

## MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

**Objet :** Modélisation dans Eclipse des machines de traitement munies d'un MLC en remplacement des mâchoires du collimateur (MCL Siemens et GE par exemple)

**Nom commercial du produit concerné :** Système de planification du traitement Eclipse 7.3, 8.0, 8.1, 8.2, 8.6, 8.9, 10.0

**Référence / identifiant FSCA :** CP-07007

**Date de la notification :**

**Type d'action :** Notification

**Informations sur les dispositifs concernés :** Reportez-vous à l'annexe

### Description du problème :

Ce courrier a pour but de vous informer qu'une anomalie a été identifiée sur le système de planification du traitement Eclipse (dans les tâches *External Beam Planning (Planification de radiothérapie)* et *IRREG*), lors de la planification concernant des machines munies d'un collimateur multilames (MLC) en remplacement des mâchoires supérieure et/ou inférieure du collimateur. Par exemple, les modèles de machines de traitement Siemens et GE ne sont pas munis de mâchoires pour le MLC (dans le sens de déplacement des lames). Dans ce document, ces « mâchoires du collimateur » remplacées par un MLC sont appelées « mâchoires virtuelles ». Cette notification comporte une description de l'anomalie, fournit des instructions pour éviter ce problème ou en réduire les incidences et explique les mesures prises par Varian pour y remédier.

Pour ces machines modélisées par des « mâchoires virtuelles », une mâchoire virtuelle positionnée à l'intérieur de l'ouverture du MLC entraînera une distribution de dose incorrecte dans Eclipse. Seuls sont concernés par ce problème les plans de traitement incluant une modélisation incluant des « mâchoires virtuelles ».

### Détails :

Dans Eclipse, le modèle de la tête de traitement de l'accélérateur linéaire comprend les mâchoires supérieure et inférieure avec un MLC facultatif. S'agissant d'une machine de traitement pour laquelle le MLC remplace les mâchoires mobiles inférieures (les MLC Siemens et GE, par exemple), la mâchoire inférieure et le MLC sont représentés dans Eclipse par des mâchoires virtuelles combinées à un MLC. Le calcul considèrera la mâchoire virtuelle comme un dispositif de limitation du faisceau, de sorte que la distribution de dose résultante sera délimitée par la mâchoire virtuelle, si celle-ci se trouve à l'intérieur de l'ouverture du MLC.

Lors du calcul ou de l'approbation d'un plan de traitement, si une mâchoire virtuelle est positionnée à l'intérieur de l'ouverture du MLC, un avertissement s'affiche dans la tâche *External Beam Planning (Planification de radiothérapie)* lors de la planification d'un traitement faisant appel à un accélérateur muni du MLC Siemens. Cet avertissement indique que les mâchoires virtuelles

## **MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ**

du collimateur sont positionnées à l'intérieur de l'ouverture du MLC, position matériellement impossible. Ce message d'avertissement ne s'affiche pas pour les autres types d'accélérateurs non équipés de mâchoires de remplacement (par exemple GE Saturne avec un MCL GE), ni lorsque la tâche de planification *IRREG* est utilisée.

Si l'utilisateur poursuit le calcul, les mâchoires virtuelles resteront dans leur position actuelle et seront considérées comme un dispositif de limitation du faisceau pour le calcul de la dose. La région sous la mâchoire virtuelle mais à l'intérieur de l'ouverture du MLC ne présentera donc qu'une dose faible ou nulle.

**Un traitement utilisant un tel plan entraînera l'administration au patient d'une dose en dehors de la zone indiquée dans la distribution de dose planifiée et à l'intérieur de l'intégralité de l'ouverture du MLC.**

### **Action utilisateur recommandée**

Pour chaque champ, vérifiez **TOUJOURS** que les mâchoires virtuelles sont positionnées à l'extérieur de l'ouverture du MLC et, si nécessaire, modifiez la position de ces dernières.

Soyez attentif à tous les avertissements relatifs aux mâchoires virtuelles du collimateur s'affichant au cours du calcul ou de l'approbation d'un plan. Ne poursuivez pas le calcul si l'avertissement indique que les mâchoires virtuelles du collimateur sont positionnées **à l'intérieur** de l'ouverture du MLC.

### **Actions de Varian :**

Le présent document vise à avertir tous les clients Varian pouvant être affectés par le problème constaté.

Varian évalue actuellement les potentielles solutions techniques à ce problème.

**Veillez informer du contenu de ce courrier les personnels concernés de votre service de radiothérapie. Pour référence ultérieure, ce document sera publié sur le site Internet de service clientèle de Varian à l'adresse suivante : <http://www.MyVarian.com>.**

### **Instructions spécifiques relatives aux clients en dehors des États-Unis et du Canada :**

Afin de répondre aux exigences réglementaires, nous vous demandons, après avoir pris connaissance du présent document, de compléter la Justification de notification ou la Fiche de vérification de réception ci-jointe et de la renvoyer à Varian Medical Systems.

Nous vous présentons toutes nos excuses pour la gêne éventuelle occasionnée et vous remercions d'avance de votre coopération. Pour toute information supplémentaire, n'hésitez pas à prendre contact avec le responsable régional ou le service clientèle local Varian.

# MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

Je, soussigné, confirme que cette notification a été fournie à l'organisme de régulation approprié.

\_\_\_\_\_  
Mika Miettinen,  
Directeur du service assurance qualité globale et fiabilité produit

\_\_\_\_\_  
Date

## Coordonnées de l'assistance technique de Varian Oncology :

**Téléphone :** États-Unis et Canada : 1.888.VARIAN5 (888.827.4265)  
Europe : +41 41 749 8844

**Adresse électronique :** Amérique du Nord : [support-americas@varian.com](mailto:support-americas@varian.com)  
Australie / Nouvelle-Zélande : [support-anz@varian.com](mailto:support-anz@varian.com)  
Europe : [support-emea@varian.com](mailto:support-emea@varian.com)  
Asie du Sud-Est : [support-sea@varian.com](mailto:support-sea@varian.com)  
Chine / Asie : [support-china@varian.com](mailto:support-china@varian.com)  
Japon : [support-japan@varian.com](mailto:support-japan@varian.com)  
Amérique latine : [soporte.al@varian.com](mailto:soporte.al@varian.com)

**Internet :** Systèmes d'oncologie - [www.myvarian.com](http://www.myvarian.com)  
Site public Varian Medical Systems - [www.varian.com](http://www.varian.com)

# MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

## ANNEXE LISTE DES NUMÉROS DE SÉRIE

H480001	H480061	H480123	H480187	H480248	H480313	H480376	H480443	H480508	H480589	H480651	H480715	H480788
H480002	H480062	H480124	H480188	H480249	H480314	H480377	H480444	H480510	H480590	H480652	H480716	H480789
H480003	H480063	H480125	H480189	H480250	H480315	H480378	H480445	H480511	H480591	H480653	H480717	H480790
H480004	H480064	H480126	H480190	H480251	H480316	H480379	H480446	H480512	H480592	H480654	H480718	H480791
H480005	H480065	H480127	H480191	H480252	H480317	H480380	H480447	H480513	H480593	H480655	H480719	H480792
H480006	H480066	H480128	H480192	H480253	H480318	H480381	H480448	H480514	H480594	H480656	H480720	H480793
H480007	H480067	H480129	H480193	H480254	H480319	H480382	H480449	H480518	H480595	H480657	H480722	H480794
H480008	H480068	H480130	H480194	H480255	H480320	H480383	H480450	H480519	H480596	H480658	H480723	H480795
H480009	H480069	H480131	H480195	H480256	H480321	H480384	H480451	H480521	H480599	H480659	H480724	H480796
H480010	H480070	H480132	H480196	H480257	H480322	H480388	H480452	H480522	H480600	H480660	H480725	H480797
H480011	H480072	H480133	H480197	H480258	H480323	H480389	H480453	H480523	H480601	H480661	H480726	H480798
H480012	H480073	H480137	H480198	H480259	H480324	H480390	H480454	H480524	H480602	H480662	H480727	H480799
H480013	H480074	H480138	H480199	H480260	H480325	H480391	H480455	H480525	H480603	H480663	H480728	H480802
H480014	H480075	H480139	H480200	H480261	H480326	H480392	H480456	H480526	H480604	H480664	H480729	H480803
H480015	H480076	H480140	H480201	H480262	H480327	H480393	H480457	H480527	H480605	H480665	H480730	H480804
H480016	H480077	H480141	H480202	H480263	H480328	H480394	H480458	H480528	H480606	H480666	H480731	H480805
H480017	H480078	H480142	H480203	H480264	H480329	H480395	H480459	H480529	H480607	H480668	H480732	H480806
H480018	H480079	H480143	H480204	H480265	H480330	H480396	H480460	H480530	H480608	H480669	H480733	H480807
H480019	H480080	H480144	H480205	H480266	H480331	H480397	H480461	H480531	H480609	H480670	H480734	H480808
H480020	H480081	H480145	H480206	H480267	H480332	H480398	H480462	H480532	H480610	H480672	H480735	H480809
H480021	H480082	H480146	H480207	H480268	H480333	H480399	H480463	H480533	H480611	H480673	H480738	H480810
H480022	H480083	H480147	H480208	H480269	H480334	H480400	H480464	H480534	H480612	H480674	H480739	H480811
H480023	H480084	H480148	H480209	H480270	H480335	H480403	H480465	H480535	H480613	H480675	H480740	H480812
H480024	H480085	H480149	H480210	H480271	H480337	H480404	H480466	H480536	H480614	H480676	H480745	H480813
H480025	H480086	H480150	H480211	H480272	H480338	H480405	H480467	H480537	H480615	H480677	H480746	H480814
H480026	H480087	H480151	H480212	H480273	H480339	H480406	H480468	H480538	H480616	H480678	H480747	H480815
H480027	H480088	H480152	H480213	H480274	H480340	H480408	H480469	H480539	H480617	H480679	H480748	H480816
H480028	H480089	H480153	H480214	H480275	H480341	H480409	H480470	H480541	H480618	H480680	H480749	H480817
H480030	H480090	H480154	H480215	H480276	H480342	H480410	H480471	H480542	H480619	H480682	H480750	H480819
H480031	H480091	H480155	H480216	H480277	H480343	H480411	H480473	H480543	H480620	H480683	H480751	H480820
H480032	H480092	H480156	H480217	H480278	H480344	H480412	H480474	H480544	H480621	H480684	H480753	H480821
H480033	H480093	H480157	H480218	H480279	H480345	H480413	H480475	H480545	H480622	H480685	H480755	H480822
H480034	H480094	H480158	H480219	H480280	H480346	H480414	H480476	H480546	H480623	H480686	H480756	H480823
H480035	H480095	H480159	H480220	H480281	H480347	H480415	H480477	H480547	H480624	H480687	H480757	H480824
H480036	H480096	H480160	H480221	H480282	H480348	H480416	H480478	H480548	H480625	H480688	H480758	H480825
H480037	H480098	H480161	H480222	H480283	H480349	H480417	H480481	H480549	H480626	H480689	H480759	H480826
H480038	H480099	H480162	H480223	H480284	H480350	H480418	H480482	H480560	H480627	H480691	H480760	H480827
H480039	H480100	H480163	H480224	H480285	H480351	H480419	H480483	H480567	H480628	H480692	H480761	H480828
H480040	H480101	H480164	H480225	H480286	H480352	H480420	H480484	H480568	H480629	H480693	H480762	H480829
H480042	H480102	H480165	H480226	H480287	H480353	H480421	H480485	H480569	H480630	H480694	H480763	H480830
H480043	H480103	H480167	H480227	H480288	H480354	H480422	H480486	H480570	H480631	H480695	H480764	H480831
H480044	H480104	H480168	H480228	H480289	H480355	H480423	H480487	H480571	H480632	H480696	H480765	H480832
H480045	H480105	H480169	H480229	H480293	H480356	H480424	H480488	H480572	H480633	H480697	H480766	H480833
H480046	H480106	H480170	H480230	H480294	H480357	H480425	H480489	H480573	H480634	H480698	H480767	H480834
H480047	H480107	H480171	H480233	H480295	H480358	H480427	H480490	H480574	H480635	H480699	H480769	H480836
H480048	H480108	H480172	H480234	H480296	H480359	H480428	H480491	H480575	H480636	H480700	H480770	H480837
H480049	H480109	H480173	H480235	H480297	H480360	H480429	H480492	H480576	H480637	H480701	H480772	H480839
H480050	H480110	H480174	H480236	H480298	H480361	H480430	H480493	H480577	H480638	H480702	H480774	H480840
H480051	H480111	H480175	H480237	H480300	H480362	H480432	H480494	H480578	H480640	H480704	H480775	H480841
H480052	H480112	H480176	H480238	H480301	H480365	H480433	H480495	H480579	H480641	H480705	H480776	H480842
H480053	H480113	H480177	H480239	H480302	H480366	H480434	H480496	H480580	H480642	H480707	H480779	H480843
H480054	H480115	H480178	H480240	H480303	H480369	H480435	H480497	H480581	H480643	H480708	H480780	H480844
H480055	H480116	H480179	H480241	H480305	H480370	H480436	H480498	H480582	H480644	H480709	H480781	H480845
H480056	H480117	H480181	H480242	H480306	H480371	H480437	H480502	H480583	H480645	H480710	H480782	H480846
H480057	H480118	H480182	H480244	H480307	H480372	H480438	H480503	H480585	H480646	H480711	H480783	H480847
H480058	H480119	H480184	H480245	H480308	H480373	H480439	H480504	H480586	H480647	H480712	H480785	H480849
H480059	H480121	H480185	H480246	H480311	H480374	H480440	H480505	H480587	H480648	H480713	H480786	H480850
H480060	H480122	H480186	H480247	H480312	H480375	H480441	H480507	H480588	H480649	H480714	H480787	H480852



























# MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

H489964	H48A032	H48A095	H48A164	H48A232	H48A295	H48A365	H48A431	H48A495	H48A565	H48A635	H48A700
H489965	H48A033	H48A096	H48A165	H48A233	H48A296	H48A366	H48A432	H48A496	H48A566	H48A636	H48A703
H489966	H48A034	H48A099	H48A166	H48A234	H48A298	H48A367	H48A433	H48A497	H48A567	H48A637	H48A704
H489970	H48A035	H48A100	H48A167	H48A235	H48A299	H48A368	H48A434	H48A498	H48A568	H48A638	H48A705
H489971	H48A036	H48A101	H48A168	H48A236	H48A300	H48A369	H48A435	H48A499	H48A569	H48A639	H48A706
H489972	H48A037	H48A102	H48A169	H48A237	H48A301	H48A370	H48A436	H48A500	H48A570	H48A640	H48A707
H489973	H48A038	H48A103	H48A170	H48A238	H48A303	H48A371	H48A439	H48A501	H48A571	H48A641	H48A708
H489974	H48A039	H48A104	H48A171	H48A239	H48A304	H48A372	H48A440	H48A502	H48A572	H48A642	H48A709
H489975	H48A040	H48A106	H48A172	H48A241	H48A305	H48A373	H48A441	H48A503	H48A573	H48A643	H48A710
H489976	H48A041	H48A107	H48A173	H48A242	H48A306	H48A374	H48A442	H48A504	H48A574	H48A644	H48A711
H489977	H48A042	H48A108	H48A174	H48A243	H48A307	H48A375	H48A443	H48A505	H48A575	H48A645	H48A712
H489978	H48A043	H48A109	H48A175	H48A244	H48A308	H48A376	H48A444	H48A506	H48A576	H48A646	H48A713
H489979	H48A044	H48A110	H48A176	H48A245	H48A309	H48A377	H48A445	H48A507	H48A577	H48A647	H48A714
H489980	H48A045	H48A111	H48A177	H48A246	H48A310	H48A378	H48A446	H48A508	H48A578	H48A648	H48A715
H489981	H48A046	H48A112	H48A178	H48A247	H48A312	H48A379	H48A447	H48A509	H48A579	H48A649	H48A716
H489982	H48A047	H48A113	H48A179	H48A248	H48A314	H48A380	H48A448	H48A510	H48A585	H48A650	H48A717
H489983	H48A048	H48A114	H48A180	H48A249	H48A315	H48A381	H48A449	H48A511	H48A586	H48A651	H48A718
H489984	H48A049	H48A115	H48A181	H48A250	H48A316	H48A382	H48A450	H48A512	H48A587	H48A652	H48A719
H489985	H48A050	H48A116	H48A182	H48A251	H48A317	H48A383	H48A451	H48A513	H48A588	H48A653	H48A720
H489986	H48A051	H48A117	H48A184	H48A252	H48A318	H48A384	H48A452	H48A514	H48A589	H48A654	H48A721
H489987	H48A052	H48A118	H48A185	H48A253	H48A319	H48A385	H48A453	H48A515	H48A590	H48A655	H48A722
H489988	H48A053	H48A119	H48A186	H48A254	H48A320	H48A386	H48A454	H48A516	H48A591	H48A656	H48A723
H489989	H48A054	H48A120	H48A187	H48A255	H48A321	H48A387	H48A455	H48A517	H48A592	H48A657	H48A724
H489990	H48A055	H48A124	H48A188	H48A256	H48A322	H48A388	H48A456	H48A518	H48A593	H48A658	H48A725
H489991	H48A056	H48A125	H48A189	H48A257	H48A323	H48A389	H48A457	H48A519	H48A594	H48A659	H48A726
H489992	H48A057	H48A126	H48A190	H48A258	H48A324	H48A390	H48A458	H48A520	H48A595	H48A660	H48A727
H489993	H48A058	H48A127	H48A191	H48A259	H48A325	H48A391	H48A459	H48A521	H48A596	H48A661	H48A728
H489994	H48A059	H48A128	H48A192	H48A260	H48A326	H48A392	H48A460	H48A522	H48A597	H48A662	H48A729
H489995	H48A060	H48A129	H48A193	H48A261	H48A327	H48A393	H48A461	H48A523	H48A598	H48A663	H48A730
H489996	H48A061	H48A130	H48A194	H48A262	H48A328	H48A394	H48A462	H48A524	H48A599	H48A664	H48A731
H489997	H48A062	H48A132	H48A195	H48A263	H48A329	H48A395	H48A463	H48A525	H48A600	H48A665	H48A732
H489998	H48A063	H48A133	H48A199	H48A264	H48A330	H48A396	H48A464	H48A526	H48A601	H48A666	H48A733
H489999	H48A064	H48A134	H48A200	H48A265	H48A331	H48A397	H48A465	H48A527	H48A602	H48A667	H48A734
H48A000	H48A065	H48A135	H48A201	H48A266	H48A332	H48A398	H48A466	H48A528	H48A603	H48A668	H48A735
H48A001	H48A066	H48A136	H48A202	H48A267	H48A333	H48A399	H48A467	H48A529	H48A604	H48A669	H48A736
H48A002	H48A067	H48A137	H48A203	H48A268	H48A334	H48A400	H48A468	H48A530	H48A605	H48A670	H48A737
H48A006	H48A068	H48A138	H48A204	H48A269	H48A335	H48A401	H48A469	H48A531	H48A606	H48A671	H48A747
H48A007	H48A069	H48A139	H48A205	H48A270	H48A336	H48A402	H48A470	H48A532	H48A607	H48A672	H48A748
H48A008	H48A070	H48A140	H48A207	H48A271	H48A337	H48A403	H48A471	H48A533	H48A610	H48A673	H48A749
H48A009	H48A072	H48A141	H48A209	H48A272	H48A339	H48A404	H48A472	H48A534	H48A611	H48A674	H48A750
H48A010	H48A073	H48A142	H48A210	H48A273	H48A340	H48A405	H48A473	H48A535	H48A612	H48A675	H48A751
H48A011	H48A074	H48A143	H48A211	H48A274	H48A341	H48A406	H48A474	H48A537	H48A614	H48A676	H48A752
H48A012	H48A075	H48A144	H48A212	H48A275	H48A343	H48A407	H48A475	H48A538	H48A615	H48A677	H48A753
H48A013	H48A076	H48A145	H48A213	H48A276	H48A344	H48A408	H48A476	H48A539	H48A616	H48A678	H48A754
H48A014	H48A077	H48A146	H48A214	H48A277	H48A345	H48A409	H48A477	H48A540	H48A617	H48A679	H48A755
H48A015	H48A078	H48A147	H48A215	H48A278	H48A346	H48A410	H48A478	H48A541	H48A618	H48A680	H48A756
H48A016	H48A079	H48A148	H48A216	H48A279	H48A348	H48A411	H48A479	H48A542	H48A619	H48A682	H48A757
H48A017	H48A080	H48A149	H48A217	H48A280	H48A349	H48A412	H48A480	H48A543	H48A620	H48A683	H48A758
H48A018	H48A081	H48A150	H48A218	H48A281	H48A350	H48A413	H48A481	H48A550	H48A621	H48A684	H48A759
H48A019	H48A082	H48A151	H48A219	H48A282	H48A351	H48A414	H48A482	H48A551	H48A622	H48A685	H48A760
H48A020	H48A083	H48A152	H48A220	H48A283	H48A352	H48A415	H48A483	H48A552	H48A623	H48A686	H48A761
H48A021	H48A084	H48A153	H48A221	H48A284	H48A354	H48A416	H48A484	H48A553	H48A624	H48A687	H48A762
H48A022	H48A085	H48A154	H48A222	H48A285	H48A355	H48A417	H48A485	H48A554	H48A625	H48A688	H48A763
H48A023	H48A086	H48A155	H48A223	H48A286	H48A356	H48A418	H48A486	H48A555	H48A626	H48A689	H48A764
H48A024	H48A087	H48A156	H48A224	H48A287	H48A357	H48A422	H48A487	H48A556	H48A627	H48A692	H48A765
H48A025	H48A088	H48A157	H48A225	H48A288	H48A358	H48A423	H48A488	H48A557	H48A628	H48A693	H48A766
H48A026	H48A089	H48A158	H48A226	H48A289	H48A359	H48A424	H48A489	H48A559	H48A629	H48A694	H48A767
H48A027	H48A090	H48A159	H48A227	H48A290	H48A360	H48A425	H48A490	H48A560	H48A630	H48A695	H48A768
H48A028	H48A091	H48A160	H48A228	H48A291	H48A361	H48A426	H48A491	H48A561	H48A631	H48A696	H48A769
H48A029	H48A092	H48A161	H48A229	H48A292	H48A362	H48A428	H48A492	H48A562	H48A632	H48A697	H48A770
H48A030	H48A093	H48A162	H48A230	H48A293	H48A363	H48A429	H48A493	H48A563	H48A633	H48A698	H48A771
H48A031	H48A094	H48A163	H48A231	H48A294	H48A364	H48A430	H48A494	H48A564	H48A634	H48A699	H48A772



# MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX

## NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

H48A773	H48A837	H48A900	H48A963	H48B026	H48B090	H48B165	H48B234	H48B298	H48B363	H48B427	H48B507
H48A774	H48A838	H48A901	H48A964	H48B027	H48B091	H48B166	H48B235	H48B299	H48B364	H48B428	H48B508
H48A775	H48A839	H48A902	H48A965	H48B028	H48B092	H48B167	H48B236	H48B300	H48B365	H48B429	H48B511
H48A776	H48A840	H48A903	H48A966	H48B029	H48B093	H48B168	H48B237	H48B301	H48B366	H48B430	H48B512
H48A777	H48A841	H48A904	H48A967	H48B030	H48B094	H48B169	H48B238	H48B302	H48B367	H48B431	H48B513
H48A778	H48A842	H48A905	H48A968	H48B031	H48B097	H48B170	H48B241	H48B303	H48B368	H48B432	H48B515
H48A779	H48A843	H48A906	H48A969	H48B032	H48B098	H48B171	H48B242	H48B304	H48B369	H48B433	H48B516
H48A780	H48A844	H48A907	H48A970	H48B033	H48B099	H48B172	H48B243	H48B305	H48B370	H48B434	H48B517
H48A781	H48A845	H48A908	H48A971	H48B034	H48B100	H48B174	H48B244	H48B306	H48B371	H48B435	H48B518
H48A782	H48A846	H48A909	H48A972	H48B035	H48B101	H48B175	H48B245	H48B308	H48B372	H48B436	H48B519
H48A783	H48A847	H48A910	H48A973	H48B036	H48B102	H48B176	H48B246	H48B309	H48B373	H48B437	H48B520
H48A784	H48A848	H48A911	H48A974	H48B037	H48B103	H48B177	H48B247	H48B310	H48B374	H48B438	H48B521
H48A785	H48A849	H48A912	H48A975	H48B038	H48B104	H48B178	H48B248	H48B311	H48B375	H48B439	H48B522
H48A786	H48A850	H48A913	H48A976	H48B039	H48B105	H48B179	H48B249	H48B312	H48B376	H48B440	H48B523
H48A787	H48A851	H48A914	H48A977	H48B040	H48B106	H48B180	H48B250	H48B313	H48B377	H48B441	H48B524
H48A788	H48A852	H48A915	H48A978	H48B041	H48B107	H48B181	H48B251	H48B314	H48B378	H48B442	H48B525
H48A789	H48A853	H48A916	H48A979	H48B042	H48B108	H48B182	H48B252	H48B315	H48B379	H48B443	H48B526
H48A790	H48A854	H48A917	H48A980	H48B043	H48B109	H48B183	H48B253	H48B316	H48B380	H48B444	H48B527
H48A792	H48A855	H48A918	H48A981	H48B044	H48B110	H48B184	H48B254	H48B317	H48B381	H48B445	H48B528
H48A793	H48A856	H48A919	H48A982	H48B045	H48B111	H48B185	H48B255	H48B318	H48B382	H48B446	H48B531
H48A794	H48A857	H48A920	H48A983	H48B046	H48B112	H48B186	H48B256	H48B319	H48B383	H48B447	H48B532
H48A795	H48A858	H48A921	H48A984	H48B047	H48B122	H48B187	H48B257	H48B320	H48B384	H48B448	H48B533
H48A796	H48A859	H48A922	H48A985	H48B048	H48B123	H48B188	H48B258	H48B321	H48B385	H48B449	H48B534
H48A797	H48A860	H48A923	H48A986	H48B049	H48B124	H48B189	H48B259	H48B322	H48B386	H48B450	H48B535
H48A798	H48A861	H48A924	H48A987	H48B050	H48B125	H48B190	H48B260	H48B323	H48B387	H48B451	H48B537
H48A799	H48A862	H48A925	H48A988	H48B051	H48B126	H48B191	H48B261	H48B325	H48B388	H48B455	H48B538
H48A800	H48A863	H48A926	H48A989	H48B053	H48B127	H48B192	H48B262	H48B326	H48B389	H48B456	H48B539
H48A801	H48A864	H48A927	H48A990	H48B054	H48B128	H48B193	H48B263	H48B327	H48B390	H48B457	H48B542
H48A802	H48A865	H48A928	H48A991	H48B055	H48B129	H48B196	H48B264	H48B328	H48B391	H48B458	H48B543
H48A803	H48A866	H48A929	H48A992	H48B056	H48B130	H48B197	H48B265	H48B329	H48B392	H48B459	H48B544
H48A804	H48A867	H48A930	H48A993	H48B057	H48B131	H48B198	H48B266	H48B331	H48B393	H48B460	H48B545
H48A805	H48A868	H48A931	H48A994	H48B058	H48B132	H48B199	H48B267	H48B332	H48B394	H48B461	H48B546
H48A806	H48A869	H48A932	H48A995	H48B059	H48B133	H48B200	H48B268	H48B333	H48B395	H48B463	H48B547
H48A807	H48A870	H48A933	H48A996	H48B060	H48B134	H48B201	H48B269	H48B334	H48B396	H48B471	H48B548
H48A808	H48A871	H48A934	H48A997	H48B061	H48B135	H48B202	H48B270	H48B335	H48B397	H48B472	H48B549
H48A809	H48A872	H48A935	H48A998	H48B062	H48B136	H48B203	H48B271	H48B336	H48B399	H48B473	H48B550
H48A810	H48A873	H48A936	H48A999	H48B063	H48B137	H48B204	H48B272	H48B337	H48B400	H48B477	H48B551
H48A811	H48A874	H48A937	H48B000	H48B064	H48B138	H48B205	H48B273	H48B338	H48B401	H48B480	H48B552
H48A812	H48A875	H48A938	H48B001	H48B065	H48B139	H48B206	H48B274	H48B339	H48B402	H48B481	H48B553
H48A813	H48A876	H48A939	H48B002	H48B066	H48B140	H48B208	H48B275	H48B340	H48B403	H48B482	H48B554
H48A815	H48A877	H48A940	H48B003	H48B067	H48B141	H48B209	H48B276	H48B341	H48B404	H48B483	H48B555
H48A816	H48A878	H48A941	H48B004	H48B068	H48B142	H48B210	H48B277	H48B342	H48B405	H48B484	H48B556
H48A817	H48A879	H48A942	H48B005	H48B069	H48B143	H48B213	H48B278	H48B343	H48B407	H48B485	H48B557
H48A818	H48A880	H48A943	H48B006	H48B070	H48B144	H48B214	H48B279	H48B344	H48B408	H48B486	H48B559
H48A819	H48A881	H48A944	H48B007	H48B071	H48B145	H48B215	H48B280	H48B345	H48B409	H48B487	H48B560
H48A820	H48A882	H48A945	H48B008	H48B073	H48B146	H48B216	H48B281	H48B346	H48B410	H48B488	H48B561
H48A821	H48A883	H48A946	H48B009	H48B074	H48B148	H48B217	H48B282	H48B347	H48B411	H48B489	H48B570
H48A822	H48A884	H48A947	H48B010	H48B075	H48B150	H48B218	H48B283	H48B348	H48B412	H48B490	H48B571
H48A823	H48A885	H48A948	H48B011	H48B076	H48B151	H48B219	H48B284	H48B349	H48B413	H48B491	H48B572
H48A824	H48A886	H48A949	H48B012	H48B077	H48B152	H48B220	H48B285	H48B350	H48B414	H48B492	H48B573
H48A825	H48A887	H48A950	H48B013	H48B078	H48B153	H48B221	H48B286	H48B351	H48B415	H48B494	H48B574
H48A826	H48A888	H48A951	H48B014	H48B079	H48B154	H48B222	H48B287	H48B352	H48B416	H48B495	H48B575
H48A827	H48A889	H48A952	H48B015	H48B080	H48B155	H48B223	H48B288	H48B353	H48B417	H48B496	H48B576
H48A828	H48A890	H48A953	H48B017	H48B081	H48B156	H48B224	H48B289	H48B354	H48B418	H48B497	H48B577
H48A829	H48A891	H48A954	H48B018	H48B082	H48B157	H48B226	H48B290	H48B355	H48B419	H48B498	H48B578
H48A830	H48A893	H48A955	H48B019	H48B083	H48B158	H48B227	H48B291	H48B356	H48B420	H48B499	H48B579
H48A831	H48A894	H48A956	H48B020	H48B084	H48B159	H48B228	H48B292	H48B357	H48B421	H48B500	H48B580
H48A832	H48A895	H48A957	H48B021	H48B085	H48B160	H48B229	H48B293	H48B358	H48B422	H48B501	H48B581
H48A833	H48A896	H48A958	H48B022	H48B086	H48B161	H48B230	H48B294	H48B359	H48B423	H48B502	H48B582
H48A834	H48A897	H48A960	H48B023	H48B087	H48B162	H48B231	H48B295	H48B360	H48B424	H48B504	H48B583
H48A835	H48A898	H48A961	H48B024	H48B088	H48B163	H48B232	H48B296	H48B361	H48B425	H48B505	H48B584
H48A836	H48A899	H48A962	H48B025	H48B089	H48B164	H48B233	H48B297	H48B362	H48B426	H48B506	H48B585

# MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

H48B586	H48B653	H48B718	H48B785	H48B848	H48B913	H48B986	H48C056	H48C130	H48C197	H48C264	H48C342
H48B587	H48B654	H48B719	H48B787	H48B849	H48B914	H48B987	H48C059	H48C131	H48C198	H48C265	H48C343
H48B588	H48B655	H48B720	H48B788	H48B850	H48B915	H48B988	H48C060	H48C132	H48C199	H48C266	H48C344
H48B589	H48B656	H48B721	H48B789	H48B851	H48B916	H48B989	H48C062	H48C133	H48C200	H48C267	H48C345
H48B590	H48B657	H48B722	H48B790	H48B852	H48B917	H48B990	H48C063	H48C134	H48C201	H48C268	H48C346
H48B591	H48B658	H48B723	H48B791	H48B853	H48B918	H48B991	H48C064	H48C135	H48C202	H48C269	H48C347
H48B592	H48B659	H48B724	H48B792	H48B854	H48B919	H48B992	H48C065	H48C136	H48C203	H48C270	H48C348
H48B593	H48B660	H48B725	H48B793	H48B855	H48B926	H48B993	H48C066	H48C137	H48C204	H48C271	H48C349
H48B594	H48B661	H48B726	H48B794	H48B856	H48B927	H48B994	H48C067	H48C138	H48C205	H48C272	H48C350
H48B595	H48B662	H48B727	H48B795	H48B857	H48B928	H48B995	H48C068	H48C139	H48C206	H48C273	H48C351
H48B596	H48B663	H48B728	H48B796	H48B858	H48B929	H48B996	H48C069	H48C140	H48C207	H48C274	H48C352
H48B597	H48B664	H48B729	H48B797	H48B859	H48B930	H48B997	H48C070	H48C141	H48C208	H48C275	H48C353
H48B598	H48B666	H48B730	H48B798	H48B860	H48B932	H48B998	H48C071	H48C142	H48C209	H48C276	H48C354
H48B599	H48B667	H48B731	H48B799	H48B861	H48B933	H48B999	H48C072	H48C143	H48C212	H48C277	H48C355
H48B600	H48B668	H48B732	H48B800	H48B862	H48B934	H48C000	H48C073	H48C144	H48C213	H48C278	H48C356
H48B602	H48B669	H48B733	H48B801	H48B864	H48B935	H48C001	H48C074	H48C145	H48C214	H48C283	H48C358
H48B603	H48B670	H48B734	H48B802	H48B865	H48B936	H48C002	H48C075	H48C146	H48C215	H48C285	H48C359
H48B604	H48B671	H48B735	H48B803	H48B866	H48B937	H48C003	H48C076	H48C147	H48C216	H48C286	H48C360
H48B605	H48B672	H48B736	H48B804	H48B867	H48B938	H48C004	H48C077	H48C148	H48C217	H48C287	H48C361
H48B607	H48B673	H48B737	H48B805	H48B868	H48B939	H48C005	H48C078	H48C149	H48C218	H48C288	H48C362
H48B608	H48B674	H48B738	H48B806	H48B869	H48B941	H48C006	H48C082	H48C150	H48C219	H48C294	H48C363
H48B609	H48B675	H48B739	H48B807	H48B870	H48B942	H48C007	H48C083	H48C151	H48C220	H48C295	H48C364
H48B610	H48B676	H48B740	H48B808	H48B871	H48B943	H48C008	H48C084	H48C152	H48C221	H48C296	H48C365
H48B611	H48B677	H48B741	H48B809	H48B872	H48B944	H48C010	H48C085	H48C153	H48C222	H48C297	H48C366
H48B612	H48B678	H48B742	H48B810	H48B873	H48B945	H48C011	H48C086	H48C154	H48C224	H48C298	H48C367
H48B613	H48B679	H48B743	H48B811	H48B874	H48B946	H48C012	H48C087	H48C155	H48C225	H48C299	H48C368
H48B614	H48B680	H48B744	H48B812	H48B875	H48B947	H48C013	H48C088	H48C156	H48C226	H48C300	H48C369
H48B615	H48B681	H48B745	H48B813	H48B876	H48B948	H48C014	H48C089	H48C157	H48C227	H48C301	H48C373
H48B616	H48B682	H48B746	H48B814	H48B877	H48B949	H48C015	H48C090	H48C158	H48C228	H48C302	H48C374
H48B617	H48B683	H48B747	H48B815	H48B878	H48B950	H48C016	H48C091	H48C159	H48C229	H48C303	H48C375
H48B618	H48B684	H48B748	H48B816	H48B879	H48B951	H48C017	H48C092	H48C160	H48C230	H48C304	H48C376
H48B619	H48B685	H48B749	H48B817	H48B880	H48B952	H48C018	H48C093	H48C161	H48C231	H48C305	H48C377
H48B621	H48B686	H48B750	H48B818	H48B881	H48B953	H48C019	H48C094	H48C162	H48C232	H48C306	H48C378
H48B622	H48B687	H48B751	H48B819	H48B883	H48B954	H48C020	H48C095	H48C163	H48C235	H48C307	H48C379
H48B623	H48B688	H48B752	H48B820	H48B884	H48B955	H48C022	H48C096	H48C164	H48C236	H48C308	H48C380
H48B624	H48B689	H48B753	H48B821	H48B885	H48B956	H48C024	H48C097	H48C165	H48C237	H48C310	H48C381
H48B625	H48B690	H48B754	H48B822	H48B886	H48B957	H48C025	H48C098	H48C166	H48C238	H48C311	H48C382
H48B626	H48B691	H48B755	H48B823	H48B887	H48B958	H48C029	H48C099	H48C167	H48C239	H48C312	H48C383
H48B627	H48B692	H48B756	H48B824	H48B888	H48B959	H48C030	H48C100	H48C168	H48C240	H48C313	H48C384
H48B628	H48B693	H48B757	H48B825	H48B889	H48B960	H48C031	H48C101	H48C169	H48C241	H48C315	H48C388
H48B629	H48B694	H48B758	H48B826	H48B890	H48B961	H48C032	H48C102	H48C170	H48C242	H48C316	H48C389
H48B630	H48B695	H48B759	H48B827	H48B891	H48B962	H48C033	H48C103	H48C171	H48C243	H48C317	H48C390
H48B631	H48B696	H48B760	H48B828	H48B892	H48B963	H48C034	H48C104	H48C173	H48C244	H48C318	H48C397
H48B632	H48B697	H48B761	H48B829	H48B893	H48B964	H48C035	H48C105	H48C174	H48C245	H48C319	H48C398
H48B633	H48B698	H48B762	H48B830	H48B894	H48B965	H48C036	H48C106	H48C175	H48C246	H48C320	H48C399
H48B634	H48B699	H48B763	H48B831	H48B895	H48B966	H48C037	H48C112	H48C176	H48C247	H48C321	H48C400
H48B635	H48B702	H48B764	H48B832	H48B896	H48B967	H48C038	H48C114	H48C177	H48C248	H48C322	H48C401
H48B636	H48B703	H48B765	H48B833	H48B897	H48B968	H48C039	H48C115	H48C178	H48C249	H48C323	H48C402
H48B637	H48B704	H48B766	H48B834	H48B898	H48B969	H48C040	H48C116	H48C179	H48C250	H48C324	H48C403
H48B638	H48B705	H48B767	H48B835	H48B899	H48B971	H48C041	H48C117	H48C180	H48C251	H48C325	H48C406
H48B639	H48B706	H48B768	H48B836	H48B900	H48B972	H48C042	H48C118	H48C181	H48C252	H48C326	H48C407
H48B640	H48B707	H48B774	H48B837	H48B901	H48B973	H48C044	H48C119	H48C182	H48C253	H48C327	H48C408
H48B641	H48B708	H48B775	H48B838	H48B902	H48B974	H48C045	H48C120	H48C183	H48C254	H48C328	H48C409
H48B642	H48B709	H48B776	H48B839	H48B903	H48B975	H48C046	H48C121	H48C184	H48C255	H48C329	H48C410
H48B643	H48B710	H48B777	H48B840	H48B904	H48B976	H48C047	H48C122	H48C185	H48C256	H48C334	H48C411
H48B644	H48B711	H48B778	H48B841	H48B905	H48B977	H48C048	H48C123	H48C186	H48C257	H48C335	H48C412
H48B647	H48B712	H48B779	H48B842	H48B906	H48B978	H48C049	H48C124	H48C187	H48C258	H48C336	H48C413
H48B648	H48B713	H48B780	H48B843	H48B907	H48B979	H48C050	H48C125	H48C188	H48C259	H48C337	H48C414
H48B649	H48B714	H48B781	H48B844	H48B908	H48B982	H48C051	H48C126	H48C190	H48C260	H48C338	H48C415
H48B650	H48B715	H48B782	H48B845	H48B909	H48B983	H48C052	H48C127	H48C194	H48C261	H48C339	H48C416
H48B651	H48B716	H48B783	H48B846	H48B910	H48B984	H48C054	H48C128	H48C195	H48C262	H48C340	H48C417
H48B652	H48B717	H48B784	H48B847	H48B912	H48B985	H48C055	H48C129	H48C196	H48C263	H48C341	H48C418

# MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX

## NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

H48C419	H48C490	H48C554	H48C625	H48C695	H48C766	H48C832	H48C908	H48D032	H48D107	H48D187	H48D275
H48C420	H48C491	H48C555	H48C626	H48C696	H48C767	H48C833	H48C909	H48D033	H48D108	H48D188	H48D276
H48C421	H48C492	H48C556	H48C627	H48C697	H48C768	H48C834	H48C910	H48D034	H48D109	H48D189	H48D277
H48C422	H48C493	H48C557	H48C628	H48C698	H48C769	H48C835	H48C911	H48D035	H48D110	H48D190	H48D278
H48C423	H48C494	H48C558	H48C629	H48C699	H48C770	H48C836	H48C912	H48D036	H48D111	H48D192	H48D279
H48C424	H48C495	H48C559	H48C630	H48C700	H48C771	H48C837	H48C913	H48D037	H48D113	H48D193	H48D282
H48C425	H48C496	H48C560	H48C631	H48C701	H48C772	H48C838	H48C914	H48D041	H48D114	H48D196	H48D283
H48C426	H48C497	H48C561	H48C632	H48C702	H48C773	H48C839	H48C915	H48D042	H48D115	H48D197	H48D285
H48C427	H48C498	H48C562	H48C633	H48C703	H48C774	H48C840	H48C916	H48D043	H48D116	H48D198	H48D286
H48C428	H48C499	H48C563	H48C634	H48C704	H48C775	H48C841	H48C917	H48D044	H48D117	H48D199	H48D287
H48C429	H48C500	H48C564	H48C635	H48C705	H48C776	H48C842	H48C918	H48D045	H48D118	H48D200	H48D289
H48C430	H48C501	H48C565	H48C636	H48C706	H48C777	H48C843	H48C919	H48D046	H48D119	H48D202	H48D293
H48C431	H48C502	H48C566	H48C637	H48C708	H48C778	H48C844	H48C920	H48D047	H48D120	H48D205	H48D294
H48C432	H48C503	H48C569	H48C638	H48C709	H48C779	H48C845	H48C921	H48D048	H48D122	H48D206	H48D295
H48C433	H48C504	H48C570	H48C639	H48C710	H48C780	H48C847	H48C925	H48D049	H48D123	H48D207	H48D296
H48C434	H48C505	H48C571	H48C640	H48C711	H48C781	H48C848	H48C932	H48D051	H48D124	H48D208	H48D297
H48C437	H48C506	H48C572	H48C641	H48C714	H48C782	H48C849	H48C933	H48D056	H48D125	H48D209	H48D298
H48C438	H48C507	H48C573	H48C642	H48C715	H48C783	H48C850	H48C934	H48D057	H48D126	H48D210	H48D299
H48C439	H48C508	H48C574	H48C643	H48C717	H48C784	H48C851	H48C935	H48D058	H48D127	H48D211	H48D300
H48C440	H48C509	H48C575	H48C644	H48C718	H48C785	H48C852	H48C936	H48D059	H48D128	H48D212	H48D301
H48C441	H48C510	H48C576	H48C645	H48C719	H48C786	H48C853	H48C937	H48D060	H48D129	H48D213	H48D302
H48C442	H48C512	H48C577	H48C646	H48C720	H48C790	H48C854	H48C938	H48D061	H48D130	H48D217	H48D303
H48C443	H48C513	H48C578	H48C647	H48C721	H48C791	H48C855	H48C939	H48D062	H48D131	H48D218	H48D304
H48C444	H48C514	H48C579	H48C648	H48C722	H48C792	H48C856	H48C940	H48D063	H48D132	H48D220	H48D305
H48C445	H48C515	H48C581	H48C649	H48C723	H48C793	H48C857	H48C944	H48D064	H48D133	H48D221	H48D306
H48C446	H48C516	H48C582	H48C650	H48C724	H48C794	H48C858	H48C945	H48D065	H48D134	H48D229	H48D307
H48C447	H48C517	H48C583	H48C651	H48C725	H48C795	H48C859	H48C948	H48D066	H48D135	H48D230	H48D308
H48C449	H48C518	H48C584	H48C652	H48C726	H48C796	H48C860	H48C949	H48D067	H48D136	H48D231	H48D309
H48C456	H48C519	H48C585	H48C653	H48C727	H48C797	H48C861	H48C950	H48D068	H48D137	H48D232	H48D310
H48C457	H48C520	H48C586	H48C655	H48C729	H48C798	H48C862	H48C951	H48D069	H48D138	H48D233	H48D311
H48C458	H48C521	H48C588	H48C657	H48C730	H48C799	H48C863	H48C952	H48D070	H48D139	H48D234	H48D312
H48C459	H48C522	H48C589	H48C658	H48C733	H48C800	H48C864	H48C970	H48D071	H48D140	H48D235	H48D313
H48C460	H48C523	H48C590	H48C659	H48C734	H48C801	H48C865	H48C981	H48D072	H48D143	H48D236	H48D314
H48C461	H48C524	H48C591	H48C660	H48C735	H48C802	H48C866	H48C982	H48D073	H48D146	H48D237	H48D315
H48C462	H48C525	H48C597	H48C661	H48C736	H48C803	H48C867	H48C983	H48D074	H48D147	H48D238	H48D316
H48C463	H48C526	H48C598	H48C662	H48C737	H48C804	H48C868	H48C984	H48D075	H48D148	H48D239	H48D317
H48C464	H48C527	H48C599	H48C664	H48C738	H48C805	H48C869	H48C991	H48D076	H48D149	H48D240	H48D318
H48C465	H48C528	H48C600	H48C665	H48C739	H48C806	H48C871	H48C993	H48D077	H48D154	H48D241	H48D319
H48C466	H48C529	H48C601	H48C666	H48C740	H48C807	H48C873	H48C995	H48D078	H48D155	H48D242	H48D320
H48C467	H48C530	H48C602	H48C668	H48C741	H48C808	H48C874	H48C996	H48D080	H48D156	H48D246	H48D321
H48C468	H48C531	H48C603	H48C669	H48C742	H48C809	H48C875	H48C997	H48D081	H48D160	H48D247	H48D322
H48C469	H48C532	H48C604	H48C671	H48C743	H48C811	H48C876	H48D001	H48D082	H48D161	H48D248	H48D323
H48C470	H48C533	H48C605	H48C672	H48C744	H48C812	H48C877	H48D002	H48D083	H48D162	H48D249	H48D324
H48C471	H48C534	H48C606	H48C673	H48C745	H48C813	H48C881	H48D003	H48D084	H48D163	H48D250	H48D325
H48C472	H48C535	H48C607	H48C674	H48C746	H48C814	H48C882	H48D004	H48D085	H48D164	H48D251	H48D326
H48C473	H48C536	H48C608	H48C675	H48C747	H48C815	H48C883	H48D006	H48D086	H48D165	H48D252	H48D327
H48C474	H48C537	H48C609	H48C676	H48C748	H48C816	H48C884	H48D009	H48D087	H48D166	H48D253	H48D328
H48C475	H48C538	H48C610	H48C677	H48C749	H48C817	H48C885	H48D010	H48D088	H48D167	H48D254	H48D329
H48C476	H48C539	H48C611	H48C678	H48C750	H48C818	H48C886	H48D011	H48D089	H48D168	H48D255	H48D330
H48C477	H48C540	H48C612	H48C680	H48C751	H48C819	H48C887	H48D012	H48D093	H48D169	H48D258	H48D331
H48C478	H48C541	H48C613	H48C681	H48C753	H48C820	H48C888	H48D013	H48D094	H48D170	H48D259	H48D332
H48C479	H48C542	H48C614	H48C682	H48C754	H48C821	H48C890	H48D014	H48D095	H48D173	H48D260	H48D333
H48C480	H48C543	H48C615	H48C683	H48C755	H48C822	H48C892	H48D015	H48D096	H48D174	H48D261	H48D335
H48C481	H48C544	H48C616	H48C686	H48C756	H48C823	H48C893	H48D022	H48D097	H48D175	H48D262	H48D336
H48C482	H48C545	H48C617	H48C687	H48C757	H48C824	H48C894	H48D023	H48D098	H48D178	H48D263	H48D337
H48C483	H48C547	H48C618	H48C688	H48C758	H48C825	H48C895	H48D025	H48D099	H48D179	H48D264	H48D344
H48C484	H48C548	H48C619	H48C689	H48C759	H48C826	H48C896	H48D026	H48D100	H48D181	H48D265	H48D346
H48C485	H48C549	H48C620	H48C690	H48C761	H48C827	H48C900	H48D027	H48D101	H48D182	H48D270	H48D348
H48C486	H48C550	H48C621	H48C691	H48C762	H48C828	H48C901	H48D028	H48D102	H48D183	H48D271	H48D350
H48C487	H48C551	H48C622	H48C692	H48C763	H48C829	H48C902	H48D029	H48D103	H48D184	H48D272	H48D351
H48C488	H48C552	H48C623	H48C693	H48C764	H48C830	H48C903	H48D030	H48D105	H48D185	H48D273	H48D352
H48C489	H48C553	H48C624	H48C694	H48C765	H48C831	H48C907	H48D031	H48D106	H48D186	H48D274	H48D355

# MESURE DE CORRECTION URGENTE SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX NOTIFICATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

H48D359	H48D576
H48D360	H48D578
H48D372	H48D579
H48D373	H48D581
H48D381	H48D582
H48D383	H48D583
H48D384	H48D584
H48D386	H48D585
H48D387	H48D586
H48D388	H48D587
H48D389	H48D588
H48D395	H48D589
H48D399	H48D594
H48D400	H48D595
H48D401	H48D596
H48D402	H48D597
H48D410	H48D598
H48D413	H48Z997
H48D431	H48Z998
H48D432	H48Z999
H48D435	
H48D444	
H48D451	
H48D472	
H48D482	
H48D483	
H48D484	
H48D485	
H48D486	
H48D487	
H48D488	
H48D491	
H48D492	
H48D493	
H48D508	
H48D509	
H48D510	
H48D511	
H48D512	
H48D513	
H48D514	
H48D515	
H48D516	
H48D547	
H48D548	
H48D549	
H48D550	
H48D551	
H48D552	
H48D553	
H48D554	
H48D555	
H48D560	
H48D561	
H48D562	
H48D563	
H48D564	
H48D565	
H48D568	
H48D569	
H48D572	
H48D574	