

Siemens AG, H CP XP MK, Allee am Röthelheimpark 2, 91052 Erlangen



Interlocuteur
Regional Unit
Service

Téléphone
Télécopie
Courriel

Date

Avis de sécurité

À tous les utilisateurs de systèmes SIEMENS Ysio Max, Luminos dRF Max, Luminos Agile Max, Uroskop Omnia Max avec version de logiciel VE10A à VE10C

Interlocuteur
Business Unit
Service

Felix Müller-Witt
X-ray Products
Marketing

Téléphone
Télécopie
Courriel

+49 9131 84-3115
+49 173 2978782
felix.mueller-witt@siemens.com

Date

Objet : Dysfonctionnements sur Ysio Max, Luminos dRF Max, Luminos Agile Max, Uroskop Omnia Max

Chère cliente, cher client,

Le présent courrier a pour objet de vous signaler deux dysfonctionnements et les risques potentiels qui en découlent pour les patients :

1. Des images peuvent se perdre à la suite d'une mise à jour automatique de la liste des travaux du SIR. Dès lors, elles ne figurent pas dans le dossier du patient examiné.
2. L'affichage des marquages (G, D) et des annotations peut être incorrect lorsque les images sont transmises au système PACS ou envoyées pour impression/reprographie.

1. Perte d'images

Quand ce dysfonctionnement se produit-il et quels sont les risques potentiels ?

Si la liste des travaux du SIR est mise à jour automatiquement alors qu'un patient a déjà été sélectionné pour un examen, il arrive, dans certaines circonstances, que les images acquises sur ce patient après la mise à jour se perdent et ne puissent pas être récupérées.

L'utilisateur n'est pas en mesure de détecter ce dysfonctionnement pendant l'examen. Il ne peut s'apercevoir que les images acquises sont manquantes et irrémédiablement perdues qu'après avoir ouvert l'étude patient dans la liste des patients examinés.

Dans le scénario décrit, il est nécessaire de répéter l'acquisition des images, ce qui expose le patient à un rayonnement supplémentaire.

Siemens AG
Healthcare Sector; Management: Hermann Requardt
Clinical Products Division; Management: Britta Fuenfstueck
X-ray Products; Management: Andre Hartung

Allee am Röthelheimpark 2
91052 Erlangen
Germany

Tel.: +49 (9131) 84 0

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme;
Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich,
Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas
Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684
WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Quelles sont les mesures à prendre par l'utilisateur pour éviter le risque potentiel lié à ce problème ?

- Veuillez désactiver la mise à jour automatique de la liste des travaux du SIR et effectuer cette procédure manuellement.

Pour désactiver la mise à jour automatique de la liste des travaux du SIR, réglez le paramètre **RIS Timer** (Horloge SIR) sur **0 min**.

Ce paramètre est accessible en mode **Patient** → **Settings** → **DICOM Properties** → **General** (Patient>Configuration>Propriétés DICOM>onglet Général) (voir également chapitre 4.9.3 du manuel d'utilisation FLUOROSPOT Compact) :

The image shows a screenshot of the 'Propriétés DICOM' dialog box, specifically the 'Général' (General) tab. The dialog box has a title bar with 'Propriétés DICOM' and a close button. Below the title bar are four tabs: 'Général', 'Action items', 'Envoi', and 'Reprographie'. The 'Général' tab is active. The dialog is divided into several sections:

- Sauvegarder**: A 'Scope' dropdown menu.
- Confirmer la sauvegarde**: 'Temps d'attente' (1 heures) and 'Nombre de tentatives' (2).
- Requête liste travaux**: 'Horloge RIS' (0 min) is highlighted with a red circle. Below it are checkboxes for 'Modalité p. requête': CR, DX, XA, and RF.
- Etape de procédure exécutée par la modalité (NPPS)**: A checkbox for 'MPPS auto après série'.
- Méthode MPPS Complete**: Radio buttons for 'Auto lors du passage en mode Patient' (with an 'Afficher dialogue' checkbox) and 'Manuellement avec dialogue' (selected).
- Marq. séquence**: Radio buttons for 'Date et heure d'acquisition' (selected) and 'N° d'ordre anatomique'.
- Valeur EXI pour DICOM**: Radio buttons for 'Physique' (selected) and 'Clinique'.

At the bottom of the dialog are three buttons: 'OK', 'Appliquer', and 'Annuler'.

2. Marquages et annotations incorrects (ne concerne pas Ysio Max)

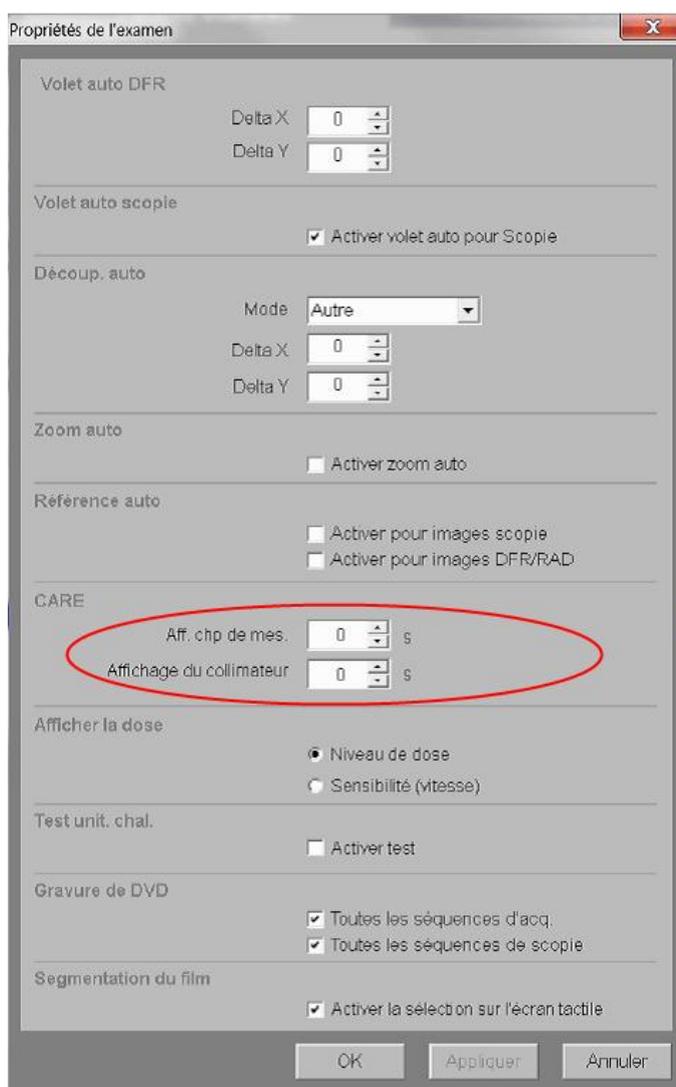
Quand ce dysfonctionnement se produit-il et quels sont les risques potentiels ?

Dans certaines circonstances, l'affichage des marquages (G, D) et des annotations est incorrect lorsque les images ont été transmises au système PACS ou envoyées pour impression/reprographie. Ce problème risque de fausser le diagnostic.

Quelles sont les mesures à prendre par l'utilisateur pour éviter le risque potentiel lié à ce problème ?

- Veuillez désactiver les paramètres **Measurement Field Display** (Affichage du champ de mesure) et **Collimator Display** (Affichage du collimateur) en réglant les durées d'affichage correspondantes sur **0 s** (si elles sont modifiables).

Ce paramètre est accessible en mode **Patient** → **Settings** → **Examination Properties** (Patient>Configuration>Propriétés de l'examen)
(voir également chapitre 4.9.4 du manuel d'utilisation FLUOROSPOT Compact) :



- Il est toujours recommandé d'utiliser des lettres de plomb pour indiquer l'orientation du patient sur l'image radiologique.

Comment sera finalement résolu le problème ?

Nous nous employons à développer une nouvelle version de logiciel pour résoudre définitivement tous les dysfonctionnements décrits. Cette version de logiciel améliorée sera déployée sans frais sur tous les systèmes concernés au cours des prochaines semaines.

Nous vous remercions de votre compréhension et de votre coopération quant à la mise en pratique du présent avis de sécurité et vous invitons à le transmettre immédiatement à votre personnel. Veillez à ce que le présent avis de sécurité soit classé avec les instructions d'utilisation du système. Il convient de maintenir la sensibilisation de votre personnel jusqu'à ce que la modification prévue soit effective.

Si vous avez vendu cet appareil/équipement et qu'il n'est plus en votre possession, nous vous invitons à transmettre le présent avis de sécurité à son nouveau propriétaire. Merci également de nous communiquer le nom de ce dernier.

Veillez agréer, chère cliente, cher client, nos respectueuses salutations.

Accusé de réception

Adresse du client :

[Redacted address information]

En tant que propriétaire / exploitant responsable du système **Luminos dRF MAX** portant le numéro de série _____ (facultatif), je confirme par la présente avoir reçu le document suivant :

Avis de sécurité

Configuration et Instruction: Application Siemens AG 01.09.14

Lieu, date 03.09.14 _____

Nom _____

Signature _____