

## INFORMATION DE SECURITE

### Lève-personne INVACARE Robin

**Date:** 16 Juin 2025

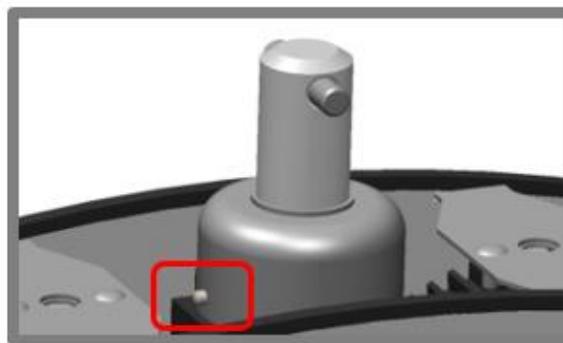
**Ref. Invacare:** FSN\_02\_2025\_Robin\_broches rainurées & base de suspension

**Ref. Infarmed:** 1323/2025

**Ref. ANSM:**

Cher(e) Client(e)

À la suite d'un incident lié aux broches rainurées du lève-personne INVACARE Robin et de sa base de suspension, INVACARE a constaté que, sur une quantité limitée de lève-personnes INVACARE Robin, les broches rainurées ont commencé à se détacher légèrement de la base de suspension pendant l'utilisation. Veuillez-vous référer à l'image ci-dessous :



Le lève-personne INVACARE Robin a subi des tests rigoureux et est entièrement conforme à la norme ISO 10535, répondant à toutes les exigences de sécurité et de fiabilité en matière de tests de charge.

Malgré l'absence de blessures et la faible probabilité d'occurrence, le cas peu probable où les deux broches se détacheraient de la base de suspension pourrait entraîner des blessures graves.

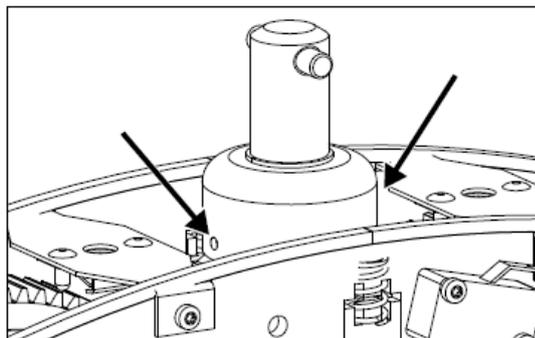
Par conséquent, INVACARE souhaite informer tous les utilisateurs du lève-personne INVACARE Robin de l'importance d'une inspection régulière de ces composants.

Actuellement, la liste de contrôle pour inspection périodique incluse dans le manuel de maintenance du lève-personne INVACARE Robin ne mentionne pas l'inspection des broches rainurées.

Par conséquent, INVACARE a décidé d'améliorer cette liste et d'y inclure, avec des explications claires, un point supplémentaire concernant la vérification des broches rainurées lors de la maintenance régulière : **les deux broches doivent être complètement insérées dans la base de suspension**. Des images sont également incluses pour montrer le bon positionnement des broches rainurées.

Veuillez-vous référer à l'image ci-dessous :

**2.13** Vérifiez les broches rainurées : les deux broches doivent être entièrement insérées dans la base de la suspension.



Ci-joint à cette information de sécurité, vous trouverez un addendum (60148576) à ajouter au manuel de maintenance du lève personne INVACARE Robin, montrant la mise à jour mentionnée ci-dessus.

### **Quelles sont les mesures à prendre ?**

Le distributeur doit informer tous les utilisateurs concernés du contenu de cette information de sécurité. Cet addendum doit être conservé avec le manuel de maintenance du lève-personne INVACARE Robin. Cette liste de contrôle pour inspection périodique mise à jour doit toujours servir de base à la maintenance régulière de l'appareil.

### **Pourquoi êtes-vous contacté ?**

Ces informations concernent tous les utilisateurs du lève-personne INVACARE Robin (quel que soit son numéro de série). D'après nos informations, vous avez reçu un ou plusieurs lève-personnes INVACARE Robin.

Veuillez-vous assurer que les informations contenues dans cette information de sécurité sont mises à la disposition de l'ensemble du personnel concerné au sein de votre organisation et/ou de votre clientèle, et que cette sensibilisation est maintenue pendant une période appropriée.

INVACARE confirme que les autorités compétentes (ANSM en France) ont été informées de cette information de sécurité.

Nous vous remercions de votre coopération.

Pour toute question concernant cette information de sécurité ou pour toute information complémentaire, veuillez contacter :

**Equipe Qualité & Affaires Réglementaires – Invacare Poirier SAS**

Courriel : [materiovigilance@invacare.com](mailto:materiovigilance@invacare.com)



FSN\_02\_2025 Robin\_broches rainurées & base de suspension

Serial number	Serial number	Serial number	Serial number
23161000006939	232310000018425	232110000016334	232410000020288
231810000009310	232410000020675	232110000016326	232410000019545
232010000014513	231710000008418	232110000016327	232110000015141
232110000015170	231710000008420	232110000016330	231810000009857
232110000015778	231810000009990	232410000020289	231810000010261
232110000015079	232010000014060	232410000020291	231810000010433
232010000013820	232210000016828	232410000020292	231710000008265
232210000017022	232410000020466	231810000010690	232010000013740
232210000016827	231710000008310	231610000006667	231710000007622
232310000018769	231610000006685	232210000016832	232010000013741
232310000018770	231710000006954	232110000015649	231710000007562
232010000014607	231710000007294	232110000015651	231710000007293
232310000018087	232210000016902	232210000016767	231810000009424
232010000013746	231910000012954	232310000019351	232410000019720
232310000018493	231910000012956	231710000007974	232410000019919
231810000009034	232010000013639	232210000016829	232410000020053
231810000009572	232110000016339	232410000019889	231710000006929
231810000010689	232410000019986	231610000006222	231710000006979
232110000015649	231810000010572	232310000018933	231710000007145
232310000019072	231810000010573	232310000018934	231710000007259
232310000018435	231810000010574	232410000020008	231710000007261
231810000010484	231810000010578	232410000020006	231710000007264
231810000010589	231910000011631	232410000020484	231710000007270
231810000010601	231910000011806	231710000008701	231710000007291
232010000013742	231910000011921	231910000012929	231810000009989
231710000008550	231910000011973	232110000015813	231810000010049
231710000008551	231910000012363	232210000016837	231810000010053
231710000008552	231910000012503	232310000019437	231810000010262
231710000008553	231910000012589	231610000006549	231810000010263
231710000008554	231910000012756	231810000009724	231810000010264
231710000008555	231710000007132	232110000016335	231810000010265
231710000008556	231710000008272	232210000017024	231810000010267
231710000008557	231910000012043	232210000017025	231810000010268
231710000008558	232110000015878	232210000017026	231810000010269
231710000008559	232310000019447	231810000009314	232110000015871
231710000008560	232010000014846	232310000019071	232110000015873
231710000008700	231710000007610	231710000007292	232110000016212
231910000012154	232010000013814	231810000009205	232110000016218
231910000012211	232410000019576	231810000009518	232110000016219
231910000012223	232410000019770	231810000009519	232110000016220
231910000012364	231810000010485	231810000009520	232110000016221
231910000012365	232110000015648	231810000009521	232110000016222

**INVACARE POIRIER S.A.S**

Route de Saint Roch – 37230 Fondettes – France

[www.invacare.fr](http://www.invacare.fr) – Tel : 33 (0)2 47 62 64 66



FSN\_02\_2025 Robin\_broches rainurées & base de suspension

Serial number	Serial number	Serial number	Serial number
231910000012367	232110000015650	231810000009522	232110000016223
231910000012224	232110000015648	231810000009523	232110000016224
231910000012225	231810000008840	231810000009524	232210000016710
231910000012226	231810000009209	231810000009525	232210000016711
231910000012227	231810000009210	231810000009526	232210000016714
231910000012228	231810000010408	231810000009527	232210000016715
231910000012229	231810000010409	231810000009528	232210000016717
231910000012230	231810000010528	231810000009529	232310000018254
231910000012231	231810000010530	231810000009530	232310000018255
231910000012232	232010000013747	231810000009531	232310000018256
231910000012233	232010000013750	231810000009532	232310000018257
232110000015144	232010000013752	231810000009533	232310000018258
232110000015189	232010000013813	231810000009534	232310000018259
232110000015207	232010000014219	231810000009535	232310000018260
232210000016742	232010000014225	231810000009570	232310000018261
232210000016766	232010000014855	231810000009571	232310000018262
232210000016768	232010000014856	231810000009574	232310000018263
232210000016769	232110000016344	231810000009576	232310000019177
232210000016770	232110000016345	232010000015164	
232210000016771	232110000016346	232210000016830	
232310000018498	232110000016347	231810000010259	
232310000019239	232310000018420	232310000018434	
232310000019263	232310000018421	232410000020463	
232310000019264	232310000018422	232110000014934	
232310000019358	232310000018423	232410000019759	
232310000019359	232310000019345	232410000019794	
232410000020058	232310000019347	232010000014408	
232410000020059	232310000019348	232310000018167	
232410000020060	232310000019349	232310000018936	
232310000018773	232410000019751	232310000019334	
232410000020041	231910000012204	232310000019445	
231710000007573	231910000012196	232310000019448	
231810000009309	232010000014853	231910000012849	
231910000011564	232010000014854	232410000020050	
231910000011768	232110000016121	232410000020051	
232310000018938	232310000018291	232410000020056	
232410000019945	232310000019170	232310000018937	
231910000013217	231910000011975	232310000018426	
231710000007617	232010000014216	231610000006068	
231810000008845	232110000015644	231710000007969	
231810000010484	232310000018432	232110000015867	
231810000010576	232410000020464	232110000015859	

**INVACARE POIRIER S.A.S**

Route de Saint Roch – 37230 Fondettes – France

[www.invacare.fr](http://www.invacare.fr) – Tel : 33 (0)2 47 62 64 66



FSN\_02\_2025 Robin\_broches rainurées & base de suspension

Serial number	Serial number	Serial number
231910000012042	231910000013207	231710000007981
231910000012514	232310000019176	231910000012918
232010000013875	232310000019156	231710000008698
232010000014468	231910000012260	231710000008699
232110000016210	231910000013136	232310000018120
232110000016215	232310000018292	232310000018121
232210000016826	232310000018492	232310000018122
232210000016833	231710000007619	232210000016688
232210000016834	232310000018618	232510000020914
232210000016835	232410000019587	231910000012615
232210000016903	232410000019589	232310000019118
232310000018429	232410000019581	231710000008696
232310000019433	232410000019582	231810000009028
231910000012362	232410000019583	231910000012213
231810000009848	232410000019584	231910000012214
232110000015033	232410000019586	231910000012216
232310000019342	232410000020061	231910000012234
231910000012158	232410000020062	231910000012235
232310000018497	232410000020063	231910000012236
232110000016211	232210000016743	231910000012237
231910000011972	231810000010494	231910000012238
232010000014508	231810000010486	231910000012239
232110000015880	231810000010575	231910000012240
232110000016341	231710000006928	231910000012244
232010000013861	231710000007453	231910000012247
232410000019795	232010000013874	231910000013148
231910000012264	232010000014061	231910000013185
232010000013815	232410000020548	231910000013208
231810000009147	231710000007568	231910000013209
231810000009456	231810000009409	231910000013210
231810000009457	231810000009412	231910000013211
232010000013873	232010000013841	231910000013212
231810000010343	232010000013842	231910000013213
231810000010350	232010000013844	232110000015004
231810000010351	232210000017021	232110000015872
231810000010352	232210000017023	231910000013216
231810000010412	232310000018037	232210000016707
231810000010413	232310000018424	232310000018428
231810000010414	231910000011132	232110000015885
231810000010415	231810000009099	231910000011628
231810000010416	231810000010346	231910000012518
231810000010417	231910000013206	231910000012515

**INVACARE POIRIER S.A.S**

Route de Saint Roch – 37230 Fondettes – France

[www.invacare.fr](http://www.invacare.fr) – Tel : 33 (0)2 47 62 64 66



FSN\_02\_2025 Robin\_broches rainurées & base de suspension

Serial number	Serial number	Serial number
232410000019980	232010000013816	231910000012516
231910000011165	232010000014311	231910000012526
232010000014515	232010000014312	231910000012527
231810000009411	232010000014317	232210000016823
231910000011629	232010000014405	232210000016824
232110000015881	232010000014406	232210000016825
232110000016336	231710000008341	231810000010254
232310000018166	232210000016831	231810000010255
231810000010492	231810000009315	231810000010418
231710000008561	231810000009761	231910000011138
232310000018431	231810000009207	231910000011555
231910000012869	232110000016338	232410000019703
231810000008841	232310000018433	232310000019307
231810000009588	231810000009413	232110000016337
231910000011162	231810000009414	232410000020469
231710000007387	231810000010493	231810000010347
231910000011630	231910000011971	231710000008031
231810000009573	232110000016122	232210000016836
232210000016838	232110000016349	231810000009722
232210000016901	232210000017011	232110000015169
232310000019360	232310000018430	232410000020468
232310000017935	232410000020560	232410000019614
232310000017939	231810000010709	232410000019804
232410000020293	231810000010710	232310000018427

# Invacare® Robin® - Addenda

## 5.3 Liste de contrôle pour inspection périodique | Système EC-Track, Gantry et Robin

Conformément à la norme ISO 10535.



### ATTENTION !

#### Risque de blessures et de dommage matériel

L'absence d'inspection **périodique adéquate** du produit peut compromettre la sécurité des personnes et des biens.

- Il est nécessaire de procéder à une inspection périodique du produit au moins tous les **12 mois**, sauf obligations locales contraires.
- Afin d'éviter toute détérioration du produit, il convient d'augmenter la fréquence d'inspection si le produit est continuellement exposé à une humidité élevée, à une forte condensation et à des produits corrosifs (gaz de chlore ou d'ammoniaque, par exemple).
- Les inspections DOIVENT être effectuées par un technicien qualifié et familiarisé avec la conception, l'utilisation et l'entretien du produit.
- Il FAUT consigner l'inspection dans le registre et en informer le propriétaire.

### L'EC-Track est-il sur l'installation ?

**Oui** (effectuez la section suivante) :

L'étiquette d'installation du système EC-Track Invacare indique les informations suivantes :			
CMU maximale		Date d'installation	
Numéro d'étiquette (LN)			

**Non** (passez à la section **2. Points de contrôle | Robin**).

1. Points de contrôle   EC-Track et Gantry	✓	✗	Commentaires
1.1 L'étiquette d'installation est présente, visible et lisible.			
1.2 Tous les points de raccordement, les supports sur la structure sont serrés au couple recommandé. Resserrez-les, si nécessaire (si NON accessible, consultez le point <b>1.21</b> sur l'essai de charge).			
1.3 Tous les points de raccordement, les supports sur le système de rails sont serrés au couple recommandé. S'il s'agit du système Gantry, tous les raccords sont serrés au couple recommandé. Resserrez-les, si nécessaire (si NON accessible, consultez le point <b>1.21</b> sur l'essai de charge).			
1.4 Toutes les extrémités de rail sont fixées par des butées de fin de course suffisamment serrées. Resserrez-les, si nécessaire.			
1.5 Les butées de fin de course ne présentent aucun signe de dommage, d'usure et/ou de déformation.			
1.6 Les supports ne présentent aucun signe de dommage, d'usure et/ou de déformation. S'il s'agit du système Gantry, les raccords ne montrent aucun signe de dommage, d'usure et/ou de déformation.			
1.7 Les chariots ne présentent aucun signe de dommage, d'usure et/ou de déformation.			
1.8 Le chariot (et le cas échéant, les chariots de traverse) se déplacent en douceur et sans bruit sur l'ensemble du système de rails.			
1.9 Vérifiez et réglez si nécessaire le frein à friction du chariot.			
1.10 Les caches d'extrémité sont montés (le cas échéant).			
1.11 Systèmes de glissières avec raccords de rails : Les raccords sont alignés. Réalignez-les, si nécessaire.			
<b>Raccord de transit/aiguillage de voie</b> (le cas échéant)			
1.12 Dispositifs de verrouillage tous OK (bien fixés au système de rails, chaque pince se déplace de façon indépendante, alignement correct sur les fentes du système de rails, absence d'obstructions pour empêcher un fonctionnement correct, la plaque de sécurité est en place).			
1.13 Contrôler les dispositifs de montage du chariot de traverse.			

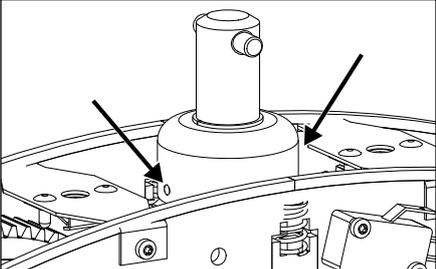
1. Points de contrôle   EC-Track et Gantry	✓	✗	Commentaires
<b>1.14</b> Le système de rails est aligné. Réalignez-les, si nécessaire.			
<b>1.15</b> L'espace entre le rail et le raccord de transit/l'aiguillage de voie est de 3 mm au maximum.			
<b>1.16</b> Fonctionnement OK du raccord de transit/dispositif de verrouillage (10 fois – désactivez la pince gauche/droite x 5).			
<b>1.17</b> Essai de fonctionnement exécuté sous charge via l'aiguillage de voie du système (5 cycles avec la CMU maximale).			
<b>1.18</b> La plaque intégrée est montée (rail L et M).			
<b>Essai de charge</b>			
<b>1.19</b> Le système de rails est à niveau et toutes les fixations sont suffisamment serrées avant l'exécution d'un test de charge.			
<b>1.20</b> Si tous les supports muraux et au plafond sont accessibles et suffisamment fixés, il faut effectuer un test de charge avec la CMU maximale (200 kg). La charge doit passer par l'ensemble du système de rails.			
<b>1.21</b> Si les supports muraux et au plafond ne sont PAS tous accessibles, il faut effectuer un essai de charge avec une charge maximale de 300 kg – 1,5 × CMU maximale (200 kg). Cet essai doit prendre 20 minutes au moins. La charge DOIT être suspendue au-dessous de chaque support/point de fixation et passer par l'ensemble du système de rails.			
<b>1.22</b> Le système de rails reste à la même hauteur après l'essai de charge.			
<b>1.23</b> Le système de rails reste à niveau après l'essai de charge.			
<b>1.24</b> Placez une étiquette indiquant la date de la prochaine inspection (MM-AAAA) sur les rails. <b>Exemple d'étiquette :</b>			
Date de la prochaine inspection			

Le lève-personne Robin est-il monté sur l'EC-Track ?

Oui (effectuez la section suivante).

Non (passez à la section 3. **Étapes finales** et veillez à vérifier les **instructions du fabricant du lève-personne/le manuel d'installation**).

2. Points de contrôle   Robin	✓	✗	Commentaires
<b>2.1</b> L'étiquette du produit est présente et lisible (écrivez le numéro de série dans la section commentaires).			
<b>2.2</b> La CMU maximale est indiquée sur le lève-personne.			
<b>2.3</b> Les commutateurs vers le haut fonctionnent correctement.			
<b>2.4</b> Les commutateurs vers le bas fonctionnent correctement. La fonction de sangle desserré fonctionne correctement. Vérifiez le réglage si elle ne fonctionne pas.			
<b>2.5</b> La butée de fin de course fonctionne correctement. Vérifiez le réglage si elle ne fonctionne pas.			
<b>2.6</b> L'arrêt d'urgence et la réinitialisation fonctionnent correctement.			
<b>2.7</b> La fonction d'abaissement d'urgence et la réinitialisation fonctionnent correctement.			
<b>2.8</b> Le dispositif de sangle de butée d'abaissement d'urgence fonctionne correctement.			
<b>2.9</b> Les sangles (bandes) sur toute la longueur ne présentent aucun signe d'usure, d'effilochage et/ou de couture desserré.			
<b>2.10</b> Vérifiez si le dispositif de sangle de butée fonctionne correctement (par l'intermédiaire télécommande). Réglez-le, si nécessaire.			

2. Points de contrôle   Robin	✓	✗	Comment
2.11 La fixation des boucles et des crochets (vis et broches) ne présente PAS de signes d'usure/de dommages qui pourraient mettre en danger le levage.			
2.12 Contrôlez la vis de suspension et la vis transversale.			
2.13 Vérifiez les broches rainurées : les deux broches doivent être entièrement insérées dans la base de la suspension.			
2.14 Les engrenages en acier et en plastique ne présentent PAS de signes d'usure et de dommages. Si les engrenages sont secs, appliquez de la graisse à engrenages.			
2.15 Vérifiez les cylindres de guidage taraudés.			
2.16 La télécommande est bien branchée.			
2.17 La télécommande fonctionne et est en bon état.			
<b>Connexions électriques</b>			
2.18 Tous les câbles sont intacts.			
2.19 Aucun signe de rupture au niveau des câbles et de l'isolation.			
2.20 Le serrage et la fonction mécanique des microrupteurs fonctionnent bien.			
2.21 Le chargeur ne présente aucun signe de dommage et est opérationnel.			
2.22 Le dispositif de butée d'abaissement d'urgence fonctionne correctement, le cas échéant.			
<b>Essai de charge</b>			
2.23 Effectuez un cycle complet de levage avec la CMU maximale (200 kg).   DOIT se faire sans effort et sans bruit parasite.			
2.24 Collez une étiquette indiquant la date de la prochaine inspection (MM-AAAA) sur le lève-personne Robin.  <b>Exemple d'étiquette :</b> <div data-bbox="135 1366 986 1456" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Date de la prochaine inspection</p> </div>			
<b>3. Étapes finales</b>			
3.1 Le propriétaire dispose de tous les manuels d'utilisation nécessaires.	✓	✗	Commentaires :

### Évaluation globale

<input type="checkbox"/> <b>Conforme</b> Aucune anomalie de sécurité ou de fonctionnement n'a été détectée.	<input type="checkbox"/> <b>Non conforme</b> Des anomalies de sécurité ou de fonctionnement ont été détectées et des mesures correctives sont nécessaires.  Commentaires :
--	---

Date de la prochaine inspection : \_\_\_\_\_

Nom de la société de services : \_\_\_\_\_

Inspection effectuée par : \_\_\_\_\_

Date/Signature : \_\_\_\_\_