

Ardon, le 13 avril 2023  
Courrier adressé en recommandé avec accusé de réception

<b>Destinataires :</b>	Correspondant Local de Matériorvigilance. ↳ Diffusion à réaliser pour information auprès : du Directeur de l'Etablissement de Santé, du Service Biomédical, de tous les utilisateurs.
<b>Dispositifs médicaux concernés :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Consoles de contre-pulsion intra-aortique (CPBIA) CARDIOSAVE Hybrid et CARDIOSAVE Rescue.</b></li><li>• <b>Disques de sécurité</b> (pièce détachée)</li><li>• <b>Module d'Interface Pneumatique (PIM)</b> (pièce détachée)</li></ul>
<b>Objet :</b>	Disque de sécurité potentiellement non conforme.

Division ACT - Acute Care Therapies



- CARDIOSAVE Hybrid -



- CARDIOSAVE Rescue -

Madame, Monsieur,

Par la présente nous souhaitons vous informer d'une action initiée par le fabricant DATASCOPE CORP. (Getinge) USA, concernant les consoles de contre-pulsion CARDIOSAVE Hybrid et CARDIOSAVE Rescue, les disques de sécurité ainsi que les module d'interface pneumatique (PIM).

En effet d'après nos bases de traçabilité, votre/vos console(s) CARDIOSAVE pourrait potentiellement contenir une des pièces concernées par cette Notification de Sécurité.

Nous vous transmettons par conséquent cette notification de sécurité (traduction en français) : vous pourrez ainsi prendre connaissance des informations relatives aux mesures à prendre par votre établissement, et aux actions prévues par le fabricant.

Par ailleurs, nous vous saurions gré de bien vouloir **compléter le formulaire de réponse Client** ci-joint, et **nous le retourner dans les meilleurs délais** par courrier électronique ([qrc.fr@getinge.com](mailto:qrc.fr@getinge.com)) ; même si vous ne possédez plus de produits concernés par cette notification.

Pour le cas où certains dispositifs aient été transmis à une autre organisation, veuillez lui faire suivre ce courrier et en informer *Getinge France* par le biais de ce même formulaire.

**A titre d'information, les établissements de santé concernés par la présente notification de sécurité recevront ce courrier de *Getinge France*, avec accusé de réception.**

Cette notification a également fait l'objet d'une information auprès de l'ANSM.

L'ensemble de l'équipe *Getinge France - Division Acute Care Therapies* reste à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire relatif au contenu de cette lettre. Pour toute question en lien avec la présente notification de sécurité, vous pouvez contacter l'adresse [qrc.fr@getinge.com](mailto:qrc.fr@getinge.com).

Dans cette attente, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, en l'expression de nos sincères salutations.

---

Bénédicte Parisot

Directrice QRC France

Getinge France

Pièces jointes :

- "NOTIFICATION DE SÉCURITÉ URGENTE - MESURES CORRECTIVES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX" - Datascope Corp. /Getinge (*Consoles de contre-pulsion intra-aortique (CPBIA) Datascope Cardiosave Hybrid et Rescue, disques de sécurité et module d'interface pneumatique (PIM)* / traduction),
- Formulaire de réponse (traduction)
- Annexe 1 (traduction)

13 avril 2023

Envoi par courrier avec accusé de réception

## NOTIFICATION DE SÉCURITÉ URGENTE MESURES CORRECTIVES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX

**Consoles de contre-pulsion intra-aortique (CPBIA) Datascope Cardiosave Hybrid et Rescue, disques de sécurité et module d'interface pneumatique (PIM)**

Désignations produits :	Référence : Numéro UDI :	Numéro de série distribué concerné :	Dates de fabrication :	Dates de distribution :
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-31 10607567109053	<b>Voir *remarque ci-dessous</b>	<b>Voir *remarque ci-dessous</b>	<b>Voir *remarque ci-dessous</b>
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-32 10607567111117			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-33 10607567109008			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-35 10607567109107			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-45 10607567108421			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-52 10607567108438			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-53 10607567108391			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-55 10607567108414			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-65 10607567113432			
Cardiosave Rescue	0998-00-0800-75 10607567112312			
Cardiosave Rescue	0998-00-0800-83 10607567108407			
Cardiosave Rescue	0998-00-0800-85 10607567113449			
Disque de sécurité	0202-00-0140	<b>TOUS</b>	<b>Du 01-avr-2022 au 31-juil-2022</b>	<b>Du 07-avr-2022 au 25-août-2022</b>
Module d'interface pneumatique (PIM)	0997-00-1178	<b>TOUS</b>	<b>Du 05-mai-2022 au 21-juil-2022</b>	<b>Du 23-juin-2022 au 21-juil-2022</b>

**\*Remarque :** Cette action corrective de sécurité sur le terrain s'applique à toutes les CPBIA Cardiosave contenant un disque de sécurité qui a été fabriqué entre le 01-avr-2022 et le 31-juil-2022. Le disque de sécurité a peut-être été installé au moment de la production dans des dispositifs fabriqués entre le 08-avr-2022 et le 20-sept-2022 ou à la suite d'une intervention de maintenance préventive ou de dépannage.

Très chers Clients,

Il s'agit d'une nouvelle Notification de Sécurité, distincte des notifications précédemment signalées, relatives à quatre (4) problèmes concernant l'arrêt inopiné de la console et des fuites d'hélium ; Notifications de Sécurité Réf fabricant 2249723-01/24/2023-001-C | Réf ANSM R2305665 - Réf fabricant 2249723-01/24/2023-002-C | Réf ANSM R2306106 - Réf fabricant 2249723-01/24/2023-003-C | Réf ANSM R2306334 - Réf fabricant 2249723-01/24/2023-003-C | Réf ANSM R2305106. Datascope Corp., une filiale de Getinge, initie une action corrective volontaire de dispositif médical pour les consoles de contre-pulsion intra-aortique (CPBIA) Cardiosave Hybrid et Rescue, les disques de sécurité et les modules PIM. Ceci en raison du fait que le disque de sécurité ne répond pas à une exigence de performance, pouvant entraîner une diminution du volume de déplacement du cathéter à ballonnet intra-aortique (BIA) allant jusqu'à 3,6 %.

### **Identification du problème :**

Datascope/Getinge a constaté que, lors des tests du disque de sécurité, un tube périmé avait été utilisé sur l'équipement du dispositif de test entre le 1er avril 2022 et le 31 juillet 2022. Par conséquent, il se peut que des disques de sécurité non conformes aient passé le test de manière inappropriée. Le test référencé mesure le volume de déplacement fourni par le disque de sécurité. Les tests sont effectués pour s'assurer que chaque disque de sécurité fabriqué par Datascope/Getinge répond aux exigences. Les modules PIM sont inclus dans le champ d'application de cette notification, car ils contiennent des disques de sécurité.

Aucune réclamation n'a été signalée concernant ce problème.

### **Risque pour la santé :**

Cette défaillance potentielle d'un disque de sécurité impacté peut entraîner une légère réduction du gonflage du ballon intra-aortique pendant le traitement ou une réduction du degré d'augmentation fourni au patient pendant le traitement. Une diminution du gonflage ou de l'augmentation du BIA peut entraîner une diminution des niveaux d'assistance avec ou sans instabilité hémodynamique ou une diminution du débit cardiaque. Étant donné qu'il n'existe aucun moyen direct pour le clinicien d'évaluer le disque de sécurité, l'utilisateur n'a pas connaissance d'une baisse de performance. En outre, celle-ci est difficile à évaluer étant donné les nombreuses conditions de patient, telle qu'une fréquence cardiaque élevée qui peut contribuer à une diminution de l'augmentation.

### **Évaluation technique :**

Malgré le potentiel de réduction du volume déplacé, notre évaluation a confirmé qu'une CPBIA avec un disque de sécurité affecté continue à fournir une contre-pulsion en toute sécurité, sans qu'aucun autre système mécanique ou fonctionnalité de sécurité ne soit affecté(e). De plus, notre évaluation a confirmé qu'un disque de sécurité identifié continue de répondre au volume de déplacement prévu pour l'administration du traitement jusqu'à 100 battements par minute. Cependant, pour les cas où le rythme de la thérapie est maintenu entre 100 et 130 battements par minute pendant trois heures consécutives, il y a eu une réduction allant jusqu'à, sans jamais dépasser, 3,6 % du volume de déplacement. Compte tenu de la grande variété des conditions cliniques dans lesquelles le traitement par contrepulsion est utilisé, une réduction du volume de déplacement de 3,6 % se traduira différemment selon les patients et, à ce titre, la traduction clinique directe ne peut pas être prévue.

**Mesures à prendre par l'utilisateur :**

Nos bases de traçabilité indiquent que vous disposez probablement au sein de votre établissement d'une Console de contre-pulsion intra-aortique (CPBIA) Cardiosave contenant un disque de sécurité impacté ou des disques de sécurité ou modules PIM seuls impactés récemment installés dans une CPBIA Cardiosave.

1. Veuillez examiner votre stock immédiatement afin de vérifier si vous disposez de CPBIA Cardiosave avec les disque de sécurité et/ou module PIM concernés ou de disques de sécurité et/ou modules PIM concernés en pièces détachées, conformément à l'annexe 1.
2. Vous pouvez continuer à utiliser les CPBIA concernées jusqu'à l'installation des pièces de remplacement. Veuillez garder à l'esprit les risques potentiels pour la santé cités ci-dessus, en particulier avec une fréquence cardiaque prolongée supérieure à 100 battements par minute pendant trois heures consécutives. En cas de transport en dehors de l'environnement hospitalier, envisagez l'utilisation d'une console non affectée, le cas échéant.
3. Si vous avez des disques de sécurité ou modules PIM concernés en pièces détachées non utilisés dans votre inventaire, veuillez les retirer des zones d'utilisation et contacter votre service client Datascope/Getinge local au 0820 32 44 90 pour demander une autorisation de retour (RMA) et des instructions d'expédition pour renvoyer le produit concerné afin d'obtenir un avoir.
4. Si vous avez installé une pièce détachée concernée dans l'une de vos CPBIA, le disque de sécurité devra être remplacé.
5. Si vous avez fait l'acquisition de pièces détachées, que celles-ci ne sont plus en stock et que vous n'êtes pas sûr de leur emplacement, veuillez contacter le service technique Getinge. Le service technique Getinge planifiera une visite sur site pour inspecter votre/vos CPBIA sans frais pour votre établissement.
6. Si vous avez des CPBIA Cardiosave concernées, un représentant Getinge vous contactera pour planifier une intervention sur site afin de procéder au remplacement gratuit du disque de sécurité. Vous pouvez également demander à un technicien de service Getinge formé ou agréé une intervention en contactant le support technique Getinge au 0820 32 44 90 de 8h à 18h.
7. Veuillez noter que, étant donné les pénuries actuelles au niveau de notre chaîne d'approvisionnement, nous ne pouvons pas nous engager à remplacer rapidement les disques de sécurité concernés.
8. Complétez et signez le FORMULAIRE DE RÉPONSE À LA NOTIFICATION DE SÉCURITÉ URGENTE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX ci-joint (page 5) afin de confirmer la bonne réception de cette notification. Renvoyez le formulaire complété à Datascope/Getinge par e-mail en joignant une copie scannée du formulaire à l'adresse [qrc.fr@getinge.com](mailto:qrc.fr@getinge.com).
9. Veuillez transmettre ces informations à tous les utilisateurs actuels et potentiels des consoles Cardiosave au sein de votre hôpital/établissement.
10. Si vous faites partie des distributeurs ayant expédié des produits concernés à vos clients, veuillez leur adresser ce document afin qu'ils prennent les mesures appropriées.

**Mesures à prendre par Datascope Corp./Getinge :**

Getinge/Datascope est en train de mettre en œuvre la mesure corrective sur le terrain pour remplacer les disques de sécurité concernés.

Cette notification de correction volontaire n'affecte que les produits indiqués à la page 1 ; aucun autre produit n'est concerné par cette correction volontaire.

Nous tenons à nous excuser pour les désagréments éventuels que cette Notification de Sécurité pourrait occasionner. Si vous avez des questions, veuillez contacter votre représentant Datascope/Getinge local.

Cordialement,

Bénédicte PARISOT  
Directrice QRC Getinge France,  
pour Datascope Corp, USA.

13 avril 2023

**NOTIFICATION DE SÉCURITÉ URGENTE  
MESURES CORRECTIVES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX – FORMULAIRE DE  
RÉPONSE**

**Consoles de contre-pulsion intra-aortique (CPBIA) Datascope Cardiosave Hybrid et  
Rescue, disques de sécurité et module d'interface pneumatique (PIM)**

**À RENVoyer PAR EMAIL À : [qrc.fr@getinge.com](mailto:qrc.fr@getinge.com)**

Dates de distribution : Disque de sécurité : du 7 avril 2022 au 25 août 2022  
Module PIM : du 23 juin 2022 au 21 juillet 2022  
CPBIA : du 8 avril 2022 au 20 septembre 2022 (distribuées avec les  
disques de sécurité concernés), voir aussi la remarque en page 1

Je reconnais avoir lu et compris la présente Notification de Sécurité urgente concernant le problème relatif aux consoles de contre-pulsion intra-aortique Cardiosave, aux disques de sécurité et/ou aux modules PIM concernés au sein de cet établissement.

Je confirme que tous les utilisateurs de la ou des console(s) de contre-pulsion intra-aortique Cardiosave de cet établissement ont été informés en conséquence.

**Si vous avez actuellement des pièces détachées concernées non utilisées à retourner**, veuillez remplir le tableau ci-dessous.

Numéro de série du disque de sécurité	Numéro de série du module PIM	Numéro de retour (RMA)

**Si vous avez installé un disque de sécurité et/ou un module PIM concerné dans une CPBIA qui n'est pas répertoriée à l'Annexe 1**, veuillez indiquer le numéro de série de la PBIa ici : \_\_\_\_\_

Merci de bien vouloir fournir les informations requises et signer ci-dessous.

**Informations sur le représentant de l'établissement :**

**Signature :** \_\_\_\_\_ **Date :** \_\_\_\_\_

**Nom :** \_\_\_\_\_ **Téléphone :** \_\_\_\_\_

**Adresse électronique :** \_\_\_\_\_

**Titre :** \_\_\_\_\_ **Service :** \_\_\_\_\_

**Nom de l'hôpital :** \_\_\_\_\_

**Adresse, Code Postal, Ville :** \_\_\_\_\_

Nous avons mis au rebut notre/nos Console(s) de contre-pulsion intra-aortique (CPBIAs) Cardiosave Hybrid et Rescue :

Entourez la réponse appropriée **OUI NON** Numéro(s) de série : \_\_\_\_\_

Nous avons vendu/transféré notre/nos Console(s) de contre-pulsion intra-aortique (CPBIAs) Cardiosave Hybrid et Rescue à un autre établissement :

Entourez la réponse appropriée **OUI NON** Numéro(s) de série : \_\_\_\_\_

Si vous avez répondu OUI ci-dessus : veuillez fournir les coordonnées du nouvel établissement ci-dessous.

Nom du nouvel établissement : \_\_\_\_\_

Adresse du nouvel établissement : \_\_\_\_\_

Nom du contact : \_\_\_\_\_ Numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

**Veillez retourner le formulaire complété par COURRIER ELECTRONIQUE à [qrc.fr@getinge.com](mailto:qrc.fr@getinge.com)**  
(CV-2023-09)



ANNEXE 1  
REFERENCES CPBIA CARDIOSAVE

REFERENCE	NUMERO DE SERIE			
0998-00-0800-31	CB355244F2	CB355245F2	CB356759G2	CB356760G2

REFERENCE	NUMERO DE SERIE			
0998-00-0800-32	CB351303D2	CB355431F2	CB355432F2	CB355433F2
	CB355434F2	CB355435F2	CB356761G2	CB356762G2
	CB356763G2	CB356764G2	CB356765G2	

REFERENCE	NUMERO DE SERIE			
0998-00-0800-33	CB351313D2	CB352952E2	CB352953E2	CB355240F2
	CB355241F2	CB355242F2	CB355243F2	CB356766G2
	CB356767G2	CB356768G2	CB356769G2	

REFERENCE	NUMERO DE SERIE
0998-00-0800-35	CB356770G2

REFERENCE	NUMERO DE SERIE				
0998-00-0800-45	CH351787D2	CH352224D2	CH352225D2	CH352228D2	CH352280E2
	CH352283E2	CH352284E2	CH352287E2	CH352289E2	CH352290E2
	CH352297E2	CH352298E2	CH353439E2	CH353443E2	CH353445E2
	CH353448E2	CH353451E2	CH353454E2	CH353795F2	CH353796F2
	CH353797F2	CH353798F2	CH353799F2	CH353801F2	CH353802F2
	CH353803F2	CH353804F2	CH353805F2	CH353806F2	CH353807F2
	CH353808F2	CH353809F2	CH353810F2	CH353811F2	CH353812F2
	CH353813F2	CH353814F2	CH354143F2	CH354144F2	CH354145F2
	CH354146F2	CH354147F2	CH354148F2	CH354149F2	CH354150F2
	CH354151F2	CH354152F2	CH354153F2	CH354154F2	CH354155F2
	CH354156F2	CH354157F2	CH354158F2	CH354159F2	CH354160F2
	CH354161F2	CH354162F2			

REFERENCE	NUMERO DE SERIE				
0998-00-0800-52	CB351043D2	CB351792D2	CB352956E2	CB353456E2	CB354411F2
	CB354412F2	CB354413F2	CB354414F2	CB354415F2	CB354416F2
	CB354417F2	CB354418F2	CB354419F2	CB355239F2	CB356772G2
	CB356773G2	CB356774G2	CB356775G2	CB356776G2	

ANNEXE 1  
REFERENCES CPBIA CARDIOSAVE

REFERENCE	NUMERO DE SERIE					
0998-00-0800-53	CA209023D2	CH222872K5	CH270087L7	CH335172D1	CH354438F2	CH355719G2
	CA211084E2	CH222888K5	CH270088L7	CH338672F1	CH354439F2	CH355720G2
	CA212105F2	CH222889K5	CH270215L7	CH341944I1	CH354724F2	CH355721G2
	CA212724F2	CH222891K5	CH273497B8	CH345853L1	CH354725F2	CH355722G2
	CA213851G2	CH222897K5	CH274609C8	CH351793D2	CH354726F2	CH355723G2
	CA214935H2	CH222898K5	CH276227D8	CH352970E2	CH354727F2	CH355724G2
	CA216307I2	CH222899K5	CH276230D8	CH352973E2	CH354728F2	CH355725G2
	CA217776J2	CH223512K5	CH277366D8	CH352975E2	CH354729F2	CH355726G2
	CA217786J2	CH223540K5	CH277844E8	CH352976E2	CH354730F2	CH355727G2
	CA226551D3	CH232203D6	CH279405E8	CH352979E2	CH354731F2	CH356090G2
	CA226957D3	CH232213D6	CH280574F8	CH352981E2	CH354732F2	CH356091G2
	CA227974E3	CH233414E6	CH284286H8	CH352983E2	CH354733F2	CH356092G2
	CA227979E3	CH233420E6	CH284289H8	CH352986E2	CH354734F2	CH356093G2
	CA229121E3	CH235254F6	CH284293H8	CH353368E2	CH354735F2	CH356094G2
	CA237955K3	CH235259F6	CH285038H8	CH353370E2	CH354736F2	CH356095G2
	CA245024D4	CH236295F6	CH286421I8	CH353371E2	CH354737F2	CH356096G2
	CA246297E4	CH236307F6	CH286990I8	CH353372E2	CH354738F2	CH356097G2
	CA247925F4	CH246500L6	CH289804J8	CH353373E2	CH354739F2	CH356098G2
	CA249755G4	CH247705L6	CH289805J8	CH353374E2	CH354740F2	CH356099G2
	CA251232H4	CH247971L6	CH289806J8	CH353376E2	CH354741F2	CH356100G2
	CA251252H4	CH250188B7	CH291673K8	CH353378E2	CH354742F2	CH356101G2
	CA251720I4	CH250993B7	CH293251L8	CH353381E2	CH354743F2	CH356102G2
	CA251962I4	CH251004B7	CH293258L8	CH353383E2	CH355588F2	CH356103G2
	CA251966I4	CH252916C7	CH296584B9	CH353385E2	CH355589F2	CH356104G2
	CA252966I4	CH256993E7	CH296588B9	CH353386E2	CH355590F2	CH356105G2
	CA252969I4	CH257551F7	CH299569C9	CH354420F2	CH355591F2	CH356106G2
	CH203093L4	CH257558F7	CH299573C9	CH354421F2	CH355592F2	CH356107G2
	CH203586L4	CH257561F7	CH303093E9	CH354422F2	CH355593F2	CH356108G2
	CH203606L4	CH257564F7	CH307520G9	CH354423F2	CH355594F2	CH356109G2
	CH203613L4	CH257750F7	CH308230H9	CH354424F2	CH355595F2	CH356246G2
	CH203794L4	CH260122H7	CH311931I9	CH354425F2	CH355596F2	CH356247G2
	CH203795L4	CH260980H7	CH312530J9	CH354426F2	CH355597F2	CH356248G2
	CH208131C5	CH261704H7	CH314067J9	CH354427F2	CH355708G2	CH356249G2
	CH210652E5	CH263200I7	CH314077J9	CH354428F2	CH355709G2	CH356250G2
	CH210973E5	CH263202I7	CH314282J9	CH354429F2	CH355710G2	CH356251G2
	CH210974E5	CH263207I7	CH314284J9	CH354430F2	CH355711G2	CH356252G2
	CH212821F5	CH263209I7	CH314289J9	CH354431F2	CH355712G2	CH356253G2
	CH214976G5	CH263211I7	CH315552K9	CH354432F2	CH355713G2	CH356254G2
	CH215363G5	CH265706J7	CH315555K9	CH354433F2	CH355714G2	CH356255G2
	CH216804H5	CH266125J7	CH316289L9	CH354434F2	CH355715G2	CH358824I2
	CH216809H5	CH266143J7	CH330263K0	CH354435F2	CH355716G2	CH360749K2
CH216816H5	CH266878K7	CH330725L0	CH354436F2	CH355717G2		
CH220795J5	CH269587L7	CH331534L0	CH354437F2	CH355718G2		

ANNEXE 1  
REFERENCES CPBIA CARDIOSAVE

REFERENCE	NUMERO DE SERIE			
0998-00-0800-55	CA222643A3	CB293277L8	CB351786D2	CB352696E2
	CB352698E2	CB352701E2	CB352702E2	CB352703E2
	CB352958E2	CB355439F2	CB355440F2	CB355441F2
	CB355442F2	CB355443F2		

REFERENCE	NUMERO DE SERIE			
0998-00-0800-65	CB352222D2	CB353458E2	CB353460E2	CB353462E2
	CB353464E2	CB353568F2	CB353569F2	CB353572F2
	CB353573F2	CB353574F2	CB353575F2	CB353577F2
	CB353578F2	CB353579F2	CB353580F2	CB353581F2
	CB353582F2	CB356771G2		

REFERENCE	NUMERO DE SERIE	
0998-00-0800-83	CA237026J3	CH231276C6

ANNEXE 1  
 REFERENCES DISQUES DE SECURITE

Référence D202-00-0140

Numéro de série	Numéro de série	Numéro de série	Numéro de série	Numéro de série
DR349559C2	DR352554E2	DR354264F2	DR350872D2	DR351891D2
DR349620C2	DR354572F2	DR353203E2	DR354251F2	DR352588E2
DR352572E2	DR350988D2	DR347950B2	DR348991C2	DR351959D2
DR348566B2	DR353163E2	DR351013D2	DR349563C2	DR352526E2
DR351919D2	DR352548E2	DR351927D2	DR344801L1	DR352926E2
DR353698F2	DR352211D2	DR350876D2	DR354556F2	DR350998D2
DR353686F2	DR347941B2	DR354568F2	DR354254F2	DR348987C2
DR353693F2	DR351004D2	DR351330D2	DR348525B2	DR352593E2
DR348530B2	DR351923D2	DR352571E2	DR351907D2	DR351331D2
DR350854D2	DR352589E2	DR347949B2	DR354551F2	DR351872D2
DR350997D2	DR348999C2	DR352537E2	DR351017D2	DR352585E2
DR351403D2	DR350878D2	DR349527C2	DR349558C2	DR352573E2
DR347945B2	DR354244F2	DR352167D2	DR351323D2	DR352199D2
DR352557E2	DR354583F2	DR350863D2	DR348552B2	DR348561B2
DR351376D2	DR353162E2	DR351894D2	DR352192D2	DR354232F2
DR347936B2	DR350994D2	DR345595L1	DR348982C2	DR350867D2
DR351374D2	DR350849D2	DR345642L1	DR354557F2	DR351036D2
DR352591E2	DR353681F2	DR351031D2	DR349568C2	DR352172D2
DR354550F2	DR351358D2	DR354854F2	DR351356D2	DR347959B2
DR348534B2	DR354573F2	DR350873D2	DR352549E2	DR353206E2
DR351320D2	DR351011D2	DR354245F2	DR351368D2	DR353184E2
DR350893D2	DR351379D2	DR351399D2	DR348984C2	DR353190E2
DR351367D2	DR351911D2	DR352565E2	DR348958C2	DR350973D2
DR352567E2	DR349621C2	DR351880D2	DR354243F2	DR348974C2
DR348533B2	DR348988C2	DR348963C2	DR348554B2	DR349590C2
DR353148E2	DR351961D2	DR346935A2	DR352190D2	DR350870D2
DR353177E2	DR352164D2	DR352576E2	DR349578C2	DR348522B2
DR352189D2	DR354257F2	DR345342L1	DR350874D2	DR349575C2
DR348526B2	DR347938B2	DR351395D2	DR353158E2	DR351899D2
DR350869D2	DR354837F2	DR354270F2	DR349515C2	DR354537F2
DR351369D2	DR352529E2	DR350862D2	DR348558B2	DR352181D2
DR351965D2	DR348995C2	DR352566E2	DR353663F2	DR354849F2
DR348540B2	DR350880D2	DR354247F2	DR351409D2	DR350987D2
DR354819F2	DR351377D2	DR351021D2	DR349525C2	DR352168D2
DR350883D2	DR349540C2	DR349617C2	DR349622C2	DR351888D2
DR349544C2	DR352552E2	DR351402D2	DR352580E2	DR349512C2
DR352202D2	DR353664F2	DR351936D2	DR348986C2	DR354566F2
DR351890D2	DR353181E2	DR350991D2	DR351002D2	DR347940B2
DR351916D2	DR351023D2	DR352531E2	DR348560B2	DR350852D2
DR354538F2	DR350865D2	DR349523C2	DR349580C2	DR353192E2
DR350977D2	DR351020D2	DR351334D2	DR352551E2	DR352179D2
DR351892D2	DR353179E2	DR350889D2	DR352185D2	DR350967D2
DR348539B2	DR351007D2	DR349613C2	DR351877D2	DR353678F2
DR350877D2	DR352570E2	DR349592C2	DR353193E2	DR349605C2
DR350894D2	DR354249F2	DR351913D2	DR351914D2	DR351407D2
DR353161E2	DR348555B2	DR347960B2	DR351953D2	DR351372D2
DR353689F2	DR349543C2	DR348964C2	DR349588C2	DR354542F2
DR351326D2	DR349566C2	DR351876D2	DR354842F2	DR351337D2
DR350971D2	DR347953B2	DR351008D2	DR349607C2	DR349601C2
DR353142E2	DR351900D2	DR348567B2	DR352536E2	DR350890D2
DR350892D2	DR348528B2	DR354851F2	DR352196D2	DR351917D2
DR351035D2	DR354269F2	DR353696F2	DR349625C2	DR351349D2
DR348537B2	DR351952D2	DR351942D2	DR351001D2	DR351345D2
DR349560C2	DR348564B2	DR353146E2	DR345634L1	DR348531B2
DR350992D2	DR346939A2	DR353702F2	DR352577E2	DR347958B2
DR352194D2	DR352203D2	DR351874D2	DR347968B2	DR354545F2
DR352555E2	DR353182E2	DR351370D2	DR352201D2	DR351918D2
DR354234F2	DR348957C2	DR354579F2	DR351005D2	DR349593C2
DR351930D2	DR349612C2	DR351014D2	DR349618C2	DR351037D2
DR354260F2	DR354561F2	DR351351D2	DR350972D2	DR352583E2
DR352178D2	DR352558E2	DR351335D2	DR347931B2	DR351032D2
DR352207D2	DR351029D2	DR351346D2	DR352175D2	DR352198D2
DR350982D2	DR348989C2	DR349556C2	DR353680F2	DR349608C2
DR352595E2	DR349626C2	DR351352D2	DR353171E2	DR352208D2
DR349557C2	DR351386D2	DR351360D2	DR354845F2	DR351015D2
DR348962C2	DR347937B2	DR350976D2	DR349589C2	DR351884D2
DR352534E2	DR351383D2	DR352592E2	DR349509C2	DR350884D2
DR351381D2	DR353675F2	DR351388D2	DR349000C2	DR351912D2
DR350996D2	DR354843F2	DR345347L1	DR354236F2	DR353687F2

ANNEXE 1  
 REFERENCES DISQUES DE SECURITE

Référence D202-00-0140

Numéro de série	Numéro de série	Numéro de série	Numéro de série	Numéro de série
DR350968D2	DR348998C2	DR354263F2	DR351878D2	DR351898D2
DR351003D2	DR353665F2	DR350861D2	DR347961B2	DR352596E2
DR349603C2	DR351398D2	DR351905D2	DR348529B2	DR351408D2
DR351033D2	DR353691F2	DR350866D2	DR353178E2	DR349602C2
DR351935D2	DR353666F2	DR347955B2	DR354512F2	DR348551B2
DR354541F2	DR354575F2	DR351401D2	DR351910D2	DR345664L1
DR351022D2	DR354235F2	DR354547F2	DR351885D2	DR351378D2
DR350895D2	DR351355D2	DR353174E2	DR344911L1	DR351365D2
DR349522C2	DR349581C2	DR352180D2	DR351371D2	DR353661F2
DR351384D2	DR352200D2	DR352560E2	DR353141E2	DR354237F2
DR352587E2	DR346917A2	DR351902D2	DR348523B2	DR351870D2
DR353692F2	DR354546F2	DR350975D2	DR350985D2	DR351385D2
DR351883D2	DR353187E2	DR354839F2	DR352590E2	DR351018D2
DR350881D2	DR352540E2	DR354829F2	DR350853D2	DR354822F2
DR352553E2	DR345622L1	DR351012D2	DR350855D2	DR349600C2
DR353699F2	DR350983D2	DR353201E2	DR349553C2	DR348546B2
DR350984D2	DR351387D2	DR354277F2	DR349572C2	DR351406D2
DR350864D2	DR351929D2	DR354233F2	DR352533E2	DR352191D2
DR348553B2	DR353149E2	DR354577F2	DR348971C2	DR349534C2
DR351944D2	DR347966B2	DR351939D2	DR347935B2	DR351026D2
DR354240F2	DR351875D2	DR353172E2	DR351958D2	DR354570F2
DR351949D2	DR351009D2	DR353673F2	DR348994C2	DR352530E2
DR345344L1	DR351340D2	DR353195E2	DR349542C2	DR345638L1
DR350859D2	DR352579E2	DR348569B2	DR349567C2	DR351024D2
DR346928A2	DR350875D2	DR350857D2	DR353175E2	DR348997C2
DR353204E2	DR349561C2	DR350966D2	DR353697F2	DR352556E2
DR351893D2	DR348959C2	DR348556B2	DR351016D2	DR353667F2
DR345643L1	DR354852F2	DR354835F2	DR352582E2	DR349002C2
DR351886D2	DR351950D2	DR352183D2	DR351951D2	DR352581E2
DR351895D2	DR351363D2	DR349610C2	DR351375D2	DR350999D2
DR345335L1	DR353166E2	DR354855F2	DR351901D2	DR350981D2
DR352584E2	DR347964B2	DR348961C2	DR347969B2	DR351010D2
DR351364D2	DR347963B2	DR346918A2	DR345635L1	DR351896D2
DR353669F2	DR350879D2	DR354581F2	DR353170E2	DR350871D2
DR348980C2	DR349564C2	DR349606C2	DR354840F2	DR353682F2
DR351348D2	DR351941D2	DR351394D2	DR344917L1	DR348542B2
DR352171D2	DR346925A2	DR349609C2	DR351025D2	DR348535B2
DR353183E2	DR351034D2	DR354576F2	DR351879D2	DR354544F2
DR350848D2	DR347934B2	DR354255F2	DR349591C2	DR353684F2
DR354543F2	DR351887D2	DR350891D2	DR350980D2	DR345334L1
DR351382D2	DR351028D2	DR352538E2	DR351897D2	DR351380D2
DR350858D2	DR347932B2	DR348996C2	DR352569E2	DR349584C2
DR349585C2	DR353194E2	DR348968C2	DR349573C2	DR351932D2
DR353704F2	DR352578E2	DR352527E2	DR354847F2	DR354565F2
DR350978D2	DR349555C2	DR352914E2	DR351915D2	DR349541C2
DR352188D2	DR351027D2	DR351366D2	DR351404D2	DR350856D2
DR351316D2	DR347956B2	DR351332D2	DR350974D2	DR352166D2
DR351906D2	DR354258F2	DR345330L1	DR354239F2	DR353668F2
DR352574E2	DR349611C2	DR351343D2	DR352210D2	DR348527B2
DR351396D2	DR350969D2	DR353189E2	DR351347D2	DR346936A2
DR353154E2	DR352913E2	DR351000D2	DR351319D2	DR348548B2
DR353205E2	DR354567F2	DR351019D2	DR353153E2	DR347952B2
DR354826F2	DR352173D2	DR349562C2	DR353690F2	DR351947D2
DR353695F2	DR354246F2	DR351315D2	DR352920E2	DR349570C2
DR354539F2	DR351318D2	DR354564F2	DR351928D2	DR352532E2
DR348993C2	DR350993D2	DR346934A2	DR344921L1	DR351405D2
DR350850D2	DR350885D2	DR351333D2	DR352568E2	DR352206D2
DR351329D2	DR350989D2	DR351904D2	DR353191E2	DR351871D2
DR352550E2	DR350851D2	DR354856F2	DR351006D2	DR345338L1
DR351873D2	DR347939B2	DR347965B2	DR353180E2	DR350970D2
DR350860D2	DR347962B2	DR351933D2	DR352546E2	DR351373D2
DR352205D2	DR350995D2	DR349594C2	DR351397D2	DR347942B2
DR351361D2	DR351931D2	DR352543E2	DR349577C2	DR354242F2
DR352586E2	DR354574F2	DR354824F2	DR347943B2	DR354250F2
DR351354D2	DR351948D2	DR350979D2	DR347951B2	

ANNEXE 1  
REFERENCES MODULE PIM

<b>Référence</b>	<b>Numéro de série</b>
D997-00-1178	MH353075E2
D997-00-1178	MH353057E2
D997-00-1178	MH353067E2
D997-00-1178	MH353077E2
D997-00-1178	MH356112G2
D997-00-1178	MH353056E2
D997-00-1178	MH356111G2
D997-00-1178	MH356119G2
D997-00-1178	MH353065E2
D997-00-1178	MH356117G2

ANNEXE 1

Emplacement des numéros de série des disques de sécurité et modules PIM

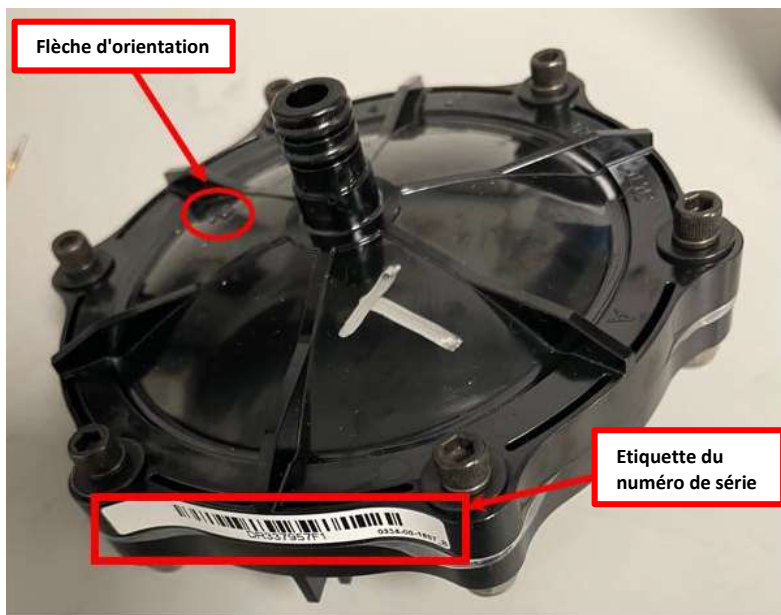
Etiquette de l'emballage du disque de sécurité



Etiquette de l'emballage du module PIM



Indication de l'emplacement du numéro de série du disque de sécurité :



Indication de l'emplacement du numéro de série du module PIM avec disque de sécurité :

