

<b>IN&amp;MOTION PRODUCT USER MANUAL</b> .....	<b>p.2-5</b>
GENERAL INFORMATION.....	p.2
CONTACT US.....	p.3
WARNINGS.....	p.3
INSTRUCTIONS OF USE.....	p.4
SIZE GUIDE.....	p.4
CLEANING.....	p.4
STORAGE.....	p.4
MAINTENANCE.....	p.4
MARKINGS EXPLANATIONS.....	p.5
CERTIFICATIONS.....	p.5
<b>IN&amp;MOTION AIRBAG SYSTEM USER MANUAL</b> .....	<b>p.6-38</b>
GENERAL PRESENTATION.....	p.7-10
1. Introduction.....	p.8
2. Warnings.....	p.8
<b>AIRBAG SYSTEM COMPONENTS</b> .....	<b>p.10-14</b>
1. In&box.....	p.11
2. Airbag module.....	p.11
a) « Essential » module.....	p.11
b) « Performance » module.....	p.11
3. Inflator.....	p.12
a) IMI 2368.....	p.12
b) IMI 7112.....	p.12
4. Shell.....	p.13
a) « Origin » Shell.....	p.14
b) « Standard » Shell.....	p.14
5. Back protector.....	p.14
a) IMP Moto 2.....	p.14
b) IMP Moto 3.....	p.14
c) IN&MOTION BP L2.....	p.14
<b>INSTRUCTIONS OF USE</b> .....	<b>p.15-25</b>
1. Sizing and fitting.....	p.15
2. First use.....	p.16
a) Charge and switch on the In&box.....	p.16
b) Insert the In&box into the shell.....	p.16
c) Remove the In&box.....	p.17
3. Compatibility.....	p.18
a) Jackets compatibility.....	p.18
b) Zipped jackets and pants sets compatibility.....	p.22
c) Suits compatibility.....	p.23
d) Accessories compatibility.....	p.23
4. Limits of use.....	p.24
5. Warnings.....	p.25
<b>AFTER INFLATION</b> .....	<b>p.25-30</b>
1. Replace the inflator.....	p.26
2. After-inflation procedure.....	p.27
3. Check the integrity of your airbag product.....	p.27
4. Remove the inflator.....	p.27
5. Check the integrity of the IN&MOTION airbag system.....	p.29
6. Install a new inflator.....	p.29
<b>AIRBAG PRODUCT WASHING</b> .....	<b>p.31-35</b>
1. Hand washing - Product with unzippable shell.....	p.31
a) Prepare.....	p.31
b) Wash.....	p.32
c) Dry.....	p.32
d) Reassemble.....	p.32
2. Washing with a water jet.....	p.33
a) Prepare.....	p.33
b) Wash.....	p.34
c) Dry.....	p.34
d) Reassemble.....	p.34
<b>PRODUCT LIFECYCLE AND MAINTENANCE</b> .....	<b>p.35</b>
<b>STORAGE AND TRANSPORTATION</b> .....	<b>p.36</b>
<b>CERTIFICATION INFORMATION</b> .....	<b>p.36-38</b>
1. European Union.....	p.37
2. United Kingdom.....	p.37
3. Label of airbag product and serial number.....	p.37
<b>REGISTERED TRADEMARK</b> .....	<b>p.38</b>

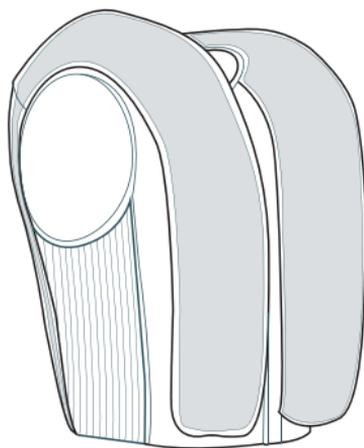
# IMVI PRODUCT USER MANUAL

---

## GENERAL INFORMATION

The product consists of the In&motion airbag system including the following items.

### AIRBAG MODULE: Essential airbag module



DESIGNED FOR:  
5 inflations

SHELL:  
Standard

BACK PROTECTOR:  
IMP Moto 2 - Level 1

INFLATOR  
IMI 7112

Please refer to the IN&MOTION airbag system user manual to check the instructions according to the different elements.

## CONTACT US

Thank you for choosing IN&MOTION technology. This manual explains how to correctly use your product equipped with the IN&MOTION airbag system.

This product works only equipped with an activated In&box. For any questions regarding the In&box, please refer to dedicated user manual provided with the In&box or contact the **IN&MOTION support service, indicating your request:**

- In the contact form: under the Help section at the bottom of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)
- By phone: phone number available at the bottom of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

For any questions regarding your airbag product, please refer to your airbag product user manual or contact your airbag product brand.

## WARNINGS

The degree of risk or hazard that a motorcyclist will face is closely linked to the type of riding and the nature of the accident.

Riders are cautioned to carefully choose motorcyclists protective garments that match their riding activity and risks.

Other garments or garment combinations certified according to the EN 17092 series of standards may provide more appropriate protection than this garment but there may be weight or ergonomic (e. g. range of motion restrictions) or heat stress penalties associated with their use, that may be less appropriate for some riders.

This PPE garment is designed to provide impact protection for the areas covered by the impact protector(s). It does not offer minimum abrasion protection.

Do not use the garment if the impact protectors have been removed.

Jacket and trouser separates should have a sufficient overlap when the rider is in the riding position.

**The use of the IN&MOTION airbag system outside the sizing recommendations may cause the airbag to function improperly and can cause injury in case of incident.**

## INSTRUCTIONS OF USE

The product must be worn exclusively under an abrasion resistant protective garment. The product must be worn and adjusted correctly to ensure that the protective areas are correctly in place. For maximum protection and comfort, select the correct size and make sure the product fits correctly.

For further information on the IN&MOTION airbag system's specific instructions for use, please refer to the "Instructions of use" section of the IN&MOTION airbag system user manual.

## SIZE GUIDE

**To use the IMVI airbag product on a motorcycle, follow the instructions below.**

The use of the IN&MOTION airbag system outside the sizing recommendations may cause the airbag to function improperly and can cause injury in case of incident.

To select your airbag product size, please refer to the table below.

Product size	XS	S	M	L	XL	2XL
Airbag module size	S1		S2	T2	T3	
Waist-shoulder line length (cm)	29-33		29-33	31-35	33-37	

Refer to the airbag system user manual section "Sizing and fitting" from chapter "Instructions of use" of the IN&MOTION airbag system user manual for more information.

Refer to the airbag system user manual section "Compatibility" from chapter "Instructions of use" of the IN&MOTION airbag system user manual for more information.

## CLEANING

The IMVI airbag can be hand washed. Please refer to "Airbag product washing" chapter of the airbag system user manual.

## STORAGE

Please refer to "Storage and transportation" chapter of the airbag system user manual.

## MAINTENANCE

Maintenance and inspection of the airbag product is mandatory if the product has endured 5 inflations. Please contact In&motion customer service or your local reseller regarding the maintenance.

Used and maintained correctly, the airbag product is guaranteed 2 years starting from the date of purchase. The life of the jacket is 5 years.

## MARKINGS EXPLANATIONS



1. Airbag product brand name
2. The CE marking indicates that the protector conforms to the regulatory requirements of EU 2016/425.
3. Read the manual before use
4. Waist-shoulder line length
5. Motorcyclist pictogram indicates Intended Use
- C: Letter indicating that the garment is a class C, designed to provide impact protection for areas covered by the impact protector(s) only and they do not offer complete minimum abrasion protection and may not offer complete minimum impact protection
- U: Letter indicating Undergarment
- EN 17092-6:2020: Number and year of the European technical harmonized standard: Protective garments for motorcycle riders; Class C
6. Manufacturer address
7. Composition of the product
8. Washing instructions

## CERTIFICATIONS

This product has been tested in accordance with EN17092-6:2020 and is compliant with the personal protective equipment standards 2016/425.

Certification body: Aliénor Certification n°2754

ZA du Sanital  
21 Rue Albert Einstein  
86100 CHATELLERAULT  
FRANCE

The declaration of conformity is found on the following website:  
<https://www.inemotion.com/en/support/declaration-of-conformity/>

# **IN&MOTION AIRBAG SYSTEM USER MANUAL**

---

This manual may evolve over time. In order to get the latest updated version, please refer to the Help section in the [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) website.

## GENERAL PRESENTATION

Thank you for choosing IN&MOTION® technology. This manual explains how to use the IN&MOTION airbag system correctly.

The IN&MOTION airbag systems work only with an activated In&box. For any questions regarding the In&box, please refer to dedicated user manual provided with the In&box or contact the IN&MOTION support service, indicating your request:

In the contact form: under the Help section at the bottom of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

By phone: phone number available at the bottom of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

For any questions regarding your airbag product, please refer to your airbag product user manual or contact your airbag product brand.

## 1. Introduction

The world is in constant motion. The future is unpredictable. IN&MOTION helps to make travel and sports safer by developing revolutionary airbag technologies that aim to reduce injuries in the event of an accident.

Since its creation in 2014, IN&MOTION has developed a range of airbag products for users of motorized two-wheelers, skiers, horse-riders, and cyclists. The technology is a mix of unique expertise: artificial intelligence to develop predictive algorithms detecting falls before impact, as well as the design and ergonomic integration of airbag modules into clothing.

Developed at the highest level with the best professional sportsmen (MotoGP, ski world cup), IN&MOTION products are worn by tens of thousands of users in France and abroad.

The IN&MOTION airbag system works in a 3-step process:

**Detect:** With 1000 analysis/second, the In&box (detection device) measures the user's every movement and is able to detect a loss of balance or an accident.

According to the kind of fall or accident, the airbag may not deploy. Everything that is related to the detection strategy is under IN&MOTION responsibility.

For more information on the detection scenarios, please refer to the user manual supplied with the In&box.

**Protect:** In less than 60 milliseconds, the airbag is inflated at the optimum pressure, protecting the user from impacts.

Depending on the IN&MOTION module, different protection areas are covered. To find out which areas are covered by your airbag system, please refer to section 2. «Airbag modules» from chapter «Airbag system components» of this manual.

**Perfect:** Continuous evolutions for a better protection. The system sends the data to IN&MOTION, which collects and analyses them anonymously. A better understanding of unusual situations or non-standard uses allow us to upgrade the system. It will better predict falls thanks to algorithm evolutions.

## 2. Warnings

Warning, the IN&MOTION airbag system is designed to offer optimal protection only when inflated. The IN&MOTION airbag system must be used according to the instructions detailed in this manual. Do not use the airbag system for other uses: improper handling may seriously reduce the protective performance of the system. Do not separate the airbag system from the garment in which it is integrated. Do not use the garment if

the impact protectors have been removed.

This product does not in any way replace any other personal protective equipment. Always use your motorcycling airbag system in combination with other forms of Personal Protective Equipment (PPE) including helmets (ECE 22.05) as well as other corresponding or complementary PPE such as jackets (EN 17092), trousers (EN 17092), other impact protectors (EN 1621), boots (EN 13634), gloves (EN 13594), visibility clothing (EN 1150) or high visibility accessories (EN 13356) in order to optimize the protection of your body against any risk likely to occur when riding.

This personal protective equipment (PPE) is intended to protect against mechanical impacts that two-wheeled motor vehicle victims are subject to. In certain cases, it helps to reduce the severity of the injuries following a fall to the ground, a collision with a vehicle or an impact against an obstacle. This PPE garment is designed to provide impact protection for the areas covered by the impact protector(s). It does not offer minimum abrasion protection.

There is no product (neither PPE nor PPE combinations) that can offer total protection against injuries, bodily harm, death or damage in case of a fall, accident, collision, impact, loss of control or any other event. The IN&MOTION airbag system can never be considered as a substitute for protective equipment such as helmets, goggles, gloves, or any other protection device.

The airbag product must not be used by people wearing a pacemaker or any other implanted medical device or having a history of cardiac problems.

Use of the airbag product is not recommended for persons having back or neck problems.

The airbag product must not be used by persons having breast protheses.

The airbag product must not be used by pregnant women.

Any piercing present in the area covered by the airbag must be removed.

Do not carry any sharp objects (such as keys, knife, screwdriver) in your over-garment that may damage the airbag cushion.

Motorcycling is an inherently dangerous activity: wearing protective equipment must not encourage additional risk-taking.

Operating a motorcycle and racing are inherently dangerous activities that can result in death, brain damage, paralysis, or serious personal injury. You assume the risk of injury or death whenever you are operating a motorcycle. The In&box and

associated airbag system are designed to reduce certain of those risks in defined conditions, but they cannot eliminate all risks or insure against injury or death even in situations where the system performs as intended. Further, excessive speed or other violation of traffic laws or misuse can result in accident situations beyond the capacity of the system to minimize or eliminate the risks of injury.

The degree of risk or hazard that a motorcyclist will face is closely linked to the type of riding and the nature of the accident. Riders are cautioned to carefully choose motorcyclists' protective garments that match their riding activity and risks. Other garments or garment combinations certified according to the EN 17092 series of standards may provide more appropriate protection than this garment but there may be weight or ergonomic (e. g. range of motion restrictions) or heat stress penalties associated with their use, that may be less appropriate for some riders.

The airbag system is only functional when the In&box is switched on, activated and correctly inserted in its location. Do not manipulate or take the airbag system out of the garments.

IF YOU DO NOT UNDERSTAND OR APPRECIATE THE DANGER OF THESE ACTIVITIES, PLEASE REFRAIN FROM ALL MOTORSPORTS ACTIVITY AND FURTHER USE OF IN&MOTION AIRBAG SYSTEM.

## AIRBAG SYSTEM COMPONENTS

The IN&MOTION airbag system is made of several elements described below.

Depending on your airbag product, some elements may vary from an airbag product to another.

Please refer to your airbag product user manual to know which elements are included in your airbag system and follow the instructions dedicated to each of these elements.



1: Inflator 2: Airbag cushion 3: Back protector 4: Shell 5: In&box

## 1. In&box

The In&box is the detection and triggering device of the IN&MOTION airbag system which contains sensors and the battery. The In&box is required to make the airbag system work and is only compatible with the IN&MOTION airbag system.

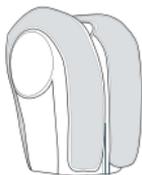
The In&box can be supplied with the IN&MOTION airbag system or ordered on the Membership section of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com).

For any questions regarding the In&box, please refer to the user manual supplied with the In&box or contact IN&MOTION's support service.

## 2. Airbag module

The airbag module contains the airbag cushion that will inflate at the optimum pressure, protecting the user from impacts.

Two different IN&MOTION airbag modules exist and can be integrated into your airbag product. Depending on the module, different protection areas are covered. **Please refer to the beginning of your airbag product user manual or label inside your airbag product to know which airbag module is integrated into your product.**



**in•motion**  
E S S E N T I A L

### a) « Essential » module

Based on road traumatology, the IN&MOTION Essential module is the perfect compromise between protection and comfort for all kind of practices.

As its name indicates, this airbag is covering the essential, the vital areas: thorax, abdomen, back and neck.

It is recommended for road uses because of urban furniture and other vehicles proximity, but it will also offer you an additional protection for occasional sport use.



**in•motion**  
P E R F O R M A N C E

### b) « Performance » module

Directly coming from competition, the IN&MOTION Performance module has coverage areas adapted to sport practices, where side falls are frequent but where urban furniture and other vehicles are less often involved. In this way, unlike the Essential module, the shoulders and ribs are covered once inflated rather than the abdomen, in addition to thorax, neck and back.

This module is recommended for track days and for offroad uses.

### 3. Inflator



The inflator is a gas generator to be used only with the IN&MOTION airbag system.

**⚠ WARNING:** there are two inflator references depending on your airbag product: IMI 2368 and IMI 7112. The inflator reference present in your product can only be replaced by the same reference.

To know which inflator reference is compatible with your airbag system, please refer to the table below.

To select the good inflator reference for your product, check the color of the cable of the inflator connector:

a)



Inflator reference: **IMI 2368**

1: Connector at the bottom part of the inflator  
2: Cable of the inflator connector

Connector color at the bottom part of the inflator: Blue  
Cable color of the inflator connector: Black

---

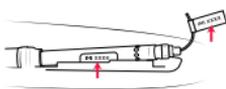
b)



Inflator reference: **IMI 7112**

1: Connector at the bottom part of the inflator  
2: Cable of the inflator connector

Connector color at the bottom part of the inflator: Black  
Cable color of the inflator connector: White



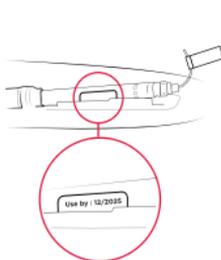
The inflator reference compatible with your airbag system is also indicated on the inflator label and on the inflator connector label.

You can also refer to the beginning of your airbag product user manual to know the inflator reference of your product.

**⚠ WARNING:** do not touch the connector at the bottom of the inflator (blue or black piece depending on the inflator). Do not connect the Inflator to the connector before it is screwed into the airbag.

**⚠ WARNING:** the inflator should be handled with care. This generator is filled with high pressure gas. Make sure to store it at a temperature lower than 60°C (140°F). Do not repair, do not pierce, do not refill, do not disassemble, do not use with any other electronic equipment, users must be 18 and over to manipulate the inflator.

**⚠ WARNING:** if the inflator shows signs of damage, please contact IN&MOTION for recycling. The inflator use-by date is indicated on the label. Do not discard a full inflator (that has never been triggered). Make sure to check local regulations before discarding inflator.



To check the use-by date of the inflator, refer to the date indicated on its label:

- If the date written is 2027 or earlier, your inflator can be used for another 6 years. (For example: if the date indicated on your inflator is 12/2025, then the use-by date of your inflator is 12/2031).
- If the date written is 2033 or later, the use-by date of the inflator is the date indicated on the label.

To check if the inflator is full or empty:

- Screw the inflator into the IN&MOTION airbag system
- Plug the connector into the inflator
- Insert the running In&box into its housing



If the inflator LED (light indicator) is solid green, the inflator is full and connected.



If the inflator LED (light indicator) is solid red, the inflator is empty and/or improperly connected. **The airbag is not functional.**

#### 4. Shell

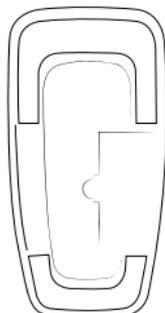
The shell is fixed on the back of your airbag product to maintain the In&box into position and protect the inflator. The shell also contains the inflator connector used to connect the inflator to the airbag system.

To know which shell is integrated into your airbag product, please refer to the beginning of the airbag product user manual.

There are two different types of IN&MOTION shells:



a) « Origin » shell



b) « Standard » shell

### 5. Back protector

The product contains a back protector certified EN 1621-2:2014.

The IMP Moto 2, the IMP Moto 3 and the IN&MOTION BP L2 back protectors were designed especially for motorcyclists and for the exclusive use in association with the IN&MOTION airbag system. Do not use for any other applications.

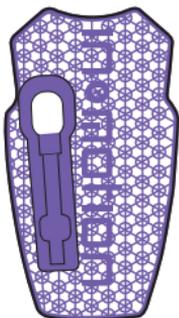
Depending on your airbag product, different types of back protectors can be integrated with different levels of protection.

To know which back protector is integrated into your airbag product, please refer to the beginning of the airbag product user manual.

Please find below the different references of back protectors that you can find in your airbag system:



a) IMP Moto 2  
Level 1



b) IMP Moto 3  
Level 2



c) IN&MOTION BP L2  
Level 2

## INSTRUCTIONS OF USE

The airbag system can be integrated into different types of products: vests worn over or under a motorcycle jacket, jackets, suits. Please refer to the «Markings explanations» chapter of your product user manual to learn more about your product specificities.

### 1. Sizing and fitting

The airbag product must be worn and fitted correctly so that the protection areas are correctly positioned. To obtain optimum protection and comfort, please select the right size and make sure the product fits your body properly. The use of the IN&MOTION airbag system outside the sizing recommendations may cause the airbag to function improperly and can cause injury in case of incident.

To choose your airbag product size, refer to the table given in the product user manual, chapter “Size guide” to select the appropriate size for your body shape. Close all the zips, openings, and other straps to ensure protection and maximum comfort. The product manual precises the airbag module size corresponding to each garment size.

The product is suitable for users whose chest circumference does not exceed 95 cm.

#### Essential module:

The product must be worn and fitted correctly so that the protection areas are correctly placed on the thorax, abdomen, back and neck.

Airbag module size	S1	S2	T2	T3
Waist-shoulder line length (cm)	29-33	29-33	31-35	33-37

#### Performance module:

The product must be worn and fitted correctly so that the protection areas are correctly placed on the thorax, ribs, shoulders, back and neck.

Airbag module size	1	2	3
Waist-shoulder line length (cm)	30-35	31-36	32-37

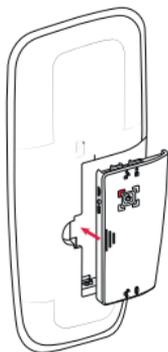
## 2. First use

### a) Charge and switch on the In&box

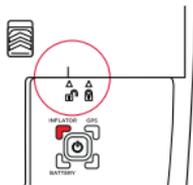
For the first use of your airbag product, please read the detailed In&box user instructions in the user manual provided with the In&box.

**⚠ WARNING:** the airbag product only works when coupled with an In&box. Before using it, please go to the Membership section of [inemotion.com](http://inemotion.com) to order and/or activate the In&box.

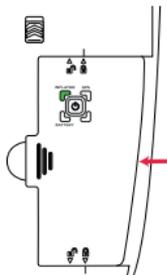
### b) Insert the In&box into the shell



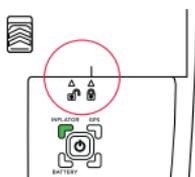
1. Place the In&box in its housing.



2. When installing the In&box, the « open lock » arrows (top and bottom) on the In&box must be aligned with the markings on the shell.



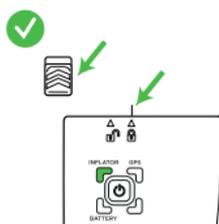
3. Push the In&box firmly to the left to clip it in place.



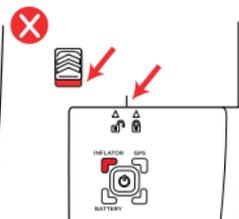
4. Check that the « closed lock » arrows on the In&box are aligned with the markings on the shell.



**⚠ WARNING:** the red marking on the lock should no longer be visible.



In&box well inserted

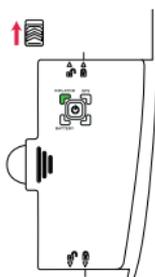


In&box incorrectly inserted

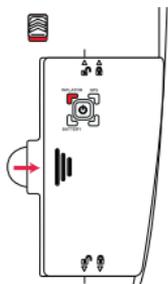


In&box incorrectly inserted

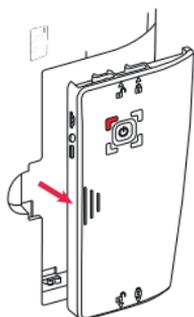
### c) Remove the In&box



1. Push firmly and hold the lock button upwards.



2. While holding the button up, push firmly the In&box to the right to unlock it.



3. Remove the In&box from its housing.

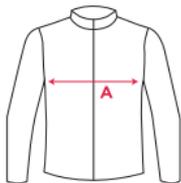
### 3. Compatibility

#### a) Jackets compatibility

To verify that your jacket is compatible with the wearing of the IN&MOTION airbag system, measurements must be performed. You can check the compatibility of your jacket yourself by following the protocol below.

Please make the following measurements and calculations to check if your equipment is compatible with **ESSENTIAL MODULE**:

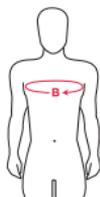
#### Measurement of your jacket



A = Measure the width of the jacket under the armpits  
(Example 1: 61 cm | 24 inches)  
(Example 2: 56 cm | 22 inches)

Make the measurement by stretching the jacket until the elastic parts and fabrics are taut.

## Measurement of the user without the airbag product

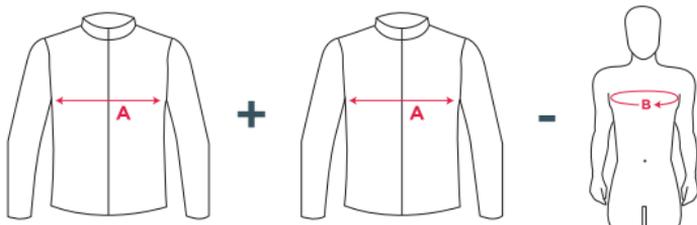


B = Measure your chest size  
 (Example 1: 99 cm | 39 inches)  
 (Example 2: 106 cm | 42 inches)

Make the measurement with the equipment that will be worn when wearing the airbag product (sweater, additional protections, removable lining, etc.).

Calculation of the compatibility:

$$C = A + A - B$$



**C < 13 cm | C < 5 inches**

**✗** Your jacket is not compatible with the ESSENTIAL MODULE.

**C ≥ 13 cm | C ≥ 5 inches**

**✓** Your jacket is compatible with the ESSENTIAL MODULE.

If C is between 8 and 12cm / 3 and 5 inches, we recommend repeating this procedure as rigorously as possible.

Example:

Example 1:  $61 + 61 - 99 = 23 \text{ cm}$  |  $24 + 24 - 39 = 9 \text{ inches}$

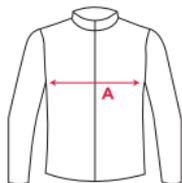
**✓** Your jacket is compatible

Example 2:  $56 + 56 - 106 = 6 \text{ cm}$  |  $22 + 22 - 42 = 2 \text{ inches}$

**✗** Your jacket is not compatible

Please make the following measurements and calculations to check if your equipment is compatible with the **PERFORMANCE MODULE**:

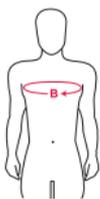
#### Measurement of your jacket



A = Measure the width of the jacket under armpits  
(Example 1: 52 cm | 20,5 inches)  
(Example 2: 48 cm | 19 inches)  
(Example 3: 56 cm | 22 inches)  
(Example 4: 57 cm | 22,5 inches)

Make the measurement by stretching the jacket until the elastic parts and fabrics are taut.

#### Measurement of the user without the airbag product

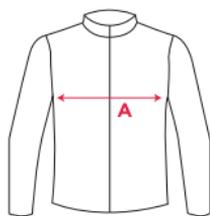


B = Measure around your chest  
(Example 1: 83 cm | 32,5 inches)  
(Example 2: 85 cm | 33,5 inches)  
(Example 3: 93 cm | 36,5 inches)  
(Example 4: 100 cm | 39,5 inches)

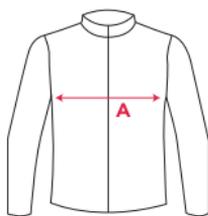
Make the measurement with the equipment that will be worn when wearing the airbag product (sweater, additional protections, removable lining, etc.).

#### Calculation of the compatibility number:

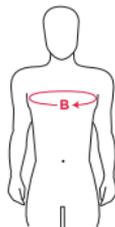
$$C1 = A + A - B$$



+



-



**C1 < 13 cm | C1 < 5 inches**



Your jacket is not compatible with the **PERFORMANCE MODULE**.



**C1 ≥ 20 cm | C1 ≥ 8 inches**

Your jacket is compatible with the PERFORMANCE MODULE.

13 < C1 < 20 cm | 5 < C1 < 8 inches

Please do the following additional measurements to adjust the compatibility results.

Measurement of your jacket



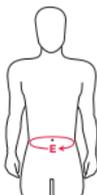
D = Measure the width of the jacket on the waist area

(Example 3: 53 cm | 21 inches)

(Example 4: 50 cm | 19,5 inches)

Make the measurement by stretching the jacket until the elastic parts and fabrics are taut.

Measurement of the user without the airbag product



E = Measure your waist size

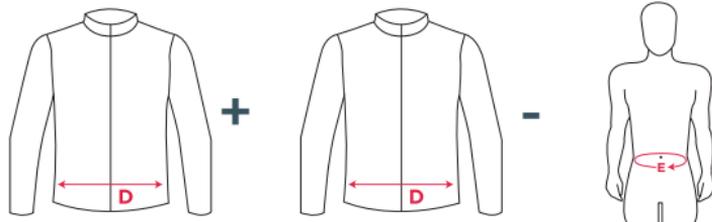
(Example 3: 83 cm | 32,5 inches)

(Example 4: 85 cm | 33,5 inches)

Make the measurement with the equipment that will be worn when wearing the airbag product (sweater, additional protections, removable lining, etc.).

Calculation of the compatibility:

**C2 = D + D - E**



**C2 < 18 cm | C2 < 7 inches**



Your jacket is not compatible with the PERFORMANCE MODULE.



**C2 ≥ 18 cm | C2 ≥ 7 inches**

Your jacket is compatible with the PERFORMANCE MODULE.

Example:

Example 1:  $C1 = 52 + 52 - 83 = 21 \text{ cm}$  |  $20,5 + 20,5 - 32,5 = 8,5 \text{ inches}$

✔ Your jacket is compatible

Example 2:  $C1 = 48 + 48 - 85 = 11 \text{ cm}$  |  $19 + 19 - 33,5 = 4,5 \text{ inches}$

✘ Your jacket is not compatible

Example 3:  $C1 = 56 + 56 - 93 = 19 \text{ cm}$  |  $22 + 22 - 36,5 = 7,5 \text{ inches}$   
 $C2 = 53 + 53 - 83 = 23$  |  $21 + 21 - 32,5 = 9,5 \text{ inches}$

✔ Your jacket is compatible

Example 4:  $C1 = 57 + 57 - 100 = 14 \text{ cm}$  |  $22,5 + 22,5 - 39,5 = 5,5 \text{ inches}$

$C2 = 50 + 50 - 85 = 15$  |  $19,5 + 19,5 - 33,5 = 5,5 \text{ inches}$

✘ Your jacket is not compatible

If your jacket is not compatible with your morphology, do not use the airbag product with your jacket.

If you are not sure about your equipment compatibility, ask your local reseller for advice.

**⚠ WARNING:** wearing the IN&MOTION airbag system under an incompatible jacket may cause the airbag to function improperly and can cause injury in case of incident.

**⚠ WARNING:** jacket and trouser separates should have a sufficient overlap when the rider is in the riding position.

## b) Zipped jackets and pants sets compatibility

The zipped jackets and pants sets are compatible if the following conditions are met:

- Motorcycle jacket must be compatible (please refer to the section 3.a « Jackets compatibility » from chapter "Instructions of use" above).
- Pants size must follow the manufacturer's sizing guide.
- For leather jacket and pant sets, the pants must have an additional stretch area in the crotch.
- One of the 2 parts of the zip, either on the jacket side or on the pants side, must be mounted on a flexible area (stretch fabric or mechanical flex)
  - Of at least 3 cm / 1.25 in for a textile product
  - Of at least 5 cm / 2 in for a leather product

In the case of a set where the jacket is a product with integrated airbag, the set is compatible if the pants are the associated model (the pants must respect the sizing guide of the manufacturer).

### c) Suits compatibility

The airbag system is not compatible with full one-piece suits except all the suits that have been tested by IN&MOTION and are compatible with a proper inflation of the airbag, provided that the size of the suit is appropriate to your body dimensions.

To know if your suit is compatible with your IN&MOTION airbag system, please refer to the Help section of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) : Help > Moto > then type « Suits compatibility » in the search bar.

**⚠ WARNING: the use of the IN&MOTION airbag system with an incompatible suit may cause the airbag to function improperly and can cause injury in case of incident.**

### d) Accessories compatibility

#### Backpack

The IN&MOTION airbag system is compatible with a backpack under the following conditions:



- The total weight of the backpack must not exceed 8kg/18lbs.
- The backpack must be worn on the user's back.
- Abdominal and chest support straps must not be attached.
- The shoulder straps of the backpack must not interfere with the deployment of the airbag. When pulling the shoulder straps forward, there must be a distance of 10cm/4in between them and the front of the shoulder.
- The user must wear a compatible motorcycle jacket (please refer to the 3.a section « Jackets compatibility » from chapter "Instructions of use" above).

#### Electronic heating accessories

Electronic heating accessories covering a part of the body that may be in contact with the IN&MOTION airbag system are not compatible as the heat generated by the heating accessory may damage the airbag system (example: electronic heating vests, electronic heating neckband, etc.)

## Cooling vests

Cooling vests are compatible with the IN&MOTION airbag system under the following conditions:

- It must be worn under the airbag product.
- The vest's instructions of use must be followed.
- The size of the airbag product must be adapted to the extra thickness provided by the cooling vest.
- The user must wear a compatible motorcycle jacket (please refer to the 3.a section « Jackets compatibility » from chapter "Instructions of use" above). This means that the chest measurement must be done with the cooling vest.

## Soft chest protectors

Soft chest protectors can be worn with the IN&MOTION airbag system under the following conditions:

- The size of the airbag product must be adapted to the extra thickness provided if the protection is worn under the airbag product.
- The user must wear a compatible motorcycle jacket (please refer to section 3.a « Jackets compatibility » from chapter "Instructions of use" above). This means that the chest measurement must be done with the protector.

## Rigid protectors

Rigid protections (e.g. armour, stone guards, protective vest, etc.) are not compatible with the IN&MOTION airbag system.

## Additional back protectors

IN&MOTION airbag systems already contain an integrated back protector, additional back protectors are not compatible.

## Neck brace

The airbag system is not compatible with a neck brace. Never wear a neck brace when wearing the airbag system.

## Passenger safety harness

The product is not compatible with passenger safety harnesses.

## 4. Limits of use

The system must be used exclusively at temperatures between -10°C and 45°C (14°F and 113°F). Prolonged exposure of the system to temperatures exceeding this range may compromise its

functionality.

Excessive exposure to water may cause the airbag product to function improperly. It is recommended to use only under a waterproof protective garment designed for motorised two-wheeler users. The product is not designed to be submerged.

## 5. Warnings

**⚠ WARNING: the use of the IN&MOTION airbag system outside the recommendations for use may cause the airbag to function improperly and can cause injury in case of incident.**

The product or its components must not be modified in any way. Any modification of any kind could compromise its functionality and therefore its protective performance in the event of a fall or accident. Never add decorations, ribbons, stickers or any other parts to the airbag system.

To ensure full functionality, this product must be only serviced/ repaired by the manufacturer, or an approved repairer.

Never connect an electric device or an external battery to the system.

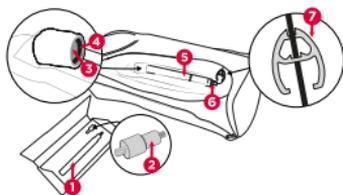
## AFTER INFLATION

**⚠ WARNING: do not touch the connector at the bottom of the inflator (blue or black piece depending on the inflator). Do not connect the inflator to the connector before it is screwed into the airbag.**

Please follow the after-inflation process carefully.

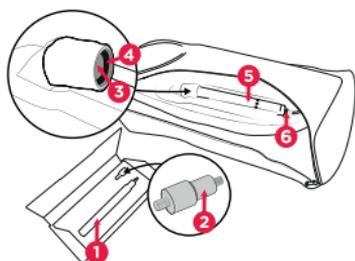
**Before starting, here is a summary of the equipment needed to perform the after-inflation process correctly:**

Inflator reference: **IMI 2368**



**1:** New IMI 2368 inflator **2:** Inflation adapter **3:** Alu cap (aluminium part surrounded by an elastic band into which the inflator is screwed) **4:** Seal **5:** Used IMI 2368 inflator **6:** Inflator connector with black tabs **7:** Tool

Inflator reference: **IMI 7112**



**1:** New IMI 7112 inflator **2:** Inflation adapter **3:** Alu cap (aluminium part surrounded by an elastic band into which the inflator is screwed) **4:** Seal **5:** Used IMI 7112 inflator **6:** Inflator connector with black ring

### 1. Replace the inflator

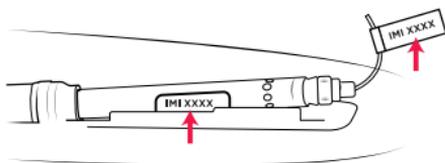
**⚠ Warning:** an inflator is for single use. After an inflation, it cannot be refilled and must be changed.

**⚠ Warning:** only inflators provided by IN&MOTION (references: IMI 2368 or IMI 7112) are certified and ensure the correct functioning of the IN&MOTION airbag system. Do not use any other reference.

**⚠ WARNING:** there are two inflator references depending on your airbag product: IMI 2368 and IMI 7112. The inflator reference present in your product can only be replaced by the same reference.

To find which inflator reference is compatible with your airbag system, please refer to section 3. «Inflator» from chapter “Airbag system components” above.

The inflator reference compatible with your airbag system is also indicated on the inflator label and on the inflator connector label.



To obtain a new inflator, you can go directly to the *Shop* section of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) or to your local reseller.

## 2. After-inflation procedure

After a trigger, you must perform the following 4 steps :

1. Check the integrity of the airbag product
2. Remove the used inflator
3. Check the integrity of the IN&MOTION airbag system
4. Install a new inflator

These steps are described here below.

In case of damage or anomaly, do not use the airbag product and contact your local reseller.

Find the video tutorial of the procedure to follow after an inflation on the IN&MOTION YouTube channel:

<https://bit.ly/InemotionENTuto>, on the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) or on the mobile application « My In&box ».

## 3. Check the integrity of your airbag product

Check the integrity of the plastic parts, seams and fabric parts.

Check the integrity of the back protector and other protectors (e.g. chest protectors).

Check the integrity of the connector.

If you suspect any damage to the airbag product (abrasion, holes, rips in the fabrics or plastic parts, breakage or whitening of the plastic parts, fabric pilling, damaged seams), please contact your local reseller.

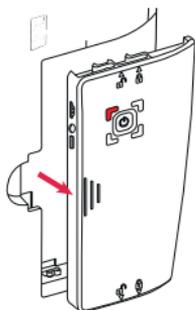
## 4. Remove the inflator

**⚠ WARNING: the inflator must be handled with care.**

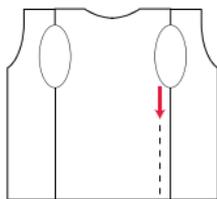
**⚠ WARNING: the inflator can be hot after an inflation.**

Wash your hands before and after replacing the inflator.

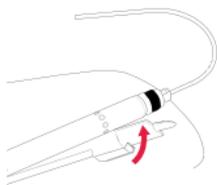
Perform the following operations in a clean and dry environment.



1. Remove the In&box from its housing.



2. Open the internal or external zip to access the inflator.

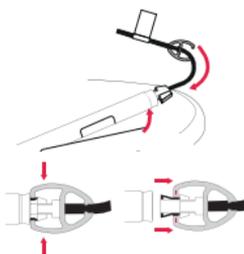


3. Unclip the inflator from its housing.

To do this, pull the inflator upwards to remove it from its housing.

**⚠ WARNING: to avoid any damage, do not force the connector and do not pull on the cable to remove the inflator.**

4. Unplug the connector:



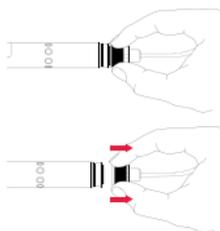
**If you have an IMI 2368 inflator:**

Slide the tool towards the head of the connector.

Use the tool\* to press on the 2 opposite black tabs of the connector.

Keep the tabs pressed and pull gently to unplug the connector.

\*If the tool is not on your product, use your fingers to press the 2 opposite black tabs. If it does not unclip easily, press on one tab and then the other to remove it.

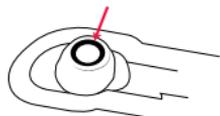


**If you have an IMI 7112 inflator:**

Pinch the black ring and pull the connector.

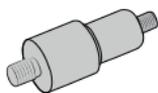


5. After removing the connector, unscrew the used inflator.



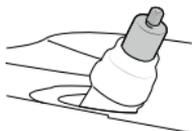
6. Check that the seal is positioned correctly and not damaged.

## 5. Check the integrity of the IN&MOTION airbag system

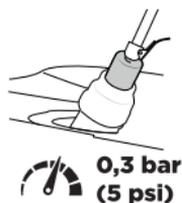


Take your inflation adapter included with your spare inflator.

Spare inflators can be purchased from your local reseller or to the *Shop* section of the website [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com).



Screw the inflation adapter provided with your new inflator in the alu cap. Make sure it is screwed tightly.



Using a pump or a compressor, inflate the airbag to 0.3 bar (5 psi) and check that it remains inflated for 5 seconds.

While the airbag is inflated, check the integrity of the fabrics and seams.

If the airbag does not inflate, or deflates quickly, do not use the airbag product and contact your local reseller.

If everything is correct, unscrew the adaptor and push all the air out of the airbag cushion (e.g. by pressing the product flat on a table).

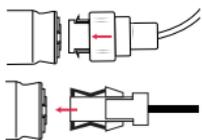
## 6. Install a new inflator

**⚠ WARNING:** do not touch the connector at the bottom of the inflator (black piece). Do not connect the inflator to the connector before it is screwed into the airbag.

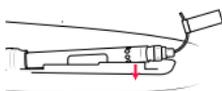
**⚠ WARNING:** before carrying out the following steps, make sure to release all the air from the cushion



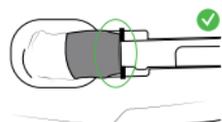
1. Screw the new inflator tightly by hand.



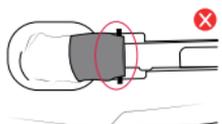
2. Plug the connector back in. Check that it is properly clipped all the way in.



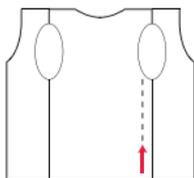
3. Clip the inflator in its housing.



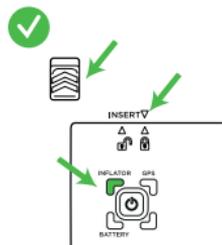
4. Check that the inflator is correctly positioned, fully seated in its housing.



The alu cap must be against the wedge.



5. Close the internal or external zip.



6. To check that the inflator is new and properly connected, insert the switched-on In&box into its housing.

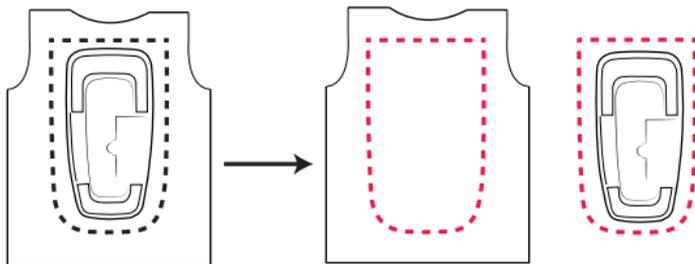
The inflator LED (at the top left) should switch to green.

## AIRBAG PRODUCT WASHING

- ✗ Do not wash the airbag product in a washing machine.
- ✗ Do not tumble dry.
- ✗ Do not use a tumble dryer.
- ✗ Do not use a hairdryer.
- ✗ Do not use bleach or detergent.
- ✗ Do not iron.
- ✗ Do not bleach.
- ✗ Do not dry clean.
- ✓ Dry away from a source of heat and away from the sun.

### 1. Hand washing - Product with unziptable shell

**⚠ WARNING:** this procedure only applies if the shell of your airbag product is fully unziptable (zip all around the shell), and that you can remove it from your product.



#### a) Prepare

Remove the In&box from its housing.

Open the zip on the back of the product and unplug the connector.

**⚠ WARNING:** to avoid damage, do not force the connector and do not pull on the cable to remove the inflator. Be careful not to lose the seal.

For the detailed procedure, please refer to the steps 1, 2, 3 and 4 of the section 4. « Remove the inflator » from chapter “After inflation” of this manual.

On the back of your product, unzip the shell to remove it.

Unscrew the inflator.

Remove the back protector.

Clip the inflator on the back protector to avoid the inflator to fall or be lost.

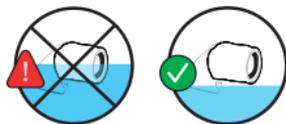
**⚠ WARNING:** never attempt to remove the cushion or pull the alu cap.

## b) Wash

TO BEGIN :

**⚠ WARNING:** the total washing time should not exceed 10 minutes in to limit water penetration in the airbag cushion.

**⚠ WARNING:** make sure that no water enters the cushion directly through the alu cap.



**⚠ WARNING:** never squeeze your airbag product.

First, fill a clean container (basin, sink or bathtub) with cold and clear water. Add a little mild soap or mild detergent.

Next, soak your airbag product.

Once in the water, wash it gently by hand without twisting it, then rinse it with clean water.

## c) Dry



Start by gently drying the alu cap with a clean, lint-free, dry cloth (such as a microfiber cloth).

Hang your airbag product on a hanger to keep it upright. Let it dry for at least 12 hours at room temperature (20°C-25°C / 68°F-77°F), in a dry ventilated place and out of the sun.

When your airbag product is completely dry, check that no water remains on the alu cap. Wipe it gently if any remains. Now that your product is dry, you can reassemble it.

## d) Reassemble

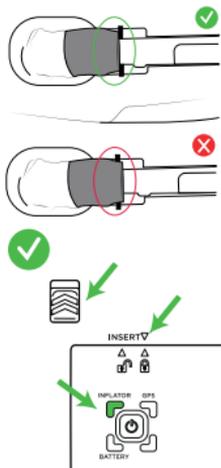


Reposition the back protector by placing the alu cap through the hole provided.

Fasten the zips of the shell and close them halfway.

After having checked that the seal is in place in the alu cap, reinstall the inflator. For the detailed procedure please refer to the section 6. « Install a new inflator » from chapter "After inflation" of this manual.

Once the inflator is in place in its housing, close the zip completely around the shell.



**⚠ WARNING:** make sure to position the inflator as shown in the picture below

Check the normal functioning of your airbag product. To do this, place the switched-on In&box in its housing. The inflator LED at the top left should switch green. For the detailed procedure please refer to the section 2.b « Insert the In&box into the shell » from chapter "Instructions of use" of this manual.

## 2. Washing with a water jet

### a) Prepare

Remove the In&box from the airbag product.

Open the zip inside the product or outside around the shell and unplug the inflator connector.

**⚠ WARNING:** to avoid damage, do not force the connector and do not pull on the cable to remove the inflator. Be careful not to lose the seal in the aluminium cap.

For the detailed procedure, please refer to the steps 1, 2, 3 and 4 of the section 4. « Remove the inflator » from chapter "After inflation" of this manual.

Unscrew the inflator.

Remove the back protector.

Close the zip to access the back protector.

Clip the inflator on the back protector to avoid the inflator falling or being misplaced.

**⚠ WARNING:** never attempt to remove the cushion or pull the aluminium cap.

## b) Wash

**⚠ WARNING:** never leave the In&box in its housing during washing.

**⚠ WARNING:** the total washing time should not exceed 10 minutes to limit water penetration into the airbag cushion.

Remove the In&box from its housing. Make sure that the zip to access the back protector is fully closed.

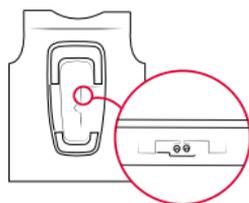
Hang your airbag product on a hanger to keep it upright.

Rince your airbag product with cold and clear water respecting a minimum distance of 1 meter (39 in). You can for example wash it off with a shower head or garden hose.

## c) Dry

Hang your airbag product on a hanger to keep it upright. Let it dry for 12 hours minimum at room temperature (20°C-25°C / 68°F-77°F), in a dry ventilated place and out of the sun.

**⚠ WARNING:** make sure to leave your airbag product hanging on the hanger during the entire drying process.



When your product is completely dry, check that there is no water or dirt on the connections of the In&box housing. If there are any, gently wipe the connections with a clean, dry, lint-free cloth (such as a microfiber cloth).

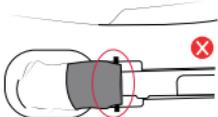
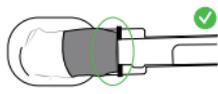
## d) Reassemble



Open the zipper to access the back protector.

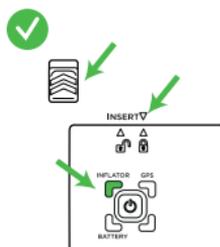
Reposition the back protector by placing the aluminium cap through the hole provided.

After having checked that the seal is in place in the aluminium cap, reinstall the inflator. For the detailed procedure please refer to section 4.6 « Install a new inflator » in this manual.



Once the inflator is in place installed, close the zipper to access the back protector completely.

**⚠ WARNING:** make sure to position the inflator as shown in the picture against.



Check the normal functioning of your airbag product. To do this, place the switched-on In&box in its housing. The inflator LED at the top left should switch green. For the detailed procedure please refer to the section 2.b « Insert the In&box into the shell » from chapter “Instructions of use” of this manual.

## PRODUCT LIFECYCLE AND MAINTENANCE

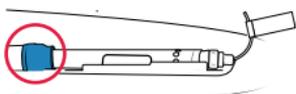
After an impact, the back protector, the airbag system and in particular the airbag cushion may be partially damaged by having absorbed the impact energy.

Time can also partially damage your product. Before each use, visually check your protection equipment to ensure that it is in good operating condition and not damaged:

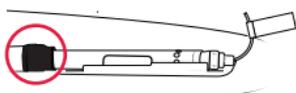
- No fabric deterioration (excessive fabric pilling, snags, damaged seams).
- No deterioration of the plastic parts (cracks, whitening).

The product lifecycle depends on the frequency and conditions of use. The airbag system has been designed to withstand 5 or 8 inflations depending on your product, without mandatory return to the manufacturer for inspection, provided that the after-inflation procedure is always respected. After having endured the maximum number of inflations, the airbag product may function improperly. Depending on your product, a maintenance can be available. For more information, please refer to your product user manual. For recycling of the product, please follow local regulations.

Please refer to the instruction below to know if your product can withstand 5 or 8 inflations.



Elastic color around the alu cap:  
Blue  
Number of inflations: 5



Elastic color around the alu cap:  
Black  
Number of inflations: 8

## STORAGE AND TRANSPORTATION

Store the product and the In&box in a clean, ventilated place, away from moisture and light and protected from impacts. Do not store the product and the In&box near flammable surfaces or objects. Do not leave the product in direct sunlight, under a windscreen, in a car, in a top case or in saddlebag or side cases.

Do not fold, crease, bend, twist or ball up the product. Hang it on a hanger or lay it flat to avoid any rupture or breakage.

Transport the product in a clean packaging that protects it from humidity and direct sunlight.

Make sure to switch your In&box off when using transportation (car, bus, airplane, train or using a motorcycle but not wearing the airbag system) and keep this user manual during the product lifecycle. Furthermore, keep this user manual with the product when travelling, especially by airplane.

You can download the documentation regarding air transportation in the *Help* section of the [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) website.

If the product is used incorrectly, an unwanted inflation may be triggered, which could damage your belongings or even cause a risk to the safety of people.

IN&MOTION cannot be held responsible in case the airline refuses to transport the product.

## CERTIFICATION INFORMATION

Manufacturer name: IN&MOTION

Address: 10 Rue de la Lyre 74960 ANNECY, FRANCE

Product name: Essential Module (IMS Moto 2) and Performance Module (IMS Moto 3)

Type of product: Motorcycle airbag

Type of inflation system: Electronic autonomous IN&MOTION airbag

You can consult the declarations of conformity (EU and UK) on IN&MOTION website:

<https://www.inemotion.com/en/support/declaration-of-conformity/>

### 1. European Union

The airbag system has been certified according to CRITT protocol AMC-013. It has been certified according to experts by the notified body Alienor Certification n°2754.

The CE marking indicates that the protector conforms to the regulatory requirements of EU 2016/425.

Notified body Alienor Certification n°2754  
 ZA du Sanital  
 21 Rue Albert Einstein  
 86100 CHATELLERAULT  
 France

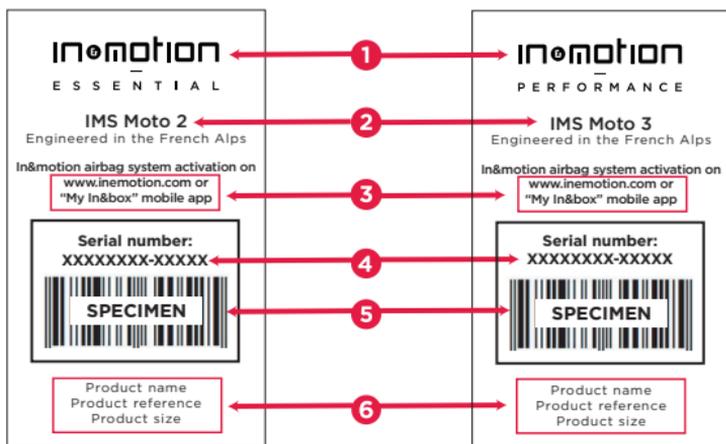
## 2. United Kingdom

The airbag system has been certified according to the PPE Regulation 2016/425 as transposed in the UK legislation and amended and meets the CRITT technical specification AMC-013. It has been certified according to experts by the approved body:

Approved Body: ALIENOR CERTIFICATION Ltd  
 Address: 8th Floor South, 11 Old Jewry, LONDON, EC2R 8DU  
 Approved Body number: 8523

## 3. Label of airbag product and serial number

The serial number is indicated on the label of your product.



1. Brand name
2. Airbag module name
3. IN&MOTION website and app
4. Product serial number
5. Product barcode
6. Product information

## Essential module label

 ESSENTIAL <b>AIRBAG MODULE - ESSENTIAL</b> 10 Rue de la Lyre - 74960 ANNECY - FRANCE <b>IMS Moto 2</b> USE ONLY FOR MOTORCYCLE ON ROAD, TRACK OR OFF-ROAD. DO NOT USE FOR ANY OTHER APPLICATIONS (SKI, HORSE RIDING, ...)				
				
AIRBAG CUSHION - 100% silicon PET BACK PROTECTOR - 100% viscoplastan GAS GENERATOR - 100% steel				
Airbag module size	S1	S2	T2	T3
 Waist - shoulder line length	29-33	29-33	31-35	33-37
Size				
CE UK CA  Tested according to CDTT protocol AHC				

## Performance module label

 PERFORMANCE <b>AIRBAG MODULE - PERFORMANCE</b> 10 Rue de la Lyre - 74960 ANNECY - FRANCE <b>IMS Moto 3</b> USE ONLY FOR MOTORCYCLE ON ROAD, TRACK OR OFF-ROAD. DO NOT USE FOR ANY OTHER APPLICATIONS (SKI, HORSE RIDING, ...)				
				
AIRBAG CUSHION - 100% silicon PET BACK PROTECTOR - 100% viscoplastan GAS GENERATOR - 100% steel				
Airbag module size	1	2	3	
 Waist - shoulder line length	30-35	31-36	32-37	
Size				
CE UK CA  Tested according to CDTT protocol AHC-015				

\*Corresponds to the distance between the waist and the top of the acromions

### Manufacturer name:



### Airbag module name:

Airbag module Essential  
 Airbag module Performance

### Manufacturer address :

10 Rue de la Lyre  
 74960 ANNECY  
 France

 The CE marking indicates that the protector conforms to the regulatory requirements of EU 2016/425.  
 The airbag system has been certified according to the PPE regulation 2016/425 as transposed in the UK legislation and amended.



Read the manual before use



Waist-shoulder line length

## REGISTERED TRADEMARK

IN&MOTION® is a registered trademark owned by IN&MOTION S.A.S.

IN&MOTION  
 10 Rue de la Lyre  
 CRAN GEVRIER  
 74960 ANNECY - France  
[www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

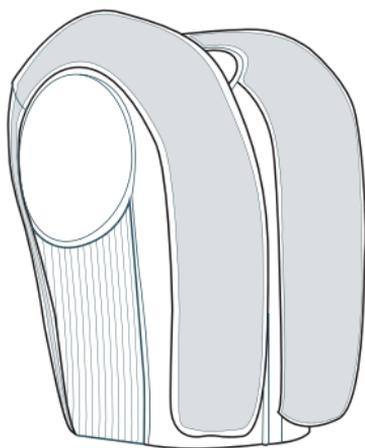
<b>MANUEL UTILISATEUR PRODUIT IMVI</b> .....	<b>p.40-43</b>
INFORMATIONS GENERALES.....	p.40
NOUS CONTACTER.....	p.41
AVERTISSEMENTS.....	p.41
INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....	p.42
GUIDE DES TAILLES.....	p.42
LAVAGE.....	p.42
STOCKAGE.....	p.42
MAINTENANCE.....	p.42-43
EXPLICATIONS DES MARQUAGES.....	p.43
CERTIFICATIONS.....	p.43
<b>MANUEL UTILISATEUR SYSTEME AIRBAG IN&amp;MOTION</b> .....	<b>p.44-76</b>
PRESENTATION GENERALE.....	p.45-48
1. Introduction.....	p.46
2. Avertissements.....	p.46
<b>COMPOSANTS DU SYSTEME AIRBAG</b> .....	<b>p.48-52</b>
1. In&box.....	p.49
2. Module airbag.....	p.49
a) Module « Essential ».....	p.49
b) Module « Performance ».....	p.49
3. Inflator.....	p.50
a) IMI 2368.....	p.50
b) IMI 7112.....	p.50
4. Coque.....	p.51
a) Coque « Origin ».....	p.52
b) Coque « Standard ».....	p.52
5. Protection dorsale.....	p.52
a) IMP Moto 2.....	p.52
b) IMP Moto 3.....	p.52
c) IN&MOTION BP L2.....	p.52
<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION</b> .....	<b>p.53-63</b>
1. Choix de la taille et instructions d'ajustement.....	p.53
2. Première utilisation.....	p.54
a) Chargez et allumez la In&box.....	p.54
b) Insérez la In&box dans la coque.....	p.54
c) Retirez la In&box.....	p.55
3. Compatibilité.....	p.56
a) Compatibilité des vestes.....	p.56
b) Compatibilité des ensembles vestes et pantalons zipés.....	p.60
c) Compatibilité des combinaisons.....	p.61
d) Compatibilité avec des accessoires.....	p.61
4. Limite d'utilisation.....	p.62
5. Mises en garde.....	p.63
<b>APRES GONFLAGE</b> .....	<b>p.63-68</b>
1. Remplacement de l'inflator.....	p.64
2. Procédure après gonflage.....	p.65
3. Vérification de l'intégrité du produit airbag.....	p.65
4. Retrait de l'inflator.....	p.65
5. Vérification de l'intégrité du système airbag IN&MOTION.....	p.67
6. Mise en place d'un inflator.....	p.67
<b>LAVAGE DU PRODUIT AIRBAG</b> .....	<b>p.69-73</b>
1. Lavage à la main – Produit avec coque dézipable.....	p.69
a) Préparer.....	p.69
b) Laver.....	p.70
c) Sécher.....	p.70
d) Réassembler.....	p.70
2. Lavage au jet d'eau.....	p.71
a) Préparer.....	p.71
b) Laver.....	p.72
c) Sécher.....	p.72
d) Réassembler.....	p.72
<b>DUREE DE VIE ET ENTRETIEN DU PRODUIT</b> .....	<b>p.73</b>
<b>STOCKAGE ET TRANSPORT</b> .....	<b>p.74</b>
<b>INFORMATIONS A PROPOS DE LA CERTIFICATION</b> .....	<b>p.74-76</b>
1. Union Européenne.....	p.74
2. Royaume-Uni.....	p.75
3. Étiquette du produit airbag et numéro de série.....	p.75
<b>MARQUE DEPOSEE</b> .....	<b>p.76</b>

# MANUEL UTILISATEUR PRODUIT IMVI

## INFORMATIONS GENERALES

Ce produit airbag est composé du système airbag IN&MOTION incluant les références ci-dessous :

MODULE AIRBAG :  
**Airbag module Essential**



CONÇU POUR : 5 gonflages	COQUE: Standard	PROTECTION DORSALE : IMP Moto 2 - Niveau 1	INFLATOR IMI 7112
-----------------------------	--------------------	---	----------------------

Veillez vous référer au manuel utilisateur du système airbag IN&MOTION pour consulter les instructions à suivre en fonction des différents éléments.

## NOUS CONTACTER

Merci d'avoir choisi la technologie IN&MOTION®. Ce manuel explique comment utiliser correctement votre équipement (EPI) équipé du système airbag IN&MOTION.

Le système airbag IN&MOTION fonctionne uniquement équipé d'une In&box activée. Pour toute question concernant la In&box, merci de vous référer au manuel utilisateur dédié fourni avec la In&box ou de contacter le service client IN&MOTION en précisant votre demande :

- Dans le formulaire de contact : sous la section *Aide* en bas de page du site web [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)
- Par téléphone : numéro de téléphone disponible en bas de page du site web [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

Pour toute question concernant votre produit airbag, veuillez vous référer au manuel utilisateur de votre produit airbag ou contactez le service client IN&MOTION.

## AVERTISSEMENTS

Le niveau de risque ou de danger auquel le motocycliste s'expose est étroitement lié au type de pratique motocycliste et à la nature de l'accident. Il est recommandé aux motocyclistes de choisir soigneusement des vêtements de protection adaptés à leur activité motocycliste ainsi qu'aux risques associés à celle-ci. D'autres vêtements ou combinaisons de vêtement certifiés conformément à la série de normes EN 17092 peuvent offrir une protection plus adaptée que ce vêtement. Toutefois, leur utilisation peut présenter des inconvénients en termes de poids, d'ergonomie (comme des restrictions de l'amplitude des mouvements) ou de confort thermique qui peuvent s'avérer moins adaptés pour certains motocyclistes.

Cet équipement de protection individuelle (EPI) est destiné à protéger contre les chocs mécaniques auxquels sont soumises les victimes d'accidents de véhicules à deux-roues motorisés. Il n'offre pas de résistance à l'abrasion.

N'utilisez pas cet équipement si les protections ont été retirées.

Les combinaisons deux pièces doivent avoir un espace suffisant lorsque l'utilisateur est en position de pilotage pour permettre le déclenchement.

**L'utilisation du système airbag In&motion en dehors des règles de taille peuvent causer des dysfonctionnements et causer des blessures en cas d'incident.**

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le produit airbag IMVI doit être porté exclusivement sous un équipement de protection résistant à l'abrasion. Le produit doit être porté et ajusté correctement pour que les zones de protection soient correctement en place. Pour obtenir une protection et un confort maximum, sélectionnez la bonne taille et assurez-vous que le produit est ajusté correctement à votre corps.

Pour plus d'informations sur les instructions d'utilisation propres au système airbag IN&MOTION, référez-vous à la section "Instructions d'utilisation" du manuel utilisateur du système airbag IN&MOTION.

## GUIDE DES TAILLES

Afin de porter le produit airbag IMVI en moto, suivez les instructions ci-dessous.

L'utilisation du système airbag IN&MOTION en dehors des recommandations de taillant pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système et causer des blessures en cas d'incident.

Pour choisir la taille de votre produit airbag, référez-vous au tableau ci-dessous.

Taille du produit	XS	S	M	L	XL	2XL
Taille du module airbag	S1		S2	T2	T3	
Longueur taille épaules (cm)	29-33		29-33	31-35	33-37	

Référez-vous à la section "Choix de la taille et instructions d'ajustement" du chapitre "Instructions d'utilisation" du manuel utilisateur du système airbag IN&MOTION pour plus d'informations.

Pour plus d'informations sur la compatibilité de votre veste de moto, référez-vous à la section "Compatibilité" du chapitre "Instructions d'utilisation" du manuel utilisateur du système airbag IN&MOTION.

## LAVAGE

La veste airbag IMVI peut être lavée à la main. Merci de vous référer au chapitre "Lavage du produit airbag" du manuel utilisateur du système airbag IN&MOTION.

## STOCKAGE

Merci de vous référer au chapitre "Stockage et transport" du manuel utilisateur du système airbag IN&MOTION.

## MAINTENANCE

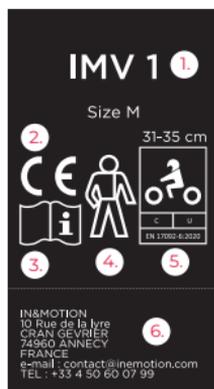
Une inspection et une maintenance sont obligatoires lorsque le

produit a réalisé 5 déclenchements. Merci de contacter le service client In&motion ou votre revendeur local.

Utilisé et entretenu correctement, le produit airbag est garanti 2 ans à partir de la date d'achat.

Le produit airbag est conçu pour une durée de vie de 5 ans.

## EXPLICATIONS DES MARQUAGES



1. Nom du produit

2. Le marquage CE indique que le protecteur est conforme aux exigences du règlement UE 2016/425

3. Lire le manuel avant utilisation

4. Longueur taille-épaules

5. Le pictogramme « motocycliste » indique l'utilisation prévue.

C : Lettre indiquant que le vêtement est de classe C, conçu pour fournir une protection contre les chocs uniquement pour les zones couvertes par le(s) protecteur(s) contre les chocs et qu'il n'offre pas une protection minimale contre l'abrasion et peut ne pas offrir une protection minimale contre les chocs.

U : Lettre indiquant qu'il s'agit d'un produit à utiliser sous une veste de moto EN 17092-6:2020 : Numéro et année de la norme européenne harmonisée ; Vêtements de protection pour motocyclistes ; Classe C

6. Adresse du fabricant

7. Composition du produit

8. Instructions de lavage

## CERTIFICATIONS

Ce produit a été testé selon la norme EN17092-6:2020 et est compatible avec le règlement sur les équipements de protection UE 2016/425

Organisme de certification : Aliénor Certification n°2754

ZA du Sanital

21 Rue Albert Einstein

86100 CHATELLERAULT

FRANCE

Vous pouvez consulter les déclarations de conformité

(européenne et britannique) sur le site IN&MOTION : <https://www.inemotion.com/fr/support/declaration-de-conformite/>

## **MANUEL UTILISATEUR SYSTEME AIRBAG IN&MOTION**

---

Ce manuel peut être amené à évoluer dans le temps, veuillez vous référer à la section *Aide* de notre site internet [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) pour obtenir la dernière version.

## PRESENTATION GENERALE

Merci d'avoir choisi la technologie IN&MOTION®. Ce manuel explique comment utiliser correctement le système airbag IN&MOTION.

Le système airbag IN&MOTION fonctionne uniquement équipé d'une In&box activée. Pour toute question concernant la In&box, merci de vous référer au manuel utilisateur dédié fourni avec la In&box ou **de contacter le service client IN&MOTION en précisant votre demande :**

Dans le formulaire de contact : sous la section Aide en bas de page du site web [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

Par téléphone : numéro de téléphone disponible en bas de page du site web [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com)

Pour toute question concernant votre produit airbag, veuillez vous référer au manuel utilisateur de votre produit airbag ou contactez la marque de votre produit airbag.

## 1. Introduction

Le monde est en perpétuel mouvement. Le futur est imprévisible. IN&MOTION contribue à favoriser les déplacements et la pratique de sports en développant des technologies airbag révolutionnaires dont le but est de réduire les blessures en cas d'accident.

Depuis sa création en 2014, IN&MOTION a développé une gamme de produits airbag destinés aux utilisateurs de deux-roues motorisés, skieurs, cavaliers et cyclistes. La technologie est un condensé d'expertises uniques : l'intelligence artificielle pour développer des algorithmes prédictifs détectant les chutes avant l'impact et la conception et l'intégration ergonomique de modules airbags dans des vêtements.

Développés au plus haut niveau avec les meilleurs sportifs professionnels (MotoGP, coupe du monde de ski), les produits IN&MOTION sont portés par des dizaines de milliers d'utilisateurs en France et à l'international.

Le système airbag IN&MOTION fonctionne en 3 étapes :

**Détecter** : Avec une fréquence de 1000 analyses par seconde, la In&box (appareil de détection) mesure tous les mouvements de l'utilisateur et est capable de détecter une chute ou un accident. Tous les types de chutes et d'accidents ne sont pas couverts. Tous les éléments liés à la détection sont sous la responsabilité d'IN&MOTION.

Si vous souhaitez obtenir davantage d'informations quant aux scénarios de déclenchement, référez-vous au manuel utilisateur fourni avec la In&box.

**Protéger** : L'airbag se gonfle à pression optimale en moins de 60 millisecondes, protégeant ainsi l'utilisateur des impacts.

En fonction du module IN&MOTION, différentes zones de protection sont couvertes. Afin de savoir quelles zones sont couvertes par votre système airbag, veuillez vous référer à la section 2. « Modules airbag » du chapitre « Composants du système airbag » de ce manuel.

**Perfectionner** : Une perpétuelle évolution pour une meilleure protection. Le système envoie les données à IN&MOTION qui les collecte et les analyse anonymement. Une meilleure compréhension des situations inhabituelles et d'usages atypiques permet de faire évoluer le système. Il sera capable de mieux anticiper les chutes grâce aux évolutions de l'algorithme.

## 2. Avertissements

Attention, le système airbag IN&MOTION est conçu pour offrir une protection optimale uniquement à l'état gonflé. Le système airbag IN&MOTION doit être utilisé selon les instructions détaillées

dans ce manuel. N'utilisez pas le système airbag pour d'autres usages : toute utilisation incorrecte peut réduire significativement la performance de protection du système.

Ne séparez pas le système airbag du vêtement dans lequel il est intégré. Ne pas utiliser le vêtement si les protecteurs contre les chocs ont été retirés.

Ce produit ne remplace en aucun cas un autre équipement de protection individuelle. Utilisez toujours votre système airbag IN&MOTION en combinaison avec d'autres formes d'équipement de protection individuelle (EPI), y compris les casques (ECE 22.05), ainsi qu'avec d'autres EPI correspondants ou complémentaires tels que les vestes (EN 17092), les pantalons (EN 17092), les autres protections contre les chocs (EN 1621), les bottes (EN 13634), les gants (EN 13594), les vêtements de visibilité (EN 1150), ou les accessoires de haute visibilité (EN 13356) afin d'optimiser la protection de votre corps contre tout risque susceptible de se produire lors de la conduite.

Cet équipement de protection individuelle (EPI) est destiné à protéger contre les chocs mécaniques auxquels sont soumises les victimes d'accidents de véhicules à deux-roues motorisés. Dans certains cas, il permet de réduire la gravité des blessures consécutives à une chute sur le sol, une collision avec un véhicule ou un choc contre un obstacle. Ce vêtement EPI est conçu pour offrir une protection contre les chocs sur les espaces couverts par le ou les protecteurs contre les chocs. Il n'offre pas de protection minimale contre l'abrasion.

Il n'existe aucun produit (ni EPI, ni combinaisons d'EPI) qui puisse offrir une protection totale contre les blessures, les dommages corporels, la mort ou les dégâts en cas de chute, d'accident, de collision, d'impact, de perte de contrôle ou de tout autre événement. Le système airbag IN&MOTION ne peut en aucun cas être considéré comme un substitut aux équipements de protection tels que les casques, les lunettes de protection, les gants ou tout autre dispositif de protection.

Le produit ne doit pas être utilisé par des personnes portant un stimulateur cardiaque (pacemaker) ou tout autre appareil médical implanté ou par des personnes ayant des antécédents de problèmes cardiaques.

L'utilisation du produit n'est pas recommandée pour les personnes ayant des problèmes de dos ou de cou.

Le produit ne doit pas être utilisé par des personnes portant des prothèses mammaires.

Le produit ne doit pas être utilisé par les femmes enceintes.

Tout piercing présent dans la zone couverte par le produit doit être retiré.

Ne portez pas d'objets tranchants (comme des clefs, un couteau ou un tournevis) dans l'équipement que vous portez avec le système airbag qui puisse endommager la poche airbag.

Le motocyclisme est une activité intrinsèquement dangereuse : le port d'un équipement de protection ne doit pas encourager à prendre des risques supplémentaires.

La conduite d'une moto et les courses de moto sont des activités

intrinsèquement dangereuses qui peuvent entraîner la mort, des lésions cérébrales, une paralysie ou des blessures graves. Vous assumez le risque de blessure ou de mort à chaque fois que vous pratiquez la moto. La In&box et le système airbag associés sont conçus pour réduire certains de ces risques dans des conditions définies, mais ne peuvent pas éliminer tous les risques, ou garantir contre les blessures ou la mort même dans des situations où le système fonctionne comme prévu. En outre, une vitesse excessive ou toute autre violation du code de la route, ou une erreur de l'utilisateur, peut entraîner des situations d'accidents dépassant la capacité du système à minimiser ou à éliminer les risques de blessure.

Le niveau de risque ou de danger auquel le motocycliste s'expose est étroitement lié au type de pratique motocycliste et à la nature de l'accident. Il est recommandé aux motocyclistes de choisir soigneusement des vêtements de protection adaptés à leur activité motocycliste ainsi qu'aux risques associés à celle-ci. D'autres vêtements ou combinaisons de vêtement certifiés conformément à la série de normes EN 17092 peuvent offrir une protection plus adaptée que ce vêtement. Toutefois, leur utilisation peut présenter des inconvénients en termes de poids, d'ergonomie (comme des restrictions de l'amplitude des mouvements) ou de confort thermique qui peuvent s'avérer moins adaptés pour certains motocyclistes.

Le système airbag est fonctionnel uniquement lorsque la In&box est allumée, activée et insérée correctement dans son logement. Ne manipulez pas et ne sortez pas le système airbag du produit.

SI VOUS NE COMPRENEZ PAS OU N'APPRÉCIEZ PAS L'ASPECT DANGEREUX DE CES ACTIVITÉS, VEUILLEZ VOUS ABSTENIR DE TOUTE ACTIVITÉ DE SPORT MOTORISÉ ET DE TOUTE UTILISATION ULTÉRIEURE DU SYSTÈME AIRBAG IN&MOTION.

## COMPOSANTS DU SYSTEME AIRBAG

Le système airbag IN&MOTION est composé des différents éléments décrits ci-dessous.

En fonction de votre produit airbag, certains éléments peuvent varier d'un produit airbag à un autre.

Veillez vous référer au manuel utilisateur de votre produit airbag pour savoir quels éléments sont inclus dans votre système airbag et suivez les instructions dédiées à chacun de ces éléments.



1: Inflator 2: Poche airbag 3: Protection dorsale 4: Coque 5: In&box

## 1. In&box

La In&box est l'appareil de détection et de déclenchement du système airbag IN&MOTION contenant les capteurs et la batterie. La In&box est nécessaire au fonctionnement du système airbag. Elle est compatible exclusivement avec le système airbag IN&MOTION.

La In&box peut être fournie avec le système airbag IN&MOTION ou commandée directement depuis la section Adhésion du site [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com).

Pour toute question concernant la In&box, merci de vous référer au manuel utilisateur fourni avec la In&box ou de contacter le service client IN&MOTION.

## 2. Module airbag

Le module airbag contient la poche airbag qui va se gonfler à pression optimale afin de protéger l'utilisateur de différents chocs. Il existe deux modules airbag IN&MOTION qui peuvent être intégrés dans votre produit airbag. En fonction du module, différentes zones de protection sont couvertes. **Veillez vous référer au début du manuel utilisateur de votre produit airbag ou à l'étiquette à l'intérieur de votre produit airbag pour savoir quel module airbag est intégré dans votre produit.**

### a) Module « Essential »

Basé sur la traumatologie routière, le module Essential IN&MOTION est le parfait compromis entre protection et confort, pour tout type de pratique. Comme son nom l'indique, cet airbag va à l'essentiel en couvrant les zones vitales : thorax, abdomen, dos et cou.

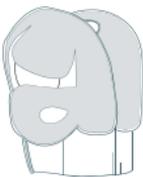
Il est recommandé pour les usages routiers en raison de la proximité de mobilier urbain ou d'autres véhicules, mais vous offrira également un bénéfice de protection pour un usage sportif occasionnel.



**inemotion**  
ESSENTIAL

### b) Module « Performance »

Directement issu de la compétition, le module Performance IN&MOTION a une couverture adaptée aux pratiques sportives où les chutes de côté sont fréquentes mais où il est plus rare que du mobilier urbain ou d'autres véhicules soient impliqués. Ainsi à la différence du module Essential, l'abdomen n'est pas couvert lors du gonflage au bénéfice des épaules et des côtes, en plus du cou, du thorax et du dos. Ce module est recommandé pour les sessions de pilotage sur circuit ainsi que pour les pratiques tout-terrain.



**inemotion**  
PERFORMANCE

### 3. Inflator



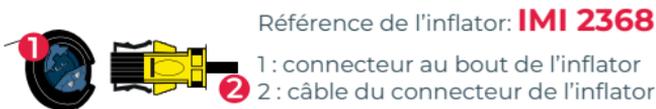
L'inflator est un générateur de gaz à utiliser avec le système airbag IN&MOTION uniquement.

**⚠ ATTENTION** : il existe deux références d'inflator en fonction de votre produit airbag : IMI 2368 et IMI 7112. La référence d'inflator présente dans votre produit doit impérativement être remplacée par la même référence.

Afin de savoir quelle référence d'inflator est compatible avec votre système d'airbag, veuillez vous référer au tableau ci-dessous.

Pour sélectionner la bonne référence d'inflator pour votre produit, vérifiez la couleur du câble du connecteur de l'inflator :

a)

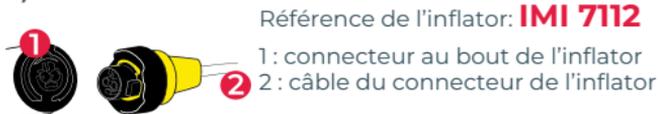


Référence de l'inflator: **IMI 2368**

1 : connecteur au bout de l'inflator  
2 : câble du connecteur de l'inflator

Couleur du connecteur au bout de l'inflator : Bleu  
Couleur du câble du connecteur de l'inflator : Noir

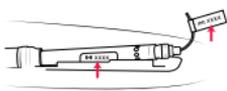
b)



Référence de l'inflator: **IMI 7112**

1 : connecteur au bout de l'inflator  
2 : câble du connecteur de l'inflator

Couleur du connecteur au bout de l'inflator : Noir  
Couleur du câble du connecteur de l'inflator: Blanc



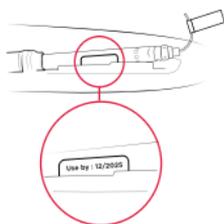
La référence de l'inflator compatible avec votre système airbag est également indiquée sur l'étiquette de l'inflator et sur l'étiquette située sur le câble du connecteur.

Vous pouvez également vous référer au début du manuel utilisateur de votre produit airbag pour connaître la référence d'inflator de votre produit.

**⚠ ATTENTION** : ne placez pas vos doigts sur le connecteur situé au bout de l'inflator (partie bleue ou noire selon l'inflator). Ne branchez pas l'inflator au connecteur avant de l'avoir vissé dans l'airbag.

**⚠ ATTENTION** : l'inflator est à manipuler avec prudence. Ce générateur est rempli de gaz à haute pression. Veuillez à le stocker à une température n'excédant pas les 60°C. Ne pas réparer, ne pas percer, ne pas recharger, ne pas démonter, ne pas essayer avec tout autre équipement électrique, ne pas laisser manipuler par un utilisateur de moins de 18 ans.

**⚠ ATTENTION** : si l'inflator présente des signes de dommages, merci de contacter IN&MOTION afin de le recycler. Ne pas jeter un inflator plein (qui n'a jamais été déclenché). Assurez-vous de vérifier la réglementation locale avant de jeter l'inflator.



Afin de vérifier la date de péremption de l'inflator, consultez la date indiquée sur son étiquette :

- Si la date inscrite est 2027 ou antérieure, votre inflator est encore utilisable pendant 6 années supplémentaires.

(Par exemple : si la date indiquée sur votre inflator est 12/2025 alors la date limite d'utilisation de votre inflator est 12/2031).

- Si la date inscrite est 2033 ou supérieure, la date limite d'utilisation de l'inflator est la date indiquée sur l'étiquette.

Afin de vérifier si l'inflator est vide ou plein :

- Vissez l'inflator dans le système airbag IN&MOTION
- Branchez le connecteur à l'inflator
- Insérez la In&box allumée dans son logement



Si la LED (témoin lumineux) est verte, l'inflator est plein et connecté.



Si la LED (témoin lumineux) est rouge, l'inflator est vide et/ou mal connecté. L'airbag n'est pas fonctionnel.

#### 4. Coque

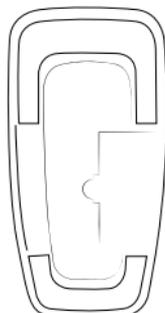
La coque est fixée à l'arrière de votre produit airbag afin de maintenir la In&box en position et protéger l'inflator. La coque contient également le connecteur de l'inflator utilisé pour connecter l'inflator au système airbag.

Afin de connaître quelle coque est intégrée dans votre produit airbag, veuillez vous référer au début du manuel utilisateur du produit airbag.

Il y a deux différents types de coques IN&MOTION :



a) Coque « Origin »



b) Coque « Standard »

### 5. Protection dorsale

Le produit contient une protection dorsale certifiée EN 1621-2:2014. Les protections dorsales IMP Moto 2, IMP Moto 3 et IN&MOTION BP L2 ont été conçues spécifiquement pour les usagers de deux-roues motorisés et pour un usage exclusif en association avec le système airbag IN&MOTION. Ne pas utiliser pour d'autres applications.

En fonction de votre produit airbag, différents types de protections dorsales peuvent être intégrées avec différents niveaux de protection.

Afin de connaître quelle protection dorsale est intégrée dans votre produit airbag, veuillez vous référer au début du manuel utilisateur du produit airbag.

Veuillez trouver ci-dessous les différentes références de protections dorsales que vous pouvez trouver dans votre système airbag :



a) IMP Moto 2  
Niveau 1



b) IMP Moto 3  
Niveau 2



c) IN&MOTION BP L2  
Niveau 2

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le système airbag peut être intégré dans différents types de produits : gilets portés par-dessus ou par-dessous une veste de moto, vestes, combinaisons. Veuillez-vous référer à la section "Explications des marquages" du manuel utilisateur de votre produit pour en savoir plus sur les spécifications de votre produit.

### 1. Choix de la taille et instructions d'ajustement

Le produit doit être porté et ajusté correctement pour que les zones de protection soient correctement en place. Pour obtenir une protection et un confort maximum, sélectionnez la bonne taille et assurez-vous que le produit est ajusté correctement à votre corps. L'utilisation du système airbag IN&MOTION en dehors des recommandations de taillant pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système et causer des blessures en cas d'incident.

Pour choisir la taille de votre produit airbag veuillez vous référer au chapitre "guide des tailles" du manuel utilisateur de votre produit. Fermez les zips, ouvertures et autres bretelles pour assurer la protection et un confort maximum. Le manuel du produit précise la taille du module airbag correspondant à chaque taille de produit airbag.

Le produit convient à un utilisateur dont le tour de poitrine ne dépasse pas 95 cm.

#### Module Essentiel :

Le produit doit être porté et ajusté correctement afin que les zones de protection soient correctement placées sur le thorax, l'abdomen, le dos et le cou.

Taille du module airbag	S1	S2	T2	T3
Longueur taille-ligne d'épaule (cm)	29-33	29-33	31-35	33-37

#### Module Performance :

Le produit doit être porté et ajusté correctement afin que les zones de protection soient correctement placées sur le thorax, les côtes, les épaules, le dos et le cou.

Taille du module airbag	1	2	3
Longueur taille-ligne d'épaule (cm)	30-35	31-36	32-37

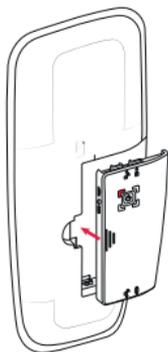
## 2. Première utilisation

### a) Chargez et allumez la In&box

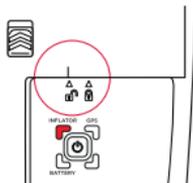
Pour la première utilisation de votre produit airbag, veuillez lire les instructions d'utilisation de la In&box détaillées dans le manuel utilisateur fourni avec la In&box.

**⚠ ATTENTION : le produit airbag fonctionne uniquement lorsqu'il est associé à une In&box. Avant de l'utiliser, veuillez vous rendre à la section *Adhésion* sur [inemotion.com](http://inemotion.com) pour commander et/ou activer la In&box.**

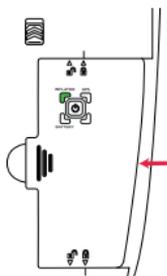
### b) Insérez la In&box dans la coque



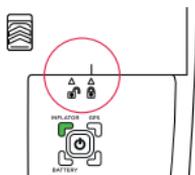
1. Positionnez la In&box dans son emplacement.



2. Lors de la mise en place de la In&box, les flèches « cadenas ouvert » (haut et bas) indiquées sur la In&box doivent être alignées avec les marquages sur la coque.



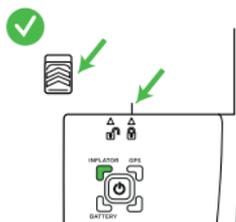
3. Poussez fermement la In&box vers la gauche pour la clipser afin qu'elle se verrouille en position.



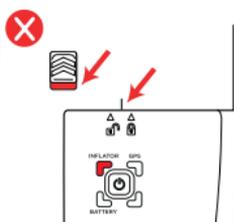
4. Vérifiez que les flèches « cadenas fermé » indiquées sur la In&box sont alignées avec les marquages sur la coque.



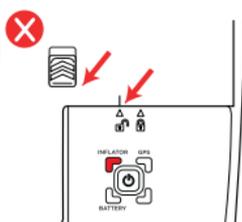
**⚠ ATTENTION :** le marquage rouge du verrou ne doit plus être visible.



In&box bien insérée

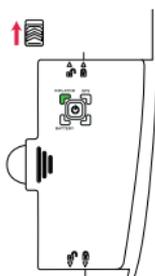


In&box mal insérée

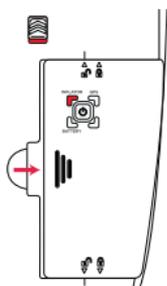


In&box mal insérée

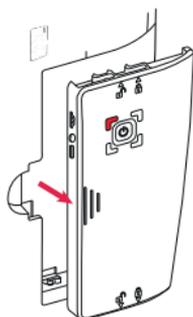
### c) Retirez la In&box



1. Poussez fermement et maintenez le bouton de verrouillage vers le haut.



2. Pendant que vous maintenez le bouton en position haute, poussez fermement la In&box vers la droite pour la déverrouiller.



3. Sortez la In&box de son logement.

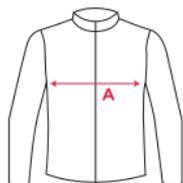
### 3. Compatibilité

#### a) Compatibilité des vestes

Pour vérifier que votre veste ou votre blouson de moto est compatible avec le port du système airbag IN&MOTION, des mesures doivent être prises. Vous pouvez contrôler la compatibilité de votre veste de moto vous-même en suivant le protocole ci-dessous.

Veillez faire les mesures et calculs suivants pour vérifier que votre équipement est compatible avec le **MODULE ESSENTIAL** :

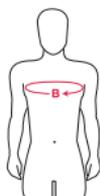
#### Mesure de votre veste



A = Mesurez la largeur de la veste sous les aisselles  
(Exemple 1 : 61 cm)  
(Exemple 2 : 56 cm)

Faites la mesure en étirant la veste jusqu'à ce que les parties et tissus élastiques soient tendus.

## Mesure de l'utilisateur sans le produit airbag

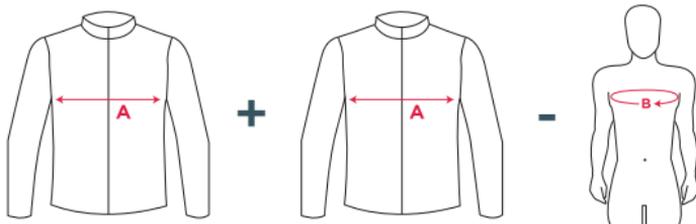


B = Mesurez votre tour de poitrine  
(Exemple 1 : 99 cm)  
(Exemple 2 : 106 cm)

Faites la mesure avec l'équipement qui sera porté lors de l'utilisation du produit airbag (pull, protections additionnelles, doublure amovible, etc.).

Calcul de compatibilité :

$$C = A + A - B$$



**C < 13 cm**

✗ Votre veste n'est pas compatible avec le MODULE ESSENTIAL.

✓ **C ≥ 13 cm**

Votre veste est compatible avec le MODULE ESSENTIAL.

Si la valeur C est comprise entre 8 et 12 cm, nous vous recommandons de répéter cette procédure aussi rigoureusement que possible.

Exemple :

Exemple 1 :  $61 + 61 - 99 = 23$  cm

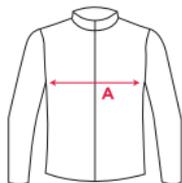
✓ Votre veste est compatible

Exemple 2 :  $56 + 56 - 106 = 6$  cm

✗ Votre veste n'est pas compatible

Veillez faire les mesures et calculs suivants pour vérifier que votre équipement est compatible avec le **MODULE PERFORMANCE** :

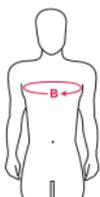
#### Mesure de votre veste



A = Mesurez la largeur de la veste sous les aisselles  
(Exemple 1 : 52 cm)  
(Exemple 2 : 48 cm)  
(Exemple 3 : 56 cm)  
(Exemple 4 : 57 cm)

Faites la mesure en étirant la veste jusqu'à ce que les parties et tissus élastiques soient tendus.

#### Mesure de l'utilisateur sans le produit airbag

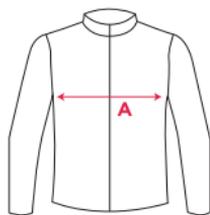


B = Mesurez votre tour de poitrine  
(Exemple 1 : 83 cm)  
(Exemple 2 : 85 cm)  
(Exemple 3 : 93 cm)  
(Exemple 4 : 100 cm)

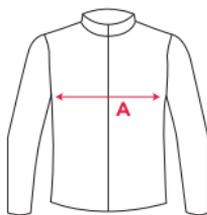
Faites la mesure avec l'équipement qui sera porté lors de l'utilisation du produit airbag (pull, protections additionnelles, doublure amovible, etc.).

Calcul de compatibilité :

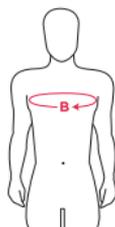
$$C1 = A + A - B$$



+



-



$$C1 \leq 13 \text{ cm}$$



Votre veste n'est pas compatible avec le **MODULE PERFORMANCE**.



### **C1 ≥ 20 cm**

Votre veste est compatible avec le MODULE PERFORMANCE.

$13 < C1 < 20$  cm

Pour ajuster les résultats de la compatibilité, veuillez effectuer les mesures supplémentaires suivantes.

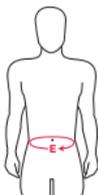
#### Mesure de votre veste



D = Mesurez la largeur de la veste au niveau de la taille  
(Exemple 3 : 53 cm)  
(Exemple 4 : 50 cm)

Faites la mesure en étirant la veste jusqu'à ce que les parties et tissus élastiques soient tendus.

#### Mesure de l'utilisateur sans le produit airbag

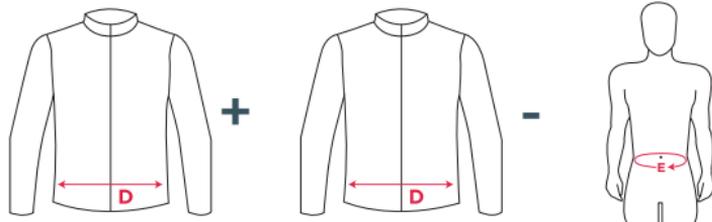


E = Mesurez votre tour de taille  
(Exemple 3 : 83 cm)  
(Exemple 4 : 85 cm)

Faites la mesure avec l'équipement qui sera porté lors de l'utilisation du produit airbag (pull, protections additionnelles, doublure amovible, etc.).

#### Calcul de compatibilité :

$$C2 = D + D - E$$



### **C2 < 18 cm**



Votre veste n'est pas compatible avec le MODULE PERFORMANCE.



### **C2 ≥ 18 cm**

Votre veste est compatible avec le MODULE PERFORMANCE.

Exemples :

Exemple 1:  $C1 = 52 + 52 - 83 = 21 \text{ cm}$

✔ Votre veste est compatible

Exemple 2:  $C1 = 48 + 48 - 85 = 11 \text{ cm}$

✘ Votre veste n'est pas compatible

Exemple 3:  $C1 = 56 + 56 - 93 = 19 \text{ cm}$

$C2 = 53 + 53 - 83 = 23$

✔ Votre veste est compatible

Exemple 4:  $C1 = 57 + 57 - 100 = 14 \text{ cm}$

$C2 = 50 + 50 - 85 = 15$

✘ Votre veste n'est pas compatible

Si votre veste n'est pas compatible avec votre morphologie, n'utilisez pas le produit airbag avec votre veste.

Si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité de votre équipement, demandez conseil à votre revendeur local.

**⚠ ATTENTION : une utilisation du système airbag IN&MOTION sous une veste non compatible pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système et causer des blessures en cas d'incident.**

**⚠ ATTENTION : si le motocycliste choisit une veste et un pantalon séparés, il convient que le bas de la veste recouvre le haut du pantalon lorsque le motocycliste est sur la moto.**

### **b) Compatibilité des ensembles vestes et pantalons zippés**

Les ensembles vestes et pantalons zippés sont compatibles si les conditions suivantes sont respectées :

- La veste de moto doit être compatible (veuillez vous référer à la section 3.a « Compatibilité des vestes » du chapitre "Instructions d'utilisation" ci-dessus).
- La taille du pantalon doit correspondre au guide des tailles du fabricant.
- Pour les ensembles en cuir, le pantalon doit présenter en plus une zone stretch au niveau de l'entrejambe.
- Une des 2 parties du zip, soit côté veste, soit côté pantalon, doit être montée sur une zone flexible (tissu extensible ou soufflets)
  - D'au moins 3 cm pour un produit textile
  - D'au moins 5 cm pour un produit en cuir

Dans le cas d'un ensemble où la veste est un produit avec airbag intégré, l'ensemble est compatible si le pantalon est le modèle associé (la taille du pantalon doit correspondre au guide des tailles du fabricant).

### c) Compatibilité des combinaisons

Le système airbag n'est pas compatible avec les combinaisons une pièce à l'exception des combinaisons qui ont été testées par IN&MOTION et qui sont compatibles avec un bon gonflage de l'airbag, sous réserve que la taille de la combinaison soit appropriée à vos dimensions corporelles.

Afin de savoir si votre combinaison est compatible avec votre système airbag IN&MOTION, veuillez vous référer à la section Aide du site Internet [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) : Aide > Moto > tapez ensuite « Compatibilité des combinaisons » dans la barre de recherche.

**⚠ ATTENTION : une utilisation du système airbag IN&MOTION sous une combinaison non compatible pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système et causer des blessures en cas d'incident.**

### d) Compatibilité avec des accessoires

#### Sac à dos

Le système airbag IN&MOTION est compatible avec le port d'un sac à dos sous certaines conditions :

Le poids total du sac à dos ne doit pas excéder 8kg.

Le sac à dos doit être porté dans le dos de l'utilisateur.

Les sangles de maintien au niveau de l'abdomen et du thorax ne doivent pas être attachées.

Les bretelles du sac à dos ne doivent pas gêner le déploiement de l'airbag. En tirant les bretelles vers l'avant, il doit y avoir 10 cm de distance entre celles-ci et l'avant de l'épaule.

L'utilisateur doit porter un blouson de moto compatible (veuillez vous référer à la section 3.a « Compatibilité des vestes » du chapitre "Instructions d'utilisation" ci-dessus).



#### Accessoires électroniques chauffants

Les accessoires électroniques chauffants couvrant une partie du corps susceptible d'être en contact avec le système airbag IN&MOTION ne sont pas compatibles car la chaleur dégagée par l'accessoire chauffant peut endommager le système airbag (exemple : gilets électroniques chauffants, tours de cou électroniques chauffants, etc.)

## **Gilets rafraichissants**

Les gilets rafraichissants sont compatibles avec le système airbag IN&MOTION sous certaines conditions :

- Le gilet doit être porté sous le produit airbag.
- Les instructions d'utilisation du gilet rafraichissant doivent être respectées.
- La taille du produit airbag doit être adaptée à la surépaisseur apportée par le gilet rafraichissant.
- L'utilisateur doit porter un blouson de moto compatible (veuillez vous référer à la section 3.a « Compatibilité des vestes » du chapitre "Instructions d'utilisation". Cela signifie que la mesure du tour de poitrine est à effectuer avec le gilet rafraichissant.

## **Protections pectorales souples**

Le port de protections pectorales souples est compatible avec le système airbag IN&MOTION sous certaines conditions :

- La taille du produit airbag doit être adaptée à la surépaisseur apportée si la protection est portée sous le produit airbag.
- L'utilisateur doit porter un blouson de moto compatible (veuillez vous référer à la section 3.a « Compatibilité des vestes » du chapitre "Instructions d'utilisation". Cela signifie que la mesure du tour de poitrine est à effectuer avec la protection.

## **Protections rigides**

Les protections rigides (par exemple : armure, pare-pierre, gilet de protection, etc.) ne sont pas compatibles avec le système airbag IN&MOTION.

## **Protections dorsales supplémentaires**

Les systèmes airbag IN&MOTION contiennent déjà une dorsale intégrée, les dorsales supplémentaires ne sont pas compatibles.

## **Collier cervical**

Le système airbag n'est pas compatible avec un collier cervical. Ne portez jamais de collier cervical lorsque vous portez le système airbag.

## **Harnais de maintien pour passagers**

Le produit n'est pas compatible avec les harnais de maintien pour passagers.

## **4. Limite d'utilisation**

Le système doit être utilisé exclusivement à une température comprise entre -10°C et 45°C. Une exposition prolongée du système à des températures extérieures à cette plage peut compromettre son fonctionnement.

Une exposition excessive à l'eau peut entraîner un mauvais fonctionnement du produit airbag. Il est recommandé de l'utiliser uniquement sous un vêtement de protection imperméable conçu pour les utilisateurs de deux-roues motorisés. Le produit n'est pas conçu pour être immergé.

## 5. Mises en garde

**⚠ ATTENTION : une utilisation du système airbag IN&MOTION en dehors des recommandations d'usage pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système et causer des blessures en cas d'incident.**

Le produit ou ses composants ne doivent en aucun cas être modifiés. 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, rubans, patches autocollants ou autres pièces quelles qu'elles soient sur le produit airbag.

Afin de garantir sa pleine fonctionnalité, ce produit doit être révisé/réparé uniquement par le fabricant ou par un réparateur agréé.

Ne connectez jamais un appareil électrique ou une batterie externe au système.

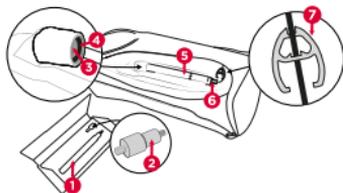
## APRES GONFLAGE

**⚠ ATTENTION : ne placez jamais vos doigts sur le connecteur situé au-dessous de l'inflator (partie bleue ou noire selon l'inflator). Ne branchez pas l'inflator au connecteur avant de l'avoir vissé dans l'airbag.**

Merci de suivre avec attention la procédure après-gonflage.

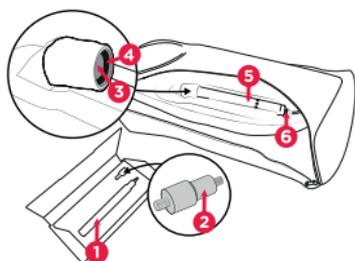
Avant de commencer, voici un récapitulatif du matériel afin d'effectuer correctement la procédure après-gonflage :

Si vous avez un inflator : **IMI 2368**



**1:** Nouvel inflator IMI 2368 **2:** Adaptateur de gonflage **3:** Alu cap (pièce en aluminium entourée d'un élastique dans laquelle se visse l'inflator)  
**4:** Joint **5:** Inflator usagé IMI 2368 **6:** Connecteur avec languettes noires **7:** Outil

Si vous avez un inflator : **IMI 7112**



**1:** Nouvel inflator IMI 7112 **2:** Adaptateur de gonflage **3:** Alu cap (pièce en aluminium entourée d'un élastique dans laquelle se visse l'inflator) **4:** Joint **5:** Inflator usagé IMI 7112 **6:** Connecteur avec bague noire

### 1. Remplacement de l'inflator

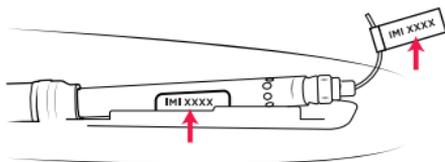
**⚠ ATTENTION :** un inflator est à usage unique. Après un gonflage, il ne peut être rechargé et doit être changé.

**⚠ ATTENTION :** seuls les inflators fournis par IN&MOTION (références : IMI 2368 ou IMI 7112) sont certifiés et assurent le bon fonctionnement du système airbag IN&MOTION. N'utilisez en aucun cas d'autres références.

**⚠ ATTENTION :** il existe deux références d'inflator en fonction de votre produit airbag : IMI 2368 et IMI 7112. La référence d'inflator présente dans votre produit doit impérativement être remplacée par la même référence.

Afin de savoir quelle référence d'inflator est compatible avec votre système airbag, veuillez vous référer à la section 2.3 « Inflator » ci-dessus.

La référence d'inflator nécessaire à votre système airbag est également indiquée sur l'étiquette de l'inflator et sur l'étiquette du connecteur de l'inflator.



Pour obtenir un nouvel inflator, vous pouvez vous rendre directement dans la section Boutique du site [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) ou chez votre revendeur local.

## 2. Procédure après gonflage

Après un déclenchement, vous devez effectuer les 4 étapes suivantes.

1. Vérifiez l'intégrité du produit airbag
2. Retirez l'inflator usagé
3. Vérifiez l'intégrité du système airbag IN&MOTION
4. Installez un inflator neuf

Ces étapes sont détaillées ci-dessous.

En cas de dommage ou anomalie, n'utilisez pas le produit airbag et contactez votre revendeur local.

Retrouvez le tutoriel vidéo de la procédure à effectuer après un gonflage, sur la chaîne YouTube IN&MOTION : <http://bit.ly/InemotionTuto>, sur le site web [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com) ou sur l'application mobile « My In&box ».

## 3. Vérification de l'intégrité du produit airbag

Vérifiez l'intégrité des pièces plastiques, des coutures et textiles.

Vérifiez l'intégrité de la protection dorsale et des autres protections (par exemple : protections pectorales).

Vérifiez l'intégrité du connecteur.

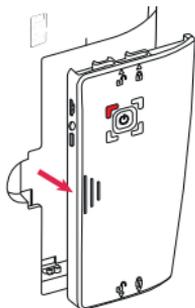
Si vous suspectez une détérioration dans le produit airbag (abrasion, trous, déchirures dans les parties en tissu ou en plastique, cassure ou blanchissement des pièces plastiques, boulochage du tissu, coutures endommagées), veuillez prendre contact avec votre revendeur.

## 4. Retrait de l'inflator

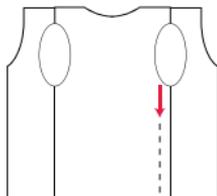
**⚠ ATTENTION : l'inflator doit être manipulé avec précautions.**

**⚠ ATTENTION : l'inflator peut être brûlant après un gonflage.**

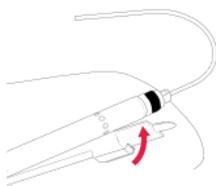
Lavez-vous les mains avant et après avoir remplacé de l'inflator. Effectuez les opérations suivantes dans un environnement propre et sec.



1. Retirez la In&box de son logement.



2. Ouvrez le zip qui se trouve à l'intérieur ou autour de la coque pour avoir accès à l'inflator.

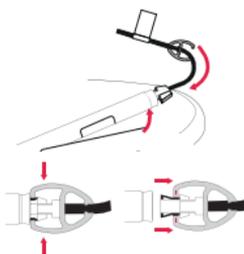


3. Déclipsez l'inflator de son logement.

Pour ce faire, tirez l'inflator vers le haut afin de l'extraire de son logement.

**⚠ ATTENTION : ne forcez pas sur le connecteur ou ne tirez pas sur le câble pour retirer l'inflator au risque de le détériorer.**

4. Débranchez le connecteur :



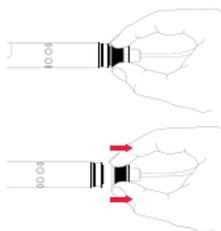
**Si vous avez un inflator IMI 2368 :**

Faites glisser l'outil jusqu'au connecteur.

À l'aide de l'outil\*, appuyez sur les 2 languettes noires du connecteur.

Maintenez-les appuyées puis tirez doucement pour débrancher le connecteur.

\*Si l'outil n'est pas sur votre produit, utilisez vos doigts pour appuyer sur les 2 languettes noires. S'il ne se déclipse pas, appuyez sur une languette puis l'autre jusqu'à le retirer.

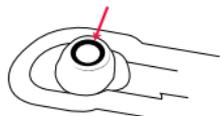


**Si vous avez un inflator IMI 7112 :**

Pincez la bague noire et tirez afin de débrancher le connecteur.

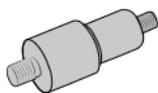


5. Après avoir retiré le connecteur, dévissez l'inflator usagé.



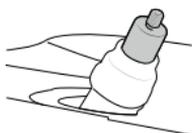
6. Vérifiez que le joint est bien positionné et qu'il n'est pas endommagé.

## 5. Vérification de l'intégrité du système airbag IN&MOTION

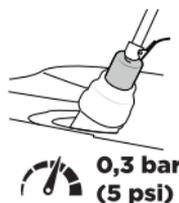


Munissez-vous de votre adaptateur de gonflage, qui est fourni avec votre inflator de rechange.

Les inflators de rechange peuvent être achetés auprès de votre revendeur local ou dans la section *Boutique* du site Internet [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com).



Vissez l'adaptateur de gonflage fourni avec votre nouvel inflator à la place de l'inflator usagé. Assurez-vous qu'il soit bien vissé.



**0,3 bar  
(5 psi)**

À l'aide d'une pompe ou d'un compresseur, gonflez l'airbag à 0,3 bar (5 psi) et vérifiez qu'il reste gonflé 5 secondes.

Pendant que l'airbag est gonflé, vérifiez l'intégrité des parties en tissu et des coutures.

Si le produit airbag ne se gonfle pas ou se dégonfle rapidement, n'utilisez pas le produit airbag et contactez votre revendeur local.

Si tout est correct, dévissez l'adaptateur et évacuez la totalité de l'air de la poche airbag (par exemple en appuyant sur le produit posé à plat sur une table).

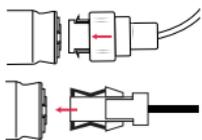
## 6. Mise en place d'un inflator

**⚠ ATTENTION : ne placez jamais vos doigts sur le connecteur situé au-dessous de l'inflator (partie bleue ou noire selon l'inflator). Ne branchez pas l'inflator au connecteur avant de l'avoir vissé dans l'airbag.**

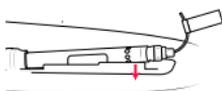
**⚠ ATTENTION : avant d'effectuer les étapes suivantes, veillez à évacuer la totalité de l'air de la poche airbag.**



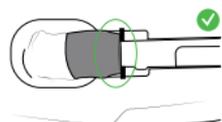
1. Vissez fortement le nouvel inflator à la main.



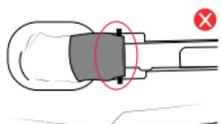
2. Rebranchez le connecteur. Assurez-vous qu'il soit bien clipsé jusqu'au bout.



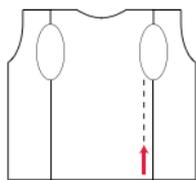
3. Clipsez l'inflator dans son logement.



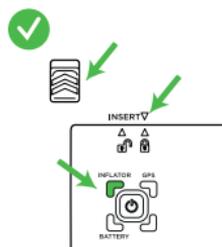
4. Vérifiez que l'inflator est correctement positionné dans son logement.



L'alu cap doit être placé contre la cale.



5. Fermez le zip d'accès.



6. Afin de vérifier que l'inflator est neuf et bien branché, insérez la In&box allumée dans son logement.

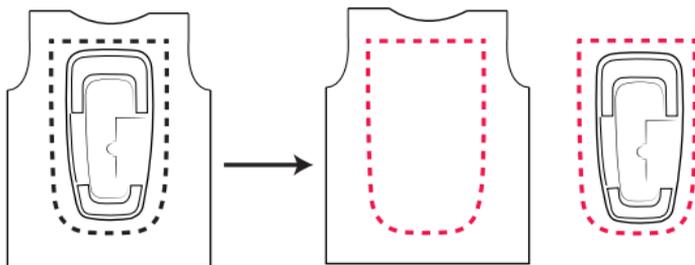
La LED inflator (en haut à gauche) doit passer au vert.

## LAVAGE DU PRODUIT AIRBAG

- ✗ Ne pas laver le produit airbag dans une machine à laver
- ✗ Ne pas sécher en machine à laver
- ✗ Ne pas sécher au sèche-linge
- ✗ Ne pas sécher au sèche-cheveux
- ✗ Ne pas utiliser d'eau de javel ou de détergent
- ✗ Ne pas repasser
- ✗ Blanchiment interdit
- ✗ Nettoyage à sec interdit
- ✓ Sécher loin d'une source de chaleur et à l'abri du soleil

### 1. Lavage à la main – Produit avec coque dézippable

**⚠ ATTENTION :** cette procédure s'applique uniquement si la coque de votre produit airbag est totalement dézippable (zip tout autour de la coque) et que vous pouvez la retirer de votre produit.



#### a) Préparer

Retirez la In&box de son logement.

Ouvrez le zip qui se trouve dans le dos du produit et débranchez le connecteur.

**⚠ ATTENTION :** pour éviter tout dommage, ne forcez pas sur le connecteur, ne tirez pas sur le câble pour retirer l'inflator. Attention à ne pas perdre le joint.

Pour la procédure détaillée merci de vous référer aux étapes 1, 2, 3 et 4 de la section 4. « Retrait de l'inflator » du chapitre "Après gonflage" de ce manuel.

Au dos de votre produit, dézippez la coque afin de la retirer.

Dévissez l'inflator.

Retirez la protection dorsale.

Clipsez l'inflator sur la protection dorsale afin d'éviter qu'il ne tombe ou soit égaré.

**⚠ ATTENTION :** n'essayez en aucun cas de retirer la poche airbag ou de tirer sur l'alu cap.

## b) Laver

### AVANT DE COMMENCER :

**⚠ ATTENTION :** la durée totale de lavage ne doit pas excéder 10 minutes afin de limiter la pénétration d'eau dans la poche airbag.

**⚠ ATTENTION :** veillez à ne pas faire entrer d'eau directement dans la poche par l'alu cap.



**⚠ ATTENTION :** n'essorez jamais votre produit airbag.

Pour commencer, remplissez un récipient propre (bassine, évier, baignoire) avec de l'eau froide et claire. Ajoutez un peu de savon doux ou de lessive douce.

Trempez ensuite votre produit airbag.

Une fois dans l'eau, lavez-le délicatement à la main sans jamais le tordre, puis rincez-le à l'eau claire.

## c) Sécher



Commencez par sécher délicatement l'alu cap à l'aide d'un chiffon non pelucheux, propre, et sec (type chiffon microfibre).

Pendez votre produit airbag à un cintre afin de le maintenir à la verticale. Laissez-le sécher 12 heures minimum à température ambiante (20°C-25°C) dans un endroit sec et ventilé et à l'abri du soleil.

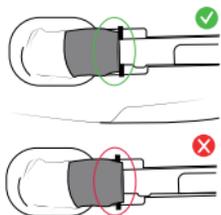
Lorsque votre produit airbag est totalement sec, vérifiez qu'il ne reste pas de l'eau sur l'alu cap. Essayez-le délicatement s'il en reste. Maintenant que votre produit est sec, vous pouvez le réassembler.

## d) Réassembler

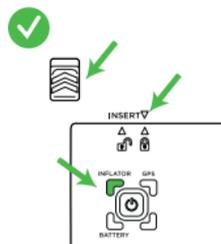


Repositionnez la protection dorsale en faisant passer l'alu cap par le trou prévu à cet effet.

Enclenchez les zips de la coque et fermez-les à moitié.  
Après avoir vérifié que le joint est bien en place dans l'alu cap, réinstallez l'inflator. Pour la procédure détaillée merci de vous référer à la section section 6. « Mise en place d'un inflator neuf » du chapitre "Après gonflage" de ce manuel.  
Une fois l'inflator en place dans son logement, fermez complètement le zip autour de la coque.



**⚠ ATTENTION : assurez-vous de bien positionner l'inflator comme sur l'illustration ci-dessous :**



Vérifiez le fonctionnement normal de votre produit airbag. Pour cela, placez la In&box allumée dans son logement. La LED inflator en haut à gauche doit passer au vert. Pour la procédure détaillée merci de vous référer à la section 2.b « Insérez la In&box dans la coque » du chapitre "Instructions d'utilisation" de ce manuel.

## 2. Lavage au jet d'eau

### a) Préparer

Retirez la In&box de son logement.

Ouvrez le zip qui se trouve à l'intérieur ou dans le dos du produit et débranchez le connecteur.

**⚠ ATTENTION : pour éviter tout dommage, ne forcez pas sur le connecteur, ne tirez pas sur le câble pour retirer l'inflator. Attention à ne pas perdre le joint.**

Pour la procédure détaillée merci de vous référer aux étapes 1, 2, 3 et 4 de la section 4.4 « Retrait de l'inflator » du chapitre "Après gonflage" de ce manuel.

Dévissez l'inflator.

Retirez la protection dorsale.

Refermez le zip d'accès à la dorsale.

Clipsez l'inflator sur la protection dorsale afin d'éviter qu'il ne tombe ou soit égaré.

**⚠ ATTENTION : n'essayez en aucun cas de retirer la poche airbag ou de tirer sur l'alu cap.**

## b) Laver

**⚠ ATTENTION :** ne laissez en aucun cas la In&box dans son logement pendant le lavage.

**⚠ ATTENTION :** la durée totale de lavage ne doit pas excéder 10 minutes afin de limiter la pénétration d'eau dans la poche airbag.

Retirez la In&box de son logement. Assurez-vous que le zip d'accès à la dorsale est bien fermé.

Pendez votre produit airbag à un cintre afin de le maintenir à la verticale.

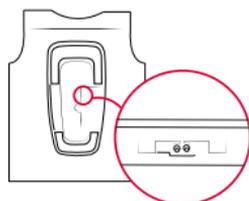
Rincez votre produit airbag à l'eau claire et froide en respectant une distance minimale de 1 mètre si vous utilisez un jet d'eau (tuyau d'arrosage, pommeau de douche), de 2 mètres si vous utilisez un jet à haute pression.

## c) Sécher

Commencez par sécher délicatement l'alu cap à l'aide d'un chiffon non pelucheux, propre, et sec (type chiffon microfibre).

Pendez votre produit airbag à un cintre afin de le maintenir à la verticale. Laissez-le sécher 12 heures minimum à température ambiante (20°C-25°C) dans un endroit sec et ventilé et à l'abri du soleil.

**⚠ ATTENTION :** veillez à laisser votre produit airbag pendu au cintre pendant toute la durée du séchage.



Lorsque votre produit airbag est totalement sec, vérifiez qu'il ne reste pas d'eau ou de saletés sur la connectique au niveau du logement de la In&box. S'il y en a, essuyez délicatement la connectique à l'aide d'un chiffon non pelucheux, propre et sec (type chiffon microfibre).

## d) Réassembler

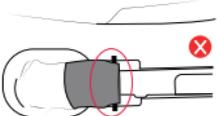
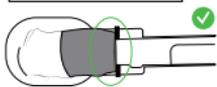


Ouvrez le zip d'accès à la dorsale.

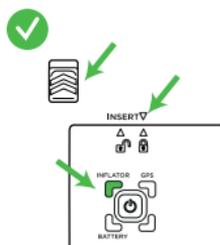
Repositionnez la protection dorsale en faisant passer l'alu cap par le trou prévu à cet effet.

Après avoir vérifié que le joint est bien en place dans l'alu cap, réinstallez l'inflator. Pour la procédure détaillée merci de vous référer à la section 6. « Mise en place d'un inflator neuf » du chapitre "Après gonflage" de ce manuel.

Une fois l'inflator en place dans son logement, fermez complètement le zip d'accès à la dorsale



**⚠ ATTENTION :** assurez-vous de bien positionner l'inflator comme sur l'illustration ci-dessous :



Vérifiez le fonctionnement normal de votre produit airbag. Pour cela, placez la In&box allumée dans son logement. La LED inflator en haut à gauche doit passer au vert. Pour la procédure détaillée merci de vous référer à la section 2.b « Insérez la In&box dans la coque » du chapitre “Instructions d'utilisation” de ce manuel.

## DUREE DE VIE ET ENTRETIEN DU PRODUIT

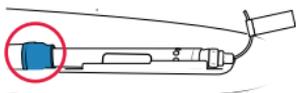
Après un choc, la protection dorsale, le système airbag et en particulier la poche airbag, peuvent être partiellement endommagés en ayant absorbé l'énergie du choc.

Le temps peut également endommager partiellement votre produit. Avant chaque utilisation, vérifiez visuellement votre équipement de protection afin de vous assurer qu'il est en bon état de fonctionnement et qu'il n'est pas endommagé :

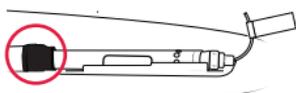
- Aucune détérioration du tissu (boulochage excessif du tissu, accrocs, coutures abîmées)
- Aucune détérioration des pièces plastiques (fissures, blanchiments).

La durée de vie du produit dépend de la fréquence et des conditions de son utilisation. Le système airbag a été conçu pour résister à 5 ou 8 gonflages selon votre produit, sans retour obligatoire au fabricant pour contrôle et à condition de toujours respecter la procédure après gonflage. Après avoir subi le nombre maximum de gonflages, le produit airbag peut dysfonctionner. En fonction de votre produit, une maintenance peut être disponible. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel utilisateur de votre produit. Concernant le recyclage du produit, veuillez suivre les réglementations locales.

Veuillez vous référer schéma ci-dessous pour savoir si votre produit a été conçu pour 5 ou 8 gonflages.



Couleur d'élastique autour de l'aluminium : **Bleu**  
Nombre de gonflages : 5



Couleur d'élastique autour de l'aluminium : **Noir**  
Nombre de gonflages : 8

## STOCKAGE ET TRANSPORT

Stockez le produit et la In&box dans un endroit propre, ventilé, à l'abri de l'humidité et de la lumière et à l'abri des chocs. Ne stockez pas le produit et la In&box à proximité de surfaces ou objets inflammables. Ne laissez pas le produit à l'exposition directe du soleil, sous un pare-brise, dans une voiture, dans un top-case ou dans des sacs ou valises latérales.

Ne pas plier, friper, fléchir, tordre ou mettre en boule le produit. Le suspendre sur un cintre ou en position allongée, bien à plat, pour éviter toute rupture ou cassure.

Transportez le produit dans un emballage propre protégeant de l'humidité et des rayons directs du soleil.

Veillez à systématiquement éteindre la In&box dans les transports (voiture, bus, avion, train ou en moto lorsque le système airbag n'est pas porté...) et gardez ce manuel utilisateur durant toute la durée de vie du produit. Gardez également ce manuel utilisateur avec le produit au cours d'un voyage, notamment en avion.

Vous pouvez télécharger la documentation relative au transport en avion dans la section *Aide* du site internet [www.inemotion.com](http://www.inemotion.com).

S'il est utilisé de manière incorrecte, le produit peut provoquer un gonflement inapproprié qui pourrait endommager vos biens ou même causer un risque pour la sécurité des personnes.

IN&MOTION ne peut être tenu responsable en cas de refus de transport du produit par une compagnie aérienne.

## INFORMATIONS A PROPOS DE LA CERTIFICATION

Nom du fabricant : IN&MOTION

Adresse : 10 Rue de la Lyre 74960 ANNECY, FRANCE

Nom du produit : Module Essential (IMS Moto 2) et Module Performance (IMS Moto 3)

Type de produit : Airbag moto

Type de système de gonflement : Airbag IN&MOTION électronique autonome

Vous pouvez consulter les déclarations de conformité (européenne et britannique) sur le site IN&MOTION : <https://www.inemotion.com/fr/support/declaration-de-conformite/>

### 1. Union Européenne

Le système airbag a été certifié selon le protocole CRITT AMC-013. Il a été certifié à dire d'expert par l'organisme notifié Alienor Certification n°2754.

Le marquage CE indique que le protecteur est conforme aux exigences réglementaires de l'UE 2016/425.

Organisme notifié Alienor Certification n°2754  
 ZA du Sanital  
 21 Rue Albert Einstein  
 86100 CHATELLERAULT  
 France

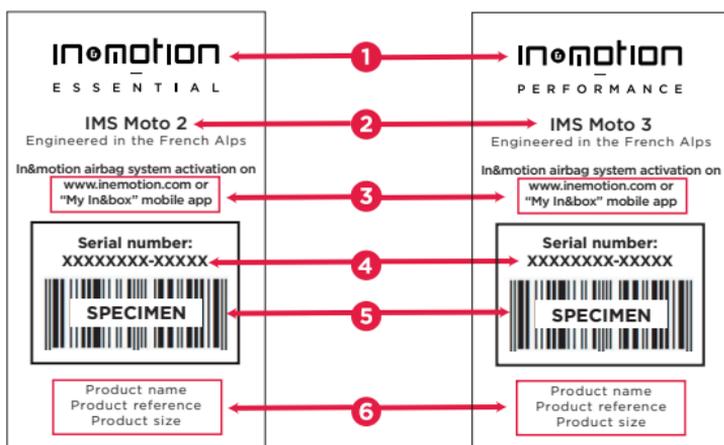
## 2. Royaume-Uni

Le système airbag a été certifié selon le règlement EPI 2016/425 tel que transposé dans la législation britannique et modifié et répond aux exigences de la norme. Il a été certifié à dire d'expert par l'organisme notifié :

Organisme notifié : ALIENOR CERTIFICATION Ltd  
 Adresse : 8th Floor South, 11 Old Jewry, LONDON, EC2R 8DU  
 Numéro d'organisme agréé : 8523

## 3. Étiquette du produit airbag et numéro de série

Le numéro de série est indiqué sur l'étiquette de votre produit.



1. Marque
2. Nom du module airbag
3. Site internet et application mobile IN&MOTION
4. Numéro de série du produit
5. Code barre du produit
6. Informations du produit

## Etiquette du module Essential



**ESSENTIAL**

**AIRBAG MODULE - ESSENTIAL**  
10 Rue de la Lyre - 74960 ANNECY - FRANCE

**IMS Moto 2**

USE ONLY FOR MOTORCYCLE ON ROAD,  
TRACK OR OFF-ROAD. DO NOT USE FOR ANY  
OTHER APPLICATIONS (SKI, HORSE RIDING, ...)

---



AIRBAG CUSHION - 100% silicon PET  
BACK PROTECTOR - 100% viscoélastique  
GAS GENERATOR - 100% steel

Tested according to CEFTT protocol AHIC

Airbag module size	S1	S2	T2	T3	CE	UK CA	i
Waist + shoulder line length	29-33	29-33	31-35	33-37			
Size							

## Etiquette du module Performance



**PERFORMANCE**

**AIRBAG MODULE - PERFORMANCE**  
10 Rue de la Lyre - 74960 ANNECY - FRANCE

**IMS Moto 3**

USE ONLY FOR MOTORCYCLE ON ROAD,  
TRACK OR OFF-ROAD. DO NOT USE FOR ANY  
OTHER APPLICATIONS (SKI, HORSE RIDING, ...)

---



AIRBAG CUSHION - 100% silicon PET  
BACK PROTECTOR - 100% viscoélastique  
GAS GENERATOR - 100% steel

Tested according to CEFTT protocol AHIC-015

Airbag module size	1	2	3	CE	UK CA	i
Waist + shoulder line length	30-35	31-36	32-37			
Size						

\*Correspond à la distance entre la taille et le sommet des acromions.

**Nom du fabricant:**



**Nom du module airbag:**

Airbag module Essential  
Airbag module Performance

**Adresse du fabricant:**

10 Rue de la Lyre  
74960 ANNECY  
France

**CE** Le marquage CE indique que le protecteur est conforme aux exigences réglementaires de l'UE 2016/425.

**UK CA** Le système airbag a été certifié selon le règlement EPI 2016/425 tel que transposé et modifié dans la législation britannique.

**i** Lisez ce manuel avant utilisation



Longueur taille-ligne d'épaule

## MARQUE DEPOSEE

IN&MOTION® est une marque déposée appartenant à IN&MOTION S.A.S.

IN&MOTION  
10 Rue de la Lyre  
CRAN GEVRIER  
74960 ANNECY - France  
www.inemotion.com