

# DUAL CANYON GUIDE

CE 0082 UIAA 109: 2018

Adjustable double belay lanyard  
Longe double réglable pour le canyoning



## WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.



**FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.**

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.



**LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.**

PETZL.COM



Latest version  
Dernière version



Other languages  
Autres langues



Technical tips  
Conseils techniques



PPE checking  
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols  
Panneaux d'alertes



PETZL  
F-38920 Croles  
Cidex 105A  
PETZL.COM  
ISO 9001  
© Petzl

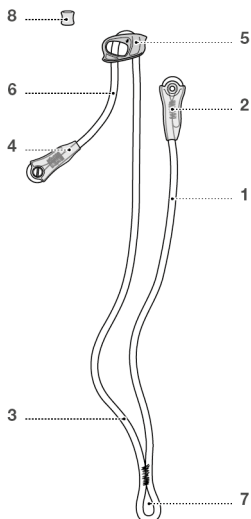


Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
FONDATION-PETZL.ORG



### 1. Field of application (text part) Champ d'application (partie texte)

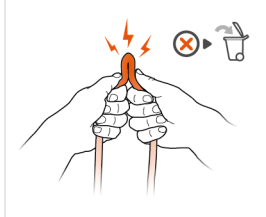
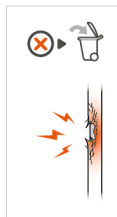
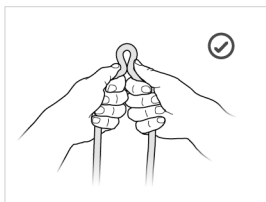
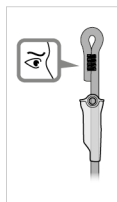
### 2. Nomenclature



### 3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier

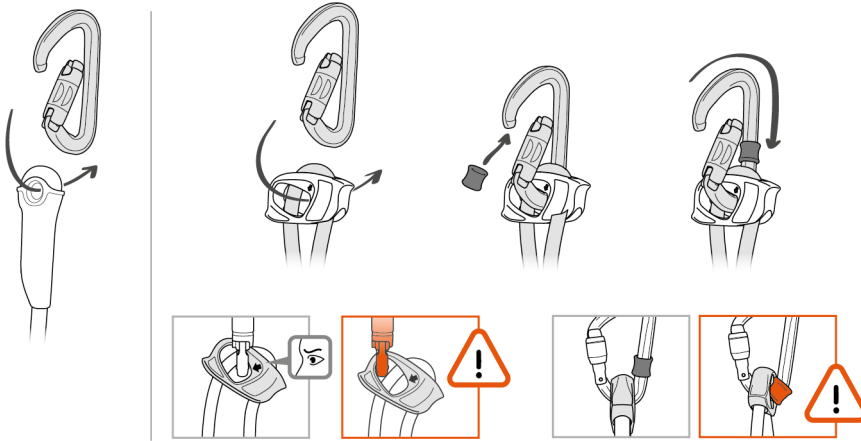


PPE checking  
Vérification EPI  
PETZL.COM



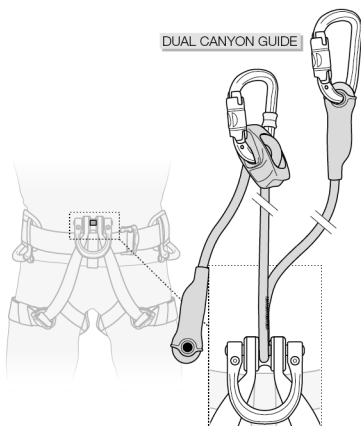
### 4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

5. Preparation  
Préparation

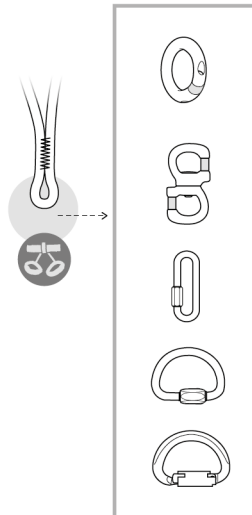


6. Installation

6a. Gated attachment point on the harness /  
Point d'attache ouvrable du harnais

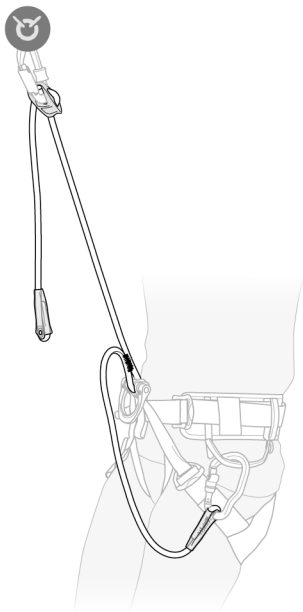


6b. Another harness /  
Autre harnais

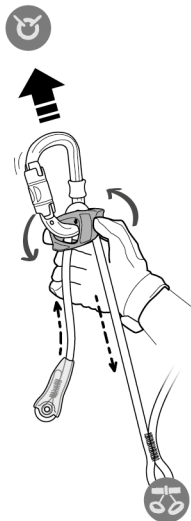


7. Working principle  
Principe de fonctionnement

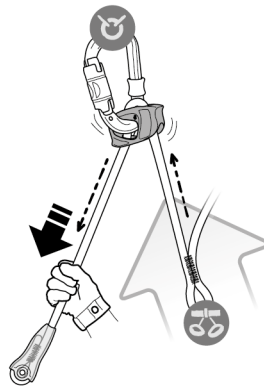
7a. Exemple of use /  
Exemple d'utilisation



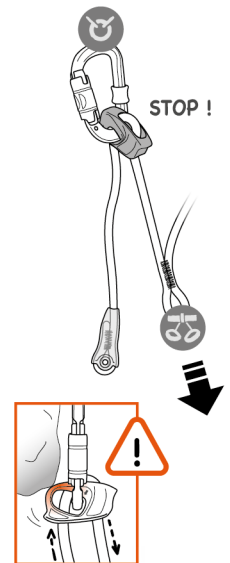
Extend the lanyard  
Agrandir la longe



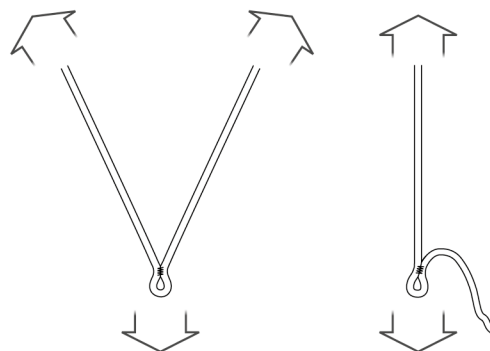
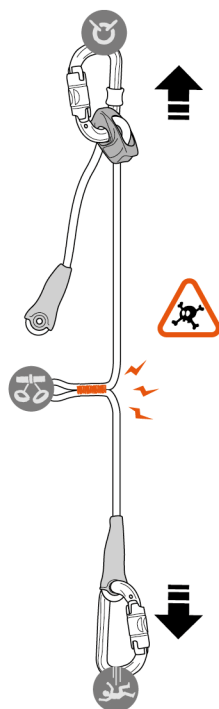
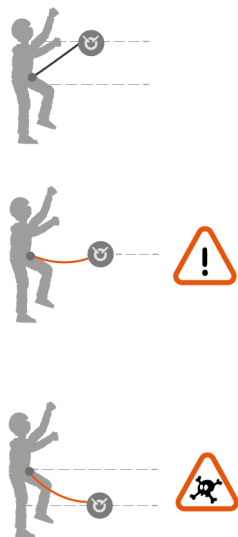
Shorten the lanyard  
Raccourcir la longe



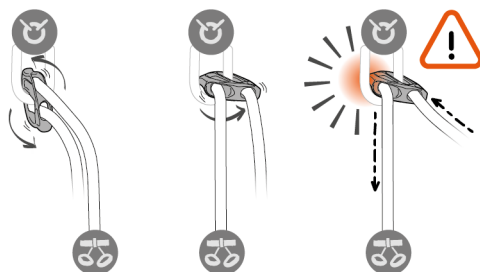
Positioning  
Positionnement



8. Precautions for use  
Précautions d'utilisation



Poor positioning that prevents locking  
Mauvais positionnement empêchant le blocage



**9. Additional information**  
Informations complémentaires

**A. Lifetime / Durée de vie**

Serial n° / N° de série  
00 XX XX XXXX + 10 years ans

**B. Markings**  
Marquage



**C. Acceptable T°**  
T° tolérées

+ 50°C / + 122°F  
- 30°C / - 22°F

**D. Precautions for use / Précautions d'usage**



**E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - désinfection**



**F. Drying / Séchage**



**G. Storage - Transport**  
Stockage - transport



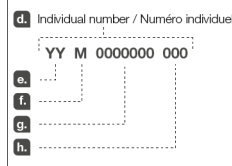
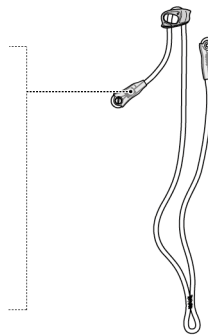
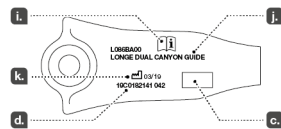
**H. Modifications - Repairs**  
Modifications - Réparations



**I. FAQ - Contact**  
Questions - Contact



**Traceability and markings**  
Traçabilité et marquage

























คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง เฉพาะข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งานบางอย่างเท่านั้นที่ได้อธิบายไว้

เครื่องหมายคำเตือนในคู่มือทราบถึงอันตรายบางส่วนที่ต้องเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ในบางโอกาสทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของลูกในการระมัดระวังองค์ประกอบและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ติดคอ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีของเสีย หรือไม่เข้าใจของควาในคู่มือนี้

## 1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตก

เชือกสั้นนิรภัยแบบสนุคสำหรับกรมีลแถบแบบปรับได้

คำเตือน เชือกสั้นมีแถบแบบปรับได้นี้ไม่ได้เป็นทั้ง เชือกสั้นชุดชั้นแรกสำหรับใช้ควบคุมตัวองในการเคลื่อนที่บน via ferrata (ตามมาตราฐาน EN 958) และไม่ใช่เชือกพิเศษสำหรับการทำงานที่สูง(ตามมาตราฐาน EN 354) อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่ไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

### ความรับผิดชอบ

คำเตือน

**กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็อันตราย**

**ผู้ใช้ต้องมีความรับผิดชอบต่อการกระทำที่คิดไม่ถึงและความปลอดภัย**

ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
- การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกดอง
- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

**การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงชีวิต**

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีควารับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่คิดค้นงาวิธีการนั้น ในกรณีใช้อุปกรณ์นี้ตามในสปรนรถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจของควาในคู่มือการใช้งาน

## 2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) ด้านที่ปรับไม่ได้ (2) ปลายเชือกยึดติดกันพร้อมหมัแผ่นพลาสติก (3) ด้านที่ปรับได้ (4) ส่วนที่ยึดติด (5) ตัวมีมจับเชือก (6) เชือกสำรอง (7) หวงผูกยึดกับสายรัดสะโพก (8) แหวนกำหนดตำแหน่งวัสดุประกอบหลัก ในลอน โพลีเอสเตอร์ชนิดนิยมนั้นบนสูง อลูมิเนียม

## 3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสามารถของอุปกรณ์ของคุณ

Petzl แนะนำให้ตรวจเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศ และสภาพของการใช้งาน) ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค ชนิด รุ่น ข้อมูลของโรงงานผลิต หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์ วันที่ของการผลิต วันที่สั่งซื้อ วันที่ใช้งานครั้งแรก กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป มีชุดคำพิบ ความคิดเห็น ของผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น**ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง**

ตรวจเช็คตัวปรับเชือกว่าไม่มีด้ายยวเสีรูปทรง มีตำหนิ สึกกร่อน มีการกัดกร่อนของสนิม

เชือกที่ร้อยยัดติดและตรวจดูอย่างละเอียดเพื่อหาส่วนที่หลุดลุ่ยหรือตัดขาดของเส้นด้าย

ระหว่างการใช้งาน

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการถอดเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์อื่นในระบบ เน้นว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกดองกับชิ้นส่วนอื่น

## 4. ความเข้ากันได้

ตรวจเช็ควอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้ดักับอุปกรณ์อื่นในระบบที่เกี่ยวข้องกัน

(เข้ากันได้ดี - ใช้งานควบกันได้โดยปลอดภัย)

อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับ DUAL CANYON GUIDE จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ซึ่งบังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 12275 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับถารในบเนอร์)

แนะนำให้ใช้ SPIRIT SL หรือ Sm'D RL การไบนเนอร์ร่วมกับตัวปรับเชือกของเชือกสั้นมีเลย์นี้ VERTIGO, Am'D และ ATTACHE การไบนเนอร์ ได้ผ่านการทดสอบว่า ใช้งานควบกันได้ ในการใช้งานกับตัวล็อคเชื่อมชนิดอื่น หากทดสอบความเข้ากันได้ (การติดตั้ง ทำงานได้อย่างถูกต้อง และตรวจเช็คความอาจเป็นไปได้ในการทำงานผิดพลาด)

## 5. การเตรียมการ

ติดฉลากสีฉลคราไบนเนอร์ที่ด้านปรับไม่ได้ และติดยึดกับตัวมีมจับเชือกที่ด้านปรับได้ ตรวจเช็ควการไบนเนอร์ได้ถูกยึดกับตัวมีมจับเชือกถูกต้องแล้ว (ดูภาพประกอบ) ติดตั้งวงแหวนกำหนดตำแหน่ง เพื่อช่วยปรับตำแหน่งของการไบนอร์

## 6. การติดตั้งเชือกสั้น DUAL CANYON GUIDE

การติดตั้งบนสายรัดสะโพก

6a. **ประะอุมักจุดผูกยึดบนสายรัดสะโพก CANYON GUIDE**

สกรูทั้งสองตัวต้องติดอยู่และถูกหมุนในแนบด้วยไขควงแบบเฉพาะ

ทำตามคู่มือการประกอบและถอดออกดูตามลูกศรที่แสดง

ไม่จำเป็นต้องหมุนสกรูออกจนสุดเพื่อปลดแกนออก

ถ้าสกรูหล่นหายไปให้ติดต่อ Petzl after-sales service

6b. **สายรัดสะโพกแบบอื่น**

## 7. หลักการปฏิบัติงาน

7a. **ด้วยวงรีใช้งาน**

การดึงยึดเชือกสั้นมีเลย์ เชือกตัวมีมจับเชือกเพื่อให้เชือกไหลผ่านได้ง่าย

ปลดและดึงเชือกสั้นมีเลย์ตามปรับได้ โดยดึงจากด้านเชือกสำรอง

คงตำแหน่งการทำงาน ปรับความยาวเชือกตามปรับได้และให้เชือกตึง

## 8. ขอบวระวังจากการใช้

คงความตึงของเชือกสั้นมีเลย์ อยู่ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าจุดผูกยึด

ในการทำงาน ตัวปรับเชือกดองหมุนไปมาได้อย่างอิสระ ในกรณีไบนอร์ ตรวจสอบว่า ตัวปรับเชือก อยู่ในตำแหน่งที่ถูกดองในตัวล็อคเชื่อมคอ ขณะที่ทำการติดยึดกับจุดผูกยึด

คำเตือน อุปกรณ์อื่นที่ติดยึดกับตัวการไบนอร์ตัวเดียวกับที่ตัวปรับเชือก(เช่น foot loop) อาจมีผลให้ตัวปรับเชือกไม่ทำงาน คอระวังคานเชือกสำรองที่อาจดึงรั้ง ซึ่งทำให้หะงัดและทำให้ผู้ใช้สับสนคล้าย

- แรงกระทำที่เกิดขึ้นระหว่างปลายทั้งสองของเชือกสั้น สามารถทำให้เกิดการเสียดหยงคอรอยย่นที่จุดคอยึดและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน

**ตำแหน่งที่ติดยึดตัวของารยึด**

คำเตือน ดวยตัวล็อคบางชนิด อาจทำให้ตัวปรับเชือกหมุนและติดอยู่ในตำแหน่งที่ขัดขวางเชือกจากการลือก ตรวจสอบว่าตัวปรับเชือก อยู่ในตำแหน่งที่ถูกดองในตัวล็อค ในขณะที่คุณติดยึดกับจุดผูกยึด และกรณีที่ขณะทำงานน้ำหนักตัวลงบนเชือกสั้นมีเลย์

**การผูกเงื่อน**

การผูกเงื่อนเชือกอาจทำให้เชือกอุปกรณ์ถูกคลความทนทานลงถึงครึ่ง

**ขอบที่แหลมคม**

ระมัดระวังขอบมุมที่แหลมคม ซึ่งจะทำให้เชือกสั้นมีเลย์เสียหาย

**น้ำแข็งและความเปียกชื้น**

ในสภาพที่เปียกชื้นหรือมีน้ำแข็งเกาะ ประสิทธิภาพในการเกี่ยวยึดอาจลดลงได้

## 9. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนดของข้อมูบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดขอร้องมาตรฐาน สามารถหาดูได้ที่ Petzl.com

จุดหลอมละลายของวัสดุที่มีส่วนประกอบของไฟลือเอทิลีนชนิดนิยมนั้นบนสูง (140°C) มีค่าต่ำกว่าวัสดุที่จากในลอน และไฟลือสเตอร์

**คูรายหลักการใช้อุปกรณ์เมื่อไร**

ขอควรระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้ข่างรุนแรงทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้เมื่หลังจากการใช้งานที่ข่งครั้งเดียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แข็งหยาบ สถานที่ไกลทะเล ขอบมุมที่แหลมคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี...)

อุปกรณ์จะดองเลิกใช้ เมื่อ

- มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือสิ่งทอ
- ใดเคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด
- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน
- เมื่อครุ่น ลาสสมัยจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันกรนำกลับมาใช้อีก

**สัญลักษณ์**

- A.** อุปกรณ์ใช้งาน **10 ปี** - **B.** เครื่องหมาย - **C.** สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้
- **D.** ขอบวระวังการใช้งาน - **E.** การทำความสะอาดเชือโรค - **F.** ทำใ้แห้ง - **G.** การเก็บรักษา/การขนส่ง - **H.** การบำรุงรักษา - **I.** การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ในอนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - **J.** คำาเตือนติดคอ

### อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุฉับหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิบัติรียจากสารเคมี การแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ขาดการดูแล การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบไว้

### เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นตรงบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต
2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ
3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์
4. ความเข้ากันได้โดยของอุปกรณ์

### เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ชื่อเฉพาะที่บอกถึงการทดลองผ่านมาตรฐาน EU - b. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใ้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. หมายเลขลำดับ - e. ปีที่ผลิต - f. เดือนที่ผลิต - g. หมายเลขลำดับการผลิต - h. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - i. อานข้อมูลการใช้งานอย่างละเอียด - j. หมายเลขรุ่น - k. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)