



XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

INFORMATION DE SECURITE NC3946 / R1922348
Moniteur Défibrillateur SCHILLER DEFIGARD Touch 7

A Bussy Saint-Georges, le 26 Novembre 2021

Cher Client, Cher Partenaire,

Nous vous informons que la mesure corrective de sécurité initiée en 2019 sous la référence NC3946 relative à une impédance de boucle et qui consistait en une mise à jour logicielle va se poursuivre au cours de l'année 2022 avec le changement de la carte électronique du moniteur défibrillateur.

En effet, si la mise à jour logicielle a permis de réduire considérablement le risque d'impédance de boucle, le changement de la carte électronique l'éliminera complètement.

Pour rappel, le risque d'impédance de boucle peut apparaître lorsque le dispositif repose sur le patient pendant l'utilisation, avec les contacts de charge en contact avec la peau, ou lorsque le patient et le dispositif sont allongés et que les contacts de charge touchent un sol humide.

Nous vous invitons, si ce n'est pas déjà fait, à télécharger la mise à jour logicielle Soft 08B30_L05. Vous trouverez à cet effet les instructions pour effectuer cette mise à jour ainsi que le lien pour télécharger la version logicielle : <https://dgt7soft8.schillerfrance.fr>

Afin de suivre le taux d'avancement de la mise à jour logicielle et de rendre compte auprès de l'ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé), nous vous remercions d'avance de nous renvoyer le formulaire joint une fois la mise à jour effectuée à l'adresse suivante : qualite@schillerfrance.fr d'ici le 31 Janvier 2022.

Vous pouvez continuer à utiliser votre DEFIGARD Touch 7 sans restriction. Si votre appareil vous invite à l'isoler du sol et/ou du patient (appareil en version logicielle Soft07.B07 et supérieure), nous vous demandons de le déplacer en conséquence et de lancer une nouvelle analyse.

L'échange de la carte électronique sera effectué au cours de l'année 2022 par nos techniciens. Vous serez contacté au préalable par nos équipes pour planifier cette intervention.

Cette opération n'a pas un caractère d'urgence, l'ANSM a été informée de cette information de sécurité et la société SCHILLER a défini un programme d'intervention au vu de la criticité de l'utilisation des DEFIGARD Touch 7.

Notre Service Client se tient à votre disposition au 0 820 20 22 25 ou via courriel à l'adresse suivante : serviceclient@schillerfrance.fr pour répondre à toutes vos questions.

Nous vous prions de croire, Cher Client, Cher Partenaire, en l'expression de nos salutations les plus distinguées.

Sandrine ALVES DE PAIVA
Responsable Qualité

Pièces jointes :

- Information de sécurité NC3946/R1922348 : 3 pages
- Liste des numéros de série concernés : 6 pages
- Notice pour la mise à jour logicielle : 2 pages
- Formulaire de réponse : 1 page



SCHILLER
FRANCE S.A.S

SCHILLER MEDICAL
4, rue Louis Pasteur
67160 Wissembourg – France

SCHILLER
MEDICAL

Référence de l'Information de sécurité: NC3946 ANSM R1922348
Novembre 2021 : Suivi de l'Information de sécurité de Décembre 2019

Information de sécurité Moniteur Défibrillateur DEFIGARD Touch7

A l'attention des exploitants de Moniteurs Défibrillateurs DEFIGARD Touch7

Contact local	SCHILLER France SAS
Assistance client : Service Client SCHILLER France tél 0820 20 22 25	

1. Information concernant les dispositifs	
1. Type	DEFIGARD Touch7
2. Noms commerciaux	DEFIGARD Touch7
3. Usage Clinique principal du Dispositif	Monitoring et Défibrillation externe automatisée
4. Modèles concernés par cette information	Référence 1-128-9900 Liste des numéros de série impactés en pièce-jointe Software inférieur à V08B20

2 Motif de l'information de sécurité	
1. Description du problème	Dans de rares cas, il est possible qu'un choc de défibrillation ne puisse pas être délivré, l'appareil présente un défaut d'électrode, bien qu'aucun défaut d'électrode ne soit présent. Cela entraîne une décharge de sécurité interne, la délivrance du choc est annulée. La cause du message de défaut d'électrode peut être une boucle d'impédance entre les contacts de charge de la batterie du défibrillateur et le patient. Ceci est possible lorsque le dispositif repose sur le patient pendant l'utilisation (avec les contacts de charge en contact avec la peau), ou lorsque le patient et le dispositif sont allongés sur un sol humide, et que les contacts de charge entrent en contact avec le sol. (Par exemple, le patient et l'appareil sont sur sol humide, ou dans l'herbe). 6 incidents ont été identifiés depuis la mise sur le marché, en 2015.
2. Risque	Tant que cette liaison électrique est maintenue, aucune délivrance de choc n'est autorisée par l'appareil.
3. Origine du problème	La liaison entre les circuits batterie et le patient crée une impédance de boucle qui perturbe la mesure d'impédance patient, en la faisant sortir des limites d'autorisation de choc (25-250 Ohms).



SAS au capital de 5 180 800 € - Siret 310 967 294 000 52 – NAF 331 B – N° identification TVA : FR 29 310 967 294

SCHILLER France SAS
6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES
T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10
contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com
Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr
ZAC de l'aérodrome - 7 rue Maryse Bastie, 67500 HAGUENAU
0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel

**SCHILLER**

FRANCE S.A.S

SCHILLER MEDICAL
4, rue Louis Pasteur
67160 Wissembourg – France

SCHILLER
M E D I C A L

3. Action pour réduire le risque

Mesures immédiates

Vous pouvez continuer à utiliser votre DEFIGARD Touch7 sans restriction. Identifiez la version logicielle de votre DEFIGARD Touch7, vous pouvez la trouver par la procédure suivante : Appuyez (sur l'écran tactile) la touche « Menu », puis « Post intervention », puis « arrêter le monitoring patient », puis « info appareil » : la version logicielle est celle nommée « paquet logiciel ».

Cas 1 : avec un logiciel de version inférieure à Soft 07B07 :

Si votre DEFIGARD Touch7 annule un choc sans raison apparente, en signalant dans le même temps un défaut des électrodes, veillez à isoler l'appareil du sol et/ou du patient, et lancez une nouvelle analyse.

Cependant, nous vous invitons à mettre à jour votre DEFIGARD Touch-7 à la dernière version de logiciel.

Cas 2 : avec un logiciel de version Soft 07B07 et plus :

Si votre DEFIGARD Touch7 vous invite à l'isoler du sol et/ou du patient (logiciel en version Soft07.B07 et supérieures), déplacez le en conséquence, et lancez une nouvelle analyse.

Cependant, dans tous les cas, si votre version de logiciel est inférieure à V08B., nous vous invitons à mettre à jour au plus tôt votre DEFIGARD Touch-7 à la dernière version de logiciel. Celle-ci est disponible chez votre Distributeur, et peut être installée en suivant les instructions du paragraphe 10.3 de la notice d'utilisation.

Action corrective :

Un échange de la carte électronique de défibrillation va être effectuée, dans le cadre de votre prochaine maintenance annuelle, à partir du début de l'année 2022. Votre Distributeur SCHILLER va vous contacter pour planifier cette intervention, dans le courant de l'année 2022. Cette nouvelle carte élimine définitivement les effets de l'impédance de boucle décrite en 1.

Rappel :

La situation d'occurrence décrite en 1/ doit cependant être évitée autant que possible, dans la mise en œuvre d'un défibrillateur, car elle fait partie des situations dangereuses décrites dans les instructions d'utilisation. Pour rappel, voir les avertissements ci-dessous, extraits de la notice d'utilisation :

- ▲ L'utilisateur doit veiller à ce qu'aucune liaison conductrice ne soit établie entre le patient et d'autres personnes pendant l'analyse ECG et la défibrillation.
- ▲ Éviter de procéder à la défibrillation dans un environnement humide ou mouillé.

**SCHILLER**
M E D I C A L

SAS au capital de 5 180 800 € - Siret 310 967 294 000 52 – NAF 331 B – N° identification TVA : FR 29 310 967 294

SCHILLER France SAS

6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES
T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10

contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com

Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr

ZAC de l'aérodrome - 7 rue Marlyse Bastie, 67500 HAGUENAU

0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



SCHILLER
FRANCE S.A.S

SCHILLER MEDICAL
4, rue Louis Pasteur
67160 Wissembourg – France

SCHILLER
MEDICAL

Veillez joindre une copie de cette information de sécurité à la notice d'utilisation.

1. Réponse de l'utilisateur requise Voir les modalités sur le courrier de votre distributeur	OUI
4. Information générale	
4. 1. Type d'information	SUIVI
2. informations supplémentaires attendues dans le suivi de la FSN?	Non prévu
2. L'ANSM a été informée de cette communication aux clients.	
3. Nom/Signature	Alain Weissinger Directeur de la Qualité et des Affaires Réglementaires
Transmission de cette information de sécurité	
Cette notification doit être transmise à tous ceux qui doivent être informés au sein de votre organisation ou de toute organisation où les dispositifs potentiellement concernés ont été transférés.	

Liste des numéros de série :



SCHILLER
MEDICAL

SAS au capital de 5 180 800 € - Siret 310 967 294 000 52 – NAF 331 B – N° identification TVA : FR 29 310 967 294

SCHILLER France SAS
6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES
T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10
contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com
Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr
ZAC de l'aérodrome - 7 rue Marlyse Bastie, 67500 HAGUENAU
0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



SCHILLER

FRANCE S.A.S

128960001794	128968000805	128969001342	128995000261	128996000654	128997001084
128960001922	128968000808	128969001343	128995000262	128996000660	128997001085
128995000275	128968000815	128969001344	128995000265	128996000661	128997001086
128960001590	128968000818	128969001345	128995000267	128996000662	128997001087
128960001591	128968000819	128969001346	128995000268	128996000663	128997001088
128960001592	128968000821	128969001347	128995000269	128996000664	128997001089
128960001593	128968000822	128969001348	128995000270	128996000665	128997001090
128960001594	128968000823	128969001349	128995000271	128996000666	128997001092
128960001595	128968000824	128969001350	128995000272	128996000667	128997001093
128960001596	128968000825	128969001351	128995000273	128996000674	128997001094
128960001598	128968000826	128969001352	128995000276	128996000675	128997001095
128960001605	128968000827	128969001353	128995000277	128996000682	128997001096
128960001606	128968000828	128969001354	128995000278	128996000683	128997001097
128960001614	128968000829	128969001355	128995000279	128996000684	128997001098
128960001619	128968000830	128969001356	128995000280	128996000685	128997001099
128960001620	128968000831	128969001357	128995000281	128996000686	128997001100
128960001621	128968000832	128969001359	128995000282	128996000687	128997001102
128960001622	128968000833	128969001360	128995000283	128996000688	128997001103
128960001623	128968000834	128969001361	128995000284	128996000689	128997001107
128960001624	128968000835	128969001362	128995000285	128996000690	128997001108
128960001625	128968000836	128969001363	128995000286	128996000691	128997001109
128960001626	128968000837	128969001364	128995000287	128996000695	128997001110
128960001627	128968000838	128969001365	128995000288	128996000702	128997001111
128960001628	128968000839	128969001366	128995000289	128996000703	128997001112
128960001629	128968000840	128969001367	128995000290	128996000704	128997001113
128960001630	128968000841	128969001368	128995000291	128996000705	128997001114
128960001631	128968000842	128969001369	128995000292	128996000706	128997001115
128960001632	128968000844	128969001370	128995000293	128996000709	128997001116
128960001633	128968000845	128969001371	128995000294	128996000710	128997001117
128960001634	128968000846	128969001372	128995000295	128996000711	128997001118
128960001635	128968000847	128969001391	128995000296	128996000712	128997001119
128960001636	128968000848	128969001392	128995000297	128996000713	128997001120
128960001637	128968000849	128969001393	128995000298	128996000714	128997001121
128960001638	128968000851	128969001394	128995000299	128996000717	128997001123
128960001639	128968000852	128969001395	128995000300	128996000732	128997001124
128960001641	128968000853	128969001396	128995000301	128996000736	128997001125
128960001642	128968000854	128969001397	128995000302	128996000738	128997001126
128960001643	128968000856	128969001399	128995000303	128996000760	128997001127
128960001644	128968000857	128969001400	128995000304	128996000764	128997001128
128960001645	128968000858	128969001402	128995000305	128996000765	128997001129
128960001646	128968000859	128969001403	128995000306	128996000766	128997001130
128960001647	128968000860	128969001405	128995000307	128996000767	128997001131
128960001648	128968000861	128969001406	128995000308	128996000768	128997001132
128960001649	128968000862	128969001407	128995000309	128996000769	128997001133
128960001651	128968000863	128969001411	128995000310	128996000770	128997001134
128960001652	128968000866	128969001412	128995000311	128996000771	128997001135
128960001653	128968000867	128969001413	128995000312	128996000772	128997001137
128960001654	128968000868	128969001414	128995000313	128996000773	128997001138
128960001655	128968000869	128969001415	128995000314	128996000776	128997001139
128960001656	128968000871	128969001417	128995000315	128996000782	128997001140

SCHILLER France SAS

6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES

T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10

contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com

Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr

ZAC de l'aérodrome - 7 rue Maryse Bastie, 67500 HAGUENAU

0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



SCHILLER

FRANCE S.A.S

128960001657	128968000872	128969001420	128995000316	128996000783	128997001143
128960001658	128968000873	128969001421	128995000317	128996000790	128997001144
128960001659	128968000876	128969001422	128995000318	128996000791	128997001145
128960001660	128968000877	128969001423	128995000319	128996000793	128997001146
128960001661	128968000878	128969001424	128995000320	128996000794	128997001147
128960001662	128968000879	128969001425	128995000321	128996000795	128997001148
128960001670	128968000880	128969001426	128995000322	128996000796	128997001149
128960001671	128968000881	128969001429	128995000323	128996000797	128997001152
128960001673	128968000882	128969001430	128995000324	128996000802	128997001154
128960001675	128968000883	128969001431	128995000325	128996000803	128997001155
128960001676	128968000884	128969001432	128995000326	128996000804	128997001156
128960001677	128968000885	128969001433	128995000327	128996000805	128997001160
128960001678	128968000887	128969001438	128995000328	128996000806	128998000864
128960001680	128968000888	128969001439	128995000329	128996000807	128998001159
128960001684	128968000889	128969001441	128995000330	128996000808	128998001164
128960001685	128968000890	128969001443	128995000331	128996000809	128998001165
128960001686	128968000891	128969001444	128995000332	128996000810	128998001166
128960001687	128968000893	128969001446	128995000333	128997000811	128998001167
128960001690	128968000894	128969001447	128995000334	128997000812	128998001177
128960001707	128968000895	128969001448	128995000335	128997000813	128998001178
128960001708	128968000896	128969001450	128995000336	128997000814	128998001179
128960001710	128968000897	128969001451	128995000337	128997000815	128998001180
128960001711	128968000898	128969001452	128995000338	128997000816	128998001181
128960001714	128968000899	128969001453	128995000339	128997000817	128998001182
128960001716	128968000900	128969001455	128995000340	128997000818	128998001183
128960001719	128968000901	128969001456	128995000341	128997000819	128998001184
128960001720	128968000902	128969001457	128995000342	128997000820	128998001185
128960001721	128968000903	128969001458	128995000343	128997000821	128998001186
128960001722	128968000906	128969001460	128995000344	128997000822	128998001187
128960001723	128968000907	128969001461	128995000345	128997000823	128998001188
128960001725	128968000908	128969001462	128995000346	128997000824	128998001189
128960001726	128968000909	128969001464	128995000347	128997000825	128998001190
128960001727	128968000910	128969001465	128995000348	128997000826	128998001191
128960001728	128968000917	128969001466	128995000349	128997000827	128998001192
128960001729	128968000919	128969001468	128995000350	128997000828	128998001193
128960001730	128968000920	128969001469	128995000351	128997000829	128998001204
128960001731	128968000921	128969001470	128995000352	128997000830	128998001206
128960001732	128968000922	128969001471	128995000353	128997000831	128998001207
128960001733	128968000923	128969001472	128995000354	128997000832	128998001208
128960001734	128968000924	128969001473	128995000355	128997000833	128998001209
128960001735	128968000925	128969001474	128995000356	128997000834	128998001210
128960001736	128968000927	128969001476	128995000358	128997000835	128998001211
128960001737	128968000931	128969001477	128995000359	128997000836	128998001212
128960001739	128968000932	128969001479	128995000360	128997000837	128998001214
128960001740	128969000936	128969001480	128995000361	128997000838	128998001215
128960001742	128969000937	128969001481	128995000362	128997000839	128998001216
128960001743	128969000939	128969001482	128995000363	128997000844	128998001217
128960001744	128969000941	128969001483	128995000364	128997000845	128998001218
128960001745	128969000942	128969001485	128995000365	128997000846	128998001219
128960001746	128969000944	128969001486	128995000366	128997000847	128998001220

SCHILLER France SAS

6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES

T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10

contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com

Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr

ZAC de l'aérodrome - 7 rue Maryse Bastie, 67500 HAGUENAU

0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



SCHILLER

FRANCE S.A.S

128960001747	128969000945	128969001487	128995000367	128997000848	128998001222
128960001748	128969000946	128969001488	128995000368	128997000849	128998001223
128960001749	128969000947	128969001489	128995000370	128997000850	128998001224
128960001751	128969000948	128969001491	128995000371	128997000851	128998001225
128960001752	128969000949	128969001492	128995000372	128997000852	128998001226
128960001753	128969000950	128969001493	128995000373	128997000853	128998001227
128960001754	128969000951	128969001494	128995000374	128997000854	128998001228
128960001755	128969000952	128969001495	128995000375	128997000855	128998001229
128960001757	128969000958	128969001496	128995000376	128997000856	128998001231
128960001758	128969000960	128969001497	128995000377	128997000857	128998001236
128960001759	128969000961	128969001498	128995000378	128997000858	128998001237
128960001760	128969000963	128969001499	128995000379	128997000859	128998001238
128960001762	128969000964	128969001500	128995000380	128997000860	128998001242
128960001764	128969000966	128969001502	128995000381	128997000861	128998001243
128960001765	128969000970	128969001503	128995000382	128997000862	128998001246
128960001766	128969000972	128969001504	128995000383	128997000863	128998001247
128960001767	128969000973	128969001505	128995000384	128997000867	128998001248
128960001769	128969000974	128969001506	128995000385	128997000868	128998001249
128960001770	128969000975	128969001507	128995000386	128997000869	128998001250
128960001772	128969000976	128969001509	128995000387	128997000870	128998001251
128960001773	128969000978	128969001513	128995000388	128997000872	128998001252
128960001774	128969000983	128969001514	128995000389	128997000873	128998001253
128960001775	128969000984	128969001516	128995000390	128997000874	128998001254
128960001776	128969000985	128969001517	128995000391	128997000875	128998001255
128967000113	128969000988	128969001519	128995000392	128997000877	128998001256
128967000122	128969000989	128969001520	128995000393	128997000878	128998001257
128967000123	128969001007	128969001521	128995000394	128997000879	128998001259
128967000125	128969001008	128969001527	128995000395	128997000882	128998001260
128967000127	128969001020	128969001528	128995000396	128997000883	128998001261
128967000128	128969001021	128969001531	128995000397	128997000884	128998001263
128967000130	128969001023	128969001532	128995000398	128997000888	128998001264
128967000131	128969001024	128969001533	128995000399	128997000889	128998001265
128967000136	128969001025	128969001534	128995000400	128997000890	128998001266
128967000137	128969001026	128969001535	128995000401	128997000891	128998001269
128967000141	128969001028	128969001536	128995000402	128997000892	128998001270
128967000142	128969001030	128969001537	128995000403	128997000893	128998001271
128967000143	128969001031	128969001538	128995000404	128997000894	128998001272
128967000145	128969001032	128969001539	128995000405	128997000895	128998001273
128967000146	128969001033	128969001540	128995000406	128997000896	128998001275
128967000147	128969001034	128969001541	128995000407	128997000897	128998001276
128967000148	128969001035	128969001542	128995000408	128997000898	128998001277
128967000149	128969001036	128969001543	128995000409	128997000899	128998001278
128967000150	128969001037	128969001544	128995000410	128997000900	128998001279
128967000171	128969001038	128969001545	128995000411	128997000901	128998001280
128967000177	128969001045	128969001546	128995000412	128997000902	128998001281
128967000257	128969001046	128969001547	128995000413	128997000903	128998001282
128967000263	128969001059	128969001549	128995000414	128997000904	128998001283
128967000349	128969001060	128969001550	128995000415	128997000905	128998001284
128967000364	128969001061	128969001551	128995000416	128997000906	128998001285
128967000365	128969001062	128969001552	128995000417	128997000907	128998001286

SCHILLER France SAS

6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES

T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10

contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com

Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr

ZAC de l'aérodrome - 7 rue Maryse Bastie, 67500 HAGUENAU

0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



SCHILLER

FRANCE S.A.S

128967000366	128969001063	128969001553	128995000418	128997000909	128998001287
128967000367	128969001064	128969001554	128995000419	128997000910	128998001288
128967000368	128969001065	128969001557	128995000420	128997000912	128998001289
128967000369	128969001066	128969001558	128995000421	128997000913	128998001290
128967000370	128969001067	128969001559	128995000422	128997000914	128998001291
128967000371	128969001070	128969001560	128995000423	128997000915	128998001292
128967000372	128969001071	128969001565	128995000424	128997000916	128998001293
128967000375	128969001094	128969001566	128995000425	128997000917	128998001294
128967000395	128969001096	128969001567	128995000426	128997000918	128998001295
128967000397	128969001098	128969001568	128995000427	128997000919	128998001296
128967000398	128969001099	128969001569	128995000428	128997000920	
128967000399	128969001100	128969001570	128995000429	128997000921	
128967000400	128969001102	128969001571	128995000430	128997000922	
128967000402	128969001103	128969001572	128995000431	128997000923	
128967000407	128969001104	128969001573	128995000432	128997000924	
128967000438	128969001106	128969001574	128995000433	128997000925	
128967000439	128969001107	128969001575	128995000434	128997000926	
128967000444	128969001108	128969001576	128995000435	128997000927	
128967000445	128969001109	128969001578	128995000436	128997000928	
128967000446	128969001110	128969001579	128995000437	128997000929	
128967000447	128969001111	128969001580	128995000438	128997000930	
128967000451	128969001112	128969001581	128995000439	128997000931	
128967000452	128969001114	128969001582	128995000440	128997000932	
128967000492	128969001116	128969001583	128995000441	128997000933	
128967000493	128969001117	128969001584	128995000442	128997000934	
128967000503	128969001118	128969001585	128995000443	128997000935	
128967000504	128969001119	128969001586	128995000444	128997000936	
128967000505	128969001120	128969001587	128995000445	128997000937	
128967000506	128969001121	128994000024	128995000446	128997000938	
128967000519	128969001124	128995000111	128995000447	128997000939	
128967000520	128969001125	128995000120	128995000448	128997000940	
128967000529	128969001126	128995000121	128995000449	128997000941	
128967000530	128969001127	128995000122	128995000450	128997000942	
128967000534	128969001128	128995000123	128995000451	128997000943	
128967000535	128969001131	128995000125	128995000452	128997000944	
128967000536	128969001133	128995000126	128995000453	128997000946	
128967000537	128969001135	128995000127	128995000454	128997000948	
128967000544	128969001142	128995000128	128995000455	128997000949	
128967000545	128969001145	128995000129	128995000456	128997000950	
128967000551	128969001146	128995000130	128995000457	128997000953	
128967000552	128969001149	128995000131	128995000458	128997000960	
128967000553	128969001150	128995000132	128995000459	128997000961	
128968000571	128969001152	128995000133	128995000460	128997000962	
128968000572	128969001153	128995000134	128995000461	128997000963	
128968000573	128969001154	128995000135	128995000462	128997000964	
128968000579	128969001155	128995000136	128995000463	128997000965	
128968000580	128969001156	128995000137	128995000464	128997000966	
128968000581	128969001157	128995000138	128995000465	128997000967	
128968000582	128969001158	128995000139	128995000466	128997000968	
128968000583	128969001159	128995000141	128995000467	128997000969	

SCHILLER France SAS

6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES

T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10

contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com

Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr

ZAC de l'aérodrome - 7 rue Maryse Bastie, 67500 HAGUENAU

0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



SCHILLER

FRANCE S.A.S

128968000584	128969001160	128995000145	128995000472	128997000970
128968000585	128969001161	128995000146	128995000473	128997000971
128968000586	128969001162	128995000147	128995000474	128997000972
128968000587	128969001163	128995000148	128995000475	128997000973
128968000588	128969001164	128995000149	128995000476	128997000974
128968000597	128969001165	128995000150	128995000477	128997000975
128968000598	128969001166	128995000156	128995000478	128997000976
128968000601	128969001167	128995000157	128995000479	128997000977
128968000603	128969001168	128995000158	128995000480	128997000978
128968000604	128969001169	128995000160	128995000481	128997000979
128968000605	128969001170	128995000161	128995000482	128997000980
128968000606	128969001171	128995000162	128995000483	128997000982
128968000616	128969001172	128995000163	128995000484	128997000983
128968000618	128969001173	128995000164	128995000485	128997000986
128968000619	128969001174	128995000165	128995000486	128997000987
128968000620	128969001175	128995000166	128995000488	128997000988
128968000621	128969001178	128995000167	128995000492	128997000989
128968000622	128969001179	128995000168	128995000494	128997000990
128968000623	128969001181	128995000169	128995000495	128997000991
128968000624	128969001182	128995000171	128995000496	128997000992
128968000626	128969001183	128995000172	128995000498	128997000993
128968000627	128969001184	128995000173	128995000499	128997000994
128968000628	128969001185	128995000175	128996000531	128997000995
128968000643	128969001187	128995000176	128996000532	128997000996
128968000645	128969001188	128995000177	128996000533	128997000997
128968000661	128969001189	128995000178	128996000534	128997000998
128968000662	128969001190	128995000179	128996000535	128997000999
128968000666	128969001191	128995000180	128996000536	128997001000
128968000673	128969001198	128995000181	128996000537	128997001001
128968000676	128969001202	128995000182	128996000538	128997001002
128968000688	128969001204	128995000183	128996000539	128997001003
128968000689	128969001207	128995000184	128996000540	128997001005
128968000690	128969001208	128995000185	128996000544	128997001006
128968000691	128969001209	128995000186	128996000550	128997001007
128968000692	128969001213	128995000187	128996000551	128997001008
128968000693	128969001221	128995000188	128996000552	128997001017
128968000694	128969001222	128995000189	128996000553	128997001018
128968000695	128969001225	128995000190	128996000554	128997001019
128968000697	128969001226	128995000191	128996000555	128997001020
128968000698	128969001227	128995000192	128996000558	128997001021
128968000699	128969001228	128995000193	128996000559	128997001023
128968000700	128969001230	128995000194	128996000560	128997001024
128968000701	128969001231	128995000195	128996000563	128997001025
128968000702	128969001232	128995000196	128996000565	128997001026
128968000703	128969001233	128995000197	128996000571	128997001027
128968000704	128969001234	128995000198	128996000572	128997001028
128968000705	128969001235	128995000199	128996000573	128997001029
128968000706	128969001236	128995000200	128996000574	128997001030
128968000707	128969001238	128995000201	128996000575	128997001031
128968000708	128969001239	128995000202	128996000576	128997001032

SCHILLER France SAS

6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES

T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10

contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com

Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr

ZAC de l'aérodrome - 7 rue Marlyse Bastie, 67500 HAGUENAU

0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



SCHILLER

FRANCE S.A.S

128968000709	128969001240	128995000203	128996000578	128997001033
128968000710	128969001241	128995000204	128996000579	128997001034
128968000711	128969001242	128995000205	128996000580	128997001035
128968000712	128969001244	128995000206	128996000581	128997001036
128968000713	128969001246	128995000207	128996000582	128997001037
128968000714	128969001247	128995000208	128996000583	128997001038
128968000715	128969001248	128995000210	128996000584	128997001039
128968000716	128969001250	128995000211	128996000585	128997001040
128968000717	128969001251	128995000212	128996000586	128997001041
128968000718	128969001252	128995000213	128996000587	128997001042
128968000719	128969001253	128995000214	128996000588	128997001043
128968000720	128969001254	128995000216	128996000589	128997001044
128968000721	128969001255	128995000217	128996000590	128997001045
128968000722	128969001256	128995000218	128996000591	128997001046
128968000723	128969001257	128995000219	128996000592	128997001047
128968000725	128969001258	128995000220	128996000593	128997001048
128968000726	128969001259	128995000221	128996000594	128997001049
128968000727	128969001260	128995000222	128996000595	128997001050
128968000728	128969001261	128995000223	128996000596	128997001051
128968000729	128969001262	128995000224	128996000598	128997001052
128968000730	128969001263	128995000225	128996000599	128997001053
128968000731	128969001264	128995000226	128996000600	128997001054
128968000739	128969001265	128995000227	128996000601	128997001055
128968000740	128969001266	128995000228	128996000602	128997001056
128968000741	128969001267	128995000229	128996000604	128997001057
128968000742	128969001268	128995000230	128996000605	128997001058
128968000747	128969001269	128995000231	128996000606	128997001059
128968000748	128969001272	128995000232	128996000607	128997001060
128968000749	128969001283	128995000233	128996000608	128997001061
128968000750	128969001285	128995000234	128996000609	128997001062
128968000751	128969001297	128995000235	128996000610	128997001064
128968000752	128969001303	128995000236	128996000611	128997001065
128968000755	128969001316	128995000237	128996000612	128997001066
128968000762	128969001317	128995000238	128996000616	128997001067
128968000764	128969001318	128995000239	128996000620	128997001068
128968000770	128969001319	128995000240	128996000627	128997001069
128968000772	128969001322	128995000241	128996000628	128997001070
128968000788	128969001323	128995000243	128996000629	128997001071
128968000789	128969001325	128995000244	128996000630	128997001072
128968000792	128969001326	128995000245	128996000634	128997001073
128968000793	128969001327	128995000246	128996000635	128997001074
128968000794	128969001328	128995000250	128996000636	128997001075
128968000795	128969001329	128995000251	128996000637	128997001076
128968000796	128969001330	128995000252	128996000638	128997001077
128968000798	128969001331	128995000253	128996000640	128997001078
128968000800	128969001332	128995000254	128996000641	128997001079
128968000801	128969001333	128995000255	128996000642	128997001080
128968000802	128969001334	128995000256	128996000647	128997001081
128968000803	128969001335	128995000257	128996000648	128997001082
128968000804	128969001341	128995000259	128996000653	128997001083

SCHILLER France SAS

6 rue Raoul Follereau, 77600 BUSSY SAINT GEORGES

T. 01 64 66 50 00 - F. 01 64 66 50 10

contact@schillerfrance.fr

Boutique en ligne - www.mediprostore.com

Service Client - serviceclient@schillerfrance.fr

ZAC de l'aérodrome - 7 rue Maryse Bastie, 67500 HAGUENAU

0 820 20 22 25 Service 0,09 € / min
+ prix appel



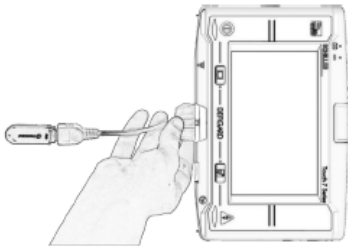
Matériel nécessaire pour la mise à jour :

- 1 Adaptateur Mini USB -> USB (CA: 0-05-0055)
- 1 Clé USB contenant le fichier de mise à jour (fichier *.sup)



Ne pas oublier à la suite de la mise à jour d'ajouter à la notice d'utilisation l'addendum correspondant à la langue de votre pays

1. En utilisant l'adaptateur Mini USB -> USB, connecter la Clé USB à votre appareil

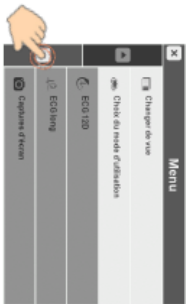


2. Appuyer sur le bouton On/Off pour démarrer l'appareil



3. Si nécessaire basculer en mode moniteur
4. Appuyer sur  Menu

5. Afficher la seconde page du Menu



6. Appuyer sur Post-intervention



7. Appuyer sur Arrêter le monitoring patient?



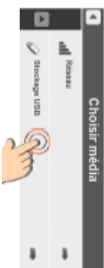
8. Appuyer sur Transmettre / Vider la mémoire



9. Appuyer sur Oui, transmettre et effacer



10. Appuyer sur Stockage USB



11. L'appareil exporte les différentes interventions sur la clé USB



12. Lorsque la liste des transmissions est vide, appuyer sur Historique. Si pas de bouton Historique aller directement à l'étape 13



13. Vérifier que toutes les interventions ont pu être exportées. En cas d'erreur lors de l'export d'une des interventions contacter le support technique.



15. Appuyer sur Autotest



16. Appuyer sur Revoir / Voir tests précédents





17. Sélectionner chaque autotest puis appuyer sur Suivant



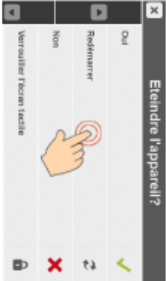
18. Appuyer sur Stockage USB



19. Lorsque l'export est terminé appuyer sur Retour



20. Redémarrer l'appareil en appuyant sur le bouton On/Off puis sur Redémarrer

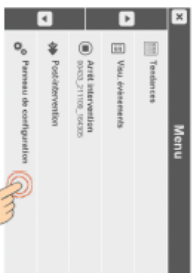


Si votre appareil n'a pas le bouton Redémarrer appuyer sur Oui pour l'éteindre puis sur le bouton On/Off pour le redémarrer

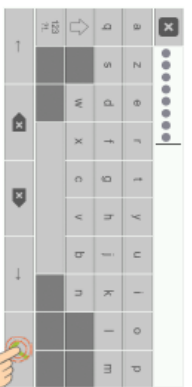
22. Afficher la seconde page du Menu



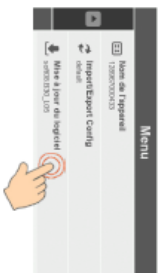
23. Appuyer sur Panneau de Configuration



24. Taper votre mot de passe (schiller ou 0000 par défaut) puis valider



25. Appuyer sur Mise à jour logiciel



26. Appuyer sur Mise à jour depuis USB



27. L'appareil démarre la mise à jour. Cette étape peut durer entre 10 à 15 minutes. Veuillez Patienter



28. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil affiche « Mise à jour réussie » avant de redémarrer pour effectuer un autotest. En cas d'erreur lors de la mise à jour contacter le support technique.



**SCHILLER**

FRANCE S.A.S

FORMULAIRE DE REPONSE MONITEUR DEFIBRILLATEUR SCHILLER DEFIGARD Touch 7

**Merci de nous retourner ce formulaire complété
avant le 31 Janvier 2022 à l'adresse suivante : qualite@schillerfrance.fr**

- Nous avons lu et compris l'information de sécurité NC3946/R1922348 transmise par le fabricant SCHILLER Medical en date de Novembre 2021.
- Nous confirmons avoir informé les utilisateurs ainsi que toute autre personne concernée au sein de notre organisation de cette information de sécurité.
- Nous confirmons que l'action demandée (mise à jour logicielle Soft 08B30_L05 sur les moniteurs défibrillateurs DEFIGARD Touch 7 SCHILLER) a bien été effectuée.

Nom de l'entité	
N° client SCHILLER	
Adresse complète	
NOM et Prénom de la personne ayant rempli ce formulaire	
Fonction de la personne ayant rempli ce formulaire	
Numéro de téléphone	
Email	

Date / Signature / Cachet de l'entité :

Nous vous remercions d'avance de votre coopération.

Référence de l'information de sécurité: NC3946 ANSM R1922348
Novembre 2021 : Suivi de l'information de sécurité de Décembre 2019

Information de sécurité

Moniteur Defibrillateur DEFIGARD Touch7

A l'attention des exploitants de Moniteurs Défibrillateurs DEFIGARD Touch7

Contact local SCHILLER France SAS
Assistance client : Service Client SCHILLER France tél 0820 20 22 25

1. Information concernant les dispositifs	
1. Type	DEFIGARD Touch7
2. Noms commerciaux	DEFIGARD Touch7
3. Usage Clinique principal du Dispositif	Monitoring et Défibrillation externe automatisée
4. Modèles concernés par cette information	Référence 1-128-9900 Liste des numéros de série impactés en pièce-jointe Software inférieur à V08B20

2 Motif de l'information de sécurité	
1. Description du problème	Dans de rares cas, il est possible qu'un choc de défibrillation ne puisse pas être délivré, l'appareil présente un défaut d'électrode, bien qu'aucun défaut d'électrode ne soit présent. Cela entraîne une décharge de sécurité interne, la délivrance du choc est annulée. La cause du message de défaut d'électrode peut être une boucle d'impédance entre les contacts de charge de la batterie du défibrillateur et le patient. Ceci est possible lorsque le dispositif repose sur le patient pendant l'utilisation (avec les contacts de charge en contact avec la peau), ou lorsque le patient et le dispositif sont allongés sur un sol humide, et que les contacts de charge entrent en contact avec le sol. (Par exemple, le patient et l'appareil sont sur sol humide, ou dans l'herbe). 6 incidents ont été identifiés depuis la mise sur le marché, en 2015.
2. Risque	Tant que cette liaison électrique est maintenue, aucune délivrance de choc n'est autorisée par l'appareil.
3. Origine du problème	La liaison entre les circuits batterie et le patient crée une impédance de boucle qui perturbe la mesure d'impédance patient, en la faisant sortir des limites d'autorisation de choc (25-250 Ohms).



3. Action pour réduire le risque

Mesures immédiates

Vous pouvez continuer à utiliser votre DEFIGARD Touch7 sans restriction. Identifiez la version logicielle de votre DEFIGARD Touch7, vous pouvez la trouver par la procédure suivante : Appuyez (sur l'écran tactile) la touche « Menu », puis « Post intervention », puis « arrêter le monitoring patient », puis « info appareil » : la version logicielle est celle nommée « paquet logiciel ».

Cas 1 : avec un logiciel de version inférieure à Soft 07B07 :

Si votre DEFIGARD Touch7 annule un choc sans raison apparente, en signalant dans le même temps un défaut des électrodes, veillez à isoler l'appareil du sol et/ou du patient, et lancez une nouvelle analyse.

Cependant, nous vous invitons à mettre à jour votre DEFIGARD Touch-7 à la dernière version de logiciel.

Cas 2 : avec un logiciel de version Soft 07B07 et plus :

Si votre DEFIGARD Touch7 vous invite à l'isoler du sol et/ou du patient (logiciel en version Soft07.B07 et supérieures), déplacez le en conséquence, et lancez une nouvelle analyse.

Cependant, dans tous les cas, si votre version de logiciel est inférieure à V08B., nous vous invitons à mettre à jour au plus tôt votre DEFIGARD Touch-7 à la dernière version de logiciel. Celle-ci est disponible chez votre Distributeur, et peut être installée en suivant les instructions du paragraphe 10.3 de la notice d'utilisation.

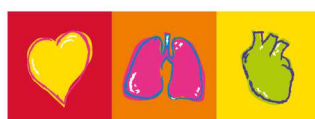
Action corrective :

Un échange de la carte électronique de défibrillation va être effectuée, dans le cadre de votre prochaine maintenance annuelle, à partir du début de l'année 2022. Votre Distributeur SCHILLER va vous contacter pour planifier cette intervention, dans le courant de l'année 2022. Cette nouvelle carte élimine définitivement les effets de l'impédance de boucle décrite en 1.

Rappel :

La situation d'occurrence décrite en 1/ doit cependant être évitée autant que possible, dans la mise en œuvre d'un défibrillateur, car elle fait partie des situations dangereuses décrites dans les instructions d'utilisation. Pour rappel, voir les avertissements ci-dessous, extraits de la notice d'utilisation :

- ▲ L'utilisateur doit veiller à ce qu'aucune liaison conductrice ne soit établie entre le patient et d'autres personnes pendant l'analyse ECG et la défibrillation.
- ▲ Éviter de procéder à la défibrillation dans un environnement humide ou mouillé.



Veillez joindre une copie de cette Information de sécurité à la notice d'utilisation.	
1. Réponse de l'utilisateur requise Voir les modalités sur le courrier de votre distributeur	OUI
4. Information générale	
4. 1. Type d'information	SUIVI
2. informations supplémentaires attendues dans le suivi de la FSN?	Non prévu
2. L'ANSM a été informée de cette communication aux clients.	
3. Nom/Signature	Alain Weissinger Directeur de la Qualité et des Affaires Réglementaires

Transmission de cette information de sécurité	
Cette notification doit être transmise à tous ceux qui doivent être informés au sein de votre organisation ou de toute organisation où les dispositifs potentiellement concernés ont été transférés.	

Liste des numéros de série :



128960001794	128968000805	128969001342	128995000261	128996000654	128997001084
128960001922	128968000808	128969001343	128995000262	128996000660	128997001085
128995000275	128968000815	128969001344	128995000265	128996000661	128997001086
128960001590	128968000818	128969001345	128995000267	128996000662	128997001087
128960001591	128968000819	128969001346	128995000268	128996000663	128997001088
128960001592	128968000821	128969001347	128995000269	128996000664	128997001089
128960001593	128968000822	128969001348	128995000270	128996000665	128997001090
128960001594	128968000823	128969001349	128995000271	128996000666	128997001092
128960001595	128968000824	128969001350	128995000272	128996000667	128997001093
128960001596	128968000825	128969001351	128995000273	128996000674	128997001094
128960001598	128968000826	128969001352	128995000276	128996000675	128997001095
128960001605	128968000827	128969001353	128995000277	128996000682	128997001096
128960001606	128968000828	128969001354	128995000278	128996000683	128997001097
128960001614	128968000829	128969001355	128995000279	128996000684	128997001098
128960001619	128968000830	128969001356	128995000280	128996000685	128997001099
128960001620	128968000831	128969001357	128995000281	128996000686	128997001100
128960001621	128968000832	128969001359	128995000282	128996000687	128997001102
128960001622	128968000833	128969001360	128995000283	128996000688	128997001103
128960001623	128968000834	128969001361	128995000284	128996000689	128997001107
128960001624	128968000835	128969001362	128995000285	128996000690	128997001108
128960001625	128968000836	128969001363	128995000286	128996000691	128997001109
128960001626	128968000837	128969001364	128995000287	128996000695	128997001110
128960001627	128968000838	128969001365	128995000288	128996000702	128997001111
128960001628	128968000839	128969001366	128995000289	128996000703	128997001112
128960001629	128968000840	128969001367	128995000290	128996000704	128997001113
128960001630	128968000841	128969001368	128995000291	128996000705	128997001114
128960001631	128968000842	128969001369	128995000292	128996000706	128997001115
128960001632	128968000844	128969001370	128995000293	128996000709	128997001116
128960001633	128968000845	128969001371	128995000294	128996000710	128997001117
128960001634	128968000846	128969001372	128995000295	128996000711	128997001118
128960001635	128968000847	128969001391	128995000296	128996000712	128997001119
128960001636	128968000848	128969001392	128995000297	128996000713	128997001120
128960001637	128968000849	128969001393	128995000298	128996000714	128997001121
128960001638	128968000851	128969001394	128995000299	128996000717	128997001123
128960001639	128968000852	128969001395	128995000300	128996000732	128997001124
128960001641	128968000853	128969001396	128995000301	128996000736	128997001125
128960001642	128968000854	128969001397	128995000302	128996000738	128997001126
128960001643	128968000856	128969001399	128995000303	128996000760	128997001127
128960001644	128968000857	128969001400	128995000304	128996000764	128997001128
128960001645	128968000858	128969001402	128995000305	128996000765	128997001129
128960001646	128968000859	128969001403	128995000306	128996000766	128997001130
128960001647	128968000860	128969001405	128995000307	128996000767	128997001131
128960001648	128968000861	128969001406	128995000308	128996000768	128997001132
128960001649	128968000862	128969001407	128995000309	128996000769	128997001133
128960001651	128968000863	128969001411	128995000310	128996000770	128997001134
128960001652	128968000866	128969001412	128995000311	128996000771	128997001135
128960001653	128968000867	128969001413	128995000312	128996000772	128997001137
128960001654	128968000868	128969001414	128995000313	128996000773	128997001138
128960001655	128968000869	128969001415	128995000314	128996000776	128997001139
128960001656	128968000871	128969001417	128995000315	128996000782	128997001140

128960001657	128968000872	128969001420	128995000316	128996000783	128997001143
128960001658	128968000873	128969001421	128995000317	128996000790	128997001144
128960001659	128968000876	128969001422	128995000318	128996000791	128997001145
128960001660	128968000877	128969001423	128995000319	128996000793	128997001146
128960001661	128968000878	128969001424	128995000320	128996000794	128997001147
128960001662	128968000879	128969001425	128995000321	128996000795	128997001148
128960001670	128968000880	128969001426	128995000322	128996000796	128997001149
128960001671	128968000881	128969001429	128995000323	128996000797	128997001152
128960001673	128968000882	128969001430	128995000324	128996000802	128997001154
128960001675	128968000883	128969001431	128995000325	128996000803	128997001155
128960001676	128968000884	128969001432	128995000326	128996000804	128997001156
128960001677	128968000885	128969001433	128995000327	128996000805	128997001160
128960001678	128968000887	128969001438	128995000328	128996000806	128998000864
128960001680	128968000888	128969001439	128995000329	128996000807	128998001159
128960001684	128968000889	128969001441	128995000330	128996000808	128998001164
128960001685	128968000890	128969001443	128995000331	128996000809	128998001165
128960001686	128968000891	128969001444	128995000332	128996000810	128998001166
128960001687	128968000893	128969001446	128995000333	128997000811	128998001167
128960001690	128968000894	128969001447	128995000334	128997000812	128998001177
128960001707	128968000895	128969001448	128995000335	128997000813	128998001178
128960001708	128968000896	128969001450	128995000336	128997000814	128998001179
128960001710	128968000897	128969001451	128995000337	128997000815	128998001180
128960001711	128968000898	128969001452	128995000338	128997000816	128998001181
128960001714	128968000899	128969001453	128995000339	128997000817	128998001182
128960001716	128968000900	128969001455	128995000340	128997000818	128998001183
128960001719	128968000901	128969001456	128995000341	128997000819	128998001184
128960001720	128968000902	128969001457	128995000342	128997000820	128998001185
128960001721	128968000903	128969001458	128995000343	128997000821	128998001186
128960001722	128968000906	128969001460	128995000344	128997000822	128998001187
128960001723	128968000907	128969001461	128995000345	128997000823	128998001188
128960001725	128968000908	128969001462	128995000346	128997000824	128998001189
128960001726	128968000909	128969001464	128995000347	128997000825	128998001190
128960001727	128968000910	128969001465	128995000348	128997000826	128998001191
128960001728	128968000917	128969001466	128995000349	128997000827	128998001192
128960001729	128968000919	128969001468	128995000350	128997000828	128998001193
128960001730	128968000920	128969001469	128995000351	128997000829	128998001204
128960001731	128968000921	128969001470	128995000352	128997000830	128998001206
128960001732	128968000922	128969001471	128995000353	128997000831	128998001207
128960001733	128968000923	128969001472	128995000354	128997000832	128998001208
128960001734	128968000924	128969001473	128995000355	128997000833	128998001209
128960001735	128968000925	128969001474	128995000356	128997000834	128998001210
128960001736	128968000927	128969001476	128995000358	128997000835	128998001211
128960001737	128968000931	128969001477	128995000359	128997000836	128998001212
128960001739	128968000932	128969001479	128995000360	128997000837	128998001214
128960001740	128969000936	128969001480	128995000361	128997000838	128998001215
128960001742	128969000937	128969001481	128995000362	128997000839	128998001216
128960001743	128969000939	128969001482	128995000363	128997000844	128998001217
128960001744	128969000941	128969001483	128995000364	128997000845	128998001218
128960001745	128969000942	128969001485	128995000365	128997000846	128998001219
128960001746	128969000944	128969001486	128995000366	128997000847	128998001220

128960001747	128969000945	128969001487	128995000367	128997000848	128998001222
128960001748	128969000946	128969001488	128995000368	128997000849	128998001223
128960001749	128969000947	128969001489	128995000370	128997000850	128998001224
128960001751	128969000948	128969001491	128995000371	128997000851	128998001225
128960001752	128969000949	128969001492	128995000372	128997000852	128998001226
128960001753	128969000950	128969001493	128995000373	128997000853	128998001227
128960001754	128969000951	128969001494	128995000374	128997000854	128998001228
128960001755	128969000952	128969001495	128995000375	128997000855	128998001229
128960001757	128969000958	128969001496	128995000376	128997000856	128998001231
128960001758	128969000960	128969001497	128995000377	128997000857	128998001236
128960001759	128969000961	128969001498	128995000378	128997000858	128998001237
128960001760	128969000963	128969001499	128995000379	128997000859	128998001238
128960001762	128969000964	128969001500	128995000380	128997000860	128998001242
128960001764	128969000966	128969001502	128995000381	128997000861	128998001243
128960001765	128969000970	128969001503	128995000382	128997000862	128998001246
128960001766	128969000972	128969001504	128995000383	128997000863	128998001247
128960001767	128969000973	128969001505	128995000384	128997000867	128998001248
128960001769	128969000974	128969001506	128995000385	128997000868	128998001249
128960001770	128969000975	128969001507	128995000386	128997000869	128998001250
128960001772	128969000976	128969001509	128995000387	128997000870	128998001251
128960001773	128969000978	128969001513	128995000388	128997000872	128998001252
128960001774	128969000983	128969001514	128995000389	128997000873	128998001253
128960001775	128969000984	128969001516	128995000390	128997000874	128998001254
128960001776	128969000985	128969001517	128995000391	128997000875	128998001255
128967000113	128969000988	128969001519	128995000392	128997000877	128998001256
128967000122	128969000989	128969001520	128995000393	128997000878	128998001257
128967000123	128969001007	128969001521	128995000394	128997000879	128998001259
128967000125	128969001008	128969001527	128995000395	128997000882	128998001260
128967000127	128969001020	128969001528	128995000396	128997000883	128998001261
128967000128	128969001021	128969001531	128995000397	128997000884	128998001263
128967000130	128969001023	128969001532	128995000398	128997000888	128998001264
128967000131	128969001024	128969001533	128995000399	128997000889	128998001265
128967000136	128969001025	128969001534	128995000400	128997000890	128998001266
128967000137	128969001026	128969001535	128995000401	128997000891	128998001269
128967000141	128969001028	128969001536	128995000402	128997000892	128998001270
128967000142	128969001030	128969001537	128995000403	128997000893	128998001271
128967000143	128969001031	128969001538	128995000404	128997000894	128998001272
128967000145	128969001032	128969001539	128995000405	128997000895	128998001273
128967000146	128969001033	128969001540	128995000406	128997000896	128998001275
128967000147	128969001034	128969001541	128995000407	128997000897	128998001276
128967000148	128969001035	128969001542	128995000408	128997000898	128998001277
128967000149	128969001036	128969001543	128995000409	128997000899	128998001278
128967000150	128969001037	128969001544	128995000410	128997000900	128998001279
128967000171	128969001038	128969001545	128995000411	128997000901	128998001280
128967000177	128969001045	128969001546	128995000412	128997000902	128998001281
128967000257	128969001046	128969001547	128995000413	128997000903	128998001282
128967000263	128969001059	128969001549	128995000414	128997000904	128998001283
128967000349	128969001060	128969001550	128995000415	128997000905	128998001284
128967000364	128969001061	128969001551	128995000416	128997000906	128998001285
128967000365	128969001062	128969001552	128995000417	128997000907	128998001286

128967000366	128969001063	128969001553	128995000418	128997000909	128998001287
128967000367	128969001064	128969001554	128995000419	128997000910	128998001288
128967000368	128969001065	128969001557	128995000420	128997000912	128998001289
128967000369	128969001066	128969001558	128995000421	128997000913	128998001290
128967000370	128969001067	128969001559	128995000422	128997000914	128998001291
128967000371	128969001070	128969001560	128995000423	128997000915	128998001292
128967000372	128969001071	128969001565	128995000424	128997000916	128998001293
128967000375	128969001094	128969001566	128995000425	128997000917	128998001294
128967000395	128969001096	128969001567	128995000426	128997000918	128998001295
128967000397	128969001098	128969001568	128995000427	128997000919	128998001296
128967000398	128969001099	128969001569	128995000428	128997000920	
128967000399	128969001100	128969001570	128995000429	128997000921	
128967000400	128969001102	128969001571	128995000430	128997000922	
128967000402	128969001103	128969001572	128995000431	128997000923	
128967000407	128969001104	128969001573	128995000432	128997000924	
128967000438	128969001106	128969001574	128995000433	128997000925	
128967000439	128969001107	128969001575	128995000434	128997000926	
128967000444	128969001108	128969001576	128995000435	128997000927	
128967000445	128969001109	128969001578	128995000436	128997000928	
128967000446	128969001110	128969001579	128995000437	128997000929	
128967000447	128969001111	128969001580	128995000438	128997000930	
128967000451	128969001112	128969001581	128995000439	128997000931	
128967000452	128969001114	128969001582	128995000440	128997000932	
128967000492	128969001116	128969001583	128995000441	128997000933	
128967000493	128969001117	128969001584	128995000442	128997000934	
128967000503	128969001118	128969001585	128995000443	128997000935	
128967000504	128969001119	128969001586	128995000444	128997000936	
128967000505	128969001120	128969001587	128995000445	128997000937	
128967000506	128969001121	128994000024	128995000446	128997000938	
128967000519	128969001124	128995000111	128995000447	128997000939	
128967000520	128969001125	128995000120	128995000448	128997000940	
128967000529	128969001126	128995000121	128995000449	128997000941	
128967000530	128969001127	128995000122	128995000450	128997000942	
128967000534	128969001128	128995000123	128995000451	128997000943	
128967000535	128969001131	128995000125	128995000452	128997000944	
128967000536	128969001133	128995000126	128995000453	128997000946	
128967000537	128969001135	128995000127	128995000454	128997000948	
128967000544	128969001142	128995000128	128995000455	128997000949	
128967000545	128969001145	128995000129	128995000456	128997000950	
128967000551	128969001146	128995000130	128995000457	128997000953	
128967000552	128969001149	128995000131	128995000458	128997000960	
128967000553	128969001150	128995000132	128995000459	128997000961	
128968000571	128969001152	128995000133	128995000460	128997000962	
128968000572	128969001153	128995000134	128995000461	128997000963	
128968000573	128969001154	128995000135	128995000462	128997000964	
128968000579	128969001155	128995000136	128995000463	128997000965	
128968000580	128969001156	128995000137	128995000464	128997000966	
128968000581	128969001157	128995000138	128995000465	128997000967	
128968000582	128969001158	128995000139	128995000466	128997000968	
128968000583	128969001159	128995000141	128995000467	128997000969	

128968000584	128969001160	128995000145	128995000472	128997000970
128968000585	128969001161	128995000146	128995000473	128997000971
128968000586	128969001162	128995000147	128995000474	128997000972
128968000587	128969001163	128995000148	128995000475	128997000973
128968000588	128969001164	128995000149	128995000476	128997000974
128968000597	128969001165	128995000150	128995000477	128997000975
128968000598	128969001166	128995000156	128995000478	128997000976
128968000601	128969001167	128995000157	128995000479	128997000977
128968000603	128969001168	128995000158	128995000480	128997000978
128968000604	128969001169	128995000160	128995000481	128997000979
128968000605	128969001170	128995000161	128995000482	128997000980
128968000606	128969001171	128995000162	128995000483	128997000982
128968000616	128969001172	128995000163	128995000484	128997000983
128968000618	128969001173	128995000164	128995000485	128997000986
128968000619	128969001174	128995000165	128995000486	128997000987
128968000620	128969001175	128995000166	128995000488	128997000988
128968000621	128969001178	128995000167	128995000492	128997000989
128968000622	128969001179	128995000168	128995000494	128997000990
128968000623	128969001181	128995000169	128995000495	128997000991
128968000624	128969001182	128995000171	128995000496	128997000992
128968000626	128969001183	128995000172	128995000498	128997000993
128968000627	128969001184	128995000173	128995000499	128997000994
128968000628	128969001185	128995000175	128996000531	128997000995
128968000643	128969001187	128995000176	128996000532	128997000996
128968000645	128969001188	128995000177	128996000533	128997000997
128968000661	128969001189	128995000178	128996000534	128997000998
128968000662	128969001190	128995000179	128996000535	128997000999
128968000666	128969001191	128995000180	128996000536	128997001000
128968000673	128969001198	128995000181	128996000537	128997001001
128968000676	128969001202	128995000182	128996000538	128997001002
128968000688	128969001204	128995000183	128996000539	128997001003
128968000689	128969001207	128995000184	128996000540	128997001005
128968000690	128969001208	128995000185	128996000544	128997001006
128968000691	128969001209	128995000186	128996000550	128997001007
128968000692	128969001213	128995000187	128996000551	128997001008
128968000693	128969001221	128995000188	128996000552	128997001017
128968000694	128969001222	128995000189	128996000553	128997001018
128968000695	128969001225	128995000190	128996000554	128997001019
128968000697	128969001226	128995000191	128996000555	128997001020
128968000698	128969001227	128995000192	128996000558	128997001021
128968000699	128969001228	128995000193	128996000559	128997001023
128968000700	128969001230	128995000194	128996000560	128997001024
128968000701	128969001231	128995000195	128996000563	128997001025
128968000702	128969001232	128995000196	128996000565	128997001026
128968000703	128969001233	128995000197	128996000571	128997001027
128968000704	128969001234	128995000198	128996000572	128997001028
128968000705	128969001235	128995000199	128996000573	128997001029
128968000706	128969001236	128995000200	128996000574	128997001030
128968000707	128969001238	128995000201	128996000575	128997001031
128968000708	128969001239	128995000202	128996000576	128997001032

128968000709	128969001240	128995000203	128996000578	128997001033
128968000710	128969001241	128995000204	128996000579	128997001034
128968000711	128969001242	128995000205	128996000580	128997001035
128968000712	128969001244	128995000206	128996000581	128997001036
128968000713	128969001246	128995000207	128996000582	128997001037
128968000714	128969001247	128995000208	128996000583	128997001038
128968000715	128969001248	128995000210	128996000584	128997001039
128968000716	128969001250	128995000211	128996000585	128997001040
128968000717	128969001251	128995000212	128996000586	128997001041
128968000718	128969001252	128995000213	128996000587	128997001042
128968000719	128969001253	128995000214	128996000588	128997001043
128968000720	128969001254	128995000216	128996000589	128997001044
128968000721	128969001255	128995000217	128996000590	128997001045
128968000722	128969001256	128995000218	128996000591	128997001046
128968000723	128969001257	128995000219	128996000592	128997001047
128968000725	128969001258	128995000220	128996000593	128997001048
128968000726	128969001259	128995000221	128996000594	128997001049
128968000727	128969001260	128995000222	128996000595	128997001050
128968000728	128969001261	128995000223	128996000596	128997001051
128968000729	128969001262	128995000224	128996000598	128997001052
128968000730	128969001263	128995000225	128996000599	128997001053
128968000731	128969001264	128995000226	128996000600	128997001054
128968000739	128969001265	128995000227	128996000601	128997001055
128968000740	128969001266	128995000228	128996000602	128997001056
128968000741	128969001267	128995000229	128996000604	128997001057
128968000742	128969001268	128995000230	128996000605	128997001058
128968000747	128969001269	128995000231	128996000606	128997001059
128968000748	128969001272	128995000232	128996000607	128997001060
128968000749	128969001283	128995000233	128996000608	128997001061
128968000750	128969001285	128995000234	128996000609	128997001062
128968000751	128969001297	128995000235	128996000610	128997001064
128968000752	128969001303	128995000236	128996000611	128997001065
128968000755	128969001316	128995000237	128996000612	128997001066
128968000762	128969001317	128995000238	128996000616	128997001067
128968000764	128969001318	128995000239	128996000620	128997001068
128968000770	128969001319	128995000240	128996000627	128997001069
128968000772	128969001322	128995000241	128996000628	128997001070
128968000788	128969001323	128995000243	128996000629	128997001071
128968000789	128969001325	128995000244	128996000630	128997001072
128968000792	128969001326	128995000245	128996000634	128997001073
128968000793	128969001327	128995000246	128996000635	128997001074
128968000794	128969001328	128995000250	128996000636	128997001075
128968000795	128969001329	128995000251	128996000637	128997001076
128968000796	128969001330	128995000252	128996000638	128997001077
128968000798	128969001331	128995000253	128996000640	128997001078
128968000800	128969001332	128995000254	128996000641	128997001079
128968000801	128969001333	128995000255	128996000642	128997001080
128968000802	128969001334	128995000256	128996000647	128997001081
128968000803	128969001335	128995000257	128996000648	128997001082
128968000804	128969001341	128995000259	128996000653	128997001083