

Rueil-Malmaison, le 19 avril 2007

Monsieur,

Un condensateur basse tension défectueux, provenant d'un seul fournisseur, a provoqué l'usure prématurée de la pile de 19 défibrillateurs Contak Renewal 4 et Vitality 2¹. L'un de ces appareils avait été implanté en France. Guidant n'a eu connaissance d'aucun décès ni altération de l'état de santé d'un patient, associés à cette usure. Les capacités de traitement des dispositifs n'ont pas été affectées.

De ce fait, moins de 2 %, selon nos estimations, des 73 000 appareils comprenant ce composant (soit environ 34 parmi les 1 704 dispositifs distribués en France) sont exposés à un risque de réduction à moins de trois mois de la période séparant le déclenchement de l'indicateur de remplacement de celui de l'indicateur de fin de vie.

Recommandation

L'usure prématurée de la pile peut être décelée en mesurant l'intervalle de temps qui sépare la date d'implantation du passage à un voltage de 2,65 V (déclenchant l'affichage de l'indicateur MOL 2 – milieu de vie 2).

En accord avec l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé, nous vous recommandons de vérifier le voltage observé lors du dernier contrôle :

1. Si celui-ci est supérieur à 2,65 V, la surveillance trimestrielle normale sera poursuivie, conformément aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation.
2. Si le voltage est inférieur ou égal à 2,65 V (MOL 2), vous déterminerez la période qui s'est écoulée entre l'implantation et cette observation.

¹ Il s'agit des modèles Renewal 4 H190 - 195, Renewal 4 HE H197 - 199, Vitality 2 T165 - 175, et Vitality 2 EL T167 - 177.

- Si la période séparant l'implantation de 2,65 V est supérieure à 27 mois – 32 mois pour un Vitality 2 EL – l'appareil n'est pas exposé au risque identifié : la surveillance normale du patient sera maintenue.
- Si la période entre l'implantation et 2,65 V est inférieure à 27 mois – 32 mois pour un Vitality 2 EL – le patient devra être surveillé mensuellement jusqu'au déclenchement de l'indicateur de remplacement². L'appareil devra être remplacé dans les 30 jours suivant ce déclenchement.

En cas de doute, votre interlocuteur habituel et notre service technique (tél. 0 800 08 2000) se tiennent à votre disposition afin d'analyser la courbe de décroissance du voltage et de déterminer si l'usure de la pile est normale ou non.

Vous avez, d'après nos archives, assuré la pose d'appareils devant faire l'objet de cette évaluation. Vous pourriez être amenés à suivre un patient implanté dans un autre centre ; nous vous prions de bien vouloir trouver ci-joint les numéros de série des défibrillateurs implantés en France.

Vous pouvez, en tout état de cause, me joindre (tél. 06 08 22 31 32) pour toute information complémentaire que vous pourriez souhaiter.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Docteur Jean-René Hazard
Directeur des affaires réglementaires

² Il convient, bien entendu, de vous assurer que la fonction « bip lorsque l'ERI est atteint » est active, et de rappeler à vos patients qu'ils devront vous consulter immédiatement s'ils perçoivent des signaux sonores aigus et répétés.

DEFIBRILLATEURS GUIDANT RENEWAL 4 et VITALITY 2

Liste des appareils concernés implantés en France

Modèle	n° série
H190	300805
H190	300809
H190	300812
H190	300816
H190	300818
H190	300823
H190	300838
H190	300843
H190	300846
H190	300847
H190	300848
H190	300849
H190	300852
H190	300853
H190	300856
H190	300859
H190	300861
H190	300862
H190	300864
H190	300865
H190	300871
H190	300874
H190	300913
H190	301000
H190	301072
H190	301073
H190	301126
H190	301135
H190	301136
H190	301137
H190	301139
H190	301155
H190	301185
H190	301194
H190	301231
H190	301257
H190	301295
H190	301302
H190	301306
H190	301315
H190	301324
H190	301332
H190	301357
H190	301364
H190	301400
H190	301406

Modèle	n° série
H190	301407
H190	310219
H190	310220
H190	310222
H190	310232
H190	310260
H190	310267
H190	310274
H190	310289
H190	310292
H190	310297
H190	310298
H190	310307
H190	310309
H190	310316
H190	310320
H190	310321
H190	310323
H190	310329
H190	310331
H190	310333
H190	310336
H190	310337
H190	310338
H190	310344
H190	310347
H190	310350
H190	310353
H190	310359
H190	310361
H190	310362
H190	310363
H190	310364
H190	310366
H190	310370
H190	310371
H190	310373
H190	310375
H190	310376
H190	310378
H190	310380
H190	310381
H190	310382
H190	310383
H190	310388
H190	310392

Modèle	n° série
H190	310396
H190	310398
H190	310401
H190	310403
H190	310413
H190	310414
H190	310415
H190	310422
H190	310423
H190	310425
H190	310426
H190	310431
H190	310434
H190	310554
H190	310555
H190	310562
H190	310564
H190	310566
H190	310572
H190	310573
H190	310574
H190	310577
H190	310582
H190	310588
H190	310589
H190	310591
H190	310593
H190	310594
H190	310600
H190	310602
H190	310604
H190	310606
H190	310608
H190	310613
H190	310621
H190	310624
H190	310629
H190	310634
H190	310636
H190	310638
H190	310639
H190	310640
H190	310646
H190	310651
H190	310652
H190	310654

Modèle	n° série
H190	310655
H190	310657
H190	310659
H190	310671
H190	310672
H190	310676
H190	310677
H190	310678
H190	310679
H190	310680
H190	310681
H190	310684
H190	310686
H190	310687
H190	310690
H190	310692
H190	310700
H190	310701
H190	310708
H190	310710
H190	310715
H190	310716
H190	310717
H190	310720
H190	310721
H190	310722
H190	310723
H190	310724
H190	310728
H190	310730
H190	310734
H190	310735
H190	310738
H190	310741
H190	310742
H190	310745
H190	310748
H190	310756
H190	310757
H190	310762
H190	310763
H190	310764
H190	310767
H190	310768
H190	310771
H190	310774

Modèle	n° série
H190	310777
H190	310778
H190	310781
H190	310782
H190	310783
H190	310784
H190	310785
H190	310792
H190	310795
H190	310800
H190	310801
H190	310802
H190	310803
H190	310819
H190	310827
H190	310828
H190	310838
H190	310853
H190	310857
H190	310860
H190	310862
H190	310864
H190	310902
H190	310906
H190	310909
H190	310913
H190	310915
H190	310943
H190	310945
H190	310947
H190	310948
H190	310949
H190	310952
H190	310953
H190	310957
H190	310958
H190	310959
H190	310962
H190	310967
H190	310968
H190	310969
H190	310970
H190	310973
H190	310974
H190	310975
H190	310976

Modèle	n° série
H190	311007
H190	311016
H190	311019
H190	311020
H190	311026
H190	311034
H190	311035
H190	311036
H190	311037
H190	311038
H190	311040
H190	311041
H190	311042
H190	311044
H190	311045
H190	311052
H190	311056
H190	311057
H190	311058
H190	311062
H190	311068
H190	311071
H190	311072
H190	311076
H190	311079
H190	311082
H190	311083
H190	311087
H190	311088
H190	311089
H190	311090
H190	311093
H190	311098
H190	311099
H190	311100
H190	311101
H190	311103
H190	311107
H190	311116
H190	311121
H190	311125
H190	311142
H190	311147
H190	311151
H190	311155
H190	311157

H190	311159
H190	311161
H190	311163
H190	311165
H190	311167
H190	311171
H190	311191
H190	311192
H190	311193
H190	311194
H190	311196
H190	311201
H190	311202
H190	311208
H190	311211
H190	311218
H190	311221
H190	311224
H190	311231
H190	311239
H190	311249
H190	311251
H190	311255
H190	311257
H190	311258
H190	311259
H190	311261
H190	311266
H190	311269
H190	311271
H190	311275
H190	311276
H190	311278
H190	311279
H190	311280
H190	311281
H190	311283
H190	311284
H190	311291
H190	311292
H190	311295
H190	311296
H190	311297
H190	311298
H190	311299
H190	311302
H190	311304
H190	311308
H190	311313
H190	311317
H190	311323
H190	311324
H190	311326
H190	311334
H190	311336
H190	311344

H190	311375
H190	311418
H190	311420
H190	311424
H190	311442
H190	311446
H190	311447
H190	311455
H190	311457
H190	311529
H190	311530
H190	311531
H190	311536
H190	311543
H190	311545
H190	311546
H190	311547
H190	311548
H190	311564
H190	311565
H190	311566
H190	311567
H190	311568
H190	311570
H190	311578
H190	311581
H190	311583
H190	311588
H190	311593
H190	311595
H190	311600
H190	311602
H190	311608
H190	311610
H190	311611
H190	311618
H190	311623
H190	311626
H190	311630
H190	311631
H190	311633
H190	311635
H190	311636
H190	311637
H190	311638
H190	311643
H190	311645
H190	311659
H190	311661
H190	311678
H190	311692
H190	311693
H190	311699
H190	311701
H190	311704
H190	311723

H190	311725
H190	311727
H190	311728
H190	311767
H190	311776
H190	311780
H190	311819
H190	311822
H190	311829
H190	311844
H190	311847
H190	311849
H190	311859
H190	311869
H190	311870
H190	311872
H190	311874
H190	311875
H190	311876
H190	311878
H190	311879
H190	311885
H190	311887
H190	311925
H190	311931
H190	311932
H190	311936
H190	311947
H190	311964
H190	311968
H190	311969
H190	311973
H190	311975
H190	312007
H190	312008
H190	312009
H190	312010
H190	312013
H190	312015
H190	312034
H190	312053
H190	312063
H190	312067
H190	312071
H190	312077
H190	312079
H190	312081
H190	312086
H190	312087
H190	312090
H190	312091
H190	312099
H190	312108
H190	312131
H190	312149
H190	312174

H190	312179
H190	312182
H190	312183
H190	312184
H190	312186
H190	312188
H190	312192
H190	312205
H190	312206
H190	312225
H190	312246
H190	312300
H190	312349
H190	312449
H190	312452
H190	312829
H190	312850
H190	312872
H195	305160
H195	305230
H195	305238
H195	305291
H195	305295
H195	305301
H195	305302
H195	305315
H195	305330
H195	305423
H195	305596
H195	305731
H195	306195
H195	306210
H195	306211
H195	306216
H195	306226
H195	306242
H195	306252
H195	306267
H195	306271
H195	306278
H195	306359
H195	306589
H195	306599
H195	306600
H195	306608
H195	306632
H195	306647
H195	306661
H195	306732
H195	306747
H195	306761
H195	306923
H195	350196
H195	350240
H195	350262
H195	350518

H195	350521
H195	350987
H195	351030
H195	351374
H195	351512
H195	351650
H195	351814
H195	351876
H195	352011
H195	352070
H195	352072
H195	352585
H195	352740
H195	352782
H195	352786
H195	352811
H195	352844
H195	352978
H195	353060
H195	353191
H195	353249
H195	353251
H195	353261
H195	353271
H195	353379
H195	353412
H195	353518
H195	353529
H197	310007
H197	310011
H197	310014
H197	310017
H197	310018
H197	310020
H197	310021
H197	310023
H197	310029
H197	310033
H197	310037
H197	310038
H197	310044
H197	310048
H197	310055
H197	310061
H197	310063
H197	310067
H197	310069
H197	310070
H197	310072
H197	310080
H197	310081
H197	310089
H197	310092
H197	310093
H197	310094
H197	310095

H197	310096
H197	310098
H197	310104
H197	310107
H197	310108
H197	310109
H197	310110
H197	310111
H197	310112
H197	310114
H197	310115
H197	310118
H197	310119
H197	310120
H197	310123
H197	310126
H197	310128
H197	310129
H197	310130
H197	310131
H197	310132
H197	310133
H197	310135
H197	310137
H197	310138
H197	310139
H197	310140
H197	310142
H197	310143
H197	310144
H197	310145
H197	310146
H197	310147
H197	310148
H197	310149
H197	310151
H197	310152
H197	310153
H197	310154
H197	310155
H197	310156
H197	310157
H197	310158
H197	310159
H197	310160
H197	310161
H197	310162
H197	310163
H197	310165
H197	310167
H197	310168
H197	310170
H197	310171
H197	310172
H197	310173
H197	310174

H197	310177
H197	310179
H197	310180
H197	310181
H197	310185
H197	310189
H197	310190
H197	310192
H197	310195
H197	310197
H197	310202
H197	310204
H197	310209
H197	310212
H197	310213
H197	310216
H197	310217
H197	310219
H197	310221
H197	310268
H197	310269
H197	310271
H197	310299
H197	310303
H197	310304
H197	310312
H197	310313
H197	310314
H197	310324
H197	310327
H197	310333
H197	310334
H197	310336
H197	310338
H197	310340
H197	310343
H197	310344
H197	310346
H197	310348
H197	310353
H197	310354
H197	310359
H197	310360
H197	310363
H197	310364
H197	310365
H197	310367
H197	310369
H197	310371
H197	310378
H197	310393
H197	310420
H197	310427
H197	310454
H197	310457
H197	310460

H197	310463
H197	310469
H197	310481
H197	310485
H197	310486
H197	310491
H197	310498
H197	310499
H197	310504
H197	310513
H197	310516
H197	310517
H197	310520
H197	310522
H197	310525
H197	310526
H197	310532
H197	310536
H197	310537
H197	310539
H197	310542
H197	310592
H197	310593
H197	310594
H197	310596
H197	310599
H197	310602
H197	310604
H197	310610
H197	310611
H197	310627
H197	310685
H197	310695
H197	310697
H197	310701
H197	310710
H197	310729
H197	310736
H197	310737
H197	311010
H199	300974
H199	300977
H199	300999
H199	301011
H199	301014
H199	301028
H199	301042
H199	301062
H199	301063
H199	301069
H199	301070
H199	301076
H199	301086
H199	301097
H199	301239
H199	301325

H199	301340
H199	301342
H199	301344
H199	301357
H199	301358
H199	301366
H199	301379
H199	301410
H199	301476
H199	320435
H199	320566
H199	321085
H199	321160
H199	321174
H199	321218
H199	321255
H199	321261
H199	321567
H199	321576
T165	105416
T165	106129
T165	106134
T165	106335
T165	106350
T165	106360
T165	106557
T165	106559
T165	106566
T165	106567
T165	106616
T165	106653
T165	106657
T165	106662
T165	106668
T165	107085
T165	107086
T165	107090
T165	107109
T165	107113
T165	107125
T165	107518
T165	107547
T165	107592
T165	107598
T165	107599
T165	107695
T165	107715
T165	107716
T165	107735
T165	107738
T165	107743
T165	107750
T165	107767
T165	107769
T165	107778
T165	107785

T165	107794
T165	107816
T165	107892
T165	107942
T165	107948
T165	107949
T165	107953
T165	107954
T165	107955
T165	107961
T165	107963
T165	107967
T165	107972
T165	107978
T165	107979
T165	108024
T165	108281
T165	108285
T165	108289
T165	108290
T165	108293
T165	108303
T165	108319
T165	108328
T165	108400
T165	108425
T165	108437
T165	108481
T165	108493
T165	108495
T165	108500
T165	108502
T165	108503
T165	108508
T165	108559
T165	108661
T165	108663
T165	108669
T165	108671
T165	108673
T165	108684
T165	108695
T165	108701
T165	108718
T165	108723
T165	108736
T165	108741
T165	108743
T165	108744
T165	108746
T165	108747
T165	108824
T165	108855
T165	108868
T165	108869
T165	108870

T165	108872
T165	108885
T165	108976
T165	109065
T165	109072
T165	109073
T165	109126
T165	109135
T165	109193
T165	109200
T165	109210
T165	109448
T165	109462
T165	109480
T165	109486
T165	109490
T165	109494
T165	109495
T165	109536
T165	109555
T165	109565
T165	109599
T165	109606
T165	109607
T165	109964
T165	109982
T165	109989
T165	109991
T165	109993
T165	110000
T165	110001
T165	110004
T165	110005
T165	110174
T165	110209
T165	110228
T165	110231
T165	110250
T165	110258
T165	110280
T165	110297
T165	110301
T165	110322
T165	110325
T165	110338
T165	110346
T165	110367
T165	110401
T165	110505
T165	110715
T165	110807
T165	110868
T165	110924
T165	110979
T165	110986
T165	110990

T165	110991
T165	111011
T165	111060
T165	111077
T165	111079
T165	111114
T165	111120
T165	111158
T165	111169
T165	111170
T165	111412
T165	112232
T165	112271
T165	112343
T165	112358
T165	112365
T165	112399
T165	112416
T165	112429
T165	112455
T165	112467
T165	112469
T165	112475
T165	112486
T165	112487
T165	112496
T165	112568
T165	112577
T165	112593
T165	112597
T165	112605
T165	112903
T165	112911
T165	112935
T165	113047
T165	113054
T165	113061
T165	113082
T165	113090
T165	113092
T165	113099
T165	113111
T165	113116
T165	113129
T165	113131
T165	113250
T165	113267
T165	113329
T165	113335
T165	113343
T165	113355
T165	113419
T165	113437
T165	113658
T165	113672
T165	113673

T165	113687
T165	113758
T165	113760
T165	113761
T165	113939
T165	113977
T165	113978
T165	113994
T165	113999
T165	114000
T165	114030
T165	114036
T165	114269
T165	114284
T165	114288
T165	114686
T165	114696
T165	114708
T165	114760
T165	114784
T165	114789
T165	114830
T165	114835
T165	114847
T165	114853
T165	114857
T165	114874
T165	114881
T165	114899
T165	114915
T165	114920
T165	114921
T165	114926
T165	114929
T165	114933
T165	115016
T165	115034
T165	115138
T165	115174
T165	115184
T165	115185
T165	115186
T165	115204
T165	115216
T165	115221
T165	115229
T165	115232
T165	115234
T165	115241
T165	115248
T165	115252
T165	115253
T165	115256
T165	115258
T165	115264
T165	115266

T165	115272
T165	115273
T165	115280
T165	115282
T165	115289
T165	115363
T165	115400
T165	115409
T165	115411
T165	115422
T165	115431
T165	115433
T165	115463
T165	115495
T165	115555
T165	115684
T165	115692
T165	115700
T165	115705
T165	115709
T165	115720
T165	115740
T165	115781
T165	115800
T165	115826
T165	115836
T165	115840
T165	115856
T165	115862
T165	115863
T165	115893
T165	115922
T165	115949
T165	115951
T165	115965
T165	115976
T165	115987
T165	115989
T165	116154
T165	116155
T165	116157
T165	116161
T165	116162
T165	116163
T165	116202
T165	116209
T165	116210
T165	116211
T165	116216
T165	116217
T165	116218
T165	116222
T165	116247
T165	116248
T165	116253
T165	116258

T165	116261
T165	116262
T165	116462
T165	116465
T165	116475
T165	116481
T165	116488
T165	116489
T165	116797
T165	117022
T165	117030
T165	117036
T165	117044
T165	117049
T165	117054
T165	117055
T165	117057
T165	117087
T165	117093
T165	117108
T165	117111
T165	117115
T165	117120
T165	117121
T165	117134
T165	117135
T165	117136
T165	117137
T165	117138
T165	117141
T165	117247
T165	117279
T165	117677
T165	117814
T165	117870
T165	117958
T165	117959
T165	117961
T165	117967
T165	117969
T165	117970
T165	117973
T165	118040
T165	118067
T165	118123
T165	118156
T165	118158
T165	118187
T165	118198
T165	118202
T165	118216
T165	118225
T165	118289
T165	118290
T165	118310
T165	118311

T165	118313
T165	118315
T165	118323
T165	118349
T165	118351
T165	118355
T165	118356
T165	118446
T165	118450
T165	118499
T165	118597
T165	118643
T165	118728
T165	118738
T165	118739
T165	118798
T165	118840
T165	118843
T165	118893
T165	118905
T165	118914
T165	119046
T165	119103
T165	119104
T165	119105
T165	119108
T165	119112
T165	119120
T165	119155
T165	119350
T165	119353
T165	119354
T165	119357
T165	119358
T165	119362
T165	119363
T165	119368
T165	119374
T165	119482
T165	119496
T165	119497
T165	119509
T165	119659
T165	119774
T165	119776
T165	119779
T165	119801
T165	119968
T165	120009
T165	120029
T165	120030
T165	120104
T165	120162
T165	120233
T165	120268
T165	120359

T165	120445
T165	121095
T165	123885
T167	104769
T167	105163
T167	105184
T167	105185
T167	105192
T167	105194
T167	105195
T167	105196
T167	105200
T167	105228
T167	105230
T167	105476
T167	105534
T167	105535
T167	105538
T167	105542
T167	105551
T167	105553
T167	105554
T167	105555
T167	105559
T167	105566
T167	105589
T167	105591
T167	105599
T167	105600
T167	105601
T167	105615
T167	105623
T167	105625
T167	105633
T167	105634
T167	105635
T167	105636
T167	105638
T167	105639
T167	105662
T167	105665
T167	105668
T167	105670
T167	105671
T167	105679
T167	105680
T167	105681
T167	105682
T167	105694
T167	105695
T175	103864
T175	103967
T175	104617
T175	104896
T175	104898
T175	104904

T175	105002
T175	105031
T175	105076
T175	105090
T175	105093
T175	105097
T175	105143
T175	105530
T175	105558
T175	105858
T175	105861
T175	106180
T175	106241
T175	106379
T175	106380
T175	106539
T175	106738
T175	106743
T175	106762
T175	106763
T175	106768
T175	106790
T175	106791
T175	106795
T175	106807
T175	106815
T175	106876
T175	106877
T175	106879
T175	106882
T175	106896
T175	106906
T175	106911
T175	106912
T175	106916
T175	106939
T175	106945
T175	106951
T175	106959
T175	106962
T175	106972
T175	106977
T175	106986
T175	106996
T175	106997
T175	107017
T175	107024
T175	107031
T175	107038
T175	107050
T175	107073
T175	107309
T175	107323
T175	107331
T175	107336
T175	107343

T175	107380
T175	107460
T175	107462
T175	107475
T175	107478
T175	107567
T175	107581
T175	107586
T175	107603
T175	107687
T175	107727
T175	107730
T175	107736
T175	107796
T175	107797
T175	107824
T175	107825
T175	107826
T175	107827
T175	107830
T175	107833
T175	107834
T175	107843
T175	107850
T175	107863
T175	107882
T175	107918
T175	107944
T175	107962
T175	108034
T175	108204
T175	108231
T175	108244
T175	108245
T175	108538
T175	108541
T175	108547
T175	108560
T175	108605
T175	108613
T175	108616
T175	108617
T175	108619
T175	108621
T175	108625
T175	108626
T175	108633
T175	108634
T175	108636
T175	108938
T175	108991
T175	108992
T175	108997
T175	109000
T175	109002
T175	109008

T175	109012
T175	109016
T175	109085
T175	109089
T175	109092
T175	109095
T175	109098
T175	109104
T175	109105
T175	109115
T175	109143
T175	109157
T175	109160
T175	109189
T175	109221
T175	109222
T175	109225
T175	109252
T175	109260
T175	109282
T175	109286
T175	109299
T175	109304
T175	109331
T175	109555
T175	109571
T175	109586
T175	109622
T175	109792
T175	109794
T175	109801
T175	109802
T175	109803
T175	109810
T175	109840
T175	109866
T175	109879
T175	110228
T175	110514
T175	110527
T175	110782
T175	110788
T175	110921
T175	110924
T175	110928
T175	110943
T175	110945
T175	110960
T175	110965
T175	110966
T175	110968
T175	110969
T175	110979
T175	110992
T175	110998
T175	111010

T175	111014
T175	111038
T175	111041
T175	111050
T175	111064
T175	111065
T175	111069
T175	111071
T175	111082
T175	111093
T175	111115
T175	111118
T175	111138
T175	111141
T175	111186
T175	111188
T175	111190
T175	111191
T175	111228
T175	111230
T175	111255
T175	111275
T175	111276
T175	111278
T175	111282
T175	111295
T175	111311
T175	111327
T175	111331
T175	111349
T175	111352
T175	111358
T175	111383
T175	111412
T175	111423
T175	111459
T175	111465
T175	111475
T175	111476
T175	111513
T175	111516
T175	111522
T175	111523
T175	111558
T175	111644
T175	111662
T175	111663
T175	111667
T175	111831
T175	111872
T175	111885
T175	111888
T175	111889
T175	111890
T175	111891
T175	111895

T175	111896
T175	111897
T175	111912
T175	111920
T175	111926
T175	111928
T175	111934
T175	111936
T175	111937
T175	111940
T175	111947
T175	111953
T175	111956
T175	111959
T175	111973
T175	111976
T175	111997
T175	112114
T175	112152
T175	112173
T175	112178
T175	112192
T175	112193
T175	112194
T175	112198
T175	112199
T175	112202
T175	112209
T175	112217
T175	112222
T175	112233
T175	112236
T175	112245
T175	112246
T175	112250
T175	112257
T175	112285
T175	112286
T175	112302
T175	112393
T175	112415
T175	112459
T175	112517
T175	112588
T175	112590
T175	112594
T175	112619
T175	112667
T175	112706
T175	112785
T175	112788
T175	112790
T175	112794
T175	112799
T175	112810
T175	112814

T175	112824
T175	112848
T175	112853
T175	112859
T175	112988
T175	112990
T175	113011
T175	113023
T175	113043
T175	113056
T175	113061
T175	113068
T175	113069
T175	113075
T175	113079
T175	113081
T175	113083
T175	113094
T175	113102
T175	113104
T175	113106
T175	113109
T175	113118
T175	113143
T175	113291
T175	113296
T175	113301
T175	113304
T175	113307
T175	113312
T175	113318
T175	113320
T175	113329
T175	113346
T175	113631
T175	113637
T175	113644
T175	113771
T175	113852
T175	113853
T175	113865
T175	113872
T175	113888
T175	113891
T175	113900
T175	113902
T175	114159
T175	114301
T175	114329
T175	114421
T175	114470
T175	114564
T175	114579
T175	114592
T175	114599
T175	114600

T175	114624
T175	114728
T175	114742
T175	114759
T175	114775
T175	114812
T175	114861
T175	115001
T175	115066
T175	115246
T175	115294
T175	115296
T175	115308
T175	115310
T175	115311
T175	115316
T175	115340
T175	115345
T175	115346
T175	115351
T175	115410
T175	115498
T175	115502
T175	115503
T175	115505
T175	115514
T175	115515
T175	115519
T175	115792
T175	115902
T175	115912
T175	115919
T175	115945
T175	115959
T175	115963
T175	115977
T175	115981
T175	115983
T175	115985
T175	116027
T175	116166
T175	116284
T175	116580
T175	116611
T175	116641
T175	116931
T175	116933
T175	116934
T175	116937
T175	116939
T175	116940
T175	116943
T175	116944
T175	117034
T175	117055
T175	117059

T175	117060
T175	117061
T175	117080
T175	117082
T175	117084
T175	117090
T175	117093
T175	117108
T175	117111
T175	117112
T175	117113
T175	117116
T175	117118
T175	117119
T175	117121
T175	117123
T175	117133
T175	117140
T175	117244
T175	117256
T175	117272
T175	117325
T175	117395
T175	117406
T175	117915
T175	118131
T175	118289
T177	103726
T177	105285
T177	105348
T177	105353
T177	105363
T177	105383
T177	105391
T177	105397
T177	105400
T177	105402
T177	105403
T177	105407
T177	105409
T177	105411
T177	105412
T177	105415
T177	105417
T177	105424
T177	105432
T177	105436
T177	105482
T177	105488
T177	105492
T177	105496
T177	105497
T177	105498
T177	105499
T177	105524
T177	105542

T177	105580
T177	105582
T177	105583
T177	105585
T177	105594
T177	105599
T177	105662
T177	105663
T177	105666
T177	105667
T177	105669
T177	105670
T177	105672
T177	105674
T177	106043
T177	106044
T177	106045
T177	106046
T177	106048
T177	106065
T177	106076
T177	106085
T177	106089
T177	106106
T177	106108
T177	106118
T177	106697
T177	106741

