

URGENT – ACTION CORRECTIVE DE SÉCURITÉ



Date de diffusion de la lettre

GE HealthCare Réf. n° 32102

À l'attention des personnes suivantes : Directeur de l'établissement/Gestionnaire des risques
Directeur de néonatalogie/Responsable des accouchements/Gestionnaire des soins infirmiers
Directeur de l'ingénierie biomédicale

OBJET : **Tables radiantes Giraffe et Panda avec système de réanimation intégré (iRes) et systèmes de réanimation néonatale autonomes Giraffe**

Problème de sécurité

GE HealthCare a été informé d'un problème potentiel impliquant la tige du bouton de réglage du mélangeur air-oxygène sur certains systèmes de réanimation intégrés et autonomes. Dans certains cas, la tige du bouton de réglage du mélangeur peut se desserrer, ce qui peut affecter la concentration d'oxygène administrée. Si cela se produit, le système peut administrer une concentration d'oxygène qui ne correspond pas à la concentration prévue par l'utilisateur, ce qui pourrait entraîner une hypoxie ou une hyperoxie chez le patient.

Mesures à prendre par le client/l'utilisateur

1. Inspectez toutes vos tables radiantes Giraffe et Panda avec système de réanimation intégré (iRes) et vos systèmes de réanimation néonatale autonomes Giraffe en suivant les instructions de l'annexe 1 afin de déterminer si le dispositif comporte un mélangeur concerné répertorié à l'annexe 2.
2. Si l'appareil est équipé d'un mélangeur concerné, répertorié à l'annexe 2, retirez l'unité pour interdire toute utilisation sur patient et contactez un représentant du service GE HealthCare au numéro indiqué ci-dessous.
3. Si un appareil avec un mélangeur concerné doit être utilisé avant d'être corrigé par GE HealthCare, suivez les instructions ci-dessous :
 - A. Suivez les instructions des manuels d'utilisation de la table radiante Panda et/ou de la table radiante Giraffe, y compris toutes les instructions de vérification avant utilisation (M1110737 et M1110734 chapitre 8 Procédures de vérification et de réglages préalables) et le manuel d'utilisation du système de réanimation néonatale autonome Giraffe™ (M1226780 Chapitres 4 et 5 Vérification et utilisation). Ces manuels incluent également les exigences et avertissements suivants :
 - Vérifications avant utilisation : Avant chaque opération, inspectez le système de réanimation **pour vérifier qu'il ne présente pas de dommages, tels** que des boutons et des raccords cassés ou des jauges dont les aiguilles indicatrices ne sont pas à 0.
 - N'appliquez pas la procédure de vérification avant utilisation, de maintenance ou d'étalonnage de l'appareil lorsqu'un patient se trouve dans l'appareil. Veillez à ce que toutes les étapes de la procédure de

vérification avant utilisation soient correctement effectuées avant chaque utilisation par un patient. Si une étape échoue, n'utilisez pas l'appareil.

- B. Effectuez le contrôle multipoint de la concentration en oxygène du mélangeur comme décrit à la section 2.5.1 du manuel d'entretien M1128929.
- C. Si la vérification avant utilisation est effectuée avec succès et que le contrôle multipoint de la concentration d'oxygène du mélangeur répond aux spécifications, GE HealthCare recommande de vérifier fréquemment la concentration d'oxygène avec un analyseur d'oxygène indépendant jusqu'à ce que l'unité soit corrigée.
- D. Si le contrôle avant utilisation échoue (par exemple, le bouton de réglage du mélangeur est desserré) ou si le contrôle multipoint de la concentration d'oxygène ne répond pas aux spécifications, retirez l'unité pour en interdire toute utilisation sur patient.

Remarque : Les manuels d'utilisation et d'entretien sont disponibles sur le portail de documentation client : <https://www.gehealthcare.com/support/manuals>.

- 4. Veuillez évaluer le stock de service existant pour les mélangeurs concernés. Le numéro de modèle et le numéro de série du mélangeur sont visibles sur l'emballage. Le numéro de série est visible sur le mélangeur. Mettez en quarantaine tout mélangeur portant le numéro de modèle M1091607-R si le numéro de série figure à l'annexe 2.
- 5. Veuillez remplir et renvoyer le formulaire d'accusé de réception ci-joint par voie électronique via FMI 32102 Digital CRF ou l'imprimer, le remplir à la main, le scanner et l'envoyer par e-mail à FMI.32102@gehealthcare.com.

Assurez-vous que tous les utilisateurs potentiels de votre établissement ont pris connaissance de cet avis de sécurité et des actions recommandées.

Veuillez conserver ce document dans vos archives.

Détails des produits concernés

Les produits répertoriés ci-dessous ne sont impactés que si le mélangeur M1091607-R a été installé lors de la dernière maintenance préventive. Aucune action n'est requise pour les unités où un M1091607-X ou un M1091607 a été utilisé lors de la dernière maintenance préventive. Voir la liste des numéros de série du mélangeur concerné à l'annexe 2.

Produit	Réf. n°	Numéro GTIN
Système de réanimation néonatale autonome Giraffe™	2082663-001 2082663-002 M1241424*	00840682100151 00840682100175
Table radiante Giraffe™ avec système de réanimation intégré (iRes)	M1118179	00840682103923
Table radiante Panda avec système de réanimation intégré (iRes)	M1112198	V2.0 (Hybride) 00840682152716 V1.0 (US) 00840682152709
Table radiante Panda sur pied	2063568-001	00840682103916
Mélangeur de service comprenant des entretoises et un bouton	M1091607-R	S.O.

*REMARQUE : Certains produits ont été expédiés avant la mise en œuvre du système UDI et peuvent ne pas avoir de numéro GTIN (Global Trade Item Number)

Utilisation prévue :

Les systèmes de réanimation intégré et de réanimation néonatale autonome fournissent l'équipement de base requis pour la réanimation pulmonaire des nourrissons. La réanimation pulmonaire inclut les pratiques nécessaires au dégagement des voies aériennes et à la fourniture d'oxygène ou de mélanges air/oxygène lors de la ventilation manuelle du nouveau-né. Il s'agit de pratiques cliniques qui représentent la norme de soins établie. La réanimation peut s'avérer nécessaire lorsqu'un nouveau-né ne parvient pas à établir un rythme respiratoire adéquat et efficace pour répondre aux besoins en oxygène des tissus et/ou pour débarrasser le corps du dioxyde de carbone.

Correction des produits

GE HealthCare corrigera gratuitement tous les produits concernés. Un représentant de GE HealthCare vous contactera pour les modalités pratiques concernant la correction.

Coordonnées

Pour toute question ou préoccupation concernant cet avis de sécurité, veuillez contacter le service de maintenance de GE HealthCare ou votre représentant local.

Vous pouvez aussi contacter le support technique au numéro suivant : 04 78 66 62 38 choix 1.

GE HealthCare confirme que les autorités réglementaires concernées ont été informées de cet avis de sécurité.

Soyez assurés que le maintien d'un niveau de sécurité et de qualité élevé est notre priorité absolue. Si vous avez des questions, veuillez contacter GE HealthCare en utilisant les informations de contact ci-dessus.

Cordialement,

Laila Gurney
Chief Quality & Regulatory Officer
GE HealthCare

Scott Kelley
Chief Medical & Safety Officer
GE HealthCare

**ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE L'AVIS DE SÉCURITÉ
RÉPONSE REQUISE**

Veillez remplir ce formulaire et le retourner à GE HealthCare le plus tôt possible après réception, et dans un délai maximal de 30 jours. Ce faisant, vous confirmerez que vous avez bien reçu et compris le présent Avis de sécurité.

Nom de l'établissement : _____

Adresse : _____

Ville/Département/Code postal/Pays : _____

Adresse e-mail du client : _____

N° de téléphone du client : _____

- ☐ Aucun numéro de série concerné n'a été identifié dans cet établissement
- ☐ Numéros de série concernés :

Numéro de série du mélangeur	Numéros de série de tables radiantes Giraffe et Panda avec système de réanimation intégré (iRes) et/ou systèmes de réanimation néonatale autonomes Giraffe

En signant ce formulaire, nous accusons réception de l'avis de sécurité ci-joint et en comprenons la signification. Nous avons informé tous les utilisateurs potentiels et avons pris, et prendrons, les mesures appropriées conformément à cet avis.

Veillez indiquer le nom du responsable qui a rempli ce formulaire.

Signature : _____

Nom en majuscules : _____

Poste/titre du poste : _____

Date (JJ/MM/AAAA) : _____

Pour remplir ce formulaire par voie électronique, veuillez scanner le code QR ou cliquez sur le lien ci-dessous :
<https://gehealthcare-svc.my.site.com/publicForm/s/?formId=aGjUr000003ARbV>

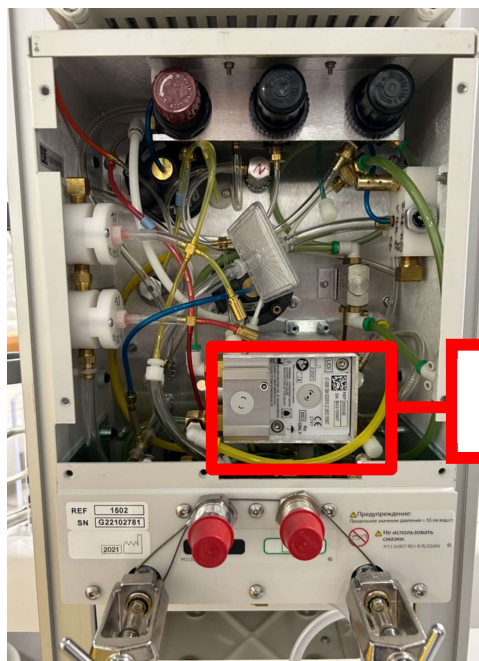


Pour remplir ce formulaire par e-mail, scannez ou prenez une photo du formulaire rempli et envoyez-le par e-mail à :
MIC.FMI32102@gehealthcare.com



Annexe 1 : Procédure d'identification de mélangeur

Pour déterminer si vous avez un numéro de série de mélangeur concerné, retirez le panneau arrière du système de réanimation. Le numéro de série est visible sur l'arrière du mélangeur. Consultez l'annexe 2 pour vérifier si le numéro de série est répertorié comme mélangeur concerné. Consignez les informations requises dans le formulaire d'accusé de réception de l'avis relatif à un dispositif médical.



Emplacement du mélangeur

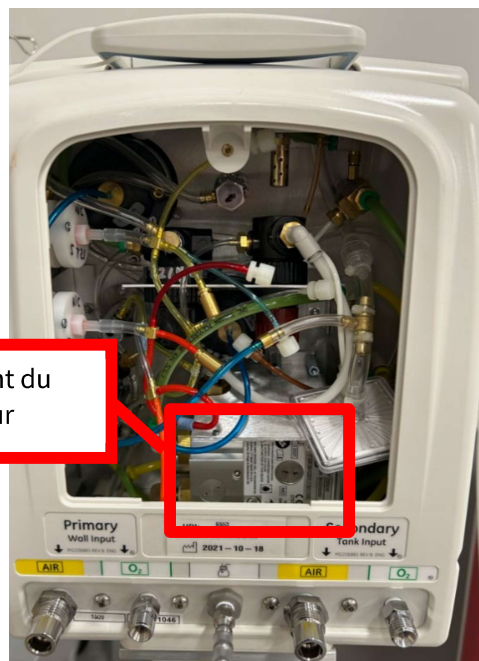


Figure 2 : Système de réanimation néonatale autonome Giraffe™ avec panneau arrière retiré.



Numéro de série du mélangeur

Figure 3 : Illustration de l'emplacement du numéro de série du mélangeur.

Annexe 2 : Liste des numéros de série des mélangeurs concernés

Remarque : Les mélangeurs dont le numéro de série ne figure pas dans cette liste ne sont pas concernés.

12105790	136W08B	355P09B	B1102015	B1202740	B1208736
7979700385	141J09B	B1003093	B1102405	B1203408	B1208739
002I08B	142W09B	B1003112	B1102571	B1203414	B1208759
002X08B	144J08B	B1003124	B1103145	B1203520	B1209463
008S10B	144N08B	B1003140	B1103159	B1203557	B1209467
008Y09B	149Q09B	B1003143	B1103251	B1203643	B1209641
013S09B	163608B	B1003147	B1103256	B1203892	B1209642
016A09B	169D08B	B1003153	B1103422	B1203905	B1209647
019J09B	169G08B	B1003343	B1103434	B1203909	B1209796
037E08B	169H08B	B1003452	B1103576	B1203913	B1209956
038D10B	172308B	B1003550	B1103710	B1203917	B1211743
038N08B	175P08B	B1003867	B1103850	B1204710	B1211784
042F10B	185I08B	B1003944	B1103856	B1205518	B1211907
042S10B	185Q08B	B1004844	B1103968	B1205537	B1212670
042T10B	189808B	B1004861	B1104440	B1205804	B1212683
045808B	189A09B	B1005029	B1104441	B1205820	B1212706
047I08B	189C08B	B1005036	B1104450	B1206201	B1212817
047J08B	189F09B	B1005422	B1104651	B1206909	B1300102
054C10B	193L08B	B1005534	B1104658	B1206948	B1300110
054I10B	193N08B	B1005560	B1104764	B1207178	B1300126
054L10B	195D09B	B1005571	B1105179	B1207180	B1300416
054N09B	195E09B	B1005839	B1105180	B1207181	B1300430
054O09B	195J09B	B1006102	B1105232	B1207189	B1300805
054U10B	195K09B	B1006304	B1105244	B1207201	B1300812
055D09B	198H08B	B1006935	B1105418	B1207202	B1300830
055V09B	210U09B	B1007078	B1105548	B1207215	B1300858
061K09B	218N09B	B1007220	B1105806	B1207240	B1300919
068W10B	219C09B	B1007262	B1106117	B1207308	B1302107
077M09B	219K09B	B1007383	B1106789	B1207555	B1302132
078M09B	220E08B	B1007528	B1106812	B1208045	B1302133
078S09B	226F08B	B1007605	B1106823	B1208066	B1302180
084I10B	244L09B	B1101215	B1107074	B1208067	B1302527
084J10B	260X09B	B1101224	B1107357	B1208068	B1302583
092G08B	266M08B	B1101241	B1107360	B1208069	B1302593
099F08B	267808B	B1101445	B1107581	B1208102	B1302945
100E08B	280F09B	B1101446	B1107658	B1208104	B1302983
100R08B	281H09B	B1101862	B1201361	B1208141	B1303084
104A09B	285J07B	B1101869	B1201601	B1208296	B1303098
133D08B	295J09B	B1101998	B1202187	B1208702	B1303453
136708B	338K07B	B1102011	B1202199	B1208729	B1303454
B1303492	B1310237	B1404760	B1408533	B1503611	B1505842
B1303581	B1400022	B1404786	B1409022	B1503644	B1505843

B1303854	B1400237	B1404925	B1409048	B1503665	B1505879
B1303868	B1400243	B1404981	B1409051	B1503667	B1505884
B1304069	B1400264	B1405020	B1409052	B1503673	B1505899
B1304357	B1400278	B1405213	B1409053	B1503687	B1505954
B1304374	B1400292	B1405218	B1409324	B1503698	B1505981
B1304450	B1400760	B1405542	B1409509	B1504073	B1505990
B1304518	B1400771	B1405558	B1409533	B1504076	B1505992
B1304564	B1400946	B1405574	B1409546	B1504078	B1505994
B1304570	B1401757	B1405576	B1409569	B1504339	B1505997
B1304574	B1401785	B1405577	B1409588	B1504538	B1506198
B1304751	B1401893	B1405589	B1409590	B1504754	B1506203
B1305163	B1402142	B1405601	B1409722	B1504755	B1506208
B1305175	B1402162	B1405608	B1409731	B1504761	B1506209
B1305213	B1402168	B1405621	B1501314	B1504765	B1506215
B1305215	B1402196	B1405622	B1501652	B1504800	B1506216
B1305337	B1402198	B1405629	B1501657	B1504919	B1506220
B1305363	B1402224	B1405630	B1501675	B1504951	B1506237
B1305523	B1402504	B1405649	B1501686	B1504999	B1506240
B1306066	B1402854	B1405688	B1501693	B1505000	BX1101219
B1306068	B1403053	B1405909	B1502040	B1505085	BX1501179
B1306078	B1403079	B1405998	B1502054	B1505090	BX1501323
B1306902	B1403128	B1406104	B1502157	B1505091	BX1501350
B1307502	B1403140	B1406186	B1502195	B1505093	BX1501429
B1307514	B1403155	B1406190	B1502200	B1505096	BX1501514
B1307526	B1403230	B1406191	B1502616	B1505301	BX1501668
B1307553	B1403366	B1406196	B1502655	B1505304	BX1501686
B1307814	B1403769	B1406197	B1502656	B1505527	BX1501849
B1308177	B1403778	B1406432	B1502659	B1505529	BX1501857
B1308332	B1403880	B1406441	B1502668	B1505536	BX1501865
B1308340	B1403911	B1406482	B1502675	B1505570	BX1501894
B1308362	B1403914	B1406506	B1502887	B1505573	BX1501895
B1308367	B1403934	B1406507	B1502892	B1505576	BX1501897
B1308874	B1403952	B1406518	B1502894	B1505624	BX1501899
B1309123	B1404430	B1406528	B1502899	B1505636	BX1501900
B1309124	B1404469	B1406537	B1503153	B1505637	BX1501903
B1309135	B1404473	B1406599	B1503210	B1505638	BX1501911
B1309139	B1404480	B1407065	B1503224	B1505655	BX1502336
B1309150	B1404481	B1407092	B1503229	B1505656	BX1502340
B1309683	B1404495	B1407755	B1503240	B1505825	BX1502392
B1309705	B1404723	B1407776	B1503274	B1505839	BX1502705
B1309962	B1404738	B1407786	B1503476	B1505840	BX1502719
B1310226	B1404754	B1408525	B1503608	B1505841	BX1502739
BX1502748	BX1602418	BX1603671	BX1701752	BX1703725	BX1705941
BX1502751	BX1602465	BX1603677	BX1701779	BX1703730	BX1706088
BX1502753	BX1602497	BX1603680	BX1701808	BX1703856	BX1706123

BX1502759	BX1602527	BX1603687	BX1701864	BX1703949	BX1706139
BX1502764	BX1602586	BX1603689	BX1701990	BX1704125	BX1801007
BX1502766	BX1602614	BX1603694	BX1702032	BX1704128	BX1801011
BX1601010	BX1602650	BX1604080	BX1702056	BX1704132	BX1801026
BX1601032	BX1602653	BX1604340	BX1702057	BX1704183	BX1801102
BX1601044	BX1602746	BX1604353	BX1702067	BX1704220	BX1801245
BX1601050	BX1602764	BX1604421	BX1702070	BX1704279	BX1801354
BX1601062	BX1602779	BX1604532	BX1702321	BX1704481	BX1801438
BX1601063	BX1602818	BX1604659	BX1702357	BX1704518	BX1801446
BX1601066	BX1602823	BX1604819	BX1702372	BX1704529	BX1801456
BX1601268	BX1602825	BX1605003	BX1702375	BX1704599	BX1801537
BX1601277	BX1602830	BX1605014	BX1702461	BX1704692	BX1801546
BX1601286	BX1602839	BX1605016	BX1702467	BX1704848	BX1801586
BX1601307	BX1602850	BX1605119	BX1702557	BX1704854	BX1801589
BX1601322	BX1602856	BX1605122	BX1702568	BX1704859	BX1801590
BX1601392	BX1602857	BX1605127	BX1702573	BX1704860	BX1801591
BX1601394	BX1602860	BX1605252	BX1702602	BX1704962	BX1801593
BX1601397	BX1602862	BX1605255	BX1702646	BX1704965	BX1801598
BX1601432	BX1602908	BX1605294	BX1702665	BX1704971	BX1801600
BX1601467	BX1602910	BX1605318	BX1702726	BX1705011	BX1801604
BX1601516	BX1602915	BX1605538	BX1702831	BX1705014	BX1801606
BX1601518	BX1602925	BX1605701	BX1702874	BX1705061	BX1801608
BX1601519	BX1602932	BX1605835	BX1702894	BX1705155	BX1801610
BX1601521	BX1602934	BX1606122	BX1703020	BX1705323	BX1801611
BX1601523	BX1602935	BX1606148	BX1703023	BX1705376	BX1801663
BX1601524	BX1602936	BX1606163	BX1703155	BX1705390	BX1801722
BX1601525	BX1602950	BX1606177	BX1703163	BX1705468	BX1801732
BX1601526	BX1602969	BX1701008	BX1703194	BX1705484	BX1802029
BX1601527	BX1602986	BX1701117	BX1703244	BX1705498	BX1802091
BX1601528	BX1602989	BX1701123	BX1703267	BX1705525	BX1802207
BX1601537	BX1603007	BX1701415	BX1703285	BX1705532	BX1802218
BX1601538	BX1603014	BX1701460	BX1703369	BX1705567	BX1802250
BX1601541	BX1603033	BX1701471	BX1703504	BX1705687	BX1802299
BX1601797	BX1603090	BX1701477	BX1703506	BX1705769	BX1802314
BX1601881	BX1603111	BX1701484	BX1703573	BX1705783	BX1802404
BX1601941	BX1603115	BX1701597	BX1703681	BX1705823	BX1802490
BX1601946	BX1603279	BX1701598	BX1703682	BX1705838	BX1802733
BX1602072	BX1603285	BX1701600	BX1703694	BX1705871	BX1802781
BX1602083	BX1603356	BX1701648	BX1703696	BX1705872	BX1802895
BX1602195	BX1603377	BX1701666	BX1703703	BX1705920	BX1802902
BX1602315	BX1603553	BX1701674	BX1703715	BX1705932	BX1802934
BX1802972	BX1803857	BX1805745	BX1901981	BX1903022	BX1904357
BX1803013	BX1803881	BX1805770	BX1901992	BX1903072	BX1904374
BX1803043	BX1803905	BX1805794	BX1901998	BX1903081	BX1904385
BX1803046	BX1803949	BX1805809	BX1902014	BX1903204	BX1904478

BX1803049	BX1803962	BX1805871	BX1902036	BX1903235	BX1904555
BX1803058	BX1804040	BX1805876	BX1902040	BX1903247	BX1904569
BX1803061	BX1804206	BX1805918	BX1902054	BX1903255	BX1904570
BX1803065	BX1804219	BX1805923	BX1902066	BX1903357	BX1904571
BX1803097	BX1804265	BX1805937	BX1902076	BX1903365	BX1904573
BX1803107	BX1804290	BX1805941	BX1902125	BX1903367	BX1904667
BX1803122	BX1804349	BX1806054	BX1902133	BX1903370	BX1904749
BX1803127	BX1804366	BX1806154	BX1902135	BX1903386	BX1904771
BX1803153	BX1804372	BX1806187	BX1902137	BX1903411	BX1904812
BX1803204	BX1804389	BX1806197	BX1902163	BX1903417	BX1904826
BX1803206	BX1804426	BX1806251	BX1902166	BX1903424	BX1904846
BX1803207	BX1804439	BX1806254	BX1902170	BX1903427	BX1904927
BX1803228	BX1804443	BX1806302	BX1902194	BX1903434	BX1904935
BX1803279	BX1804508	BX1806445	BX1902211	BX1903447	BX1905048
BX1803316	BX1804548	BX1806636	BX1902235	BX1903525	BX1905103
BX1803331	BX1804586	BX1901006	BX1902297	BX1903602	BX1905106
BX1803334	BX1804655	BX1901149	BX1902300	BX1903624	BX1905112
BX1803346	BX1804660	BX1901170	BX1902302	BX1903650	BX1905116
BX1803352	BX1804761	BX1901173	BX1902426	BX1903688	BX1905124
BX1803354	BX1804836	BX1901176	BX1902448	BX1903722	BX1905130
BX1803368	BX1804870	BX1901178	BX1902475	BX1903819	BX1905155
BX1803369	BX1804950	BX1901206	BX1902557	BX1903845	BX1905168
BX1803371	BX1804960	BX1901227	BX1902562	BX1903851	BX1905174
BX1803373	BX1805024	BX1901229	BX1902572	BX1903875	BX1905175
BX1803381	BX1805032	BX1901233	BX1902576	BX1903878	BX1905176
BX1803440	BX1805035	BX1901254	BX1902579	BX1903947	BX1905220
BX1803517	BX1805142	BX1901299	BX1902605	BX1903952	BX1905238
BX1803518	BX1805259	BX1901323	BX1902679	BX1903971	BX1905245
BX1803635	BX1805260	BX1901429	BX1902692	BX1903982	BX1905247
BX1803654	BX1805322	BX1901555	BX1902746	BX1904005	BX1905252
BX1803690	BX1805404	BX1901614	BX1902749	BX1904081	BX1905253
BX1803709	BX1805411	BX1901719	BX1902809	BX1904093	BX1905254
BX1803741	BX1805418	BX1901881	BX1902828	BX1904124	BX1905258
BX1803759	BX1805423	BX1901889	BX1902847	BX1904148	BX1905308
BX1803769	BX1805445	BX1901892	BX1902874	BX1904170	BX1905313
BX1803771	BX1805449	BX1901901	BX1902907	BX1904224	BX1905390
BX1803837	BX1805486	BX1901938	BX1902933	BX1904255	BX1905449
BX1803839	BX1805487	BX1901960	BX1902941	BX1904290	BX1905497
BX1803840	BX1805648	BX1901969	BX1902960	BX1904302	BX1905553
BX1803845	BX1805701	BX1901978	BX1902989	BX1904355	BX1905589
BX1905733	BX2001513	BX2002267	BX2003019	BX2004024	BX2004388
BX1905859	BX2001520	BX2002268	BX2003042	BX2004030	BX2004413
BX1905866	BX2001528	BX2002282	BX2003067	BX2004031	BX2004426
BX1905954	BX2001617	BX2002286	BX2003140	BX2004032	BX2004443
BX1905976	BX2001620	BX2002290	BX2003151	BX2004043	BX2004454

BX1905989	BX2001632	BX2002296	BX2003155	BX2004049	BX2004455
BX1906004	BX2001634	BX2002323	BX2003269	BX2004051	BX2004465
BX1906024	BX2001646	BX2002327	BX2003280	BX2004053	BX2004473
BX1906034	BX2001664	BX2002346	BX2003403	BX2004059	BX2004476
BX2001023	BX2001687	BX2002377	BX2003405	BX2004074	BX2004478
BX2001024	BX2001759	BX2002381	BX2003456	BX2004076	BX2004479
BX2001030	BX2001762	BX2002387	BX2003473	BX2004080	BX2004480
BX2001070	BX2001764	BX2002393	BX2003479	BX2004085	BX2004482
BX2001080	BX2001768	BX2002439	BX2003591	BX2004091	BX2004497
BX2001083	BX2001789	BX2002442	BX2003621	BX2004094	BX2004500
BX2001085	BX2001891	BX2002476	BX2003641	BX2004100	BX2004509
BX2001089	BX2001912	BX2002546	BX2003647	BX2004108	BX2004525
BX2001091	BX2001917	BX2002550	BX2003653	BX2004121	BX2004554
BX2001095	BX2001953	BX2002557	BX2003665	BX2004132	BX2004618
BX2001101	BX2001956	BX2002558	BX2003669	BX2004133	BX2004624
BX2001113	BX2001962	BX2002565	BX2003675	BX2004138	BX2004625
BX2001140	BX2001964	BX2002566	BX2003687	BX2004141	BX2004636
BX2001142	BX2001974	BX2002574	BX2003688	BX2004152	BX2004643
BX2001146	BX2001984	BX2002581	BX2003695	BX2004154	BX2004653
BX2001168	BX2001986	BX2002595	BX2003697	BX2004155	BX2004699
BX2001177	BX2002003	BX2002637	BX2003716	BX2004157	BX2004717
BX2001208	BX2002036	BX2002709	BX2003807	BX2004165	BX2004779
BX2001237	BX2002041	BX2002737	BX2003808	BX2004176	BX2004788
BX2001304	BX2002048	BX2002747	BX2003862	BX2004177	BX2004790
BX2001313	BX2002052	BX2002794	BX2003871	BX2004205	BX2004796
BX2001320	BX2002062	BX2002802	BX2003881	BX2004207	BX2004800
BX2001326	BX2002077	BX2002812	BX2003912	BX2004235	BX2004805
BX2001334	BX2002081	BX2002824	BX2003915	BX2004251	BX2004806
BX2001335	BX2002100	BX2002835	BX2003922	BX2004258	BX2004810
BX2001342	BX2002103	BX2002838	BX2003950	BX2004260	BX2004869
BX2001347	BX2002104	BX2002842	BX2003953	BX2004283	BX2004870
BX2001355	BX2002109	BX2002847	BX2003960	BX2004289	BX2004892
BX2001395	BX2002116	BX2002857	BX2003975	BX2004305	BX2004918
BX2001414	BX2002119	BX2002892	BX2003989	BX2004309	BX2004938
BX2001415	BX2002151	BX2002925	BX2003995	BX2004314	BX2004990
BX2001454	BX2002197	BX2002927	BX2004004	BX2004322	BX2004991
BX2001458	BX2002198	BX2002962	BX2004009	BX2004332	BX2004999
BX2001485	BX2002208	BX2002967	BX2004018	BX2004338	BX2005003
BX2001495	BX2002209	BX2002987	BX2004020	BX2004371	BX2005014

BX2005018	BX2005315	BX2101092	BX2101694	BX2102126	BX2103028
BX2005036	BX2005317	BX2101147	BX2101695	BX2102132	BX2103059
BX2005042	BX2005321	BX2101152	BX2101696	BX2102150	BX2103078
BX2005072	BX2005324	BX2101156	BX2101699	BX2102153	BX2103191
BX2005084	BX2005328	BX2101166	BX2101700	BX2102155	BX2103203

BX2005093	BX2005329	BX2101170	BX2101702	BX2102168	BX2103210
BX2005097	BX2005348	BX2101250	BX2101707	BX2102173	BX2103221
BX2005100	BX2005410	BX2101297	BX2101716	BX2102177	BX2103224
BX2005115	BX2005450	BX2101385	BX2101720	BX2102178	BX2154512
BX2005117	BX2005452	BX2101386	BX2101721	BX2102188	BX2154521
BX2005125	BX2005518	BX2101389	BX2101723	BX2102192	BX2154526
BX2005130	BX2005528	BX2101392	BX2101727	BX2102331	BX2154660
BX2005131	BX2005540	BX2101393	BX2101744	BX2102348	BX2154718
BX2005133	BX2005543	BX2101394	BX2101753	BX2102375	BX2154719
BX2005136	BX2005547	BX2101451	BX2101756	BX2102394	BX2154731
BX2005145	BX2005548	BX2101463	BX2101760	BX2102396	BX2154738
BX2005152	BX2005550	BX2101468	BX2101767	BX2102437	BX2154740
BX2005153	BX2005565	BX2101469	BX2101815	BX2102451	BX2154741
BX2005154	BX2005573	BX2101478	BX2101830	BX2102459	BX2154742
BX2005158	BX2005578	BX2101479	BX2101841	BX2102460	BX2154743
BX2005175	BX2005579	BX2101480	BX2101853	BX2102466	BX2154745
BX2005179	BX2005585	BX2101512	BX2101856	BX2102476	BX2154757
BX2005181	BX2005587	BX2101514	BX2101859	BX2102497	BX2154769
BX2005193	BX2005588	BX2101528	BX2101861	BX2102503	BX2154770
BX2005199	BX2005594	BX2101549	BX2101909	BX2102606	BX2154780
BX2005203	BX2005601	BX2101550	BX2101913	BX2102662	BX2154792
BX2005223	BX2005627	BX2101553	BX2101930	BX2102697	BX2154793
BX2005224	BX2005635	BX2101554	BX2101931	BX2102703	BX2154796
BX2005226	BX2005680	BX2101557	BX2101959	BX2102715	BX2154799
BX2005233	BX2005681	BX2101567	BX2101970	BX2102716	BX2155083
BX2005234	BX2005690	BX2101581	BX2101990	BX2102753	BX2155087
BX2005240	BX2005691	BX2101597	BX2102037	BX2102816	BX2155203
BX2005246	BX2005692	BX2101600	BX2102051	BX2102821	BX2155210
BX2005250	BX2005693	BX2101601	BX2102056	BX2102822	BX2155211
BX2005255	BX2005696	BX2101635	BX2102063	BX2102853	BX2155212
BX2005271	BX2005697	BX2101642	BX2102066	BX2102868	BX2155218
BX2005278	BX2005700	BX2101652	BX2102074	BX2102881	BX2155220
BX2005280	BX2101023	BX2101657	BX2102090	BX2102893	BX2155242
BX2005286	BX2101027	BX2101659	BX2102091	BX2102922	BX2155394
BX2005289	BX2101032	BX2101678	BX2102104	BX2102947	BX2155409
BX2005295	BX2101068	BX2101685	BX2102109	BX2102954	BX2155411
BX2005314	BX2101080	BX2101686	BX2102123	BX2103003	BX2155611

BX2155619	BX2251211	BX2254069	BX2255681	BX2256587	BX2257226
BX2155624	BX2251223	BX2254072	BX2255685	BX2256593	BX2257241
BX2155685	BX2251229	BX2254075	BX2255707	BX2256595	BX2257242
BX2155687	BX2251756	BX2254078	BX2255709	BX2256606	BX2257244
BX2155701	BX2251877	BX2254118	BX2255710	BX2256608	BX2257247
BX2156131	BX2251878	BX2254303	BX2255711	BX2256613	BX2257249
BX2156141	BX2251885	BX2254409	BX2255712	BX2256614	BX2257253

BX2156237	BX2251887	BX2254410	BX2255713	BX2256642	BX2257256
BX2156618	BX2251891	BX2254411	BX2255716	BX2256825	BX2257257
BX2156763	BX2251896	BX2254413	BX2255722	BX2256827	BX2257377
BX2156923	BX2251904	BX2254416	BX2255725	BX2256829	BX2257381
BX2156927	BX2251912	BX2254428	BX2255731	BX2256838	BX2257382
BX2156943	BX2251913	BX2254430	BX2255734	BX2256847	BX2257383
BX2156978	BX2251920	BX2254441	BX2255736	BX2257016	BX2257384
BX2157150	BX2252118	BX2254447	BX2255744	BX2257035	BX2257387
BX2157151	BX2252124	BX2254452	BX2255902	BX2257038	BX2257389
BX2157168	BX2252352	BX2254598	BX2255903	BX2257039	BX2257395
BX2157193	BX2252365	BX2254602	BX2255907	BX2257044	BX2257398
BX2157307	BX2252390	BX2254605	BX2255910	BX2257048	BX2257400
BX2157319	BX2252393	BX2254611	BX2255966	BX2257052	BX2257408
BX2157325	BX2252439	BX2254619	BX2256247	BX2257053	BX2257410
BX2157329	BX2252444	BX2254621	BX2256253	BX2257054	BX2257413
BX2157351	BX2252454	BX2254629	BX2256254	BX2257055	BX2257437
BX2157352	BX2252458	BX2254720	BX2256281	BX2257058	BX2257449
BX2157358	BX2252912	BX2254780	BX2256288	BX2257059	BX2257625
BX2157612	BX2253369	BX2255019	BX2256292	BX2257123	BX2257630
BX2157636	BX2253372	BX2255519	BX2256299	BX2257125	BX2257636
BX2157646	BX2253378	BX2255521	BX2256307	BX2257126	BX2257639
BX2157879	BX2253382	BX2255523	BX2256312	BX2257127	BX2257731
BX2157891	BX2253383	BX2255524	BX2256401	BX2257130	BX2257874
BX2157897	BX2253384	BX2255531	BX2256542	BX2257137	BX2257876
BX2158012	BX2253438	BX2255534	BX2256545	BX2257139	BX2257897
BX2158111	BX2253453	BX2255546	BX2256546	BX2257140	BX2257903
BX2158115	BX2253583	BX2255599	BX2256554	BX2257185	BX2257917
BX2158568	BX2253607	BX2255604	BX2256556	BX2257190	BX2257924
BX2158648	BX2253610	BX2255620	BX2256563	BX2257194	BX2257928
BX2158827	BX2253621	BX2255635	BX2256567	BX2257195	BX2258080
BX2159289	BX2254048	BX2255636	BX2256568	BX2257196	BX2258099
BX2159596	BX2254049	BX2255644	BX2256569	BX2257197	BX2258256
BX2159708	BX2254051	BX2255646	BX2256572	BX2257202	BX2258337
BX2159713	BX2254054	BX2255649	BX2256575	BX2257205	BX2258463
BX2159754	BX2254055	BX2255651	BX2256578	BX2257215	BX2258464
BX2251008	BX2254056	BX2255652	BX2256579	BX2257218	BX2258465
BX2251210	BX2254066	BX2255680	BX2256581	BX2257219	BX2258470
BX2258474	BX2259064	BX2260352	BX2261688	BX2352202	BX2353782
BX2258478	BX2259068	BX2260354	BX2261963	BX2352267	BX2354051
BX2258479	BX2259070	BX2260359	BX2262017	BX2352268	BX2354063
BX2258486	BX2259230	BX2260360	BX2262018	BX2352437	BX2354069
BX2258487	BX2259251	BX2260361	BX2262021	BX2352467	BX2354072
BX2258492	BX2259377	BX2260555	BX2262022	BX2352468	BX2354073
BX2258495	BX2259380	BX2260560	BX2262025	BX2352477	BX2354075
BX2258498	BX2259400	BX2260603	BX2262026	BX2352495	BX2354133

BX2258501	BX2259460	BX2260643	BX2262028	BX2352499	BX2354135
BX2258502	BX2259462	BX2260667	BX2262029	BX2352500	BX2354299
BX2258507	BX2259723	BX2260777	BX2262030	BX2352513	BX2354300
BX2258510	BX2259727	BX2260865	BX2262034	BX2352518	BX2354324
BX2258511	BX2259728	BX2260867	BX2262035	BX2352522	BX2354407
BX2258514	BX2259730	BX2260922	BX2262233	BX2352538	BX2354426
BX2258515	BX2259735	BX2260943	BX2262325	BX2352551	BX2354427
BX2258538	BX2259737	BX2260952	BX2262363	BX2352560	BX2354589
BX2258542	BX2259739	BX2260955	BX2351222	BX2352572	BX2354591
BX2258543	BX2259742	BX2260960	BX2351263	BX2352904	BX2354599
BX2258544	BX2259745	BX2260965	BX2351267	BX2352906	BX2354748
BX2258546	BX2259746	BX2260966	BX2351306	BX2352940	BX2354761
BX2258551	BX2259747	BX2261007	BX2351309	BX2352958	BX2354763
BX2258570	BX2259749	BX2261008	BX2351315	BX2352966	BX2354775
BX2258571	BX2259764	BX2261138	BX2351322	BX2352980	BX2354780
BX2258734	BX2259853	BX2261201	BX2351324	BX2352985	BX2354782
BX2258748	BX2259860	BX2261204	BX2351347	BX2353112	BX2354787
BX2258753	BX2259869	BX2261209	BX2351371	BX2353118	BX2354812
BX2258759	BX2259873	BX2261211	BX2351543	BX2353171	BX2354940
BX2258763	BX2259875	BX2261214	BX2351544	BX2353195	BX2355010
BX2258764	BX2259876	BX2261215	BX2351551	BX2353561	BX2355012
BX2258767	BX2259893	BX2261216	BX2351553	BX2353585	BX2355357
BX2258770	BX2259968	BX2261217	BX2351562	BX2353604	BX2355370
BX2258845	BX2260007	BX2261254	BX2351564	BX2353615	BX2355376
BX2258851	BX2260303	BX2261537	BX2351636	BX2353621	BX2356461
BX2258911	BX2260305	BX2261538	BX2351645	BX2353656	BX2356470
BX2258914	BX2260306	BX2261557	BX2351646	BX2353659	BX2356634
BX2258918	BX2260311	BX2261624	BX2351647	BX2353660	BX2356807
BX2258924	BX2260312	BX2261628	BX2351892	BX2353668	BX2356810
BX2258928	BX2260313	BX2261629	BX2351898	BX2353671	BX2356814
BX2258942	BX2260319	BX2261631	BX2351899	BX2353672	BX2356817
BX2258955	BX2260323	BX2261632	BX2351913	BX2353675	BX2356823
BX2259032	BX2260331	BX2261644	BX2351920	BX2353677	BX2356968
BX2259035	BX2260337	BX2261645	BX2351924	BX2353678	BX2357427
BX2259041	BX2260345	BX2261647	BX2352160	BX2353685	BX2357456
BX2259046	BX2260347	BX2261659	BX2352184	BX2353771	BX2357460
BX2357525	BX2360567	BX2363387	BX2452446	BX2455497	BX2459415
BX2357540	BX2360568	BX2363955	BX2452466	BX2455552	BX2459916
BX2357551	BX2360748	BX2451081	BX2452695	BX2455583	BX2460840
BX2358305	BX2361021	BX2451704	BX2452866	BX2455638	BX2461267
BX2358746	BX2361164	BX2451911	BX2453449	BX2456393	BX2551067
BX2358879	BX2361180	BX2451940	BX2453472	BX2457402	BX2551103
BX2359718	BX2361677	BX2451960	BX2453816	BX2457414	BX2551707
BX2359758	BX2361695	BX2452060	BX2453839	BX2457489	BX2553937
BX2359765	BX2361704	BX2452264	BX2454335	BX2457630	

BX2359771	BX2361710	BX2452335	BX2454344	BX2458691
BX2359775	BX2362100	BX2452346	BX2454366	BX2458702
BX2360565	BX2362771	BX2452363	BX2454963	BX2458705