

Avis urgent de sécurité sur le terrain– Field Safety Notice FSN 2019_002

Destinataires : distributeurs et utilisateurs finaux des ventilateurs de série bellavista 1000.

Détails sur les ventilateurs bellavista 1000 concernés :

Désignation commerciale	Numéro de référence	Génération de matériel	Préfixe du numéro de série (NS)
Ventilateur bellavista 1000	301.100.000	G6	Voir pièce jointe B
Ventilateur bellavista 1000 NEO	301.100.060		
Ventilateur bellavista 1000e 17,3"	301.100.100		
Ventilateur Bellavista 1000 Set	301.100.200		

Cher client,

Le présent avis de sécurité sur le terrain (Field Safety Notification, FSN) vise à informer les clients d'une défaillance intermittente en lien avec un écran tactile non réactif des ventilateurs bellavista indiqués ci-dessus.

imtmedical AG prend au sérieux toutes les plaintes relatives aux produits et, en conformité avec son système et ses processus de gestion de la qualité, examine toutes les plaintes de clients et lance des enquêtes si nécessaire. Un problème en lien avec les ventilateurs bellavista a été identifié dans le cadre de ces enquêtes, de même que dans les données de surveillance recueillies après la mise sur le marché.

Description du problème :

La génération de matériel G6 des ventilateurs bellavista 1000 avec la plage de numéros de série susmentionnés présente la défaillance intermittente suivante lors de la ventilation sur le terrain :

- **Présence d'un écran tactile non réactif** empêchant l'écran tactile de réagir aux saisies de l'utilisateur.

Vous trouverez au **tableau 1**, qui fait partie de cet avis, des informations détaillées sur le problème découvert, de même que des mesures potentielles d'atténuation.

Aucun patient ou utilisateur n'a été blessé en raison de cette défaillance intermittente à *ce jour*. imtmedical a développé une mise à jour logicielle pour corriger cette défaillance intermittente. Cette mise à jour logicielle sera disponible d'ici le **31 janvier 2020 au plus tard**. Pour s'assurer de réduire au minimum toute conséquence indésirable pour la santé lors de l'utilisation de la génération de matériel G6 des ventilateurs bellavista 1000, les cliniciens sont encouragés à suivre le mode d'emploi et à appliquer les mesures d'atténuation immédiates (indiquées au **tableau 1**) décrites dans cet avis.

Mesures à prendre par les distributeurs :

- Faites parvenir immédiatement cet avis à tous les clients qui détiennent la génération de matériel G6 des ventilateurs bellavista 1000 avec les numéros de série susmentionnés.
- Inspecter les stocks pour identifier les ventilateurs bellavista concernés ayant les numéros de série susmentionnés.
- Appliquer rapidement la mise à jour logicielle une fois celle-ci disponible.
- Renvoyer le formulaire de réponse rempli et signé à imtmedical AG tel qu'indiqué dans les instructions fournies.

Mesures à prendre par les utilisateurs finaux :

- S'assurer de faire parvenir cet avis de sécurité à tout utilisateur potentiel de ventilateurs bellavista.
- Tous les utilisateurs de ventilateurs bellavista doivent lire et appliquer les mesures d'atténuation immédiates indiquées au **tableau 1** de cet avis de sécurité.
- Inspecter les stocks pour identifier les ventilateurs bellavista concernés ayant les numéros de série susmentionnés.
- Collaborer avec votre distributeur pour s'assurer d'appliquer rapidement la mise à jour logicielle, une fois celle-ci disponible.

Mesures à prendre par le fabricant :

- imtmedical a développé une mise à jour logicielle qui sera disponible d'ici **31/01/2020 au plus tard**.
- imtmedical AG enverra l'avis de sécurité ainsi que le formulaire de réponse pour les distributeurs et/ou utilisateurs finaux concernés par cette mesure.
- imtmedical AG déterminera l'efficacité du rappel en recueillant tous les formulaires de réponse afin de vérifier que l'avis de sécurité a été reçu, de confirmer que le produit concerné a été corrigé (mise à jour logicielle via iVista) et, si le produit a fait l'objet d'une distribution ultérieure, de déterminer si ces destinataires additionnels ont été avisés.

Tableau 1 - Détails du problème et mesures d'atténuation

Problème	Circonstance de survenue du problème	Issue	Risque potentiel	Mesures d'atténuation immédiates à envisager
Présence d'un écran tactile non réactif	Défaillance intermittente spontanée potentielle donnant lieu à un écran tactile non réactif aux saisies de l'utilisateur	La ventilation aux réglages saisis précédemment, ainsi que les fonctionnalités d'alarme, continuent sans interruption. Dans le pire des cas, il est impossible de modifier les réglages de ventilation si un changement dans l'état du patient l'exige.	Retard de procédure non significatif au plan clinique exigeant l'échange avec les moyens de ventilation de secours.	<ul style="list-style-type: none"> • Le traitement de référence des patients sous ventilation consiste à disposer de dispositifs de réanimation à leur chevet ainsi que de moyens de ventilation de secours pour les cas d'urgence ou lorsque l'on soupçonne qu'un ventilateur ne fonctionne pas comme prévu. • Les dispositifs sont expédiés avec un protecteur d'écran sur le moniteur d'interface utilisateur (MIU) en verre. Retirez la protection d'expédition du MIU avant l'utilisation. • Assurez-vous que le MIU n'est pas en contact avec d'autres objets (câbles, dérivations) ou des matériaux (condensation, autre). • Ne nettoyez pas le MIU en cours d'utilisation.

Coordonnées :

Pour toute question, toute préoccupation ou tout événement laissant raisonnablement à penser qu'il est en lien avec le sujet de cette mesure corrective de sécurité OU pour retourner le formulaire de réponse du distributeur, veuillez envoyer un e-mail à imtmedical, à l'adresse GMB-AMS-FSCAresponsecentre@vyaire.com, ou à votre distributeur local.

Le soussigné confirme que cet avis a été communiqué aux agences réglementaires appropriées.

Pièce jointe A : Formulaire de réponse

Pièce jointe B : Numéros de série concernés



Robert Arnott
SVP, QRA Vyaire Medical

Affected Serial Number for the FSCA 2019-002

MB160000	MB160041	MB160084	MB160125
MB160001	MB160042	MB160085	MB160126
MB160002	MB160043	MB160086	MB160127
MB160003	MB160044	MB160087	MB160128
MB160004	MB160045	MB160088	MB160129
MB160005	MB160046	MB160089	MB160130
MB160006	MB160047	MB160090	MB160131
MB160007	MB160048	MB160091	MB160132
MB160008	MB160049	MB160092	MB160133
MB160009	MB160050	MB160093	MB160134
MB160010	MB160051	MB160094	MB160135
MB160011	MB160052	MB160095	MB160136
MB160012	MB160054	MB160096	MB160137
MB160013	MB160056	MB160097	MB160138
MB160014	MB160057	MB160098	MB160139
MB160015	MB160058	MB160099	MB160140
MB160016	MB160059	MB160100	MB160141
MB160017	MB160060	MB160101	MB160142
MB160018	MB160061	MB160102	MB160143
MB160019	MB160062	MB160103	MB160144
MB160020	MB160063	MB160104	MB160145
MB160021	MB160064	MB160105	MB160146
MB160022	MB160065	MB160106	MB160147
MB160023	MB160066	MB160107	MB160148
MB160024	MB160067	MB160108	MB160149
MB160025	MB160068	MB160109	MB160150
MB160026	MB160069	MB160110	MB160151
MB160027	MB160070	MB160111	MB160152
MB160028	MB160071	MB160112	MB160153
MB160029	MB160072	MB160113	MB160154
MB160030	MB160073	MB160114	MB160155
MB160031	MB160074	MB160115	MB160156
MB160032	MB160075	MB160116	MB160157
MB160033	MB160076	MB160117	MB160158
MB160034	MB160077	MB160118	MB160159
MB160035	MB160078	MB160119	MB160160
MB160036	MB160079	MB160120	MB160161
MB160037	MB160080	MB160121	MB160162
MB160038	MB160081	MB160122	MB160163
MB160039	MB160082	MB160123	MB160164
MB160040	MB160083	MB160124	MB160165

MB160166	MB170372	MB170077	MB170098
MB160167	MB170375	MB170076	MB170078
MB160168	MB170042	MB170091	MB170134
MB160169	MB170038	MB170095	MB170075
MB160170	MB170039	MB170100	MB170129
MB160171	MB170022	MB170102	MB170207
MB160172	MB170082	MB170127	MB170163
MB160173	MB170030	MB170126	MB170212
MB160174	MB170031	MB170118	MB170203
MB160175	MB170027	MB170117	MB170199
MB160176	MB170037	MB170099	MB170198
MB160177	MB170033	MB170109	MB170115
MB160178	MB170034	MB170071	MB170150
MB160179	MB170035	MB170106	MB170135
MB160180	MB170036	MB170089	MB170114
MB160181	MB170043	MB170069	MB170116
MB160182	MB170051	MB170070	MB170193
MB160183	MB170050	MB170068	MB170191
MB160184	MB170046	MB170112	MB170192
MB160185	MB170045	MB170086	MB170194
MB160186	MB170049	MB170085	MB170204
MB160187	MB170052	MB170084	MB170195
MB160188	MB170054	MB170079	MB170232
MB160189	MB170053	MB170097	MB170201
MB160190	MB170044	MB170108	MB170197
MB160191	MB170055	MB170110	MB170205
MB160192	MB170040	MB170101	MB200030
MB160193	MB170041	MB170111	MB200065
MB160194	MB170059	MB170083	MB200042
MB160195	MB170061	MB170088	MB200035
MB160196	MB170029	MB170090	MB200029
MB160197	MB170021	MB170104	MB200036
MB160198	MB170047	MB170113	MB200031
MB160199	MB170058	MB170067	MB200028
MB160200	MB170056	MB170081	MB200050
MB160201	MB170057	MB170131	MB200018
MB160219	MB170060	MB170073	MB200017
MB160231	MB170065	MB170124	MB200019
MB160234	MB170023	MB170122	MB200015
MB160238	MB170063	MB170123	MB200020
MB170376	MB170062	MB170103	MB200023
MB170364	MB170107	MB170121	MB200016
MB170354	MB170087	MB170119	MB200022
MB170358	MB170066	MB170130	MB200007
MB170351	MB170105	MB170074	MB200021
MB170369	MB170125	MB170094	MB200010

MB200034	MB200045	MB170217	MB170250
MB200086	MB200053	MB170272	MB170370
MB200058	MB170211	MB170235	MB170285
MB200056	MB170209	MB170231	MB170305
MB200060	MB170208	MB170188	MB170244
MB200057	MB170182	MB170179	MB170282
MB200055	MB170158	MB170185	MB170267
MB200047	MB170147	MB170233	MB170281
MB200049	MB170146	MB170228	MB190009
MB200046	MB170154	MB170230	MB190019
MB200039	MB170139	MB170189	MB170276
MB200033	MB170202	MB170274	MB170310
MB200004	MB170200	MB170169	MB170215
MB200027	MB170162	MB170165	MB170288
MB200024	MB170160	MB170175	MB170258
MB200011	MB170153	MB170176	MB170246
MB200026	MB170137	MB170187	MB170316
MB200025	MB170132	MB170166	MB170309
MB200013	MB170140	MB170224	MB170234
MB200014	MB170142	MB170320	MB170248
MB200012	MB170155	MB170259	MB170315
MB200041	MB170223	MB170227	MB170249
MB200162	MB170145	MB170218	MB170280
MB200063	MB170159	MB170170	MB170318
MB200074	MB170128	MB170253	MB170322
MB200068	MB170138	MB170181	MB170284
MB200161	MB170120	MB170171	MB170238
MB200048	MB170133	MB170164	MB170286
MB200044	MB170141	MB170173	MB170323
MB200054	MB170148	MB170172	MB170311
MB200006	MB170144	MB170167	MB170283
MB200003	MB170143	MB170184	MB170289
MB200008	MB170152	MB170239	MB170308
MB200038	MB170149	MB170226	MB170301
MB200066	MB170214	MB170251	MB170312
MB200032	MB170225	MB170213	MB170295
MB200037	MB170220	MB170183	MB170279
MB200009	MB170151	MB170177	MB170291
MB200040	MB170255	MB170178	MB170307
MB200005	MB170317	MB170275	MB170319
MB200052	MB170219	MB170296	MB170236
MB190005	MB170174	MB170196	MB170321
MB200062	MB170168	MB170190	MB170302
MB200059	MB170186	MB170366	MB170290
MB200043	MB170180	MB170278	MB170297
MB200051	MB170216	MB170229	MB170287

MB170304	MB200085	MB200132	MB200180
MB170300	MB170247	MB200133	MB200181
MB170313	MB200087	MB200134	MB200182
MB170264	MB200088	MB200135	MB200183
MB170266	MB200089	MB200136	MB200184
MB170277	MB200090	MB200137	MB200185
MB170294	MB200091	MB200139	MB200186
MB170210	MB200092	MB200140	MB200187
MB170273	MB200093	MB200141	MB200188
MB170257	MB200094	MB200142	MB200189
MB170254	MB200095	MB200143	MB200190
MB170270	MB200096	MB200144	MB200191
MB170263	MB200097	MB200145	MB200192
MB170261	MB200098	MB200146	MB200193
MB170260	MB200099	MB200147	MB200194
MB170262	MB200100	MB200148	MB200195
MB170265	MB200101	MB200149	MB200196
MB170256	MB200102	MB200150	MB200197
MB170268	MB200103	MB200151	MB200198
MB170314	MB200104	MB200152	MB200199
MB170306	MB200105	MB200153	MB200200
MB170245	MB200106	MB200154	MB200201
MB200061	MB200107	MB200155	MB200202
MB170221	MB200108	MB200156	MB200203
MB170299	MB200109	MB200157	MB200204
MB200064	MB200110	MB200158	MB200205
MB170269	MB200111	MB200159	MB200206
MB170243	MB200112	MB200160	MB200207
MB200067	MB200113	MB170252	MB200208
MB170242	MB200114	MB170292	MB200209
MB200069	MB200115	MB200163	MB200210
MB200070	MB200116	MB200164	MB200211
MB200071	MB200117	MB200165	MB200212
MB200072	MB200118	MB200166	MB200213
MB200073	MB200120	MB200167	MB200214
MB170237	MB200121	MB200168	MB200215
MB200075	MB200122	MB200169	MB200216
MB200076	MB200123	MB200170	MB200217
MB200077	MB200124	MB200172	MB200218
MB200078	MB200125	MB200173	MB200219
MB200079	MB200126	MB200174	MB200220
MB200080	MB200127	MB200175	MB200221
MB200081	MB200128	MB200176	MB200222
MB200082	MB200129	MB200177	MB200223
MB200083	MB200130	MB200178	MB200224
MB200084	MB200131	MB200179	MB200225

MB200226	MB200276	MB200322	MB200371
MB200227	MB200277	MB200323	MB200372
MB200228	MB200278	MB200324	MB200373
MB200229	MB200279	MB200326	MB200375
MB200230	MB200280	MB200327	MB200376
MB200231	MB200281	MB200328	MB200377
MB200232	MB200282	MB200329	MB200378
MB200233	MB200283	MB200330	MB200379
MB200234	MB200284	MB200331	MB200380
MB200235	MB200285	MB200332	MB200382
MB200236	MB200286	MB200333	MB200383
MB200237	MB200287	MB200334	MB200384
MB200238	MB200288	MB200335	MB200385
MB200239	MB200289	MB200336	MB200386
MB200240	MB200290	MB200337	MB200387
MB200241	MB200291	MB200338	MB200388
MB200242	MB200292	MB200339	MB200389
MB200243	MB200293	MB200340	MB200390
MB200244	MB200294	MB200341	MB200391
MB200245	MB200295	MB200342	MB200392
MB200247	MB200296	MB200343	MB200393
MB200248	MB200297	MB200344	MB200394
MB200249	MB200298	MB200345	MB200395
MB200250	MB200299	MB200346	MB200396
MB200252	MB200300	MB200347	MB200397
MB200253	MB200301	MB200348	MB200398
MB200254	MB200302	MB200349	MB200399
MB200255	MB200303	MB200350	MB200400
MB200256	MB200304	MB200352	MB200401
MB200257	MB200305	MB200353	MB200403
MB200258	MB200306	MB200354	MB200404
MB200259	MB200307	MB200355	MB200405
MB200260	MB200308	MB200356	MB200406
MB200261	MB200309	MB200357	MB200407
MB200262	MB200310	MB200358	MB200408
MB200263	MB200311	MB200359	MB200409
MB200264	MB200312	MB200360	MB200410
MB200265	MB200313	MB200361	MB200411
MB200266	MB200314	MB200362	MB200412
MB200268	MB200315	MB200363	MB200413
MB200269	MB200316	MB200364	MB200414
MB200270	MB200317	MB200365	MB200415
MB200271	MB200318	MB200366	MB200416
MB200272	MB200319	MB200367	MB200418
MB200274	MB200320	MB200369	MB200419
MB200275	MB200321	MB200370	MB200420

MB200421	MB200468	MB200518	MB200570
MB200422	MB200469	MB200519	MB200571
MB200423	MB200470	MB200520	MB200572
MB200424	MB200472	MB200521	MB200573
MB200425	MB200473	MB200522	MB200574
MB200426	MB200474	MB200523	MB200576
MB200427	MB200475	MB200524	MB200577
MB200428	MB200476	MB200525	MB200578
MB200429	MB200477	MB200526	MB200579
MB200430	MB200478	MB200527	MB200580
MB200431	MB200479	MB200528	MB200581
MB200432	MB200480	MB200529	MB200582
MB200433	MB200481	MB200530	MB200583
MB200434	MB200482	MB200531	MB200584
MB200435	MB200483	MB200533	MB200585
MB200436	MB200484	MB200534	MB200586
MB200437	MB200485	MB200535	MB200587
MB200438	MB200486	MB200537	MB200588
MB200439	MB200488	MB200538	MB200589
MB200440	MB200489	MB200539	MB200590
MB200442	MB200490	MB200540	MB200591
MB200443	MB200491	MB200541	MB200592
MB200444	MB200492	MB200542	MB200593
MB200445	MB200493	MB200543	MB200594
MB200446	MB200494	MB200544	MB200596
MB200447	MB200496	MB200545	MB200597
MB200448	MB200497	MB200546	MB200598
MB200449	MB200498	MB200547	MB200599
MB200450	MB200499	MB200548	MB200600
MB200451	MB200500	MB200552	MB200601
MB200452	MB200501	MB200553	MB200602
MB200453	MB200502	MB200554	MB200603
MB200454	MB200503	MB200555	MB200604
MB200455	MB200504	MB200556	MB200605
MB200456	MB200505	MB200557	MB200606
MB200457	MB200506	MB200558	MB200607
MB200458	MB200508	MB200559	MB200608
MB200459	MB200509	MB200560	MB200610
MB200460	MB200510	MB200561	MB200611
MB200461	MB200511	MB200562	MB200612
MB200462	MB200512	MB200564	MB200613
MB200463	MB200513	MB200565	MB200614
MB200464	MB200514	MB200566	MB200615
MB200465	MB200515	MB200567	MB200616
MB200466	MB200516	MB200568	MB200617
MB200467	MB200517	MB200569	MB200618

MB200619	MB200668	MB200714	MB200760
MB200620	MB200669	MB200715	MB200761
MB200621	MB200670	MB200716	MB200762
MB200622	MB200671	MB200717	MB200763
MB200623	MB200672	MB200718	MB200764
MB200624	MB200673	MB200719	MB200765
MB200625	MB200674	MB200720	MB200766
MB200626	MB200675	MB200721	MB200767
MB200627	MB200676	MB200722	MB200768
MB200628	MB200677	MB200723	MB200769
MB200630	MB200678	MB200724	MB200770
MB200631	MB200679	MB200725	MB200771
MB200632	MB200680	MB200726	MB200772
MB200633	MB200681	MB200727	MB200773
MB200634	MB200682	MB200728	MB200774
MB200636	MB200683	MB200729	MB200775
MB200637	MB200684	MB200730	MB200776
MB200638	MB200685	MB200731	MB200777
MB200639	MB200686	MB200732	MB200778
MB200640	MB200687	MB200733	MB200779
MB200641	MB200688	MB200734	MB200780
MB200642	MB200689	MB200735	MB200781
MB200643	MB200690	MB200736	MB200782
MB200644	MB200691	MB200737	MB200783
MB200645	MB200692	MB200738	MB200784
MB200646	MB200693	MB200739	MB200785
MB200647	MB200694	MB200740	MB200786
MB200648	MB200695	MB200741	MB200787
MB200649	MB200696	MB200742	MB200788
MB200650	MB200697	MB200743	MB200789
MB200651	MB200698	MB200744	MB200790
MB200652	MB200699	MB200745	MB200791
MB200653	MB200700	MB200746	MB200792
MB200654	MB200701	MB200747	MB200793
MB200655	MB200702	MB200748	MB200794
MB200656	MB200703	MB200749	MB200795
MB200658	MB200704	MB200750	MB200796
MB200659	MB200705	MB200751	MB200797
MB200660	MB200706	MB200752	MB200798
MB200661	MB200707	MB200753	MB200799
MB200662	MB200708	MB200754	MB200800
MB200663	MB200709	MB200755	MB200801
MB200664	MB200710	MB200756	MB200802
MB200665	MB200711	MB200757	MB200803
MB200666	MB200712	MB200758	MB200804
MB200667	MB200713	MB200759	MB200805

MB200806	MB200853	MB200899	MB200945
MB200807	MB200854	MB200900	MB200946
MB200808	MB200855	MB200901	MB200947
MB200809	MB200856	MB200902	MB200948
MB200810	MB200857	MB200903	MB200949
MB200811	MB200858	MB200904	MB200950
MB200812	MB200859	MB200905	MB200951
MB200813	MB200860	MB200906	MB200952
MB200814	MB200861	MB200907	MB200953
MB200815	MB200862	MB200908	MB200954
MB200816	MB200863	MB200909	MB200955
MB200817	MB200864	MB200910	MB200956
MB200818	MB200865	MB200911	MB200957
MB200819	MB200866	MB200912	MB200958
MB200820	MB200867	MB200913	MB200959
MB200821	MB200868	MB200914	MB200960
MB200822	MB200869	MB200915	MB200961
MB200823	MB200870	MB200916	MB200962
MB200824	MB200871	MB200917	MB200963
MB200825	MB200872	MB200918	MB200964
MB200826	MB200873	MB200919	MB200965
MB200827	MB200874	MB200920	MB200966
MB200828	MB200875	MB200921	MB200967
MB200829	MB200876	MB200922	MB200968
MB200830	MB200877	MB200923	MB200969
MB200831	MB200878	MB200924	MB200970
MB200832	MB200879	MB200925	MB200971
MB200833	MB200880	MB200926	MB200972
MB200834	MB200881	MB200927	MB200973
MB200835	MB200882	MB200928	MB200974
MB200836	MB200883	MB200929	MB200975
MB200837	MB200884	MB200930	MB200976
MB200838	MB200885	MB200931	MB200977
MB200839	MB200886	MB200932	MB200978
MB200840	MB200887	MB200933	MB200979
MB200841	MB200888	MB200934	MB200980
MB200842	MB200889	MB200935	MB200981
MB200843	MB200890	MB200936	MB200982
MB200844	MB200891	MB200937	MB200983
MB200845	MB200892	MB200938	MB200984
MB200846	MB200893	MB200939	MB200985
MB200847	MB200894	MB200940	MB200986
MB200848	MB200895	MB200941	MB200987
MB200850	MB200896	MB200942	MB200988
MB200851	MB200897	MB200943	MB200989
MB200852	MB200898	MB200944	MB200990

MB200991	MB201039	MB201085	MB201131
MB200992	MB201040	MB201086	MB201132
MB200993	MB201041	MB201087	MB201133
MB200994	MB201042	MB201088	MB201134
MB200995	MB201043	MB201089	MB201135
MB200996	MB201044	MB201090	MB201136
MB200997	MB201045	MB201091	MB201137
MB200998	MB201046	MB201092	MB201138
MB200999	MB201047	MB201093	MB201139
MB201000	MB201048	MB201094	MB201140
MB201002	MB201049	MB201095	MB201141
MB201003	MB201050	MB201096	MB201142
MB201004	MB201051	MB201097	MB201143
MB201005	MB201052	MB201098	MB201144
MB201006	MB201053	MB201099	MB201145
MB201007	MB201054	MB201100	MB201146
MB201008	MB201055	MB201101	MB201147
MB201009	MB201056	MB201102	MB201148
MB201010	MB201057	MB201103	MB201149
MB201011	MB201058	MB201104	MB201150
MB201012	MB201059	MB201105	MB201151
MB201013	MB201060	MB201106	MB201152
MB201014	MB201061	MB201107	MB201153
MB201015	MB201062	MB201108	MB201154
MB201017	MB201063	MB201109	MB201155
MB201018	MB201064	MB201110	MB201156
MB201019	MB201065	MB201111	MB201157
MB201020	MB201066	MB201112	MB201158
MB201021	MB201067	MB201113	MB201159
MB201022	MB201068	MB201114	MB201160
MB201023	MB201069	MB201115	MB201161
MB201024	MB201070	MB201116	MB201162
MB201025	MB201071	MB201117	MB201163
MB201026	MB201072	MB201118	MB201164
MB201027	MB201073	MB201119	MB201165
MB201028	MB201074	MB201120	MB201166
MB201029	MB201075	MB201121	MB201167
MB201030	MB201076	MB201122	MB201168
MB201031	MB201077	MB201123	MB201169
MB201032	MB201078	MB201124	MB201170
MB201033	MB201079	MB201125	MB201171
MB201034	MB201080	MB201126	MB201172
MB201035	MB201081	MB201127	MB201173
MB201036	MB201082	MB201128	MB201174
MB201037	MB201083	MB201129	MB201175
MB201038	MB201084	MB201130	MB201176

MB201177	MB201227	MB201277	MB201325
MB201178	MB201228	MB201278	MB201326
MB201179	MB201229	MB201279	MB201327
MB201180	MB201230	MB201280	MB201328
MB201181	MB201231	MB201281	MB201329
MB201182	MB201232	MB201282	MB201330
MB201183	MB201233	MB201283	MB201331
MB201184	MB201234	MB201284	MB201332
MB201185	MB201235	MB201285	MB201333
MB201186	MB201236	MB201288	MB201334
MB201187	MB201237	MB201289	MB201335
MB201188	MB201238	MB201290	MB201336
MB201189	MB201241	MB201291	MB201337
MB201190	MB201242	MB201292	MB201338
MB201191	MB201244	MB201293	MB201339
MB201192	MB201245	MB201294	MB201340
MB201193	MB201246	MB201295	MB201341
MB201194	MB201247	MB201296	MB201342
MB201195	MB201248	MB201297	MB201343
MB201196	MB201249	MB201298	MB201344
MB201197	MB201250	MB201299	MB201345
MB201199	MB201251	MB201300	MB201346
MB201200	MB201252	MB201301	MB201347
MB201201	MB201254	MB201302	MB201348
MB201202	MB201255	MB201303	MB201349
MB201203	MB201256	MB201304	MB201350
MB201204	MB201257	MB201305	MB201351
MB201205	MB201258	MB201306	MB201352
MB201206	MB201259	MB201307	MB201353
MB201207	MB201260	MB201308	MB201354
MB201208	MB201261	MB201309	MB201355
MB201209	MB201262	MB201310	MB201356
MB201210	MB201263	MB201311	MB201357
MB201211	MB201264	MB201312	MB201358
MB201213	MB201265	MB201313	MB201359
MB201215	MB201266	MB201314	MB201360
MB201216	MB201267	MB201315	MB201361
MB201217	MB201268	MB201316	MB201362
MB201218	MB201269	MB201317	MB201363
MB201220	MB201270	MB201318	MB201364
MB201221	MB201271	MB201319	MB201365
MB201222	MB201272	MB201320	MB201366
MB201223	MB201273	MB201321	MB201367
MB201224	MB201274	MB201322	MB201368
MB201225	MB201275	MB201323	MB201369
MB201226	MB201276	MB201324	MB201370

MB201371	MB201417	MB201463	MB201842
MB201372	MB201418	MB201464	MB201859
MB201373	MB201419	MB201465	MB201860
MB201374	MB201420	MB201466	MB201923
MB201375	MB201421	MB201467	MB230000
MB201376	MB201422	MB201468	MB230002
MB201377	MB201423	MB201469	MB230003
MB201378	MB201424	MB201470	MB230004
MB201379	MB201425	MB201471	MB230005
MB201380	MB201426	MB201472	MB230006
MB201381	MB201427	MB201473	MB230008
MB201382	MB201428	MB201474	MB230009
MB201383	MB201429	MB201475	MB230010
MB201384	MB201430	MB201476	MB230011
MB201385	MB201431	MB201477	MB230012
MB201386	MB201432	MB201478	MB230013
MB201387	MB201433	MB201479	MB230014
MB201388	MB201434	MB201480	MB230015
MB201389	MB201435	MB201481	MB230016
MB201390	MB201436	MB201482	MB230017
MB201391	MB201437	MB201483	MB230018
MB201392	MB201438	MB201484	MB230019
MB201393	MB201439	MB201485	MB230020
MB201394	MB201440	MB201486	MB230021
MB201395	MB201441	MB201487	MB230022
MB201396	MB201442	MB201488	MB230023
MB201397	MB201443	MB201489	MB230024
MB201398	MB201444	MB201490	MB230025
MB201399	MB201445	MB201491	MB230026
MB201400	MB201446	MB201492	MB230027
MB201401	MB201447	MB201495	MB230028
MB201402	MB201448	MB201496	MB230029
MB201403	MB201449	MB201497	MB230030
MB201404	MB201450	MB201498	MB230031
MB201405	MB201451	MB201499	MB230032
MB201406	MB201452	MB201500	MB230033
MB201407	MB201453	MB201501	MB230034
MB201408	MB201454	MB201502	MB230035
MB201409	MB201455	MB201503	MB230036
MB201410	MB201456	MB201504	MB230037
MB201411	MB201457	MB201507	MB230038
MB201412	MB201458	MB201508	MB230039
MB201413	MB201459	MB201509	MB230040
MB201414	MB201460	MB201510	MB230041
MB201415	MB201461	MB201666	MB230042
MB201416	MB201462	MB230249	MB230043

MB230044	MB230091	MB230139
MB230045	MB230092	MB230140
MB230046	MB230093	MB230141
MB230048	MB230094	MB230142
MB230049	MB230095	MB230143
MB230050	MB230097	MB230144
MB230051	MB230098	MB230145
MB230052	MB230099	MB260009
MB230053	MB230100	MB290001
MB230054	MB230101	MB290002
MB230055	MB230102	MB290003
MB230056	MB230103	MB290004
MB230057	MB230104	MB290005
MB230058	MB230105	MB290006
MB230059	MB230106	MB290007
MB230060	MB230107	MB290008
MB230061	MB230108	MB290009
MB230062	MB230109	MB290010
MB230063	MB230110	MB290011
MB230064	MB230111	MB290012
MB230065	MB230112	MB290013
MB230066	MB230113	MB290014
MB230067	MB230114	MB290015
MB230068	MB230115	MB290016
MB230069	MB230116	MB290017
MB230070	MB230117	MB290018
MB230071	MB230118	MB290019
MB230072	MB230119	MB290020
MB230073	MB230120	MB290021
MB230074	MB230121	MB290022
MB230075	MB230122	MB290023
MB230076	MB230123	MB290024
MB230077	MB230125	MB290025
MB230078	MB230126	
MB230079	MB230127	
MB230080	MB230128	
MB230081	MB230129	
MB230082	MB230130	
MB230083	MB230131	
MB230084	MB230132	
MB230085	MB230133	
MB230086	MB230134	
MB230087	MB230135	
MB230088	MB230136	
MB230089	MB230137	
MB230090	MB230138	