

HORSE-RIDING IN&MOTION  
Airbag Vest

FR - Manuel Utilisateur  
EN - User Manual

**inmotion**  
A I R B A G



## BIENVENUE !

Merci d'avoir choisi le GILET AIRBAG  
IN&MOTION HORSE PILOT POUR  
CAVALIERS.

Ce manuel explique comment utiliser correctement  
ce produit.

## À LIRE AVANT UTILISATION

Pour toute question concernant votre gilet airbag,  
merci de contacter le service client In&motion :

[horsesupport@inemotion.com](mailto:horsesupport@inemotion.com)

## RESTEZ CONNECTÉ !



In&motion



@Inandmotion



In&motion



@Inandmotion



Le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS a été conçu pour être utilisé dans le cadre de la pratique de l'équitation uniquement.

Ne pas utiliser pour toute autre application (ski, moto, vélo, ski, freestyle ...).



L'utilisation de ce produit ne doit pas encourager à dépasser les limites ou à prendre des risques supplémentaires. Avant d'utiliser votre produit, merci de lire avec attention les instructions de sécurité détaillées dans ce manuel et toute autre instruction déterminée pour utiliser correctement le produit.

# GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS

## Manuel utilisateur

---

<b>Guide de démarrage</b> .....	p.4
Les fondamentaux du gilet airbag .....	p.4
Première utilisation .....	p.5
<b>Manuel d'utilisation</b> .....	p.7
Présentation générale .....	p.7
Réactivation après un gonflage .....	p.11
Maintenance .....	p.14
<b>Avertissements</b> .....	p.15

## GUIDE DE DÉMARRAGE

### LES FONDAMENTAUX DU GILET AIRBAG



GILET AIRBAG



RECHARGE



TRIGGER  
SYSTEM



SYSTEME  
D'ATTACHE  
AIMANTÉ

SANGLE



## **PREMIERE UTILISATION**

### **#1 Fixer la sangle à la selle**

Tout d'abord, retirez les étrivières. Passez les boucles de la sangle dans les couteaux et remettez les étrivières à leur place.

Assurez-vous que la sangle est bien fixée.

Une fois la sangle installée sur la selle, vous n'avez pas besoin de l'enlever, elle peut rester sur votre selle.



### **#2 Ajuster la longueur de la sangle**

La sangle doit être complètement tendue lorsque vous vous tenez debout sur vos étriers.

Vous pouvez ajuster la longueur de la sangle en faisant coulisser les passants des deux boucles de la sangle.



**Assurez-vous que la sangle est bien ajustée afin de permettre un déploiement correct de l'airbag.**

### #3 Mettre votre gilet airbag



Le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS doit être porté sous les produits Horse Pilot compatibles.

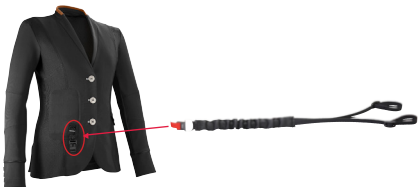
Le système airbag est assemblé aux produits compatibles par des fermetures éclair qui se ferment sur le devant.

Assurez-vous que l'airbag est à la bonne taille et ajusté.

### #4 Attacher la sangle à votre gilet airbag

Pour relier la sangle à votre gilet airbag, attachez le système d'attache automatique (rouge) à la sangle qui dépasse de votre veste. Ce système d'attache magnétique, breveté, est très facile à attacher et détacher de votre veste.

N'oubliez pas de détacher la sangle de votre gilet airbag quand vous descendez de cheval afin d'éviter l'activation de l'airbag.



6



## MANUEL D'UTILISATION

### PRÉSENTATION GÉNÉRALE

#### #1 Le gilet airbag, pour qui ?

Le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS a été conçu pour s'adapter à tout le monde et est intégré sous différents produits de la gamme Horse Pilot\*: Aerotech, sur-gilet d'entraînement, Bombers.

Le but étant d'allier confort, style et sécurité tout en réduisant les contraintes liées à l'airbag.

Cinq tailles sont disponibles :

Gilet In&motion	XS	S	M	L	XL
Femme	34-36	38-40	42-44	-	-
Homme	-	44	46-48	50-52	54-56

\* Cette liste de produits compatibles est susceptible d'être complétée dans le futur.

#### #2 Le concept

Le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS est conçu pour protéger des blessures en cas de chute, bien qu'aucun produit ou système de protection ne puisse offrir une protection complète en cas de chute, impact ou autre.

Ce système est basé sur un airbag à déclenchement mécanique.

### #3 Zones de protection

Une fois gonflé, l'airbag protège les zones vitales du corps: **abdomen, thorax, cou, et colonne vertébrale.**



### #4 Eléments du gilet airbag

#### Sangle

La sangle doit être attachée à la selle. Le système automatique aimanté d'attache se divise en deux parties : une attachée à la selle, l'autre fixée au système intégré dans le gilet airbag.



## Trigger System et Recharge

Le système est composé d'un Trigger System qui déclenche le gaz contenu dans la recharge.

UTILISER UNE RECHARGE  
IN&MOTION UNIQUEMENT

Attention ! Manipuler avec précaution.  
À garder à des températures ne dépassant pas 45°C (113°F). Ne pas réparer. Ne pas percer. Ne pas réutiliser la recharge. Ne pas démonter. Ne pas essayer avec tout équipement électrique. Recycler après usage. Vérifier le poids de la recharge tous les ans : 202 g (+/- 3g)

Le système de déclenchement a été conçu pour être ergonomique : plat et près du corps , il est placé sous les produits Horse Pilot compatibles.

### Clé Allen

Une clé Allen est fournie avec ce manuel utilisateur afin de pouvoir réactiver le trigger system, une fois que l'airbag a été déclenché.



RECHARGE



TRIGGER  
SYSTEM



## Inner vest



L'Inner vest est assemblée aux produits compatibles par des fermetures éclair. L'Inner vest se place sous la veste d'entraînement ou de compétition HORSE PILOT. Cette Inner vest contient le système de déclenchement et le coussin airbag.

Le gilet airbag a été conçu pour intégrer deux éléments optionnels : **une dorsale** ou une **poche à eau** afin de répondre aux besoins des cavaliers.

## #5 Produits Horse Pilot Compatibles

Le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS est conçu pour être porté sous différents produits de la gamme de vestes HORSE PILOT.

Tous les produits compatibles sont identifiés par le label «IN&MOTION COMPATIBLE».

Pour avoir la liste des produits compatibles HORSE PILOT, rendez-vous sur le site Internet : <https://www.horsepilot.com>

L'Inner Vest doit être zippée à l'intérieur d'un produit compatible grâce à la fermeture éclair intégrée à l'intérieur.



**Le gilet airbag ne doit être porté que sous des produits compatibles.**  
**Il ne peut en aucun cas être porté sans une veste ou un produit compatible.**

## REACTIVATION APRES UN GONFLAGE

Si votre airbag s'est déployé (et que la poche airbag a gonflé), la recharge doit être remplacée par une nouvelle.

Seules les recharges fournies par In&motion et ses revendeurs sont certifiées. Ne pas utiliser d'autres références.

Vous pouvez acheter une nouvelle recharge sur [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) ou vous rendre chez le revendeur le plus proche.

**Attention ! À manipuler avec précaution.**



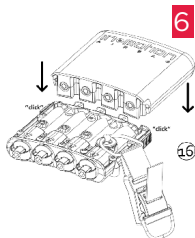
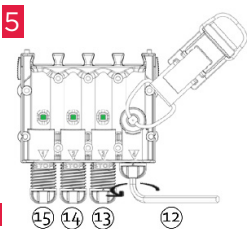
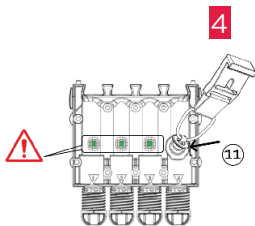
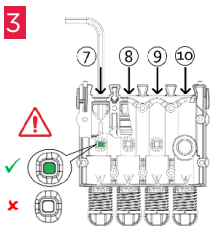
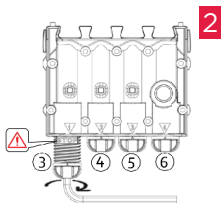
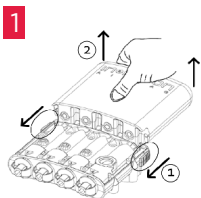
Pour remplacer la recharge, **consultez la vidéo tutorielle sur [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)** ou suivez les instructions ci-après, qui se trouvent également sur l'étiquette située au dos de votre recharge ou sur la brochure fournie avec le gilet airbag.

Une fois vide, la recharge est recyclable comme tout autre déchet métallique.

Avant de procéder au remplacement de la recharge, veiller à bien replier en accordéon la protection du bas du dos après gonflage.



**Toujours remplacer la recharge dans un environnement propre. Ne jamais placer vos doigts au niveau des pistons.**



**12**

**16**

## 1 Retirer la recharge

- 1) Abaisser les deux loquets situés sur le côté.
- 2) Et enlever la recharge dans le sens indiqué sur le schéma ci-joint, en faisant levier avec votre pouce.

## 2 Dévisser les bouchons

**3-6)** En utilisant l'outil fourni, dévisser les 4 bouchons **DANS L'ORDRE indiqué sur le schéma**, en commençant par le bouchon n°1 puis n°2 et ainsi de suite jusqu'au bouchon n°4. Dévisser les bouchons jusqu'à voir apparaître le STOP ainsi qu'un marquage rouge.

## 3 Pousser les pistons

**7-10)** Pousser les 4 pistons internes dans leur logement grâce à l'outil fourni.

Un témoin vert doit apparaître dans la fenêtre.

**Suivre l'ordre indiqué comme sur le schéma : 1 - 2 - 3 - 4**

## 4 Replacer la bille

**11)** Placer la bille de déclenchement dans le **trou du piston** en vérifiant qu'elle est bien plaquée.

**Attention, s'assurer que la bille soit bien insérée dans la pièce métallique argentée.**

## 5 Revisser les bouchons

**12-15)** Revisser les 4 bouchons, en commençant par le n°4, jusqu'au bout (petites flèches alignées) avant de passer au bouchon n°3 puis 2 et 1.

**Attention à toujours suivre l'ordre indiqué !**

## 6 Replacer la recharge

**16)** Insérer la nouvelle recharge en la clipsant sur la partie inférieure et remettre l'élastique pour la maintenir en place.

Retrouvez la vidéo tutoriel sur la chaîne Youtube In&motion, ou contactez-nous sur :  
[horsesupport@inemotion.com](mailto:horsesupport@inemotion.com)

## MAINTENANCE

Après un déploiement, vérifier les points suivants avant d'utiliser à nouveau votre gilet airbag :

- Vérifier que les tissus du gilet airbag ne sont pas endommagés,
- Vérifier que le plastique du trigger system n'est pas endommagé
- Vider l'air de la poche airbag en la pliant.
- Replier la protection du bas du dos en accordéon

En cas de dommage ou d'anomalie, n'utilisez pas votre airbag In&motion et contactez le service client.



**Même si votre airbag fonctionne correctement, une maintenance est obligatoire après 5 gonflages ou tous les 3 ans après la date de fabrication indiquée sur votre GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS.**

Exemple :

S/N 1003**19**40-00001> Produit fabriqué en 2019.

Vous pouvez commander une maintenance directement sur notre site web [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)



## AVERTISSEMENTS

### Merci de lire les instructions d'utilisation

#### Utilisation du GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS

LE GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS est un nouvel équipement qui doit être utilisé dans le cadre de la pratique de l'équitation et uniquement dans ce cas. Ne pas utiliser pour toutes autres activités. L'équitation est une activité intrinsèquement dangereuse, qui peut conduire à des blessures graves voire mortelles. Ce produit est conçu pour offrir un maximum de confort et une haute protection; bien qu'aucun produit ou système de protection ne puisse offrir une protection complète contre des blessures ou dommages sur un individu ou un bien en cas de chute, collision, impact, perte de contrôle ou autre.

L'utilisation de ce produit ne doit pas encourager à dépasser les limites ou prendre des risques supplémentaires.

Toute modification ou utilisation incorrecte peut réduire significativement la performance du système. Seulement les parties du corps couvertes par la protection sont protégées des chocs.

Le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS ne peut en aucun cas être considéré comme un substitut aux équipements de protection tels que les casques, gants etc...

## Instructions d'ajustement

Pour une meilleure utilisation et performance de protection, le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS doit être porté et ajusté correctement. Afin d'obtenir une protection et un confort optimum, veuillez sélectionner la bonne taille et vous assurer que le gilet est bien ajusté à votre corps. Fermez toutes les fermetures et autres attaches afin d'assurer un confort maximal.

## Maintenance

Le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS peut être porté sous réserve des conditions d'utilisation en vigueur. Suivant un choc, les protections ou le système airbag peuvent être partiellement endommagés en ayant absorbé l'énergie de l'impact. Vérifiez votre équipement de protection régulièrement avant de l'utiliser afin de vous assurer qu'il est en bonne condition et non endommagé. Devant n'importe quel signe ou suspicion de dommage, contacter le service client. Les propriétés des matériaux peuvent être amenées à changer dans le temps. Ne jamais modifier en aucun cas votre gilet ou ses composants. Toute modification de n'importe quelle nature pourrait compromettre ses fonctionnalités et par conséquent sa performance de protection en cas de chute ou accident. Ne jamais ajouter de décorations, ruban ou autres pièces sur les zones de positionnement de l'airbag. Les composants du GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS peuvent être modifiés uniquement par

## Autres précautions





Ne pas oublier de détacher le système d'attache aimanté avant de descendre de cheval afin d'éviter l'activation de l'airbag.

Ne pas laisser le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS à proximité de surfaces ou objets inflammables. Le gilet airbag peut-être utilisé en cas de pluie à condition que le système de déclenchement (trigger system) ne soit pas directement en contact avec la pluie.

Le système doit être utilisé exclusivement à une température comprise entre 0°C et 70°C. Une exposition prolongée du système à des températures extérieures à cette plage peut compromettre son fonctionnement.

Eloignez les enfants du système afin d'éviter tout risque possible de blessures. L'âge minimum requis pour l'utilisation de ce produit est de 12 ans.

Ne pas laver le gilet airbag dans une machine à laver ni à la main.

			
Lavage à sec	Pas de détergent	Ne pas repasser	Ne pas passer au sèche-linge

Ne pas percer, couper ou interférer en aucun cas avec l'intégrité du trigger system ou toute autre partie du gilet. Toujours stocker le GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la lumière.

Cet appareil utilise du gaz sous-pression, ne pas démonter ou interférer avec le trigger system à moins de suivre les instructions d'In&motion.

L'utilisation du GILET AIRBAG IN&MOTION POUR CAVALIERS n'est pas recommandée pour :

- les personnes portant un pacemaker ou tout autre appareil médical, au risque qu'une perturbation électrique interfère avec le fonctionnement de ces appareils.
- les personnes avec des problèmes de dos ou de cou,
- les personnes portant des prothèses mammaires,
- les femmes enceintes.

## **Garanties**

In&motion garantit que le système airbag est exempt de tout défaut de fabrication de matériel ou confection lors de la livraison à ses revendeurs. Sauf disposition particulière à la loi, cette garantie est limitée à 2 ans à partir de la date d'achat et ne s'applique qu'à vous, son acheteur original.

Cette garantie ne s'applique pas en cas d'abus, négligence, manque d'attention ou modification, stockage ou transport inapproprié, installation et/ou ajustement incorrect, mauvaise utilisation ou si le système airbag est utilisé de manière non conforme et contraire au présent manuel.

Ne pas réparer ou remplacer avec toute autre partie ou accessoire qui ne soit pas un élément original In&motion couvert par ces conditions de garantie.

Cette garantie a préséance sur tout autre accord ou garantie, général ou spécifique, formel ou implicite.


In&motion n'établit aucune autre garantie formelle, excepté si expressément stipulé.

In&motion décline toute responsabilité envers toute tierce partie pour des conséquences qui pourraient résulter de l'usage ou manipulation de tout produit In&motion par toute personne physique ou morale.

## Tailles

Si nécessaire, référez-vous au tableau ci-après pour choisir la taille appropriée à votre morphologie.

Gilet In&motion	XS	S	M	L	XL
Femme	34-36	38-40	42-44	-	-
Homme	-	44	46-48	50-52	54-56
Longueur taille - épaule	35-40 cm	35-40 cm	40-45 cm	45-48 cm	45-48 cm



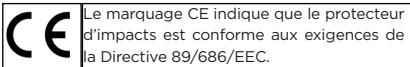
## Organisme notifié

Système airbag testé et certifié à dire d'expert par le laboratoire :

CRITT SPORTS LOISIRS - 21 rue Albert Einstein-Zone du Sanital - 86100 CHÂTELLERAULT - FRANCE - n°0501.

## Déclaration de conformité

In&motion sous sa seule responsabilité confirme que le produit décrit dans ce manuel d'utilisation est conforme aux méthodes et protocoles de contrôle du CRITT.



## Recyclage du produit

À la fin de vie du produit, merci de ne pas jeter ce produit avec vos ordures ménagères. Afin d'éviter toute nuisance à l'environnement ou à la santé humaine résultant d'une élimination non contrôlée des déchets, merci de jeter ce produit séparément conformément aux lois et règlements nationaux. Pour plus d'informations sur les différents systèmes de collecte sélective disponibles près de chez vous, veuillez contacter votre municipalité.

## Marques déposées

In&motion® est une marque déposée détenue par In&motion  
Horse Pilot® est une marque déposée détenue par Horse Pilot

## Décharge de responsabilité

Les informations, photos et images utilisées dans ce manuel peuvent être modifiées sans qu'une notification ne soit envoyée au préalable.

## WELCOME!

Thank you for choosing the HORSE-RIDING  
IN&MOTION HORSE PILOT AIRBAG VEST.

This manual explains the correct use of this product.

## READ BEFORE USING

For any questions regarding the airbag system  
and technology, please contact In&motion support  
service:

[horsesupport@inemotion.com](mailto:horsesupport@inemotion.com)

## STAY TUNED !



In&motion



@Inandmotion



In&motion



@Inandmotion



The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST is designed to be **used for horse-riding only.**

Do not use for other applications (skiing, motorcycling, cycling, ski freestyle, ...).



The use of this product shall not encourage to exceed limits or to take more risks.

Before using your product, please read carefully the safety instructions included in this manual and all other instructions designated to correctly use the product.



# HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST

## User Manual

---

<b>Quick start guide</b> .....	p.24
Airbag vest's package .....	p.24
First use .....	p.25
<b>User Manual</b> .....	p.27
General presentation.....	p.27
Re-activation after deployment.....	p.31
Maintenance.....	p.34
<b>Warnings</b> .....	p.35

## QUICK START GUIDE

### AIRBAG VEST'S PACKAGE



## **FIRST USE**

### **#1 Fixing the strap to the saddle**

Remove the stirrups first. Pass the saddle strap loops into the stirrup bars and reposition the stirrups.

Make sure that the saddle strap is tight enough.

Once the strap is installed on your saddle, there is no need to remove it and it can stay there all the time.



### **#2 Adjusting the saddle strap length**

The saddle strap needs to be fully stretched when you stand up on your stirrups.

Adjust the length of the saddle strap by sliding the two strap loops.



**Make sure that the saddle strap is tight enough so the airbag can deploy as intended.**

### #3 Wearing your airbag vest



The IN&MOTION AIRBAG VEST shall be worn under HORSE PILOT compatible products.

The airbag system is linked with compatible product thanks to zippers on the front.

Be sure the size is adjusted and fits you well.

### #4 Fixing the saddle strap to your airbag vest

In order to fix the saddle strap to your airbag vest, clip the automatic lock system (red lock) directly on your vest.

This patented magnetised lock system is easy to attach and detach from your vest and can stay on your saddle all the time so there is no need to keep a strap on your vest.

Don't forget to detach the saddle strap when getting down from the horse to avoid the airbag activation.



## USER MANUAL

### GENERAL PRESENTATION

#### #1 Who is the airbag vest for?

The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST was designed to be adapted to everyone and can be integrated under different HORSE PILOT products : a training jacket, the Aerotech competition jackets and Bombers.\* Our aim is to combine convenience, styling and safety while reducing the constraint related to the airbag.

Five sizes are available :

In&motion vest	XS	S	M	L	XL
Women	34-36	38-40	42-44	-	-
Men	-	44	46-48	50-52	54-56

\* to be extended with more compatible products in the future.

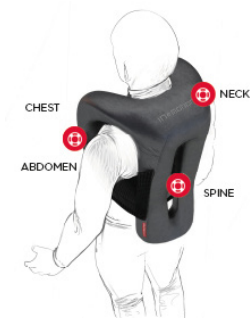
#### #2 The concept

The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST is designed to protect from injuries in case of fall, though no product or protection system can offer complete protection in case of fall, impact or otherwise.

This solution relies on a mechanically triggered airbag.

### #3 Protection zones

Once inflated, the airbag protects vital body areas: **abdomen, chest, neck, and spine.**



### #4 Package content

#### Saddle strap

The saddle strap has to be attached to the saddle. The automatic lock system consists in 2 part: one attached on the saddle, the other one attached to the system on the jacket.



## Trigger System and Recharge

The system is composed of a Trigger System that triggers the gas released by the recharge.

USE ONLY IN&MOTION GENUINE  
GAS RECHARGE

Warning! Use with care.

Keep it at temperature not exceeding 45°C (113°F). Do not repair. Do not drill. Do not refill. Do not dismantle. Do not test with any electrical equipment. Recycle after use. Check weight yearly : 202 g (+/- 3g)

The trigger system has been designed to be ergonomic : flat and body shaped, it is placed under the vest or competition jackets.

## Allen Key

An Allen key is provided with this user manual to help with the reactivation of the trigger system after an inflation.



RECHARGE



TRIGGER  
SYSTEM



## Inner vest



The Inner vest is zipped under the HORSE PILOT compatible products with zippers. The Inner vest is placed under the HORSE PILOT training or competition jacket.

It contains the airbag trigger system and airbag cushion.

The airbag vest was designed to integrate 2 optional items: **a back protector** or **a waterbag** in order to meet the horserider's needs.

### #5 Horse Pilot Compatible Products

The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST is designed to be worn under various products from the HORSE PILOT range.

All the compatible vests can be identified by a label : «IN&MOTION COMPATIBLE».

Check on HORSE PILOT website for the list of compatible products:

<https://www.horsepilot.com>

The inner vest needs to be zipped inside the compatible vest or jacket thanks to a zip integrated inside these jackets.



**The airbag shall be worn under compatible products only.**

**It must never be worn without a compatible jacket or vest.**



## **REACTIVATION AFTER INFLATION**

If your airbag has been deployed (and the cushion has been inflated), the recharge has to be replaced by a new one.

Only recharges provided by In&motion and its resellers are certified. Do not use any other references.

To buy a new recharge, you can order on [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) or go to your closest reseller.

### **Warning ! Use with caution.**



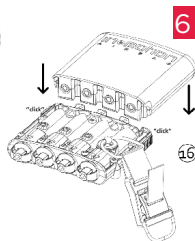
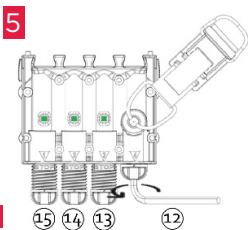
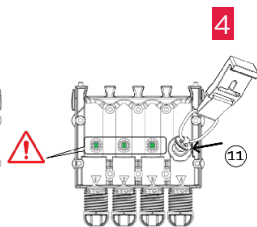
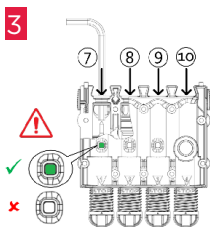
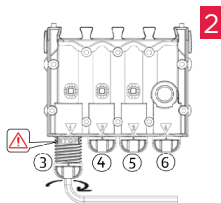
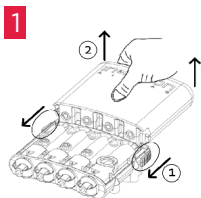
To replace the recharge, **watch the tutorial video on [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)** or follow the instructions hereafter, that you can also find on the label located on the back of your recharge or on the brochure supplied with your airbag vest.

When it's empty, the inflator is recyclable like any other scrap metal.

Before proceeding to your recharge replacement, make sure to refold the back protection bottom part after inflation.



**Always change your recharge in a clean environment.  
Never place your fingers on the pistons.**



## 1 Remove the recharge

1) Press downward on the two side latches.

2) And remove the recharge in the same way indicated on the drawing here enclosed levering with your thumb.

## 2 Unscrew the caps

3-6) Using the provided tool, unscrew the screw caps **IN THE RIGHT ORDER indicated on the drawing**, starting by the cap n°1, then n°2 and so on until cap n°4. Unscrew the caps until you see the STOP and a red marking.

## 3 Push the pistons

7-10) Push the 4 internal pistons back with the tool until the square windows are fully green.

**Follow the indicated order: 1 - 2 - 3 - 4**

## 4 Place the triggering ball

11) Place the triggering ball in the **piston hole** making sure that it's well inserted.

**Warning, make sure that the ball is well inserted in the silver metallic piece.**

## 5 Screw the caps back

12-15) Screw the 4 screw caps back, starting by n°4 up to the end (until the two arrows are aligned) before going to n°3; 2 and 1.

**Warning, always follow the indicated order!**

## 6 Replace the recharge

16) Replace the new recharge by clipping it over the bottom part and put back the elastic to maintain the recharge.

Check our tutorial video on our Youtube In&motion channel, or contact us at:  
[horsesupport@inemotion.com](mailto:horsesupport@inemotion.com)

## **MAINTENANCE**

After a deployment, check the following points before reusing your airbag:

- Check the integrity of the inner vest's fabric
- Check the integrity of the trigger system's plastic
- Empty the air in the vest by squeezing the air out
- Refold the back protection bottom part in accordion

In case of damage to the product and if you have any doubt regarding its integrity, do not use the HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST and contact the Customer Service.



**Even if the system functions correctly, a maintenance by In&motion is mandatory after 5 triggers and after 3 years from the date of manufacture indicated on your HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST.**

Example :

S/N 10031940-00001> Produced in 2019.

You can order the maintenance operation directly on our website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

## WARNINGS

### Please, read the following instructions of use

#### **Use of the HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST**

The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST is a device to be used for horse-riding only. Do not use for any other activity.

Horse-Riding is an intrinsically dangerous activity, which may result in personal injury or death. This product is conceived to offer comfort and high protection, though no product or protection system can offer complete protection from injury or damage to individuals or property in case of fall, collision, impact, loss of control or otherwise. The use of this product shall not encourage to exceed limits or to take more risks.

Any modification or incorrect use can critically reduce its performance. Only parts of the body covered by the protection are protected against impacts.

The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST cannot in any way be considered as a substitute for protective equipment such as helmets, back protector or others.

## Fittings instructions

To make the best use of its functionalities, the HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST must be installed and worn correctly, covering the protected areas. To obtain maximum protection and comfort, select the correct size and make sure that the product fits tight to your body. Close all the zippers and other fasteners carefully to prevent unwanted slipping and ensure maximum comfort.

## Maintenance

The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST is subject to wear based on effective conditions of use.

Following an impact or accident, the protective pads and/or the airbag system may be partially damaged having been subjected to the impact force. Please check your protective gear regularly before use in order to verify it's in good condition and fit for purpose. If there is any sign or suspicion of damage, contact the customer service. Material properties may change over time.

Never modify your HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST or its components in any way. Modification of any nature could compromise its functionalities and consequently its protective functions in the case of a fall or accident.

Never add decorations, ribbons or patches above the airbag positioning area.

The HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST components can be modified only by In&motion.

## Other precautions

Do not forget to pull out the strap before getting down from the horse to avoid the airbag activation.





Do not leave the HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST close to inflammable surfaces or objects.

The In&motion airbag system can be used in rainy conditions, however the trigger system must not come in contact with the rain.

The system should be used exclusively within a temperature range between 0°C and 70°C. Prolonged exposure of the system to temperatures outside this range may compromise its correct functioning.

Keep children away from the system in order to avoid all risks of injury. Minimum age requirement for using this product: 12.

Do not clean the HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST in a washing machine or by hand.

			
Only dry washing	Do not use detergent	Do not use iron	Do not use drying machine

Do not drill, cut or interfere with the integrity of the trigger system and recharge or any part of the jacket in any way. Always store the HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST in a dry ventilated place and away from light.

This device is using under pressure gas, do not undo or interact with trigger system unless following In&motion instructions.

The use of the HORSE-RIDING IN&MOTION AIRBAG VEST is not recommended for:

- people who wear pacemakers or other medical devices, as electric disturbance might interfere with correct operation of these devices,
- people with back or neck problems,
- people who have breast prostheses,
- pregnant women.

## Warranty

In&motion warrants that the airbag system is free of manufacturing defects in material and workmanship when it is delivered to our dealers. Unless otherwise stipulated by local law, this warranty is limited to 2 years from the date of purchase and is limited to the original purchaser.

This warranty does not apply in the event of abuse, negligence, carelessness or modification, improper transport or storage, improper installation and/or adjustment, misuse, or if the airbag system is used in any way other than is intended and not in compliance with the present manual.

Do not repair or replace with any part or accessory other than original In&motion parts and products covered by the terms of this warranty.


This warranty takes precedence over any other agreements or warranties, general or special, expresses or implied.



In&motion makes no other expressed warranties, except as otherwise specifically stated. In&motion waives all responsibility for any third party for consequences that might result from the use or handling of any In&motion product by any legal or natural person.

## Sizing

If necessary, refer to the following table to help choose your basic size.

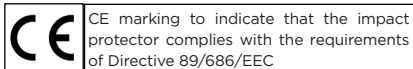
In&motion vest	XS	S	M	L	XL
Women	34-36	38-40	42-44	-	-
Men	-	44	46-48	50-52	54-56
Distance between waist & shoulder 	35-40 cm	35-40 cm	40-45 cm	45-48 cm	45-48 cm

## Notified body

Airbag system tested by the following laboratory:  
CRITT SPORTS LOISIRS - 21 rue Albert Einstein - Zone du Sanital - 86100 CHÂTELLERAULT- FRANCE - n°0501.

## Declaration of conformity

In&motion under their sole responsibility confirms that the product described in this user guide complies with CRIT testing method and protocol.



## Product recycling

At the end of this product's life, please do not dispose of this product in your general household waste. Instead, in order to prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please dispose of this product separately in accordance with your local laws and regulation. For more information on the separate collection systems that are available for consumers, near your home, please contact your local municipality authority.

## Registered trademark

In&motion<sup>®</sup> is a trademark owned by In&motion  
Horse Pilot<sup>®</sup> is a trademark owned by Horse Pilot

## Disclaimer

Information, pictures and drawings of this user manual may be subject to change without prior notice.

User Manual Horse Riding In&motion Airbag Vest FRA - EN 2019 – V4



**IN&MOTION**

Parc Altaïs - 178 route de Cran Gevrier

F-74650 Chavanod - France

customer@inemotion.com / tel: +33 4 57 41 14 30

www.inemotion.com