
789	1996	0	1	22	42	198	36	28	5	0	83,1	332	
789	2904	2	1	8	23	183	39	25	7	7	83,1	295	
791	1191	1	4	18	35	125	24	13	1	1	82,9	222	
791	2796	1	0	5	16	63	18	7	6	1	82,9	117	
793	64	2	1	19	33	161	28	15	3	7	82,5	269	
794	859	0	3	6	14	69	13	6	3	3	82,1	117	
794	2569	1	4	22	43	178	31	25	2	1	82,1	307	
796	1616	5	6	28	44	190	28	12	4	3	81,9	320	
797	5178	6	4	12	15	115	10	8	1	1	81,4	172	
798	2603	2	3	14	32	163	31	26	5	2	81,3	278	
798	5115	0	0	1	3	10	0	1	1	0	81,3		16
800	2747	4	4	8	37	162	36	24	7	8	81	290	
801	2739	6	2	9	15	102	6	8	3	1	80,9	152	
801	2753	0	2	14	24	158	51	28	9	2	80,9	288	
803	2769	2	4	28	44	153	25	16	3	0	80,7	275	
804	2839	1	1	13	15	94	19	10	5	1	80,5	159	
804	2992	0	2	10	11	47	12	5	0	0	80,5		87
806	2648	0	2	6	22	43	13	9	2	0	80,4		97
806	2791	0	2	23	40	154	52	24	8	3	80,4	306	
808	2421	4	2	37	48	170	33	19	0	0	80,2	313	
808	7451	5	5	36	34	171	22	8	0	2	80,2	283	
810	2749	0	5	12	32	162	39	38	2	1	80,1	291	
811	1668	7	5	15	21	165	29	23	3	2	79,6	270	
812	1445	2	5	16	19	101	30	15	1	0	79,4	189	
813	2667	0	3	20	27	115	13	14	3	1	79,1	196	
814	2503	0	8	27	41	180	36	30	4	2	78,4	328	
815	2380	5	6	37	53	165	30	18	3	0	78,2	317	
816	962	0	0	7	12	28	6	6	1	0	76,7		60
817	2947	3	5	35	38	146	26	12	9	1	76,4	275	
818	2878	6	10	46	80	163	27	19	3	1	76,1	355	
819	302	3	7	19	33	135	31	16	9	9	76	262	
820	2725	1	4	20	12	76	9	5	0	1	75,8	128	
821	2746	4	3	5	15	95	20	13	4	13	75,6	172	
822	2400	0	1	4	6	25	6	6	0	1	75,5		49
822	2762	3	4	13	23	114	36	22	8	6	75,5	229	
824	3000	1	3	16	17	126	26	17	9	9	75,4	224	
825	2771	0	4	25	42	132	49	42	4	3	74,1	301	
826	469	2	2	10	13	124	33	33	14	5	72	236	
827	7739	5	2	2	3	21	3	1	0	1	71,1		38
828	1619	3	6	21	28	90	19	17	2	8	70,6	194	
829	2621	0	0	0	3	1	10	6	0	0	70		20
830	2932	6	1	29	46	117	24	33	10	2	69,8	268	
831	6848	0	1	1	0	4	0	0	0	0	66,7		6
832	2923	6	1	9	12	47	14	15	4	2	66,4	110	
833	2101	12	5	37	32	117	34	28	10	3	65,8	278	

Ordre	Labo	<	-2	-1	B-	TB	B	+1	+2	>	% DLA	n	n<100
834	2108	0	0	4	1	10	4	4	1	1	60		25
835	2265	3	4	5	12	17	10	5	3	8	58,2		67
836	2349	7	8	24	22	62	24	24	9	7	57,8	187	
837	2971	0	1	1	1	3	0	1	0	0	57,1		7
838	2559	0	0	7	2	7	2	0	2	0	55		20