

## URGENT FIELD SAFETY NOTICE : RA2020-2246951

### A l'attention du correspondant de matériovigilance et du directeur d'établissement

Janvier 2020

**Identification FSCA :** RA2020-2246951  
**Type d'action :** Action corrective  
**Références catalogue :** V15-2-XXXXXX (cf liste ci-jointe)  
**Références articles :** 99577-XXXXXX (cf liste ci-jointe)  
**Description du produit :** Moniteur/défibrillateur LIFEPAK® 15  
**N° de série :** Cf liste ci-jointe  
**Fabricant légal :** Physio-Control

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que Stryker a initié une action de correction volontaire sur le moniteur/défibrillateur LIFEPAK 15 (référence V15-2-XXXXXX) : il est possible que le dispositif ne délivre pas de choc lorsque que l'utilisateur appuie sur le bouton « Choc » du clavier. Les dispositifs concernés sont ceux qui ont été fabriqués avec un clavier affecté ou qui ont été mis à niveau à l'aide d'un kit contenant un clavier affecté.

#### Identification des produits impactés :

Les moniteurs/défibrillateurs LIFEPAK 15 concernés ont des références commençant par V15-2. La référence du dispositif est visible sur l'étiquette d'identification, comme illustré sur la figure ci-dessous.



Les dispositifs LIFEPAK 15 dont la référence commence par V15-5 ou V15-7 ne sont pas concernés par ce problème.

**Motif de l'action corrective :**

Il a été porté à notre attention que certains moniteurs/défibrillateurs LIFEPAK 15 pouvaient ne pas délivrer de choc de défibrillation lorsque l'utilisateur appuyait sur le bouton « Choc ». Il est possible que de l'oxydation se forme au niveau du bouton au fil du temps. Le bouton « Choc » des palettes dures n'est pas affecté par ce problème. Deux rapports d'événements indésirables ont été soumis pour signaler cette défaillance : au cours d'une série de chocs de défibrillation, l'un des chocs n'a pas été délivré après que l'utilisateur a appuyé sur le bouton « Choc », les patients sont décédés.

**Actions prévues par Stryker**

L'entreprise contacte actuellement les clients équipés des dispositifs concernés pour planifier la correction de leur(s) dispositif(s). Stryker prévoit que la réparation de tous les dispositifs concernés par cette action corrective aura lieu d'ici au 30 juin 2021.

**Mesures à prendre par le client/l'utilisateur :**

Nos dossiers indiquent que vous avez reçu au moins un des dispositifs cités en objet. Vous êtes donc concerné par cette action.

Nous vous invitons à lire attentivement le présent avis et à prendre les mesures décrites ci-après.

1. Merci de vérifier immédiatement votre stock. **Vous pouvez continuer à utiliser votre moniteur/défibrillateur LIFEPAK 15 conformément aux instructions d'utilisation jusqu'à ce que la correction puisse être effectuée. Les autres fonctions du dispositif ne sont pas affectées par ce problème.**

**La majorité des plaintes associées à ce problème ont eu lieu avant l'utilisation du dispositif sur un patient. Les tests de routine effectués sur votre dispositif peuvent permettre de détecter cette défaillance. Vous devez continuer à effectuer une vérification quotidienne, comme décrit dans le document Operator's Checklist (Liste de contrôle de l'utilisateur), en particulier la vérification du câble de thérapie QUIK-COMBO, comme décrit dans la section General Maintenance and Testing (Entretien général et tests) (page 10-4 et le document Operator's Checklist (Liste de contrôle de l'utilisateur) du moniteur/défibrillateur LIFEPAK 15, numéro 7). Si le dispositif échoue lors de ce test, un message de « désarmement » s'affiche et le témoin d'entretien s'allume. Contactez immédiatement l'assistance technique Stryker pour signaler l'incident.**

**Si le problème se produit alors que le dispositif est utilisé sur un patient, un message de « désarmement » s'affiche et le témoin d'entretien s'allume. Répétez immédiatement le cycle de charge et de choc, conformément aux instructions d'utilisation. Si le message de « désarmement » apparaît à nouveau, utilisez les palettes dures ou un dispositif de secours. Si aucune palette dure ou aucun dispositif de secours n'est disponible, poursuivez les cycles de charge et de choc conformément aux instructions d'utilisation. Une fois l'intervention terminée, mettez le dispositif LIFEPAK 15 hors service et contactez immédiatement l'assistance technique Stryker pour signaler l'incident.**

2. Diffusez le présent avis à toutes les personnes concernées/affectées au sein de votre établissement.
3. Restez vigilant en interne par rapport à cet avis jusqu'à ce que toutes les mesures requises soient prises au sein de votre établissement.
4. Informez Stryker si l'un des dispositifs concernés a été distribué à d'autres organisations.

Si vous avez distribué ce produit à d'autres sites, envoyez des copies de cet avis à tous les sites concernés, afin que ceux-ci puissent remplir le formulaire de réponse et retourner les éventuels lots de produits concernés. Même si vous avez distribué tous les produits à un autre site, veuillez remplir un formulaire de réponse en indiquant chaque site ayant reçu les produits.

Distributeurs : Si vous préférez que Stryker avertisse vos utilisateurs finaux, veuillez contacter votre représentant Stryker désigné (indiqué ci-dessous).

5. Veuillez signaler à Stryker tout effet indésirable relatif à l'utilisation des dispositifs concernés. Nous vous rappelons la nécessité de signaler tout effet indésirable observé avec ces dispositifs à Stryker par fax au 04.72.45.36.65 et à l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé – direction de la surveillance – par mail à l'adresse [materiovigilance@ansm.sante.fr](mailto:materiovigilance@ansm.sante.fr) ou par fax : 01.55.87.37.02.
6. Remplissez le formulaire de réponse client ci-joint. Il est possible que vous n'ayez plus de stock physique pour ces dispositifs au sein de votre établissement. Nous vous invitons à remplir le formulaire de réponse client même si vous ne disposez plus de stock pour ces dispositifs dans votre établissement. Votre réponse nous permettra de mettre à jour nos dossiers et d'éviter toute relance inutile à ce sujet.
7. Veuillez renvoyer le formulaire rempli à votre représentant Stryker désigné (indiqué ci-dessous) pour cette action. Un représentant de Stryker vous contactera à la réception du formulaire pour organiser les mesures éventuelles

Nous vous demandons de bien vouloir répondre à cet avis dans les 7 jours suivant sa date de réception. La date souhaitée de réalisation de ce processus de notification est le 30 juin 2021. En répondant en temps voulu, vous nous permettrez de respecter cette date.

Je serai votre interlocuteur pour cette action. Si vous avez des questions à ce sujet, n'hésitez pas à me contacter directement.

Nom : Anaïs Terebinto  
E-mail : [FranceRAQA@stryker.com](mailto:FranceRAQA@stryker.com)

Fonction : Spécialiste RAQA  
Téléphone : 04 72 45 36 13

Conformément aux recommandations du document Meddev Vigilance Guidance réf. 2.12-1, nous vous confirmons que cette mesure Field Safety Corrective Action a été transmise à l'ANSM.

Au nom de Stryker, nous vous remercions sincèrement pour votre aide et votre collaboration dans la mise en œuvre de cette action et sommes navrés des éventuels désagréments occasionnés. Nous tenons à vous confirmer que Stryker s'engage à ce que seuls des dispositifs conformes, répondant à nos normes internes de qualité les plus strictes, restent commercialisés.

Cordialement,

Anaïs Terebinto, Spécialiste Qualité et Affaires Réglementaires

[FranceRAQA@stryker.com](mailto:FranceRAQA@stryker.com)

Tel : + 33 (0) 472 453 613

Fax: + 33 (0) 472 453 665

## FORMULAIRE DE RÉPONSE CLIENT : RA2020-2246951

**Identification FSCA :** RA2020-2246951  
**Type d'action :** Action corrective  
**Références catalogue :** V15-2-XXXXXX (cf liste)  
**Références articles :** 99577-XXXXXX (cf liste)  
**Description du produit :** Moniteur/défibrillateur LIFEPAK® 15  
**N° de série :** Cf liste  
**Fabricant légal :** Physio-Control

Référence catalogue	Référence article	Numéro de série	Dispositif en stock (oui / non)	Dispositif détruit avant réception du présent avis (oui / non)

**J'accuse réception du document Field Safety Notice RA2019-2246951.  
J'ai lu cet avis attentivement et suivi les instructions figurant sur ce document.**

Formulaire complété par :			
Nom de la personne à contacter		Cachet de l'Établissement	
Fonction		Adresse électronique	
N° de fax		N° de téléphone	
Date		Signature	

**Si vous avez distribué un dispositif concerné à un autre établissement, veuillez le préciser ci-dessous :**

Nom de l'établissement	
Adresse de l'établissement	

**Veillez renvoyer le formulaire complété à :**  
**Anais Terebinto - N° FAX : 04.72.45.36.65**  
**ou par e-mail : [FranceRAQA@stryker.com](mailto:FranceRAQA@stryker.com)**

## RA2020-2246951: Liste des dispositifs impactés

(triée par numéros de série)

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série	Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-000066	99577-000060	39186324	V15-2-000064	99577-000058	39346235
V15-2-000066	99577-000060	39186331	V15-2-000064	99577-000058	39346243
V15-2-000066	99577-000060	39186338	V15-2-000267	99577-000262	39346971
V15-2-000066	99577-000060	39186339	V15-2-000282	99577-000277	39346973
V15-2-000063	99577-000057	39186356	V15-2-000282	99577-000277	39346976
V15-2-000064	99577-000058	39186358	V15-2-000282	99577-000277	39346980
V15-2-000064	99577-000058	39186364	V15-2-000064	99577-000058	39346982
V15-2-000066	99577-000060	39186368	V15-2-000111	99577-000105	39367540
V15-2-000111	99577-000105	39186370	V15-2-000111	99577-000105	39367542
V15-2-000066	99577-000060	39210885	V15-2-000111	99577-000105	39367543
V15-2-000077	99577-000071	39210902	V15-2-000064	99577-000058	39368695
V15-2-000208	99577-000203	39210904	V15-2-000230	99577-000225	39371012
V15-2-000208	99577-000203	39210908	V15-2-000230	99577-000225	39371013
V15-2-000064	99577-000058	39210910	V15-2-000230	99577-000225	39371014
V15-2-000220	99577-000215	39210913	V15-2-000230	99577-000225	39371015
V15-2-000063	99577-000057	39210927	V15-2-000230	99577-000225	39371016
V15-2-000063	99577-000057	39210930	V15-2-000230	99577-000225	39371017
V15-2-000066	99577-000060	39221104	V15-2-000230	99577-000225	39371018
V15-2-000066	99577-000060	39231946	V15-2-000230	99577-000225	39371019
V15-2-000064	99577-000058	39235173	V15-2-000064	99577-000058	39381600
V15-2-000064	99577-000058	39235946	V15-2-000066	99577-000060	39382550
V15-2-000267	99577-000262	39238986	V15-2-000064	99577-000058	39383357
V15-2-000064	99577-000058	39242839	V15-2-000064	99577-000058	39383359
V15-2-000063	99577-000057	39246178	V15-2-000064	99577-000058	39383363
V15-2-000064	99577-000058	39247645	V15-2-000066	99577-000060	39383366
V15-2-000183	99577-000177	39293346	V15-2-000230	99577-000225	39388912
V15-2-000063	99577-000057	39293632	V15-2-000230	99577-000225	39388913
V15-2-000230	99577-000225	39295319	V15-2-000230	99577-000225	39388914
V15-2-000230	99577-000225	39295323	V15-2-000230	99577-000225	39388915
V15-2-000230	99577-000225	39295326	V15-2-000230	99577-000225	39388916
V15-2-000230	99577-000225	39295349	V15-2-000230	99577-000225	39388919
V15-2-000230	99577-000225	39295356	V15-2-000230	99577-000225	39388920
V15-2-000230	99577-000225	39295374	V15-2-000183	99577-000177	39389109
V15-2-000220	99577-000215	39317637	V15-2-000211	99577-000206	39389111
V15-2-000066	99577-000060	39328308	V15-2-000211	99577-000206	39389115
V15-2-000111	99577-000105	39328654	V15-2-000066	99577-000060	39391673
V15-2-000104	99577-000098	39332155	V15-2-000066	99577-000060	39391676
V15-2-000178	99577-000172	39341449	V15-2-000066	99577-000060	39391677
V15-2-000230	99577-000225	39342206	V15-2-000066	99577-000060	39391685
V15-2-000282	99577-000277	39342723	V15-2-000064	99577-000058	39392847
V15-2-000282	99577-000277	39342733	V15-2-000066	99577-000060	39423699
V15-2-000104	99577-000098	39346227	V15-2-000066	99577-000060	39427833
V15-2-000267	99577-000262	39346230	V15-2-000077	99577-000071	39438721

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-000066	99577-000060	39463874
V15-2-000066	99577-000060	39463875
V15-2-000066	99577-000060	39463915
V15-2-000064	99577-000058	39465807
V15-2-000066	99577-000060	39465808
V15-2-000063	99577-000057	39465811
V15-2-000111	99577-000105	39465816
V15-2-000111	99577-000105	39465818
V15-2-000208	99577-000203	39468695
V15-2-000208	99577-000203	39468696
V15-2-000064	99577-000058	39468703
V15-2-000066	99577-000060	39477331
V15-2-000220	99577-000215	39477333
V15-2-000273	99577-000268	39524644
V15-2-000066	99577-000060	39526028
V15-2-000066	99577-000060	39526031
V15-2-000065	99577-000059	39529537
V15-2-000111	99577-000105	39541660
V15-2-001181	99577-000834	39564678
V15-2-001187	99577-000840	39564946
V15-2-001187	99577-000840	39564947
V15-2-000183	99577-000177	39586811
V15-2-000170	99577-000164	39587209
V15-2-000077	99577-000071	39595154
V15-2-000077	99577-000071	39595165
V15-2-000064	99577-000058	39596679
V15-2-000077	99577-000071	39597906
V15-2-000267	99577-000262	39597907
V15-2-001192	99577-000845	39598382
V15-2-001194	99577-000847	39604225
V15-2-001194	99577-000847	39604227
V15-2-001194	99577-000847	39604235
V15-2-001194	99577-000847	39604237
V15-2-001576	99577-001229	39608264
V15-2-001576	99577-001229	39608266
V15-2-001576	99577-001229	39608270
V15-2-001576	99577-001229	39608271
V15-2-001576	99577-001229	39608276
V15-2-001576	99577-001229	39608312
V15-2-000077	99577-000071	39608356
V15-2-001174	99577-000827	39621247
V15-2-001576	99577-001229	39621248
V15-2-001576	99577-001229	39621250

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001576	99577-001229	39621251
V15-2-001576	99577-001229	39621273
V15-2-001576	99577-001229	39621274
V15-2-001202	99577-000855	39625589
V15-2-001202	99577-000855	39625590
V15-2-001202	99577-000855	39625592
V15-2-001202	99577-000855	39625593
V15-2-001202	99577-000855	39625594
V15-2-001202	99577-000855	39625601
V15-2-000104	99577-000098	39625981
V15-2-000104	99577-000098	39635118
V15-2-001189	99577-000842	39655610
V15-2-001195	99577-000848	39661401
V15-2-000282	99577-000277	39664565
V15-2-000170	99577-000164	39724811
V15-2-000064	99577-000058	39724812
V15-2-000282	99577-000277	39735438
V15-2-000170	99577-000164	39739779
V15-2-000066	99577-000060	39747183
V15-2-001194	99577-000847	39748553
V15-2-001194	99577-000847	39748557
V15-2-000170	99577-000164	39759977
V15-2-000063	99577-000057	39772185
V15-2-000306	99577-000301	39788414
V15-2-000066	99577-000060	39790014
V15-2-000077	99577-000071	39790019
V15-2-001192	99577-000845	39791790
V15-2-001202	99577-000855	39794216
V15-2-001196	99577-000849	39794222
V15-2-001620	99577-001273	39797636
V15-2-001620	99577-001273	39797638
V15-2-000306	99577-000301	39803445
V15-2-000306	99577-000301	39803446
V15-2-001192	99577-000845	39805824
V15-2-001192	99577-000845	39805827
V15-2-001192	99577-000845	39805828
V15-2-001192	99577-000845	39805829
V15-2-001192	99577-000845	39805832
V15-2-000208	99577-000203	39806799
V15-2-001196	99577-000849	39808079
V15-2-001196	99577-000849	39814125
V15-2-001620	99577-001273	39820891
V15-2-001620	99577-001273	39820892

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série	Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001620	99577-001273	39820893	V15-2-000066	99577-000060	40005612
V15-2-001620	99577-001273	39820898	V15-2-000066	99577-000060	40006447
V15-2-000077	99577-000071	39840309	V15-2-001196	99577-000849	40026156
V15-2-001620	99577-001273	39840318	V15-2-000211	99577-000206	40026459
V15-2-001620	99577-001273	39840320	V15-2-000220	99577-000215	40031916
V15-2-001190	99577-000843	39841204	V15-2-001620	99577-001273	40033610
V15-2-000064	99577-000058	39850406	V15-2-000111	99577-000105	40034332
V15-2-001194	99577-000847	39887176	V15-2-001194	99577-000847	40051349
V15-2-001196	99577-000849	39888021	V15-2-001190	99577-000843	40051351
V15-2-001202	99577-000855	39888023	V15-2-001194	99577-000847	40051355
V15-2-001202	99577-000855	39899274	V15-2-001190	99577-000843	40051358
V15-2-001202	99577-000855	39910389	V15-2-001189	99577-000842	40073730
V15-2-000066	99577-000060	39920938	V15-2-000282	99577-000277	40075943
V15-2-001189	99577-000842	39942240	V15-2-001190	99577-000843	40083822
V15-2-001189	99577-000842	39946834	V15-2-001189	99577-000842	40083826
V15-2-001189	99577-000842	39946836	V15-2-001192	99577-000845	40083828
V15-2-001189	99577-000842	39947786	V15-2-001192	99577-000845	40083860
V15-2-001189	99577-000842	39947788	V15-2-001202	99577-000855	40083870
V15-2-000066	99577-000060	39957324	V15-2-001202	99577-000855	40083871
V15-2-000066	99577-000060	39975220	V15-2-001202	99577-000855	40083873
V15-2-000066	99577-000060	39975222	V15-2-000104	99577-000098	40085572
V15-2-000064	99577-000058	39975224	V15-2-000104	99577-000098	40086051
V15-2-000064	99577-000058	39976304	V15-2-001192	99577-000845	40086072
V15-2-000063	99577-000057	39976309	V15-2-001192	99577-000845	40086409
V15-2-001187	99577-000840	39982769	V15-2-001189	99577-000842	40089031
V15-2-001174	99577-000827	39989558	V15-2-001189	99577-000842	40089037
V15-2-001174	99577-000827	39989559	V15-2-000063	99577-000057	40090097
V15-2-001174	99577-000827	39989560	V15-2-001189	99577-000842	40091325
V15-2-001174	99577-000827	39989561	V15-2-001174	99577-000827	40103716
V15-2-001174	99577-000827	39989562	V15-2-001174	99577-000827	40104210
V15-2-001192	99577-000845	39989563	V15-2-001174	99577-000827	40104211
V15-2-001174	99577-000827	39989564	V15-2-001202	99577-000855	40109774
V15-2-001192	99577-000845	39989565	V15-2-001202	99577-000855	40110876
V15-2-001174	99577-000827	39989568	V15-2-000111	99577-000105	40110961
V15-2-001192	99577-000845	39993642	V15-2-001194	99577-000847	40114620
V15-2-001192	99577-000845	39993643	V15-2-001194	99577-000847	40126935
V15-2-001192	99577-000845	39993644	V15-2-001196	99577-000849	40131667
V15-2-001192	99577-000845	39993645	V15-2-001186	99577-000839	40136711
V15-2-001192	99577-000845	40000004	V15-2-001192	99577-000845	40171349
V15-2-001192	99577-000845	40000007	V15-2-001174	99577-000827	40178888
V15-2-000178	99577-000172	40000099	V15-2-001174	99577-000827	40178899
V15-2-001174	99577-000827	40004656	V15-2-001174	99577-000827	40178902
V15-2-001174	99577-000827	40004693	V15-2-001174	99577-000827	40178906

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001202	99577-000855	40179046
V15-2-001620	99577-001273	40179048
V15-2-001202	99577-000855	40179524
V15-2-001202	99577-000855	40179525
V15-2-001202	99577-000855	40179526
V15-2-001202	99577-000855	40179528
V15-2-001192	99577-000845	40179675
V15-2-001192	99577-000845	40179679
V15-2-001202	99577-000855	40180324
V15-2-001202	99577-000855	40180325
V15-2-001202	99577-000855	40180326
V15-2-001202	99577-000855	40180327
V15-2-001202	99577-000855	40182806
V15-2-001202	99577-000855	40182807
V15-2-001202	99577-000855	40182808
V15-2-001202	99577-000855	40182810
V15-2-000063	99577-000057	40185868
V15-2-000066	99577-000060	40194524
V15-2-000066	99577-000060	40215373
V15-2-001194	99577-000847	40218324
V15-2-001186	99577-000839	40226208
V15-2-001194	99577-000847	40246941
V15-2-000077	99577-000071	40259657
V15-2-001202	99577-000855	40265991
V15-2-001202	99577-000855	40265993
V15-2-001189	99577-000842	40274609
V15-2-001186	99577-000839	40321487
V15-2-001189	99577-000842	40335288
V15-2-001196	99577-000849	40336261
V15-2-001189	99577-000842	40342631
V15-2-001189	99577-000842	40342632
V15-2-001174	99577-000827	40342934
V15-2-001174	99577-000827	40342935
V15-2-001174	99577-000827	40342938
V15-2-001174	99577-000827	40342939
V15-2-001174	99577-000827	40344382
V15-2-001202	99577-000855	40353929
V15-2-001202	99577-000855	40353931
V15-2-001196	99577-000849	40354011
V15-2-001196	99577-000849	40354012
V15-2-001186	99577-000839	40356427
V15-2-001186	99577-000839	40356428
V15-2-001202	99577-000855	40356455

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001174	99577-000827	40359611
V15-2-001174	99577-000827	40359617
V15-2-001195	99577-000848	40363004
V15-2-001196	99577-000849	40370519
V15-2-001202	99577-000855	40370522
V15-2-001202	99577-000855	40370526
V15-2-001202	99577-000855	40370529
V15-2-001202	99577-000855	40370533
V15-2-001202	99577-000855	40370537
V15-2-001202	99577-000855	40370540
V15-2-001202	99577-000855	40370544
V15-2-001202	99577-000855	40371799
V15-2-001202	99577-000855	40378725
V15-2-001202	99577-000855	40378726
V15-2-001189	99577-000842	40386635
V15-2-001189	99577-000842	40386707
V15-2-001192	99577-000845	40386719
V15-2-001202	99577-000855	40391429
V15-2-001196	99577-000849	40417999
V15-2-001174	99577-000827	40434807
V15-2-001202	99577-000855	40461816
V15-2-001202	99577-000855	40483627
V15-2-001189	99577-000842	40483841
V15-2-001189	99577-000842	40484111
V15-2-001202	99577-000855	40484410
V15-2-001189	99577-000842	40484576
V15-2-001189	99577-000842	40484594
V15-2-001174	99577-000827	40499898
V15-2-001174	99577-000827	40503038
V15-2-001189	99577-000842	40503042
V15-2-001202	99577-000855	40525754
V15-2-001174	99577-000827	40554052
V15-2-001186	99577-000839	40555198
V15-2-001194	99577-000847	40555533
V15-2-001194	99577-000847	40555535
V15-2-001196	99577-000849	40559136
V15-2-000178	99577-000172	40573767
V15-2-001182	99577-000835	40573918
V15-2-001202	99577-000855	40574336
V15-2-001620	99577-001273	40575080
V15-2-001620	99577-001273	40575086
V15-2-001620	99577-001273	40575090
V15-2-001620	99577-001273	40575091



Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001174	99577-000827	40576427
V15-2-001174	99577-000827	40576430
V15-2-001576	99577-001229	40576435
V15-2-001189	99577-000842	40589279
V15-2-001174	99577-000827	40591169
V15-2-001174	99577-000827	40619021
V15-2-001186	99577-000839	40625138
V15-2-001192	99577-000845	40643154
V15-2-001174	99577-000827	40723479
V15-2-001192	99577-000845	40723480
V15-2-001189	99577-000842	40734647
V15-2-001194	99577-000847	40757999
V15-2-001187	99577-000840	40769468
V15-2-001187	99577-000840	40769469
V15-2-001194	99577-000847	40774073
V15-2-001174	99577-000827	40793359
V15-2-001189	99577-000842	40800896
V15-2-001174	99577-000827	40805191
V15-2-001196	99577-000849	40815160
V15-2-001174	99577-000827	40832328
V15-2-001174	99577-000827	40871508
V15-2-001192	99577-000845	40874696
V15-2-001192	99577-000845	40929654
V15-2-001186	99577-000839	40938939
V15-2-001186	99577-000839	40939121
V15-2-001174	99577-000827	40951770
V15-2-001620	99577-001273	40967941
V15-2-001620	99577-001273	40967987
V15-2-001620	99577-001273	40967998
V15-2-001196	99577-000849	40968000
V15-2-001196	99577-000849	40968018
V15-2-001189	99577-000842	40968049
V15-2-001195	99577-000848	40968172
V15-2-001189	99577-000842	40972276
V15-2-001196	99577-000849	41001890
V15-2-001192	99577-000845	41016595
V15-2-001196	99577-000849	41019213
V15-2-001196	99577-000849	41019371
V15-2-001194	99577-000847	41032660
V15-2-001194	99577-000847	41036072
V15-2-001174	99577-000827	41118916
V15-2-001174	99577-000827	41118986
V15-2-001174	99577-000827	41118999

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001174	99577-000827	41119050
V15-2-001186	99577-000839	41205762
V15-2-001194	99577-000847	41205904
V15-2-001189	99577-000842	41206328
V15-2-001192	99577-000845	41217122
V15-2-001192	99577-000845	41217214
V15-2-001196	99577-000849	41217225
V15-2-001174	99577-000827	41218684
V15-2-001186	99577-000839	41220763
V15-2-001186	99577-000839	41220804
V15-2-001196	99577-000849	41220875
V15-2-001174	99577-000827	41220944
V15-2-001174	99577-000827	41220998
V15-2-001202	99577-000855	41221104
V15-2-001174	99577-000827	41222096
V15-2-001194	99577-000847	41222119
V15-2-001196	99577-000849	41238820
V15-2-001189	99577-000842	41242321
V15-2-001192	99577-000845	41242343
V15-2-001202	99577-000855	41251349
V15-2-001202	99577-000855	41251893
V15-2-001202	99577-000855	41253650
V15-2-001174	99577-000827	41254102
V15-2-001195	99577-000848	41254761
V15-2-001202	99577-000855	41267597
V15-2-001178	99577-000831	41280390
V15-2-001194	99577-000847	41283236
V15-2-001186	99577-000839	41283265
V15-2-001195	99577-000848	41284528
V15-2-001194	99577-000847	41284630
V15-2-001194	99577-000847	41284965
V15-2-001196	99577-000849	41284978
V15-2-001196	99577-000849	41285032
V15-2-001186	99577-000839	41285045
V15-2-001186	99577-000839	41285412
V15-2-001186	99577-000839	41286097
V15-2-001174	99577-000827	41287728
V15-2-001174	99577-000827	41287815
V15-2-001190	99577-000843	41288038
V15-2-001189	99577-000842	41289271
V15-2-001174	99577-000827	41289356
V15-2-001174	99577-000827	41289688
V15-2-001186	99577-000839	41314434

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001186	99577-000839	41314685
V15-2-001174	99577-000827	41329979
V15-2-001194	99577-000847	41330567
V15-2-001174	99577-000827	41390590
V15-2-001174	99577-000827	41419849
V15-2-001174	99577-000827	41419879
V15-2-001192	99577-000845	41426977
V15-2-001189	99577-000842	41427032
V15-2-001174	99577-000827	41446136
V15-2-001202	99577-000855	41452889
V15-2-001202	99577-000855	41453051
V15-2-001192	99577-000845	41454436
V15-2-001189	99577-000842	41461448
V15-2-001202	99577-000855	41462748
V15-2-001202	99577-000855	41464916
V15-2-001194	99577-000847	41465091
V15-2-001196	99577-000849	41469113
V15-2-001202	99577-000855	41498847
V15-2-001174	99577-000827	41501159
V15-2-001174	99577-000827	41503647
V15-2-001174	99577-000827	41504094
V15-2-001192	99577-000845	41504184
V15-2-001194	99577-000847	41519964
V15-2-001174	99577-000827	41520302
V15-2-001192	99577-000845	41520656
V15-2-001174	99577-000827	41520975
V15-2-001186	99577-000839	41524483
V15-2-001174	99577-000827	41524818
V15-2-001189	99577-000842	41525990
V15-2-001174	99577-000827	41526598
V15-2-001174	99577-000827	41527029
V15-2-001174	99577-000827	41527147
V15-2-001174	99577-000827	41540929
V15-2-001189	99577-000842	41566799
V15-2-001195	99577-000848	41601192
V15-2-001192	99577-000845	41672192
V15-2-001189	99577-000842	41674635
V15-2-001187	99577-000840	41679309
V15-2-001187	99577-000840	41679367
V15-2-001196	99577-000849	41692151
V15-2-001196	99577-000849	41692315
V15-2-001189	99577-000842	41693456
V15-2-001189	99577-000842	41695055

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001192	99577-000845	41695097
V15-2-001192	99577-000845	41695233
V15-2-001192	99577-000845	41695270
V15-2-001620	99577-001273	41703227
V15-2-001195	99577-000848	41704242
V15-2-001620	99577-001273	41705641
V15-2-001174	99577-000827	41708075
V15-2-001174	99577-000827	41708259
V15-2-001189	99577-000842	41758000
V15-2-001189	99577-000842	41758191
V15-2-001196	99577-000849	41759116
V15-2-001189	99577-000842	41776131
V15-2-001202	99577-000855	41777569
V15-2-001196	99577-000849	41780107
V15-2-001174	99577-000827	41780484
V15-2-001196	99577-000849	41780904
V15-2-001202	99577-000855	41780990
V15-2-001196	99577-000849	41781104
V15-2-001190	99577-000843	41782362
V15-2-001186	99577-000839	41785277
V15-2-001174	99577-000827	41787129
V15-2-001196	99577-000849	41788082
V15-2-001174	99577-000827	41791709
V15-2-001189	99577-000842	41810783
V15-2-001202	99577-000855	41814263
V15-2-001202	99577-000855	41817264
V15-2-001174	99577-000827	41882188
V15-2-001174	99577-000827	41882437
V15-2-001194	99577-000847	41888851
V15-2-001202	99577-000855	41889139
V15-2-001194	99577-000847	41908566
V15-2-001194	99577-000847	41908623
V15-2-001202	99577-000855	41911521
V15-2-001174	99577-000827	41924648
V15-2-001202	99577-000855	41927013
V15-2-001202	99577-000855	41927444
V15-2-001620	99577-001273	41955156
V15-2-001186	99577-000839	41955223
V15-2-001186	99577-000839	41964273
V15-2-001192	99577-000845	41965003
V15-2-001186	99577-000839	41965056
V15-2-001174	99577-000827	41965745
V15-2-001186	99577-000839	41967751

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001174	99577-000827	41968343
V15-2-001192	99577-000845	42027127
V15-2-001186	99577-000839	42036843
V15-2-001186	99577-000839	42036960
V15-2-001202	99577-000855	42068876
V15-2-001195	99577-000848	42068951
V15-2-001620	99577-001273	42068992
V15-2-001620	99577-001273	42069427
V15-2-001202	99577-000855	42071068
V15-2-001202	99577-000855	42071798
V15-2-001189	99577-000842	42097540
V15-2-001174	99577-000827	42118995
V15-2-001192	99577-000845	42146006
V15-2-001194	99577-000847	42146046
V15-2-001174	99577-000827	42146271
V15-2-001174	99577-000827	42146360
V15-2-001192	99577-000845	42151520
V15-2-001192	99577-000845	42151799
V15-2-001192	99577-000845	42151882
V15-2-001189	99577-000842	42194235
V15-2-001186	99577-000839	42194430
V15-2-001174	99577-000827	42202899
V15-2-001174	99577-000827	42203070
V15-2-001174	99577-000827	42203108
V15-2-001189	99577-000842	42211203
V15-2-001189	99577-000842	42234672
V15-2-001189	99577-000842	42234974
V15-2-001174	99577-000827	42235906
V15-2-001174	99577-000827	42254858
V15-2-001174	99577-000827	42258166
V15-2-001174	99577-000827	42259327
V15-2-001186	99577-000839	42263388
V15-2-001186	99577-000839	42279548
V15-2-001186	99577-000839	42279848
V15-2-001196	99577-000849	42282513
V15-2-001196	99577-000849	42282924
V15-2-001192	99577-000845	42294316
V15-2-001192	99577-000845	42296972
V15-2-001192	99577-000845	42297819
V15-2-001174	99577-000827	42298094
V15-2-001192	99577-000845	42302222
V15-2-001192	99577-000845	42302239
V15-2-001174	99577-000827	42306884

Réf. Catalogue	Réf. Article	Numéro de série
V15-2-001194	99577-000847	42329854
V15-2-001196	99577-000849	42332918
V15-2-001174	99577-000827	42389710
V15-2-001194	99577-000847	42398777
V15-2-001189	99577-000842	42420206
V15-2-001192	99577-000845	42430893
V15-2-001174	99577-000827	42445888
V15-2-001174	99577-000827	42446011
V15-2-001187	99577-000840	42469587
V15-2-001187	99577-000840	42469758
V15-2-001174	99577-000827	42475408
V15-2-001202	99577-000855	42502640
V15-2-001186	99577-000839	42530038
V15-2-001186	99577-000839	42590238
V15-2-001189	99577-000842	42592033
V15-2-001620	99577-001273	42593220
V15-2-001196	99577-000849	42593318
V15-2-001196	99577-000849	42593385
V15-2-001620	99577-001273	42593416
V15-2-001620	99577-001273	42594443
V15-2-001196	99577-000849	42595408
V15-2-001174	99577-000827	42595983
V15-2-001196	99577-000849	42596693
V15-2-001196	99577-000849	42596760
V15-2-001196	99577-000849	42597045
V15-2-001620	99577-001273	42599519
V15-2-001174	99577-000827	42600820
V15-2-001174	99577-000827	42601421
V15-2-001174	99577-000827	42604226