

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**Objet :** 4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT

**Appellation commerciale du produit concerné :** 4D Integrated Treatment Console  
**Identifiant FSCA :** CP-01699  
**Date de notification :** 2009/10/16  
**Type d'action :** Notification

### **Détails des dispositifs concernés :**

Versions de 4D Integrated Treatment Console : 8.0.12, 8.0.23 SP2, 8.1 SP2, 8.1.1.3, 8.1.1.4, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.3, 8.6, 8.6.1, 8.6.2, 8.8.0

### **Description du problème :**

Le présent courrier a pour but de vous avertir d'un comportement observé avec l'application 4D Integrated Treatment Console (Console 4D ITC) lors de l'ajout d'une image CBCT. L'objectif de cette alerte de matériovigilance est de documenter le problème constaté et de préconiser les mesures à prendre concernant la possibilité d'acquérir l'angle du bras lorsque les options « Treatment Approvals Enforced » [Approbations de traitement appliquées] et/ou « Allow only couch parameter (vert, long, lat) editing and acquiring for approved plans » [Autoriser uniquement la modification et l'acquisition des paramètres (vert., long., lat.) de la table pour les plans approuvés] ont été sélectionnées dans l'application Treatment Administration.

### **Anomalie :**

Il existe deux scénarios selon lesquels l'utilisateur peut créer un champ de configuration CBCT (Cone Beam CT) sur le poste de travail 4D ITC et être autorisé à acquérir l'angle du bras sans bénéficier des droits utilisateur requis.

Le premier scénario se produit lorsque les options « Treatment Approvals Enforced » [Approbations de traitement appliquées] et « Allow only couch parameter (vert, long, lat) editing and acquiring for approved plans » [Autoriser uniquement la modification et l'acquisition des paramètres (vert., long., lat.) de la table pour les plans approuvés] sont sélectionnées dans l'application 4D ITC Treatment Administration. L'utilisateur peut ajouter un champ d'imagerie CBCT, modifier les paramètres de la table de traitement et acquérir les valeurs réelles (y compris l'angle du bras). L'acquisition des valeurs réelles (actuelles) des paramètres du plan est applicable à tous les champs suivants après l'acquisition de l'angle du bras pour l'image CBCT, puis les valeurs actuelles sont acquises une nouvelle fois. Le plan est alors marqué comme n'étant pas approuvé et l'irradiation n'est pas autorisée tant que le traitement n'a pas été approuvé. Les modifications apportées au plan sont enregistrées dans la base de données.

Le second scénario se produit lorsque, dans l'application 4D ITC Treatment Administration, l'option « Allow only couch parameter (vert, long, lat) editing and acquiring for approved plans » [Autoriser uniquement la modification et l'acquisition des paramètres (vert., long., lat.) de la table pour les plans

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

### **4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

approuvés] est sélectionnée, mais pas l'option « Treatment Approvals Enforced » [Approbations de traitement appliquées]. L'utilisateur peut ajouter un champ de configuration CBCT, modifier les paramètres de la table de traitement et acquérir les valeurs réelles (y compris l'angle du bras). Là encore, l'acquisition des valeurs réelles (actuelles) des paramètres du plan est réalisable pour tous les champs suivants. Le plan est alors marqué comme n'étant pas approuvé mais l'irradiation est autorisée pour la séance en cours, en dépit du fait que l'utilisateur ne devrait pas pouvoir acquérir l'angle du bras. Les modifications apportées au plan sont enregistrées dans la base de données et le plan doit avoir le statut « traitement approuvé » avant la séance suivante.

#### **Détails :**

Dans des conditions normales d'exploitation, les droits utilisateur de traitement sont établis dans l'application Treatment Administration et appliqués sur la console 4D ITC. Dans l'onglet Plan Edit Preferences [Préférences de modification de plan], si l'option « Allow only couch parameter (vert, long, lat) editing and acquiring for approved plans » [Autoriser uniquement la modification et l'acquisition des paramètres (vert., long., lat.) de la table pour les plans approuvés] est sélectionnée, les utilisateurs ne devraient être autorisés à effectuer que l'acquisition des paramètres de position (verticale, longitudinale et latérale) de la table de traitement. Or, si un nouveau champ CBCT est créé sur la console 4D ITC, il est possible d'acquérir l'angle du bras même quand les préférences de modification de plan (Plan Edit Preferences) ont été configurées pour interdire l'acquisition des données du bras.

L'utilisateur sélectionne le bouton « Create Field » [Créer un champ] dans la fenêtre 4D ITC, ce qui démarre l'Assistant de création de champ. L'utilisateur sélectionne ensuite l'option CBCT comme type de champ à créer. Après la création du champ CBCT, l'utilisateur sélectionne la table des tolérances à utiliser et peut ensuite, au choix, saisir la valeur de la position verticale, longitudinale et latérale de la table de traitement ou acquérir leurs valeurs réelles en cliquant sur « Acquire Actuals » [Acquérir valeurs réelles]. En outre, si l'angle source et l'angle du bras ne sont pas disponibles pour une saisie manuelle, l'utilisateur doit recourir à la fonction « Acquire Actuals » [Acquérir valeurs réelles].

Si cette fonction est sélectionnée pour le champ CBCT dans la fenêtre 4D ITC, la préférence définie pour l'utilisateur « Allow only couch parameter (vert, long, lat) editing and acquiring for approved plans » [Autoriser uniquement la modification et l'acquisition des paramètres (vert., long., lat.) de la table pour les plans approuvés] n'est pas appliquée. L'utilisateur peut choisir de tout sélectionner pour effectuer l'acquisition de l'ensemble des paramètres disponibles, y compris ceux qui ne sont pas sélectionnés dans Treatment Administration. Cette possibilité est visible sur l'écran où l'angle du bras, qui normalement serait affiché en gris (donc non modifiable), est maintenant affiché en texte normal. Une fois que les paramètres ont été sélectionnés, l'utilisateur peut appliquer les nouveaux paramètres à tous les champs du plan, y compris aux champs de traitement. Le plan sera autorisé à être traité si l'option « Treatment Approvals Enforced » [Approbations de traitement appliquées] n'a pas été sélectionnée.

Si cette option a été sélectionnée et que les données du bras ont été acquises, le plan ne sera plus approuvé (devenant « unapproved »), le traitement ne sera pas autorisé et devra avoir le statut de traitement approuvé (« treatment approved ») pour que la prochaine séance d'irradiation soit possible.

Le changement de statut de « traitement approuvé » à « non approuvé » dépend du paramètre modifié. Une modification de l'angle du bras est considérée comme un changement majeur du plan, faisant passer celui-ci de l'état approuvé à non approuvé et invalidant la distribution 3D de la dose.

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

### **4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

#### **Procédure corrective recommandée :**

- Il est conseillé aux utilisateurs de faire preuve de prudence lors de la création d'un champ de configuration CBCT et de limiter l'utilisation du bouton « Select All » [Tout sélectionner] lors de l'acquisition des paramètres réels (actuels) du traitement. Si l'angle du bras n'est pas affiché en gris, cette valeur peut être acquise involontairement.
- Varian recommande de n'acquérir que les paramètres de position verticale, longitudinale et latérale de la table de traitement lors de la création d'un champ de configuration CBCT à la console 4D ITC.
- Les utilisateurs doivent revoir les consignes et procédures du service concernant l'acquisition de tout angle du bras à la console 4D ITC.
- En cas de questions de la part des exploitants de la console 4D ITC, version 8.0.12 et ultérieure, concernant le présent courrier de notification, contacter le Centre d'assistance Varian Medical Systems (Help Desk) au 1 888 VARIAN5 (888 827 4265) pour les États-Unis et le Canada, et au +41 41 749 8844 pour l'Europe. La liste des adresses e-mail pour le monde entier est fournie ci-après, ainsi que les coordonnées du support technique sur Internet.

#### **Mesures correctives prises par Varian :**

Varian notifie, par le présent avis, tous les clients concernés.

Varian va remédier à ce problème dans une prochaine mise à jour du logiciel 4D ITC.

#### **Veillez communiquer le contenu de cette lettre aux personnels concernés de votre service de radiothérapie.**

Le signataire confirme par la présente que cet avis a été fourni aux agences réglementaires concernées.

\_\_\_\_\_  
Dave Hall, Directeur des rapports et corrections

\_\_\_\_\_  
2009-10-27

Date

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

**Pour contacter le Centre d'assistance technique Varian pour l'oncologie (*Oncology Helpdesk*) :**

**Téléphone :** États-Unis et Canada : 1 888 VARIAN5 (888 827 4265)  
Europe : +41 41 749 8844

**E-mail :** 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 : [seasia.apps.helpdesk@varian.com](mailto:seasia.apps.helpdesk@varian.com)  
Chine/Asie : [china.apps.helpdesk@varian.com](mailto:china.apps.helpdesk@varian.com)  
Japon : [Japan.Apps.Helpdesk@varian.com](mailto:Japan.Apps.Helpdesk@varian.com)  
Amérique latine : [soporte.al@varian.com](mailto:soporte.al@varian.com)

**Internet :** Oncology Systems : [www.myvarian.com](http://www.myvarian.com)  
Varian Medical Systems : [www.varian.com](http://www.varian.com)

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

### 4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT

#### ANNEXE LISTE DES NUMÉROS DE SÉRIE

H510001	H510049	H510129	H510202	H510286	H510350	H510410	H510468	H510514
H510002	H510050	H510130	H510206	H510289	H510351	H510411	H510470	H510515
H510003	H510067	H510131	H510207	H510290	H510352	H510417	H510471	H510516
H510004	H510068	H510135	H510211	H510291	H510353	H510419	H510472	H510517
H510005	H510069	H510136	H510215	H510292	H510364	H510425	H510473	H510519
H510007	H510070	H510137	H510220	H510293	H510368	H510426	H510474	H510520
H510008	H510071	H510146	H510222	H510300	H510370	H510427	H510476	H510521
H510009	H510072	H510150	H510225	H510301	H510371	H510428	H510477	H510522
H510010	H510074	H510151	H510226	H510302	H510372	H510429	H510479	H510523
H510012	H510075	H510160	H510231	H510303	H510373	H510430	H510480	H510525
H510014	H510077	H510162	H510233	H510304	H510375	H510431	H510481	H510526
H510015	H510081	H510163	H510234	H510306	H510376	H510432	H510482	H510528
H510016	H510083	H510165	H510236	H510307	H510377	H510433	H510483	H510529
H510017	H510084	H510171	H510241	H510309	H510378	H510434	H510484	H510530
H510018	H510088	H510172	H510262	H510310	H510379	H510435	H510488	H510531
H510019	H510089	H510173	H510263	H510316	H510380	H510436	H510489	H510532
H510021	H510090	H510174	H510264	H510317	H510381	H510437	H510490	H510533
H510022	H510091	H510175	H510265	H510318	H510382	H510441	H510491	H510534
H510025	H510092	H510176	H510267	H510319	H510383	H510442	H510492	H510535
H510027	H510093	H510180	H510268	H510320	H510384	H510443	H510493	H510536
H510029	H510094	H510181	H510269	H510321	H510385	H510445	H510494	H510537
H510030	H510095	H510183	H510270	H510322	H510386	H510446	H510495	H510538
H510031	H510096	H510184	H510271	H510330	H510388	H510447	H510496	H510539
H510032	H510097	H510185	H510272	H510332	H510389	H510448	H510498	H510540
H510033	H510098	H510188	H510273	H510335	H510391	H510449	H510499	H510541
H510035	H510099	H510189	H510275	H510337	H510392	H510450	H510500	H510542
H510036	H510104	H510190	H510276	H510338	H510394	H510451	H510501	H510543
H510039	H510106	H510191	H510277	H510339	H510396	H510456	H510503	H510544
H510040	H510107	H510192	H510278	H510340	H510397	H510457	H510505	H510549
H510041	H510113	H510194	H510279	H510341	H510398	H510459	H510506	H510550
H510042	H510114	H510195	H510280	H510342	H510399	H510460	H510507	H510551
H510043	H510115	H510196	H510281	H510343	H510401	H510461	H510510	H510552
H510044	H510125	H510197	H510282	H510344	H510402	H510464	H510511	H510553
H510045	H510126	H510199	H510283	H510345	H510408	H510465	H510512	H510554
H510046	H510127	H510201	H510285	H510346	H510409	H510467	H510513	H510555

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT

H510556	H510613	H510665	H510731	H510786	H510844	H510912	H510959	H511014
H510560	H510614	H510668	H510732	H510788	H510845	H510913	H510964	H511015
H510564	H510616	H510669	H510733	H510789	H510846	H510914	H510966	H511016
H510565	H510617	H510670	H510735	H510791	H510847	H510915	H510967	H511018
H510567	H510618	H510672	H510736	H510793	H510848	H510916	H510968	H511021
H510568	H510619	H510673	H510738	H510794	H510849	H510917	H510970	H511022
H510569	H510620	H510676	H510739	H510795	H510850	H510918	H510971	H511023
H510570	H510621	H510677	H510740	H510797	H510852	H510920	H510972	H511024
H510571	H510622	H510678	H510741	H510798	H510853	H510921	H510974	H511025
H510574	H510623	H510679	H510742	H510799	H510854	H510922	H510976	H511026
H510575	H510624	H510680	H510743	H510800	H510855	H510923	H510977	H511028
H510577	H510625	H510681	H510744	H510801	H510856	H510924	H510978	H511029
H510578	H510628	H510682	H510745	H510802	H510860	H510925	H510979	H511030
H510579	H510631	H510683	H510746	H510804	H510862	H510926	H510980	H511031
H510580	H510632	H510684	H510748	H510805	H510863	H510927	H510981	H511032
H510581	H510634	H510686	H510749	H510806	H510864	H510930	H510982	H511033
H510582	H510635	H510688	H510750	H510807	H510865	H510931	H510983	H511034
H510584	H510636	H510689	H510751	H510808	H510866	H510932	H510984	H511035
H510586	H510637	H510690	H510754	H510809	H510867	H510933	H510987	H511036
H510587	H510638	H510691	H510756	H510811	H510868	H510934	H510989	H511039
H510588	H510639	H510693	H510758	H510814	H510885	H510935	H510990	H511040
H510589	H510640	H510694	H510759	H510816	H510886	H510936	H510991	H511042
H510590	H510641	H510695	H510760	H510819	H510887	H510937	H510992	H511043
H510591	H510646	H510699	H510761	H510820	H510888	H510938	H510994	H511044
H510592	H510647	H510701	H510763	H510822	H510889	H510941	H510995	H511045
H510594	H510648	H510702	H510769	H510823	H510891	H510942	H510996	H511046
H510595	H510649	H510705	H510770	H510825	H510892	H510943	H510997	H511047
H510596	H510650	H510706	H510773	H510827	H510894	H510944	H510998	H511049
H510598	H510651	H510707	H510774	H510828	H510896	H510945	H510999	H511050
H510599	H510652	H510708	H510775	H510830	H510897	H510946	H511000	H511051
H510600	H510653	H510709	H510776	H510833	H510898	H510947	H511001	H511052
H510602	H510654	H510710	H510777	H510834	H510901	H510948	H511002	H511053
H510603	H510655	H510712	H510778	H510835	H510903	H510949	H511003	H511054
H510604	H510656	H510713	H510779	H510837	H510905	H510950	H511004	H511055
H510605	H510657	H510714	H510780	H510838	H510906	H510951	H511006	H511056
H510607	H510658	H510716	H510781	H510839	H510907	H510952	H511008	H511057
H510608	H510659	H510717	H510782	H510840	H510908	H510953	H511009	H511058
H510609	H510662	H510718	H510783	H510841	H510909	H510954	H511010	H511060
H510610	H510663	H510722	H510784	H510842	H510910	H510955	H511012	H511061
H510612	H510664	H510730	H510785	H510843	H510911	H510957	H511013	H511062

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

H511063	H511114	H511166	H511219	H511267	H511328	H511379	H511434	H511480
H511064	H511116	H511167	H511221	H511268	H511329	H511382	H511436	H511482
H511066	H511117	H511168	H511222	H511269	H511330	H511385	H511437	H511483
H511069	H511119	H511169	H511223	H511270	H511331	H511386	H511439	H511484
H511070	H511120	H511170	H511224	H511273	H511332	H511389	H511440	H511485
H511071	H511122	H511174	H511225	H511274	H511333	H511390	H511441	H511486
H511072	H511123	H511175	H511227	H511275	H511334	H511391	H511442	H511487
H511073	H511125	H511176	H511229	H511276	H511335	H511392	H511443	H511488
H511074	H511126	H511178	H511230	H511279	H511336	H511393	H511446	H511489
H511075	H511128	H511179	H511231	H511281	H511337	H511394	H511447	H511490
H511077	H511129	H511183	H511232	H511282	H511339	H511398	H511448	H511491
H511078	H511130	H511184	H511233	H511284	H511340	H511399	H511449	H511492
H511080	H511131	H511185	H511234	H511285	H511341	H511400	H511451	H511493
H511081	H511132	H511186	H511235	H511286	H511342	H511401	H511452	H511494
H511082	H511134	H511187	H511236	H511287	H511343	H511402	H511453	H511496
H511083	H511135	H511188	H511237	H511288	H511344	H511403	H511455	H511497
H511084	H511137	H511189	H511238	H511289	H511346	H511404	H511456	H511498
H511085	H511138	H511190	H511239	H511290	H511347	H511405	H511457	H511500
H511086	H511139	H511191	H511240	H511291	H511348	H511406	H511458	H511501
H511090	H511140	H511192	H511241	H511292	H511349	H511408	H511459	H511503
H511091	H511142	H511193	H511242	H511293	H511350	H511409	H511460	H511504
H511092	H511143	H511195	H511243	H511294	H511351	H511411	H511461	H511505
H511093	H511144	H511196	H511245	H511295	H511352	H511412	H511462	H511506
H511094	H511145	H511197	H511246	H511296	H511353	H511414	H511463	H511507
H511095	H511146	H511199	H511247	H511300	H511354	H511415	H511464	H511508
H511096	H511147	H511200	H511248	H511302	H511358	H511416	H511465	H511509
H511098	H511149	H511202	H511249	H511303	H511359	H511417	H511466	H511510
H511099	H511150	H511203	H511250	H511305	H511360	H511418	H511467	H511511
H511100	H511151	H511204	H511251	H511306	H511361	H511419	H511468	H511514
H511102	H511152	H511205	H511253	H511309	H511362	H511420	H511469	H511515
H511103	H511153	H511206	H511255	H511311	H511363	H511424	H511470	H511516
H511104	H511155	H511207	H511256	H511312	H511364	H511425	H511471	H511517
H511105	H511156	H511208	H511257	H511313	H511368	H511426	H511472	H511518
H511106	H511157	H511209	H511258	H511314	H511369	H511427	H511473	H511520
H511108	H511160	H511210	H511259	H511316	H511370	H511428	H511474	H511521
H511109	H511161	H511211	H511260	H511320	H511372	H511429	H511475	H511522
H511110	H511162	H511212	H511261	H511321	H511374	H511430	H511476	H511523
H511111	H511163	H511213	H511262	H511322	H511375	H511431	H511477	H511524
H511112	H511164	H511214	H511264	H511323	H511376	H511432	H511478	H511525
H511113	H511165	H511218	H511265	H511326	H511377	H511433	H511479	H511526

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT

H511528	H511574	H511623	H511675	H511730	H511781	H511838	H511888	H511946
H511529	H511575	H511624	H511676	H511732	H511784	H511840	H511890	H511949
H511530	H511576	H511626	H511677	H511733	H511785	H511841	H511891	H511950
H511531	H511577	H511627	H511678	H511734	H511787	H511842	H511892	H511951
H511532	H511578	H511629	H511679	H511735	H511790	H511844	H511893	H511952
H511533	H511579	H511630	H511681	H511736	H511792	H511845	H511894	H511953
H511534	H511580	H511632	H511682	H511737	H511796	H511846	H511895	H511954
H511535	H511582	H511633	H511683	H511738	H511797	H511847	H511896	H511955
H511536	H511583	H511634	H511686	H511742	H511798	H511848	H511900	H511956
H511537	H511584	H511635	H511687	H511743	H511800	H511849	H511901	H511957
H511538	H511585	H511636	H511688	H511745	H511801	H511850	H511902	H511958
H511540	H511586	H511637	H511690	H511746	H511802	H511851	H511903	H511959
H511541	H511587	H511638	H511691	H511748	H511803	H511852	H511905	H511960
H511542	H511589	H511639	H511694	H511750	H511804	H511853	H511906	H511961
H511543	H511590	H511643	H511695	H511752	H511805	H511854	H511907	H511962
H511544	H511591	H511644	H511696	H511753	H511806	H511855	H511908	H511963
H511545	H511592	H511645	H511697	H511754	H511807	H511856	H511910	H511964
H511546	H511593	H511646	H511698	H511755	H511808	H511857	H511915	H511965
H511547	H511594	H511647	H511699	H511756	H511809	H511859	H511916	H511966
H511548	H511595	H511648	H511700	H511758	H511811	H511860	H511917	H511967
H511549	H511596	H511650	H511701	H511760	H511813	H511861	H511918	H511968
H511550	H511597	H511651	H511702	H511761	H511814	H511863	H511922	H511969
H511551	H511599	H511652	H511703	H511762	H511815	H511864	H511923	H511970
H511552	H511600	H511653	H511704	H511763	H511816	H511865	H511924	H511971
H511553	H511601	H511654	H511705	H511764	H511821	H511868	H511925	H511972
H511554	H511605	H511655	H511707	H511765	H511822	H511869	H511926	H511974
H511555	H511606	H511656	H511711	H511767	H511823	H511870	H511927	H511975
H511556	H511607	H511657	H511712	H511768	H511824	H511872	H511928	H511976
H511557	H511608	H511658	H511713	H511769	H511825	H511873	H511930	H511977
H511558	H511609	H511659	H511714	H511770	H511826	H511874	H511931	H511978
H511559	H511610	H511660	H511715	H511771	H511827	H511875	H511932	H511980
H511561	H511611	H511662	H511716	H511772	H511828	H511876	H511933	H511982
H511563	H511612	H511663	H511719	H511773	H511829	H511878	H511935	H511983
H511564	H511613	H511664	H511720	H511774	H511830	H511879	H511936	H511984
H511565	H511614	H511666	H511722	H511775	H511831	H511880	H511937	H511985
H511566	H511615	H511667	H511723	H511776	H511832	H511881	H511938	H511987
H511569	H511616	H511670	H511724	H511777	H511833	H511882	H511939	H511990
H511570	H511619	H511671	H511726	H511778	H511835	H511883	H511943	H511991
H511572	H511620	H511673	H511727	H511779	H511836	H511884	H511944	H511992
H511573	H511622	H511674	H511728	H511780	H511837	H511886	H511945	H511993



## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT

H511994	H512044	H512094	H512156	H512224	H512277	H512328	H512386	H512436
H511995	H512046	H512095	H512157	H512226	H512278	H512329	H512387	H512437
H511996	H512047	H512097	H512161	H512227	H512279	H512331	H512388	H512438
H511998	H512048	H512100	H512163	H512228	H512280	H512332	H512389	H512439
H511999	H512049	H512103	H512165	H512229	H512282	H512334	H512390	H512440
H512000	H512050	H512104	H512166	H512231	H512283	H512335	H512391	H512441
H512001	H512051	H512107	H512168	H512234	H512284	H512337	H512392	H512445
H512002	H512052	H512108	H512169	H512236	H512287	H512339	H512394	H512446
H512003	H512053	H512111	H512171	H512237	H512288	H512340	H512396	H512449
H512004	H512056	H512112	H512180	H512238	H512289	H512341	H512398	H512450
H512005	H512057	H512113	H512182	H512239	H512290	H512342	H512399	H512451
H512006	H512058	H512114	H512184	H512240	H512291	H512344	H512400	H512452
H512007	H512059	H512118	H512185	H512241	H512292	H512345	H512401	H512453
H512008	H512060	H512120	H512186	H512242	H512293	H512347	H512402	H512454
H512010	H512062	H512121	H512187	H512243	H512294	H512349	H512403	H512455
H512011	H512063	H512122	H512188	H512244	H512296	H512350	H512404	H512459
H512012	H512064	H512124	H512190	H512245	H512297	H512354	H512405	H512460
H512013	H512065	H512125	H512191	H512246	H512298	H512355	H512406	H512461
H512014	H512066	H512126	H512194	H512247	H512299	H512356	H512407	H512462
H512016	H512067	H512127	H512197	H512248	H512300	H512357	H512408	H512463
H512017	H512068	H512128	H512198	H512249	H512302	H512358	H512410	H512464
H512019	H512069	H512131	H512199	H512250	H512303	H512360	H512411	H512465
H512020	H512070	H512132	H512200	H512252	H512304	H512361	H512414	H512466
H512021	H512071	H512133	H512201	H512253	H512305	H512362	H512415	H512467
H512022	H512072	H512134	H512202	H512254	H512306	H512364	H512416	H512468
H512024	H512073	H512135	H512203	H512255	H512307	H512365	H512417	H512469
H512028	H512076	H512136	H512204	H512256	H512308	H512366	H512418	H512470
H512029	H512077	H512137	H512205	H512258	H512309	H512367	H512419	H512471
H512031	H512078	H512138	H512206	H512259	H512310	H512368	H512420	H512475
H512032	H512079	H512139	H512207	H512260	H512311	H512369	H512421	H512477
H512033	H512081	H512140	H512208	H512262	H512314	H512371	H512423	H512479
H512035	H512082	H512142	H512210	H512264	H512315	H512372	H512425	H512480
H512036	H512083	H512144	H512211	H512265	H512317	H512375	H512426	H512483
H512037	H512084	H512145	H512212	H512266	H512318	H512376	H512427	H512485
H512038	H512085	H512146	H512213	H512268	H512320	H512377	H512429	H512486
H512039	H512086	H512148	H512214	H512270	H512321	H512378	H512431	H512487
H512040	H512087	H512149	H512218	H512271	H512322	H512379	H512432	H512489
H512041	H512088	H512150	H512219	H512273	H512324	H512380	H512433	H512490
H512042	H512090	H512154	H512222	H512274	H512325	H512381	H512434	H512491
H512043	H512091	H512155	H512223	H512275	H512327	H512385	H512435	H512492

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

### **4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

H512495	H512551	H512610	H512671	H512720	H512782	H512839	H512888	H512954
H512496	H512552	H512611	H512674	H512723	H512783	H512841	H512889	H512955
H512497	H512553	H512612	H512675	H512724	H512784	H512842	H512890	H512956
H512498	H512554	H512613	H512676	H512725	H512785	H512843	H512892	H512957
H512502	H512555	H512614	H512677	H512726	H512786	H512845	H512893	H512958
H512503	H512556	H512616	H512678	H512727	H512787	H512846	H512896	H512959
H512504	H512559	H512617	H512679	H512729	H512789	H512847	H512899	H512960
H512506	H512560	H512618	H512680	H512730	H512790	H512848	H512902	H512961
H512507	H512561	H512619	H512681	H512731	H512791	H512849	H512907	H512962
H512509	H512563	H512620	H512682	H512732	H512795	H512850	H512908	H512964
H512511	H512567	H512621	H512683	H512734	H512799	H512852	H512909	H512966
H512513	H512568	H512622	H512684	H512735	H512801	H512853	H512912	H512967
H512515	H512569	H512623	H512685	H512737	H512802	H512854	H512913	H512969
H512516	H512570	H512624	H512686	H512738	H512803	H512855	H512914	H512970
H512517	H512573	H512632	H512691	H512739	H512804	H512856	H512916	H512971
H512518	H512574	H512633	H512692	H512740	H512809	H512858	H512917	H512972
H512520	H512575	H512634	H512693	H512741	H512810	H512859	H512918	H512973
H512521	H512576	H512636	H512694	H512742	H512811	H512860	H512920	H512974
H512522	H512577	H512637	H512695	H512743	H512812	H512861	H512921	H512977
H512524	H512578	H512642	H512697	H512744	H512813	H512862	H512924	H512978
H512525	H512579	H512643	H512698	H512745	H512814	H512863	H512926	H512979
H512526	H512581	H512644	H512700	H512747	H512815	H512864	H512928	H512980
H512527	H512582	H512645	H512701	H512749	H512816	H512865	H512929	H512982
H512532	H512583	H512646	H512702	H512750	H512817	H512866	H512930	H512984
H512533	H512585	H512647	H512703	H512751	H512818	H512867	H512931	H512985
H512534	H512586	H512650	H512704	H512757	H512819	H512868	H512932	H512987
H512535	H512587	H512652	H512705	H512758	H512821	H512869	H512933	H512988
H512536	H512588	H512657	H512706	H512761	H512822	H512873	H512934	H512989
H512537	H512590	H512658	H512707	H512763	H512824	H512874	H512935	H512990
H512538	H512591	H512659	H512708	H512767	H512827	H512875	H512936	H512991
H512539	H512592	H512661	H512709	H512769	H512828	H512878	H512938	H512992
H512540	H512596	H512662	H512710	H512770	H512829	H512879	H512939	H512993
H512541	H512597	H512663	H512711	H512771	H512831	H512880	H512940	H512994
H512542	H512598	H512664	H512712	H512773	H512832	H512881	H512941	H512995
H512543	H512600	H512665	H512713	H512774	H512833	H512882	H512943	H512996
H512545	H512602	H512666	H512714	H512776	H512834	H512883	H512944	H512997
H512546	H512603	H512667	H512716	H512777	H512835	H512884	H512945	H512998
H512547	H512604	H512668	H512717	H512778	H512836	H512885	H512946	H512999
H512548	H512607	H512669	H512718	H512779	H512837	H512886	H512948	H513000
H512550	H512608	H512670	H512719	H512781	H512838	H512887	H512953	H513001

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

H513002	H513050	H513107	H513156	H513211	H513265	H513312	H513373	H513428
H513004	H513051	H513108	H513157	H513212	H513266	H513315	H513374	H513429
H513005	H513052	H513109	H513158	H513213	H513267	H513317	H513375	H513430
H513006	H513054	H513111	H513162	H513215	H513268	H513321	H513376	H513431
H513008	H513055	H513112	H513163	H513216	H513269	H513322	H513378	H513432
H513009	H513056	H513113	H513164	H513217	H513272	H513323	H513379	H513433
H513010	H513058	H513114	H513165	H513220	H513273	H513325	H513380	H513434
H513011	H513059	H513115	H513166	H513222	H513274	H513326	H513381	H513435
H513012	H513060	H513116	H513167	H513223	H513276	H513327	H513382	H513437
H513014	H513062	H513117	H513170	H513224	H513277	H513329	H513383	H513438
H513015	H513064	H513118	H513171	H513225	H513278	H513330	H513384	H513439
H513016	H513065	H513119	H513172	H513226	H513279	H513331	H513385	H513440
H513018	H513066	H513120	H513174	H513227	H513280	H513338	H513386	H513441
H513019	H513067	H513121	H513176	H513228	H513281	H513339	H513387	H513443
H513020	H513069	H513122	H513180	H513229	H513283	H513340	H513388	H513450
H513021	H513070	H513123	H513181	H513231	H513285	H513341	H513389	H513451
H513022	H513073	H513124	H513182	H513233	H513287	H513342	H513390	H513452
H513023	H513078	H513125	H513183	H513234	H513289	H513344	H513393	H513453
H513024	H513079	H513127	H513184	H513236	H513290	H513345	H513394	H513454
H513025	H513080	H513128	H513185	H513237	H513291	H513347	H513395	H513455
H513026	H513081	H513129	H513186	H513239	H513292	H513349	H513396	H513456
H513027	H513082	H513130	H513188	H513240	H513293	H513350	H513397	H513457
H513028	H513083	H513131	H513189	H513241	H513294	H513351	H513398	H513458
H513029	H513084	H513132	H513190	H513242	H513295	H513353	H513399	H513459
H513030	H513085	H513133	H513191	H513244	H513296	H513354	H513400	H513460
H513031	H513086	H513134	H513192	H513245	H513297	H513355	H513401	H513462
H513032	H513087	H513135	H513193	H513246	H513298	H513356	H513402	H513464
H513033	H513089	H513139	H513195	H513248	H513299	H513357	H513403	H513465
H513034	H513091	H513142	H513196	H513249	H513300	H513358	H513405	H513466
H513035	H513092	H513143	H513197	H513250	H513301	H513359	H513407	H513467
H513036	H513094	H513144	H513199	H513251	H513302	H513360	H513413	H513470
H513037	H513095	H513145	H513200	H513253	H513303	H513361	H513414	H513471
H513039	H513096	H513146	H513201	H513254	H513304	H513362	H513419	H513472
H513042	H513097	H513147	H513202	H513255	H513305	H513363	H513420	H513474
H513043	H513098	H513149	H513203	H513256	H513306	H513365	H513421	H513475
H513045	H513101	H513150	H513204	H513257	H513307	H513366	H513422	H513477
H513046	H513103	H513151	H513205	H513260	H513308	H513367	H513424	H513478
H513047	H513104	H513152	H513208	H513261	H513309	H513369	H513425	H513479
H513048	H513105	H513153	H513209	H513262	H513310	H513371	H513426	H513480
H513049	H513106	H513154	H513210	H513264	H513311	H513372	H513427	H513483

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

**4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

H513485	H513542	H513595	H513647	H513699	H513758	H513816	H513869	H513923
H513492	H513543	H513596	H513648	H513700	H513759	H513817	H513870	H513924
H513493	H513545	H513597	H513649	H513701	H513761	H513818	H513871	H513925
H513494	H513546	H513598	H513650	H513704	H513763	H513819	H513872	H513926
H513495	H513547	H513601	H513651	H513706	H513764	H513821	H513873	H513927
H513496	H513548	H513602	H513653	H513707	H513766	H513822	H513875	H513929
H513497	H513549	H513603	H513654	H513709	H513767	H513823	H513876	H513930
H513498	H513550	H513604	H513656	H513710	H513769	H513825	H513877	H513931
H513499	H513551	H513605	H513657	H513712	H513770	H513826	H513878	H513932
H513501	H513552	H513606	H513658	H513713	H513771	H513827	H513880	H513933
H513502	H513553	H513607	H513659	H513714	H513772	H513828	H513881	H513934
H513503	H513554	H513611	H513660	H513718	H513773	H513829	H513887	H513935
H513504	H513555	H513612	H513661	H513719	H513775	H513830	H513888	H513936
H513506	H513556	H513613	H513663	H513720	H513776	H513831	H513889	H513937
H513507	H513558	H513614	H513664	H513721	H513777	H513832	H513890	H513941
H513508	H513559	H513615	H513665	H513722	H513778	H513837	H513891	H513942
H513509	H513561	H513617	H513667	H513723	H513779	H513838	H513892	H513943
H513511	H513562	H513619	H513668	H513725	H513780	H513839	H513893	H513944
H513514	H513563	H513621	H513669	H513730	H513781	H513840	H513894	H513945
H513515	H513565	H513622	H513670	H513731	H513782	H513841	H513895	H513947
H513516	H513566	H513624	H513672	H513733	H513783	H513842	H513896	H513949
H513517	H513567	H513625	H513673	H513735	H513784	H513843	H513898	H513952
H513518	H513568	H513626	H513674	H513738	H513785	H513844	H513899	H513953
H513519	H513569	H513627	H513675	H513739	H513786	H513845	H513901	H513954
H513520	H513570	H513628	H513676	H513740	H513787	H513846	H513902	H513955
H513521	H513571	H513629	H513677	H513741	H513788	H513847	H513904	H513956
H513523	H513573	H513630	H513679	H513742	H513789	H513850	H513906	H513957
H513524	H513574	H513631	H513680	H513743	H513790	H513853	H513907	H513958
H513525	H513575	H513632	H513681	H513744	H513791	H513854	H513908	H513959
H513526	H513579	H513633	H513682	H513745	H513792	H513855	H513909	H513960
H513527	H513580	H513634	H513683	H513746	H513793	H513856	H513910	H513961
H513528	H513581	H513635	H513684	H513747	H513794	H513857	H513911	H513962
H513529	H513582	H513636	H513686	H513748	H513795	H513858	H513912	H513963
H513530	H513583	H513638	H513687	H513749	H513797	H513859	H513913	H513964
H513533	H513584	H513639	H513690	H513750	H513800	H513860	H513914	H513965
H513534	H513585	H513640	H513691	H513751	H513801	H513861	H513916	H513966
H513535	H513586	H513641	H513693	H513753	H513802	H513862	H513917	H513967
H513536	H513589	H513642	H513695	H513755	H513805	H513863	H513919	H513968
H513539	H513591	H513645	H513696	H513756	H513807	H513866	H513921	H513969
H513541	H513594	H513646	H513697	H513757	H513815	H513867	H513922	H513970

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

H513971	H514018	H514071	H514124	H514170	H514221	H514268	H514321	H514366
H513972	H514019	H514072	H514125	H514171	H514222	H514269	H514322	H514367
H513973	H514020	H514073	H514126	H514172	H514223	H514270	H514323	H514369
H513974	H514021	H514075	H514127	H514174	H514224	H514271	H514325	H514372
H513975	H514022	H514077	H514128	H514175	H514225	H514272	H514326	H514373
H513976	H514023	H514078	H514129	H514179	H514226	H514273	H514329	H514374
H513977	H514024	H514079	H514130	H514180	H514227	H514274	H514330	H514375
H513978	H514025	H514080	H514133	H514181	H514228	H514276	H514331	H514376
H513979	H514026	H514081	H514134	H514182	H514229	H514277	H514332	H514377
H513980	H514028	H514082	H514135	H514183	H514230	H514278	H514333	H514378
H513981	H514029	H514083	H514136	H514184	H514231	H514279	H514334	H514379
H513982	H514030	H514084	H514137	H514185	H514232	H514280	H514335	H514380
H513983	H514031	H514085	H514138	H514186	H514233	H514281	H514336	H514381
H513984	H514032	H514086	H514140	H514187	H514234	H514282	H514337	H514382
H513985	H514033	H514087	H514141	H514188	H514235	H514283	H514338	H514383
H513986	H514034	H514089	H514142	H514189	H514236	H514284	H514339	H514385
H513987	H514039	H514090	H514143	H514190	H514237	H514285	H514340	H514386
H513988	H514041	H514091	H514144	H514191	H514238	H514286	H514341	H514387
H513989	H514042	H514092	H514145	H514192	H514239	H514289	H514342	H514388
H513990	H514047	H514093	H514146	H514193	H514240	H514291	H514343	H514389
H513991	H514048	H514094	H514147	H514194	H514241	H514292	H514344	H514390
H513992	H514050	H514095	H514148	H514196	H514243	H514293	H514345	H514391
H513993	H514051	H514096	H514149	H514197	H514244	H514296	H514346	H514392
H513995	H514052	H514097	H514152	H514198	H514245	H514297	H514347	H514395
H513999	H514053	H514098	H514153	H514200	H514246	H514300	H514348	H514396
H514000	H514054	H514099	H514154	H514202	H514247	H514301	H514349	H514397
H514001	H514055	H514100	H514155	H514203	H514248	H514303	H514350	H514398
H514002	H514056	H514101	H514156	H514204	H514249	H514304	H514351	H514399
H514003	H514058	H514102	H514157	H514209	H514250	H514305	H514352	H514400
H514004	H514059	H514103	H514158	H514210	H514253	H514306	H514353	H514402
H514005	H514060	H514104	H514159	H514211	H514254	H514307	H514355	H514403
H514007	H514062	H514108	H514160	H514212	H514256	H514308	H514357	H514404
H514008	H514063	H514110	H514162	H514213	H514257	H514310	H514358	H514405
H514009	H514064	H514112	H514163	H514214	H514258	H514311	H514359	H514406
H514010	H514065	H514114	H514164	H514215	H514260	H514313	H514360	H514407
H514011	H514066	H514115	H514165	H514216	H514261	H514314	H514361	H514408
H514013	H514067	H514119	H514166	H514217	H514262	H514315	H514362	H514409
H514015	H514068	H514121	H514167	H514218	H514263	H514316	H514363	H514410
H514016	H514069	H514122	H514168	H514219	H514265	H514318	H514364	H514411
H514017	H514070	H514123	H514169	H514220	H514266	H514319	H514365	H514412

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT**

H514413	H514472	H514527	H514580	H514626	H514670	H514768	H515035	H515081
H514414	H514474	H514528	H514581	H514627	H514671	H514770	H515036	H515082
H514415	H514475	H514529	H514582	H514628	H514672	H514779	H515037	H515085
H514416	H514478	H514530	H514583	H514629	H514673	H514780	H515038	H515086
H514417	H514479	H514532	H514584	H514631	H514675	H514784	H515039	H515087
H514420	H514480	H514533	H514586	H514632	H514676	H514785	H515040	H515089
H514421	H514483	H514534	H514588	H514633	H514678	H514787	H515041	H515090
H514422	H514484	H514539	H514589	H514634	H514679	H514790	H515042	H515092
H514424	H514485	H514540	H514590	H514635	H514683	H514791	H515043	H515093
H514425	H514486	H514541	H514591	H514636	H514685	H514793	H515044	H515094
H514426	H514487	H514542	H514592	H514637	H514687	H514858	H515045	H515095
H514427	H514488	H514543	H514596	H514638	H514688	H515000	H515046	H515096
H514428	H514489	H514544	H514597	H514639	H514689	H515004	H515047	H515097
H514429	H514490	H514545	H514598	H514640	H514690	H515005	H515048	H515098
H514430	H514491	H514546	H514599	H514641	H514691	H515006	H515049	H515099
H514433	H514493	H514547	H514600	H514642	H514692	H515007	H515050	H515100
H514435	H514496	H514551	H514601	H514643	H514693	H515008	H515051	H515101
H514436	H514498	H514552	H514602	H514644	H514696	H515009	H515052	H515102
H514437	H514499	H514553	H514603	H514645	H514698	H515011	H515054	H515103
H514438	H514501	H514554	H514604	H514647	H514699	H515012	H515055	H515104
H514439	H514502	H514555	H514605	H514648	H514703	H515013	H515056	H515107
H514440	H514504	H514556	H514606	H514649	H514705	H515014	H515057	H515108
H514441	H514506	H514557	H514607	H514651	H514708	H515015	H515060	H515109
H514442	H514507	H514559	H514608	H514652	H514711	H515016	H515062	H515110
H514444	H514508	H514560	H514609	H514653	H514715	H515017	H515063	H515111
H514455	H514510	H514561	H514611	H514654	H514716	H515018	H515064	H515112
H514456	H514511	H514562	H514612	H514655	H514722	H515019	H515065	H515113
H514457	H514513	H514563	H514613	H514656	H514724	H515020	H515067	H515114
H514460	H514514	H514564	H514614	H514657	H514732	H515021	H515068	H515115
H514461	H514515	H514565	H514615	H514658	H514734	H515022	H515069	H515116
H514462	H514516	H514566	H514616	H514660	H514735	H515023	H515070	H515117
H514463	H514517	H514567	H514617	H514661	H514736	H515025	H515071	H515119
H514464	H514518	H514568	H514618	H514662	H514750	H515026	H515072	H515120
H514465	H514520	H514571	H514619	H514663	H514752	H515027	H515073	H515121
H514466	H514521	H514574	H514620	H514664	H514753	H515029	H515075	H515122
H514467	H514522	H514575	H514621	H514665	H514754	H515030	H515076	H515125
H514468	H514523	H514576	H514622	H514666	H514756	H515031	H515077	H515126
H514469	H514524	H514577	H514623	H514667	H514763	H515032	H515078	H515127
H514470	H514525	H514578	H514624	H514668	H514765	H515033	H515079	H515128
H514471	H514526	H514579	H514625	H514669	H514766	H515034	H515080	H515129

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

4D Integrated Treatment Console : acquisition involontaire de l'angle du bras pour un champ d'imagerie CBCT

H515131	H515203
H515133	H515204
H515134	H515205
H515135	H515206
H515136	H515207
H515137	H515208
H515138	H515209
H515139	H515210
H515140	H515213
H515141	H515214
H515145	H515215
H515148	H515218
H515149	H515219
H515150	H515221
H515152	H515223
H515155	H515225
H515156	H515228
H515157	H515231
H515159	H515236
H515160	H515237
H515162	H515240
H515163	H515242
H515165	H515243
H515171	H515249
H515175	H515256
H515178	H515259
H515179	H515262
H515181	H515266
H515184	H515269
H515185	H515276
H515189	H515293
H515190	H516012
H515191	H517567
H515192	H519999
H515193	
H515196	
H515197	
H515198	
H515200	
H515201	