

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

|                                                      |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objet :</b>                                       | <b>Eclipse™ et VARIIS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier</b> |
| <b>Appellation commerciale du produit concerné :</b> | Eclipse version 7.3.10 (avec plusieurs postes de travail) ou système VARIIS Vision version 7.x                                                                    |
| <b>Identifiant FSCA :</b>                            | <b>CP-00648</b>                                                                                                                                                   |
| <b>Date de notification :</b>                        | <b>2010-5-13</b>                                                                                                                                                  |
| <b>Type d'action :</b>                               | <b>Notification et correction</b>                                                                                                                                 |
| <b>Détails sur les dispositifs concernés :</b>       | Eclipse version 7.3.10 (avec plusieurs postes de travail) ou système VARIIS Vision version 7.x (voir liste complète en annexe).                                   |

### Description du problème :

Le présent courrier a pour but de vous informer d'une anomalie concernant le risque de travailler sans le savoir avec des enregistrements de plan de traitement ou des enregistrements de traitement devenus erronés (mais restés accessibles) suite à leur modification simultanée par plusieurs utilisateurs. La présente notification a pour but de vous fournir une description de l'anomalie constatée, de vous expliquer les mesures correctives à mettre en œuvre et de vous informer des mesures prises par Varian pour répondre à ce problème.

Remarque : Ce problème a déjà été signalé dans un précédent bulletin technique, référence CTB-TR-546, mais Varian a constaté depuis des risques précis qui n'avaient pas encore été identifiés au moment de la publication de ce bulletin. Le bulletin technique est disponible sur le site utilisateur Varian Oncology Systems à l'adresse suivante : <http://www.MyVarian.com>.

### Anomalie :

L'anomalie suivante a été constatée : un deuxième utilisateur, ou un troisième, etc., peut accéder à un enregistrement de patient déjà ouvert sur un autre poste de travail ; si ces utilisateurs ne font pas attention au message d'avertissement qui s'affiche alors pour leur signaler que quelqu'un d'autre est en train de modifier cet enregistrement, et s'ils continuent malgré tout et modifient le plan puis sauvegardent l'enregistrement modifié, le plan de traitement pourra s'avérer erroné mais toujours utilisable pour ce patient. Les erreurs ainsi introduites peuvent concerner les UM, les modificateurs de faisceau, les angles du bras, la taille des champs d'irradiation, etc.

### Détails :

Dans le scénario suivant (correspondant au comportement système n° 2 décrit dans le CTB), nous avons constaté qu'il était possible, si deux utilisateurs (ou plus) modifient différents éléments d'un même plan de traitement, d'enregistrer partiellement les données du plan, celui-ci restant utilisable mais n'ayant plus de cohérence interne. Par exemple, si un utilisateur a changé la

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

### Eclipse™ et VARiS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier

technique de normalisation, les UM (unités moniteur) du plan risquent de ne plus être en rapport avec le reste du plan, ce qui peut entraîner des erreurs de dose significatives.

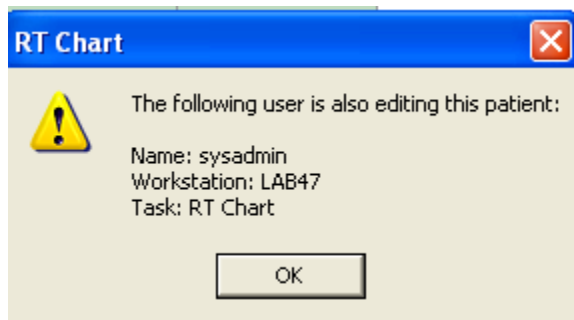
Le système permet l'accès simultané de plusieurs utilisateurs aux données d'un même plan de traitement pour commencer, modifier et, éventuellement, enregistrer le plan du patient ; ces utilisateurs peuvent ne pas avoir conscience des actions entreprises par les autres utilisateurs s'ils ne respectent pas les avertissements affichés.

L'utilisateur 1 ouvre le dossier du patient dans l'application Eclipse ou RT Chart.

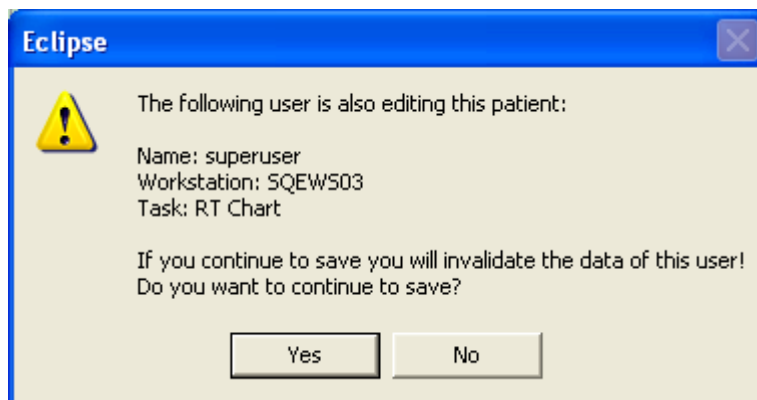
L'utilisateur 1 modifie des données.

L'utilisateur 2 ouvre le dossier du même patient sur un autre poste de travail Eclipse ou RT Chart.

L'utilisateur 2 modifie des données et reçoit le message suivant :



L'utilisateur 1 enregistre les données et reçoit le message suivant :



***Il est impératif de respecter ces avertissements. Répondre par Oui [Yes] aura pour effet d'invalider les modifications faites par l'utilisateur 2, et peut entraîner la corruption du fichier de données du plan de traitement. Répondre par Non [No] aura pour effet d'annuler les modifications faites par l'utilisateur 1***

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

**Eclipse™ et VARIIS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier**

### Procédure corrective recommandée :

- Les utilisateurs doivent faire preuve de la plus grande vigilance lorsqu'ils voient s'afficher le message d'avertissement leur signalant que le dossier du patient concerné est ouvert sur un autre poste de travail. Dans ce cas, NE PAS modifier les données du plan et NE PAS enregistrer les éventuelles modifications.

### Mesures correctives prises par Varian :

- Varian notifie, par le présent avis, tous les clients concernés.
- Varian travaille au développement d'un correctif logiciel (*patch*) pour remédier à ce problème dans tous les produits et versions logicielles concernés. Dès qu'une solution sera disponible pour votre système, Varian vous contactera pour convenir d'une date d'installation du correctif.

**Veillez informer du contenu de ce courrier les personnels concernés de votre service de radiothérapie.**

Nous vous prions de bien vouloir nous excuser pour tout désagrément causé et vous remercions d'avance pour votre coopération. Pour toute clarification complémentaire, n'hésitez pas à contacter le support technique de Varian dont vous dépendez localement.

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

2010-05-13

---

Dave Hall, Directeur des rapports et corrections

---

Date

### **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 :** Site pour les clients Oncology Systems : [www.myvarian.com](http://www.myvarian.com)  
Site public de Varian Medical Systems : [www.varian.com](http://www.varian.com)

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

Eclipse™ et VARiS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier

### ANNEXE LISTE DES NUMÉROS DE SÉRIE DES APPAREILS CONCERNÉS

La liste des numéros de série des systèmes concernés est fournie ci-dessous. Les quatre derniers chiffres représentent le numéro de série de l'appareil.

|         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| H480001 | H480128 | H480298   | H480418 | H480536 | H480651 | H480796 | H480919 | H481043 | H481198 |
| H480008 | H480142 | H480302   | H480419 | H480537 | H480664 | H480797 | H480921 | H481044 | H481199 |
| H480009 | H480144 | H480303   | H480420 | H480538 | H480665 | H480798 | H480923 | H481058 | H481200 |
| H480010 | H480145 | H480311   | H480421 | H480542 | H480671 | H480803 | H480924 | H481059 | H481201 |
| H480011 | H480171 | H480316   | H480425 | H480567 | H480676 | H480804 | H480925 | H481060 | H481205 |
| H480017 | H480174 | H480317   | H480434 | H480568 | H480677 | H480805 | H480926 | H481061 | H481206 |
| H480019 | H480175 | H480318   | H480436 | H480569 | H480678 | H480806 | H480931 | H481066 | H481207 |
| H480020 | H480176 | H480319   | H480443 | H480577 | H480680 | H480807 | H480932 | H481067 | H481208 |
| H480030 | H480181 | H480320   | H480444 | H480578 | H480691 | H480814 | H480933 | H481070 | H481209 |
| H480032 | H480182 | H480330   | H480445 | H480579 | H480692 | H480816 | H480934 | H481074 | H481210 |
| H480033 | H480185 | H480331   | H480455 | H480580 | H480693 | H480831 | H480935 | H481075 | H481211 |
| H480043 | H480186 | H480332   | H480456 | H480581 | H480698 | H480832 | H480937 | H481076 | H481212 |
| H480049 | H480187 | H480333   | H480463 | H480582 | H480699 | H480833 | H480938 | H481079 | H481218 |
| H480063 | H480188 | H480334   | H480471 | H480588 | H480700 | H480837 | H480940 | H481106 | H481222 |
| H480064 | H480189 | H480335   | H480477 | H480590 | H480701 | H480847 | H480945 | H481123 | H481232 |
| H480065 | H480190 | H480338   | H480478 | H480591 | H480702 | H480849 | H480963 | H481124 | H481233 |
| H480066 | H480202 | H480340M  | H480484 | H480594 | H480703 | H480850 | H480967 | H481125 | H481234 |
| H480068 | H480203 | H480340R1 | H480486 | H480595 | H480718 | H480852 | H480969 | H481126 | H481235 |
| H480069 | H480204 | H480341   | H480487 | H480599 | H480726 | H480853 | H480970 | H481127 | H481250 |
| H480072 | H480205 | H480342   | H480488 | H480600 | H480728 | H480854 | H480971 | H481128 | H481251 |
| H480073 | H480217 | H480343   | H480489 | H480605 | H480738 | H480868 | H480972 | H481129 | H481252 |
| H480074 | H480218 | H480344   | H480490 | H480606 | H480749 | H480873 | H480973 | H481132 | H481253 |
| H480078 | H480219 | H480355   | H480491 | H480607 | H480750 | H480874 | H480982 | H481133 | H481254 |
| H480079 | H480221 | H480356   | H480492 | H480615 | H480751 | H480877 | H480989 | H481136 | H481255 |
| H480081 | H480222 | H480361   | H480494 | H480616 | H480755 | H480878 | H481006 | H481137 | H481259 |
| H480082 | H480223 | H480365   | H480495 | H480620 | H480757 | H480879 | H481007 | H481139 | H481260 |
| H480083 | H480224 | H480371   | H480506 | H480622 | H480758 | H480882 | H481008 | H481140 | H481261 |
| H480084 | H480233 | H480372   | H480510 | H480623 | H480762 | H480892 | H481009 | H481142 | H481263 |
| H480085 | H480234 | H480385   | H480511 | H480624 | H480763 | H480893 | H481011 | H481145 | H481264 |
| H480086 | H480235 | H480404   | H480512 | H480625 | H480767 | H480898 | H481014 | H481146 | H481265 |
| H480087 | H480238 | H480405   | H480513 | H480626 | H480769 | H480899 | H481015 | H481147 | H481266 |
| H480098 | H480266 | H480406   | H480518 | H480632 | H480770 | H480901 | H481016 | H481148 | H481267 |
| H480099 | H480277 | H480412   | H480519 | H480633 | H480775 | H480902 | H481017 | H481161 | H481268 |
| H480100 | H480278 | H480413   | H480525 | H480634 | H480776 | H480903 | H481018 | H481180 | H481269 |
| H480104 | H480279 | H480414   | H480526 | H480635 | H480779 | H480907 | H481019 | H481184 | H481270 |
| H480116 | H480280 | H480415   | H480533 | H480636 | H480781 | H480916 | H481020 | H481188 | H481271 |
| H480117 | H480286 | H480416   | H480534 | H480637 | H480782 | H480917 | H481036 | H481196 | H481272 |
| H480119 | H480297 | H480417   | H480535 | H480638 | H480793 | H480918 | H481038 | H481197 | H481273 |

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**Eclipse™ et VARiS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| H481274 | H481397 | H481504 | H481618 | H481717 | H481839 | H481974 | H482061 | H482112 | H482245 |
| H481275 | H481398 | H481505 | H481619 | H481741 | H481840 | H481977 | H482062 | H482113 | H482246 |
| H481276 | H481399 | H481506 | H481620 | H481742 | H481841 | H481980 | H482063 | H482124 | H482251 |
| H481277 | H481402 | H481515 | H481621 | H481743 | H481842 | H481982 | H482064 | H482125 | H482252 |
| H481278 | H481408 | H481523 | H481624 | H481746 | H481843 | H481983 | H482065 | H482126 | H482253 |
| H481279 | H481409 | H481534 | H481625 | H481748 | H481846 | H481984 | H482066 | H482127 | H482254 |
| H481280 | H481410 | H481544 | H481627 | H481749 | H481847 | H481985 | H482067 | H482128 | H482256 |
| H481281 | H481411 | H481545 | H481631 | H481763 | H481858 | H481986 | H482068 | H482129 | H482262 |
| H481282 | H481412 | H481548 | H481632 | H481764 | H481859 | H481987 | H482069 | H482130 | H482273 |
| H481283 | H481430 | H481549 | H481633 | H481765 | H481861 | H481988 | H482070 | H482131 | H482283 |
| H481284 | H481431 | H481553 | H481635 | H481768 | H481864 | H481989 | H482071 | H482144 | H482284 |
| H481295 | H481434 | H481554 | H481636 | H481769 | H481865 | H481990 | H482072 | H482145 | H482286 |
| H481297 | H481435 | H481555 | H481641 | H481783 | H481880 | H481991 | H482073 | H482146 | H482288 |
| H481299 | H481436 | H481556 | H481642 | H481784 | H481881 | H481992 | H482074 | H482147 | H482292 |
| H481304 | H481440 | H481557 | H481644 | H481791 | H481882 | H481993 | H482075 | H482150 | H482293 |
| H481305 | H481441 | H481559 | H481645 | H481792 | H481890 | H481994 | H482076 | H482151 | H482295 |
| H481312 | H481442 | H481560 | H481646 | H481794 | H481891 | H482001 | H482077 | H482152 | H482327 |
| H481313 | H481444 | H481561 | H481660 | H481800 | H481897 | H482002 | H482078 | H482153 | H482328 |
| H481314 | H481446 | H481567 | H481661 | H481801 | H481898 | H482004 | H482079 | H482157 | H482329 |
| H481319 | H481448 | H481569 | H481662 | H481802 | H481899 | H482005 | H482080 | H482158 | H482330 |
| H481322 | H481455 | H481570 | H481663 | H481804 | H481910 | H482008 | H482081 | H482159 | H482331 |
| H481326 | H481456 | H481573 | H481664 | H481808 | H481911 | H482009 | H482082 | H482160 | H482332 |
| H481328 | H481457 | H481574 | H481665 | H481810 | H481921 | H482012 | H482083 | H482161 | H482333 |
| H481329 | H481458 | H481575 | H481666 | H481812 | H481922 | H482014 | H482085 | H482162 | H482334 |
| H481330 | H481459 | H481576 | H481677 | H481813 | H481927 | H482024 | H482086 | H482163 | H482335 |
| H481331 | H481460 | H481577 | H481678 | H481814 | H481928 | H482026 | H482087 | H482173 | H482336 |
| H481332 | H481461 | H481578 | H481681 | H481817 | H481929 | H482028 | H482088 | H482179 | H482337 |
| H481333 | H481462 | H481590 | H481682 | H481818 | H481930 | H482030 | H482089 | H482184 | H482338 |
| H481344 | H481463 | H481591 | H481683 | H481819 | H481931 | H482032 | H482090 | H482189 | H482339 |
| H481352 | H481464 | H481592 | H481684 | H481824 | H481932 | H482034 | H482091 | H482190 | H482340 |
| H481356 | H481465 | H481593 | H481688 | H481825 | H481933 | H482036 | H482092 | H482199 | H482341 |
| H481357 | H481466 | H481594 | H481690 | H481826 | H481934 | H482037 | H482093 | H482200 | H482342 |
| H481364 | H481484 | H481595 | H481692 | H481828 | H481935 | H482040 | H482094 | H482202 | H482343 |
| H481374 | H481485 | H481596 | H481696 | H481829 | H481936 | H482041 | H482099 | H482204 | H482344 |
| H481375 | H481486 | H481599 | H481697 | H481830 | H481937 | H482043 | H482104 | H482205 | H482345 |
| H481376 | H481489 | H481600 | H481698 | H481831 | H481952 | H482054 | H482105 | H482206 | H482346 |
| H481377 | H481490 | H481601 | H481699 | H481832 | H481964 | H482055 | H482106 | H482215 | H482347 |
| H481378 | H481491 | H481602 | H481700 | H481833 | H481966 | H482056 | H482107 | H482220 | H482348 |
| H481379 | H481492 | H481603 | H481706 | H481834 | H481967 | H482057 | H482108 | H482224 | H482349 |
| H481380 | H481496 | H481604 | H481711 | H481836 | H481969 | H482058 | H482109 | H482225 | H482350 |
| H481389 | H481498 | H481607 | H481712 | H481837 | H481971 | H482059 | H482110 | H482226 | H482351 |
| H481391 | H481503 | H481609 | H481715 | H481838 | H481972 | H482060 | H482111 | H482244 | H482352 |

## **URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ**

**Eclipse™ et VARiS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| H482353 | H482492 | H482601 | H482806 | H482905 | H483079 | H483198 | H483338 | H483441 | H483607 |
| H482354 | H482494 | H482608 | H482812 | H482906 | H483080 | H483199 | H483339 | H483442 | H483608 |
| H482355 | H482497 | H482611 | H482813 | H482907 | H483081 | H483208 | H483341 | H483449 | H483609 |
| H482356 | H482499 | H482612 | H482814 | H482908 | H483088 | H483233 | H483342 | H483453 | H483615 |
| H482367 | H482500 | H482630 | H482815 | H482909 | H483089 | H483235 | H483345 | H483454 | H483616 |
| H482374 | H482502 | H482631 | H482816 | H482915 | H483091 | H483236 | H483355 | H483463 | H483620 |
| H482380 | H482503 | H482634 | H482818 | H482916 | H483092 | H483237 | H483356 | H483465 | H483621 |
| H482392 | H482504 | H482635 | H482819 | H482926 | H483095 | H483238 | H483357 | H483466 | H483622 |
| H482397 | H482505 | H482636 | H482824 | H482927 | H483099 | H483240 | H483370 | H483473 | H483623 |
| H482398 | H482506 | H482637 | H482825 | H482937 | H483100 | H483241 | H483371 | H483474 | H483624 |
| H482399 | H482520 | H482638 | H482827 | H482963 | H483102 | H483247 | H483372 | H483477 | H483625 |
| H482403 | H482521 | H482662 | H482832 | H482964 | H483103 | H483253 | H483379 | H483478 | H483626 |
| H482406 | H482522 | H482663 | H482833 | H482965 | H483104 | H483255 | H483380 | H483479 | H483627 |
| H482407 | H482524 | H482664 | H482834 | H482966 | H483106 | H483256 | H483381 | H483489 | H483628 |
| H482408 | H482527 | H482671 | H482835 | H482982 | H483107 | H483265 | H483383 | H483490 | H483632 |
| H482409 | H482529 | H482680 | H482836 | H482989 | H483110 | H483266 | H483384 | H483491 | H483633 |
| H482411 | H482531 | H482681 | H482842 | H482990 | H483115 | H483267 | H483385 | H483492 | H483634 |
| H482412 | H482534 | H482682 | H482843 | H482991 | H483117 | H483269 | H483387 | H483494 | H483635 |
| H482418 | H482540 | H482683 | H482846 | H482992 | H483118 | H483270 | H483388 | H483495 | H483636 |
| H482419 | H482544 | H482684 | H482847 | H482998 | H483119 | H483275 | H483389 | H483496 | H483639 |
| H482420 | H482545 | H482685 | H482849 | H482999 | H483120 | H483276 | H483390 | H483500 | H483640 |
| H482436 | H482546 | H482686 | H482850 | H483000 | H483132 | H483280 | H483391 | H483506 | H483646 |
| H482437 | H482547 | H482687 | H482859 | H483011 | H483134 | H483281 | H483392 | H483509 | H483647 |
| H482438 | H482548 | H482688 | H482860 | H483012 | H483143 | H483282 | H483393 | H483516 | H483648 |
| H482440 | H482556 | H482689 | H482861 | H483013 | H483144 | H483283 | H483394 | H483518 | H483650 |
| H482441 | H482559 | H482691 | H482862 | H483024 | H483145 | H483286 | H483396 | H483519 | H483654 |
| H482448 | H482561 | H482697 | H482865 | H483025 | H483148 | H483287 | H483398 | H483525 | H483670 |
| H482449 | H482562 | H482704 | H482869 | H483026 | H483151 | H483288 | H483410 | H483526 | H483671 |
| H482456 | H482563 | H482705 | H482871 | H483027 | H483152 | H483289 | H483411 | H483527 | H483672 |
| H482460 | H482564 | H482714 | H482874 | H483028 | H483159 | H483290 | H483412 | H483534 | H483675 |
| H482461 | H482570 | H482715 | H482875 | H483029 | H483164 | H483291 | H483424 | H483537 | H483679 |
| H482470 | H482571 | H482716 | H482882 | H483040 | H483165 | H483292 | H483425 | H483538 | H483680 |
| H482473 | H482572 | H482737 | H482883 | H483041 | H483167 | H483315 | H483426 | H483555 | H483681 |
| H482474 | H482573 | H482760 | H482890 | H483055 | H483168 | H483320 | H483431 | H483557 | H483682 |
| H482475 | H482578 | H482763 | H482891 | H483057 | H483173 | H483323 | H483432 | H483558 | H483683 |
| H482485 | H482583 | H482791 | H482894 | H483058 | H483174 | H483324 | H483433 | H483559 | H483684 |
| H482486 | H482584 | H482796 | H482897 | H483063 | H483179 | H483325 | H483434 | H483564 | H483686 |
| H482487 | H482586 | H482797 | H482898 | H483064 | H483180 | H483326 | H483435 | H483565 | H483687 |
| H482488 | H482590 | H482800 | H482901 | H483075 | H483181 | H483328 | H483436 | H483591 | H483688 |
| H482489 | H482591 | H482803 | H482902 | H483076 | H483191 | H483335 | H483437 | H483595 | H483689 |
| H482490 | H482592 | H482804 | H482903 | H483077 | H483192 | H483336 | H483438 | H483600 | H483691 |
| H482491 | H482593 | H482805 | H482904 | H483078 | H483197 | H483337 | H483440 | H483606 | H483695 |

## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

**Eclipse™ et VARiS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier**

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| H483696 | H483848 | H484002 | H484100 | H484182 | H484392 | H484540 | H484699 | H484778 | H484967 |
| H483701 | H483849 | H484003 | H484105 | H484185 | H484424 | H484544 | H484701 | H484779 | H484968 |
| H483702 | H483850 | H484004 | H484111 | H484188 | H484425 | H484545 | H484706 | H484780 | H484978 |
| H483706 | H483851 | H484005 | H484112 | H484189 | H484426 | H484549 | H484715 | H484787 | H484987 |
| H483712 | H483852 | H484008 | H484114 | H484195 | H484427 | H484551 | H484716 | H484788 | H485000 |
| H483713 | H483853 | H484009 | H484116 | H484221 | H484433 | H484553 | H484717 | H484792 | H485012 |
| H483717 | H483854 | H484010 | H484117 | H484254 | H484434 | H484555 | H484718 | H484793 | H485013 |
| H483718 | H483855 | H484011 | H484118 | H484257 | H484435 | H484573 | H484720 | H484794 | H485022 |
| H483719 | H483858 | H484014 | H484119 | H484258 | H484436 | H484603 | H484721 | H484795 | H485023 |
| H483720 | H483859 | H484018 | H484120 | H484260 | H484440 | H484604 | H484722 | H484796 | H485033 |
| H483723 | H483862 | H484019 | H484124 | H484261 | H484441 | H484610 | H484723 | H484797 | H485034 |
| H483732 | H483866 | H484020 | H484125 | H484272 | H484442 | H484612 | H484724 | H484822 | H485038 |
| H483733 | H483867 | H484023 | H484128 | H484285 | H484443 | H484613 | H484725 | H484823 | H485041 |
| H483734 | H483869 | H484024 | H484129 | H484287 | H484444 | H484614 | H484726 | H484824 | H485042 |
| H483749 | H483875 | H484025 | H484130 | H484288 | H484445 | H484615 | H484727 | H484825 | H485052 |
| H483750 | H483876 | H484026 | H484131 | H484289 | H484446 | H484624 | H484728 | H484826 | H485079 |
| H483751 | H483877 | H484027 | H484132 | H484290 | H484447 | H484625 | H484729 | H484827 | H485083 |
| H483752 | H483916 | H484039 | H484133 | H484306 | H484448 | H484626 | H484730 | H484839 | H485084 |
| H483753 | H483923 | H484040 | H484135 | H484307 | H484449 | H484627 | H484731 | H484840 | H485085 |
| H483755 | H483924 | H484041 | H484139 | H484321 | H484476 | H484628 | H484732 | H484844 | H485106 |
| H483757 | H483934 | H484042 | H484140 | H484322 | H484477 | H484629 | H484733 | H484845 | H485107 |
| H483758 | H483942 | H484043 | H484143 | H484333 | H484478 | H484630 | H484734 | H484846 | H485108 |
| H483759 | H483943 | H484044 | H484145 | H484334 | H484479 | H484631 | H484735 | H484856 | H485109 |
| H483760 | H483966 | H484045 | H484148 | H484335 | H484513 | H484634 | H484736 | H484861 | H485110 |
| H483761 | H483970 | H484049 | H484149 | H484337 | H484514 | H484639 | H484737 | H484862 | H485111 |
| H483762 | H483971 | H484050 | H484155 | H484339 | H484515 | H484640 | H484738 | H484863 | H485113 |
| H483763 | H483975 | H484053 | H484156 | H484351 | H484516 | H484650 | H484739 | H484865 | H485116 |
| H483796 | H483976 | H484054 | H484157 | H484355 | H484517 | H484651 | H484740 | H484882 | H485117 |
| H483803 | H483977 | H484055 | H484160 | H484362 | H484518 | H484652 | H484741 | H484886 | H485123 |
| H483804 | H483978 | H484057 | H484161 | H484363 | H484519 | H484653 | H484742 | H484887 | H485127 |
| H483807 | H483979 | H484063 | H484162 | H484368 | H484520 | H484654 | H484744 | H484889 | H485133 |
| H483820 | H483984 | H484072 | H484163 | H484371 | H484521 | H484657 | H484753 | H484910 | H485134 |
| H483823 | H483991 | H484073 | H484164 | H484374 | H484522 | H484658 | H484756 | H484911 | H485151 |
| H483830 | H483992 | H484076 | H484165 | H484375 | H484523 | H484659 | H484757 | H484912 | H485152 |
| H483838 | H483994 | H484077 | H484167 | H484381 | H484524 | H484684 | H484761 | H484913 | H485162 |
| H483839 | H483995 | H484082 | H484174 | H484382 | H484525 | H484685 | H484770 | H484915 | H485183 |
| H483840 | H483996 | H484083 | H484175 | H484383 | H484529 | H484686 | H484771 | H484940 | H485184 |
| H483841 | H483997 | H484084 | H484177 | H484385 | H484535 | H484687 | H484772 | H484943 | H485185 |
| H483842 | H483998 | H484085 | H484178 | H484388 | H484536 | H484691 | H484773 | H484945 | H485186 |
| H483843 | H483999 | H484097 | H484179 | H484389 | H484537 | H484695 | H484774 | H484946 | H485187 |
| H483844 | H484000 | H484098 | H484180 | H484390 | H484538 | H484696 | H484775 | H484947 | H485209 |
| H483847 | H484001 | H484099 | H484181 | H484391 | H484539 | H484697 | H484777 | H484966 | H485210 |



## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

Eclipse™ et VARiS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier

|         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| H485211 | H485337 | H485578 | H485773 | H486201 | H486714 | H487571 | H488750   | H831233R1 | H832288   |
| H485212 | H485339 | H485579 | H485774 | H486203 | H486727 | H487572 | H488779   | H831233R2 | H832297   |
| H485213 | H485341 | H485583 | H485775 | H486204 | H486728 | H487573 | H488780   | H831234   | H832322   |
| H485214 | H485343 | H485588 | H485788 | H486210 | H486729 | H487576 | H488789   | H831279   | H832323   |
| H485215 | H485365 | H485596 | H485792 | H486214 | H486730 | H487597 | H488790   | H831282   | H832335   |
| H485216 | H485371 | H485601 | H485793 | H486245 | H486731 | H487598 | H488791   | H831296   | H832358M  |
| H485217 | H485381 | H485607 | H485846 | H486250 | H486732 | H487599 | H488792   | H831305   | H832358R1 |
| H485218 | H485384 | H485617 | H485853 | H486304 | H486754 | H487600 | H488793   | H831325   | H832358R2 |
| H485219 | H485385 | H485643 | H485854 | H486313 | H486755 | H487601 | H489088   | H831418   | H832358R3 |
| H485220 | H485389 | H485658 | H485855 | H486319 | H486792 | H487602 | H489156   | H831437   | H832367   |
| H485221 | H485390 | H485687 | H485857 | H486320 | H486815 | H487659 | H489160   | H831446   | H832389   |
| H485222 | H485396 | H485692 | H485858 | H486344 | H486828 | H487660 | H489482   | H831452   | H832393   |
| H485223 | H485397 | H485695 | H485879 | H486345 | H486918 | H487695 | H489483   | H831502   | H832409   |
| H485224 | H485399 | H485696 | H485928 | H486368 | H486919 | H487696 | H489484   | H831512   | H832411M  |
| H485225 | H485400 | H485697 | H485931 | H486406 | H486936 | H487697 | H489546   | H831559   | H832411R1 |
| H485226 | H485401 | H485698 | H485932 | H486407 | H486972 | H487704 | H489595   | H831611   | H832411R2 |
| H485227 | H485402 | H485704 | H485943 | H486408 | H487066 | H487705 | H489599   | H831639   | H832423   |
| H485231 | H485403 | H485705 | H485950 | H486409 | H487076 | H487858 | H489606   | H831652   | H832436   |
| H485232 | H485404 | H485721 | H485965 | H486420 | H487184 | H487868 | H489607   | H831724   | H832456   |
| H485234 | H485405 | H485722 | H485980 | H486421 | H487185 | H487881 | H831019   | H831735M  | H832536   |
| H485247 | H485412 | H485723 | H485982 | H486434 | H487186 | H487886 | H831026   | H831735R1 | H832561   |
| H485248 | H485418 | H485724 | H485989 | H486437 | H487201 | H487887 | H831032   | H831735R2 | H832583   |
| H485249 | H485430 | H485730 | H485990 | H486438 | H487211 | H487888 | H831048   | H831735R3 | H832593   |
| H485250 | H485431 | H485747 | H485991 | H486454 | H487225 | H487911 | H831052   | H831735R4 | H832594   |
| H485257 | H485457 | H485748 | H485992 | H486483 | H487231 | H487956 | H831055   | H831803   | H832602   |
| H485258 | H485458 | H485755 | H485994 | H486484 | H487239 | H487999 | H831061   | H831807   | H832608M  |
| H485259 | H485471 | H485756 | H485995 | H486485 | H487240 | H488005 | H831074   | H831835   | H832608R1 |
| H485260 | H485484 | H485757 | H485996 | H486510 | H487350 | H488022 | H831097   | H831839   | H832618   |
| H485261 | H485487 | H485758 | H486001 | H486585 | H487378 | H488106 | H831098   | H831875M  | H832653   |
| H485268 | H485518 | H485759 | H486021 | H486586 | H487379 | H488111 | H831103   | H831875R1 | H832698   |
| H485279 | H485520 | H485760 | H486093 | H486587 | H487382 | H488112 | H831113   | H831876   | H832710   |
| H485288 | H485536 | H485761 | H486096 | H486588 | H487392 | H488113 | H831124   | H831892   | H832713   |
| H485289 | H485547 | H485762 | H486103 | H486603 | H487393 | H488213 | H831130   | H831898   | H832715   |
| H485295 | H485548 | H485763 | H486104 | H486604 | H487433 | H488236 | H831143   | H831958   | H832728   |
| H485296 | H485549 | H485764 | H486105 | H486627 | H487436 | H488237 | H831158   | H831971   | H832741M  |
| H485302 | H485565 | H485765 | H486107 | H486671 | H487437 | H488238 | H831185   | H831980   | H832741R1 |
| H485303 | H485569 | H485766 | H486110 | H486672 | H487457 | H488239 | H831190M  | H831994   | H832745   |
| H485304 | H485570 | H485767 | H486111 | H486677 | H487497 | H488423 | H831190R1 | H832000   | H832755   |
| H485311 | H485571 | H485768 | H486125 | H486710 | H487521 | H488430 | H831197   | H832028   | H832830M  |
| H485312 | H485572 | H485769 | H486126 | H486711 | H487522 | H488443 | H831198   | H832084   | H832830R1 |
| H485333 | H485576 | H485770 | H486196 | H486712 | H487523 | H488484 | H831221   | H832167   | H832847   |
| H485335 | H485577 | H485772 | H486200 | H486713 | H487524 | H488535 | H831233M  | H832181   | H832870   |



## URGENT – NOTIFICATION DE SÉCURITÉ

**Eclipse™ et VARiS™ Vision : données altérées, mais utilisables, après accès simultané de plusieurs utilisateurs à un même enregistrement pour le modifier**

|           |           |           |           |           |         |           |         |         |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| H832902   | H833402   | H833902   | H834193   | H834564   | H836069 | H836436M  | H837018 | H837941 |
| H832916   | H833404   | H833904   | H834195   | H834568   | H836079 | H836436R1 | H837024 | H837943 |
| H832950M  | H833429   | H833905   | H834196   | H834588   | H836087 | H836445   | H837031 | H837945 |
| H832950R1 | H833433   | H833908M  | H834198   | H834603   | H836093 | H836447   | H837042 | H837949 |
| H832950R2 | H833445   | H833908R1 | H834226   | H834662   | H836095 | H836453   | H837058 | H838106 |
| H832969M  | H833538   | H833924   | H834230   | H834663   | H836096 | H836454   | H837072 | H838108 |
| H832969R1 | H833540   | H833934   | H834232   | H834731   | H836106 | H836460   | H837286 | H838112 |
| H832969R2 | H833551   | H833946   | H834253   | H834732   | H836109 | H836464   | H837289 | H838113 |
| H832969R3 | H833552   | H833950   | H834255   | H834736   | H836111 | H836481   | H837295 | H838114 |
| H832982   | H833556   | H833951   | H834260   | H834737   | H836113 | H836485   | H837299 | H838115 |
| H833027   | H833557   | H833952   | H834270   | H834747   | H836118 | H836489   | H837314 | H838119 |
| H833059   | H833561   | H833953   | H834272   | H834752   | H836124 | H836490   | H837357 | H838120 |
| H833071   | H833570   | H833954   | H834283   | H834762   | H836128 | H836492   | H837374 | H838121 |
| H833091   | H833577   | H833955   | H834293   | H834769   | H836149 | H836506   | H837382 | H838122 |
| H833094   | H833585   | H833956   | H834351   | H834786   | H836165 | H836522   | H837413 | H838433 |
| H833126   | H833606   | H833957   | H834352   | H834789   | H836167 | H836523   | H837502 | H838435 |
| H833142   | H833622   | H833961M  | H834353   | H834813   | H836170 | H836524   | H837544 | H838437 |
| H833143   | H833635   | H833961R1 | H834355   | H834866   | H836171 | H836593   | H837650 | H838441 |
| H833146   | H833638   | H833971   | H834362   | H834869   | H836176 | H836595   | H837651 | H838445 |
| H833155   | H833652   | H833972   | H834369   | H834881   | H836269 | H836642   | H837656 | H838446 |
| H833158   | H833658   | H833974   | H834384   | H834887   | H836275 | H836650   | H837657 | H838556 |
| H833176   | H833668   | H833993   | H834394   | H834889   | H836277 | H836657   | H837672 |         |
| H833184   | H833672   | H834000   | H834399   | H834908   | H836281 | H836685   | H837684 |         |
| H833221   | H833681   | H834008   | H834405   | H834912   | H836283 | H836686   | H837685 |         |
| H833222   | H833684   | H834009   | H834417   | H834919   | H836292 | H836754   | H837693 |         |
| H833235   | H833686   | H834022   | H834433   | H834926   | H836293 | H836758   | H837694 |         |
| H833247   | H833692M  | H834028   | H834449   | H834929   | H836298 | H836760   | H837696 |         |
| H833249   | H833692R1 | H834031   | H834451   | H834934   | H836305 | H836761   | H837802 |         |
| H833259   | H833693   | H834076   | H834462   | H834948   | H836311 | H836763   | H837807 |         |
| H833268M  | H833701   | H834079   | H834469   | H834958   | H836321 | H836766   | H837811 |         |
| H833268R1 | H833715   | H834080   | H834470   | H834963   | H836322 | H836776   | H837814 |         |
| H833318   | H833741   | H834090   | H834477   | H834967   | H836323 | H836777   | H837816 |         |
| H833326   | H833755   | H834095   | H834481   | H834972   | H836332 | H836778   | H837817 |         |
| H833329   | H833772   | H834101   | H834483   | H834973M  | H836334 | H836779   | H837819 |         |
| H833343   | H833813   | H834119   | H834488   | H834973R1 | H836336 | H836823   | H837820 |         |
| H833348   | H833816   | H834124   | H834490   | H834979   | H836347 | H836831   | H837927 |         |
| H833354   | H833825   | H834125   | H834491   | H834991   | H836402 | H836845   | H837928 |         |
| H833369M  | H833843   | H834127   | H834495M  | H834994   | H836406 | H836848   | H837931 |         |
| H833369R1 | H833853   | H834138   | H834495R1 | H836007   | H836407 | H836967   | H837932 |         |
| H833370   | H833868   | H834186   | H834495R2 | H836061   | H836419 | H837007   | H837933 |         |
| H833391   | H833869   | H834189   | H834495R3 | H836066   | H836424 | H837015   | H837934 |         |
| H833399   | H833882   | H834192   | H834554   | H836067   | H836430 | H837016   | H837935 |         |