

5

Etape 3

Groupe 1:	13	63	108	118	138	153	157	227	242	248	249	278	329	372
E =	0.84066													
Groupe 2:	25	276	279	299	306	308	312	320	323	328	331	353	363	377
E =	1.39435													
Groupe 3:	15	16	57	59	66	70	85	87	89	116	125	128	133	144
E =	2.87066													
Groupe 4:	11	42	51	54	55	69	84	99	114	121	124	126	129	132
E =	2.72580													
Groupe 5:	7	44	71	100	171	182	191	204	228					
E =	0.85254													
Groupe 6:	10	19	60	61	67	73	77	92	96	104	112	127	130	149
E =	5.31936													
Groupe 7:	36	115	266	274	285	315	327	332	343	348	349	350	378	
E =	1.33457													
Groupe 8:	28	29	37	39	292	301	326	333	344	355	357	367	375	386
E =	3.36632													
Groupe 9:	30	271	282	290	300	305	309	318	319	322	330	341	362	371
E =	1.97038													
Groupe 10:	5	9	21	52	53	81	107	136	158	178	200	208	210	226
E =	1.22425													
Groupe 11:	27	32	35	38	260	268	272	275	277	288	289	294	310	321
E =	2.09220													
Groupe 12:	24	31	258	262	264	267	269	273	293	295	296	298	303	304
E =	3.24104													
Groupe 13:	26	33	34	40	261	265	283	284	291	297	302	311	314	317
E =	1.29806													
Groupe 14:	1	4	22	41	50	68	80	83	88	102	123	162	164	174
E =	0.83409													
Groupe 15:	3	43	62	65	75	90	110	111	131	141	145	147	151	155
E =	1.73739													

6

Etape 4

Groupe 16:	17	18	49	58	74	76	79	93	95	97	103	106	109	113
E =	1.71461													
Groupe 17:	2	6	8	12	20	45	46	47	48	56	78	94	142	143
E =	1.06265													
Groupe 18:	14	23	64	72	82	86	91	98	101	105	117	120	122	134
E =	2.24812													
Groupe 19:	148	159	166	177	198	209	221	223	230	236	243	247	252	254
E =	36.12706													
Groupe 1:	13	46	63	108	118	138	153	157	227	242	248	249	278	329
E =	0.93129													
Groupe 2:	25	276	279	299	306	308	312	320	323	328	331	353	363	377
E =	1.39435													
Groupe 3:	15	16	57	66	70	85	87	116	125	128	133	144	146	160
E =	2.44989													
Groupe 4:	11	42	51	54	59	69	84	89	99	114	121	124	126	129
E =	2.80806													
Groupe 5:	7	44	71	171	182	191	204	228						
E =	0.71282													
Groupe 6:	10	19	60	61	67	73	77	92	96	104	112	127	130	149
E =	5.31936													
Groupe 7:	36	100	115	266	274	285	315	327	332	343	348	349	350	378
E =	1.41195													
Groupe 8:	28	29	37	39	292	301	326	333	344	355	357	367	375	386
E =	3.36632													
Groupe 9:	30	271	282	290	300	305	309	318	319	322	330	341	362	371
E =	1.97038													
Groupe 10:	5	9	21	52	53	81	107	136	158	178	200	208	210	226
E =	1.22425													
Groupe 11:	27	32	35	38	260	268	272	275	277	288	289	294	310	321
E =	2.09220													
Groupe 12:	24	31	258	262	264	267	269	273	293	295	296	298	303	304