



3 year guarantee

# ASCENTREE

CE 0082

(EN) Double-handed rope clamp for tree care  
(FR) Bloqueur poignée double pour l'élagage

EN 1891 10 ≤ Ø ≤ 13 mm



330 g

## WARNING

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

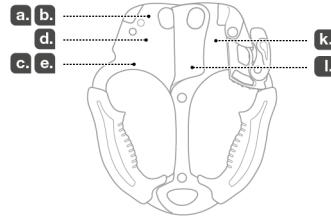
- Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
  - Get specific training in its proper use.
  - Become acquainted with its capabilities and limitations.
  - Understand and accept the risks involved.



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

PRICE

## Traceability and markings / Traçabilité et marquage



CE 0082

a. Body controlling the manufacture of this PPE  
 b. Notified body that carried out the CE type examination  
 Apave Sudeurope SAS  
 5 rue Jean-Jacques Vornazza  
 Z.A.C. Saumaty-Saon - CS 60193  
 13022 MARSEILLE CEDEX CEDEX 16  
 N°0082

c. Traceability: datamatrix = product reference + individual number

d. Rope diameter

e. Individual number

00 000 AA 0000

f. Year of manufacture

g. Day of manufacture

h. Control or name of inspector

i. Incrementation

k. Carefully read the instructions for use

l. Model identification

PETZL.COM



Latest version



Other languages



Product Experience



PPE checking

PETZL  
 F-38920 Croles  
 PETZL.COM  
 ISO 9001  
 © Petzl  
 Made in France



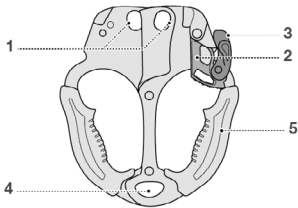
Sustaining our Community  
 Au service de la Communauté  
 FONDATION-PETZL.ORG



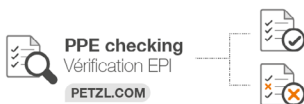
Recycled paper

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

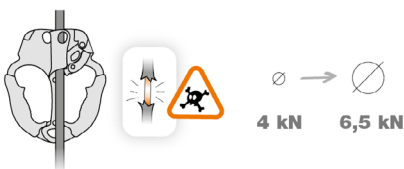
### 2. Nomenclature Nomenclature



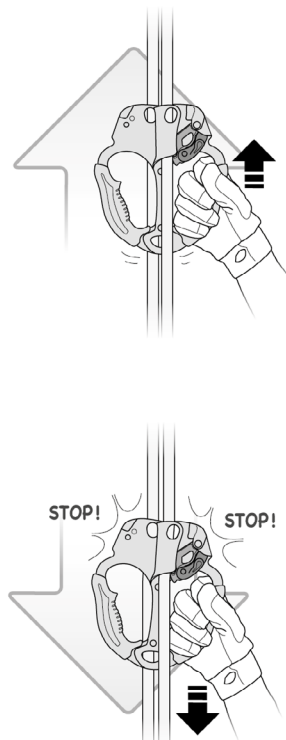
### 3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



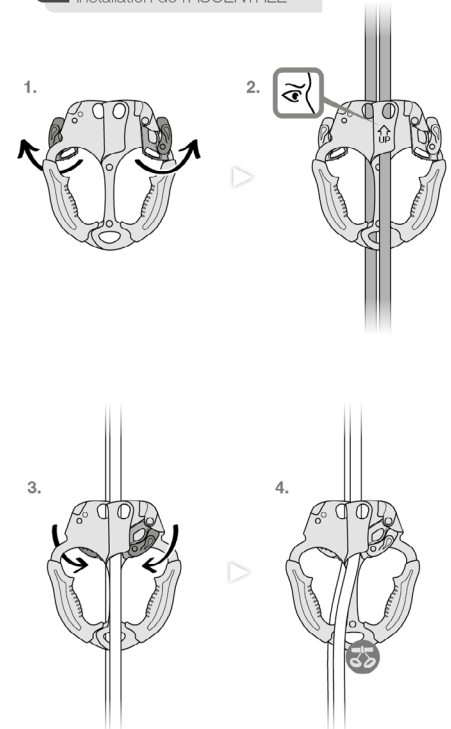
### 4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)



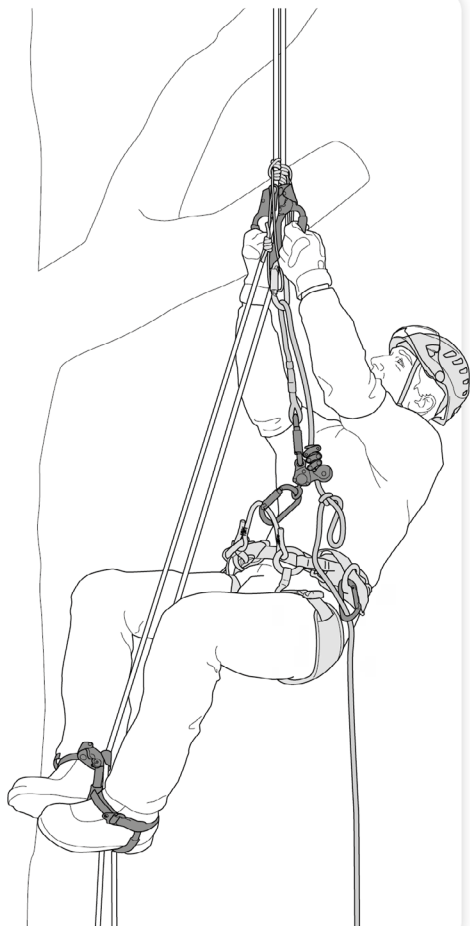
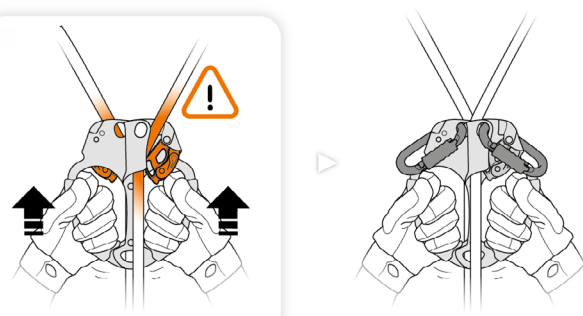
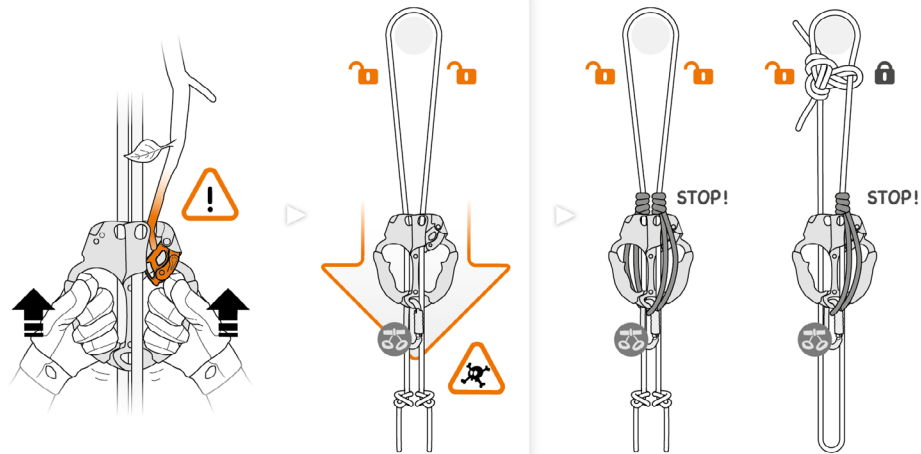
### 5. Function principle and test Principe et test de fonctionnement



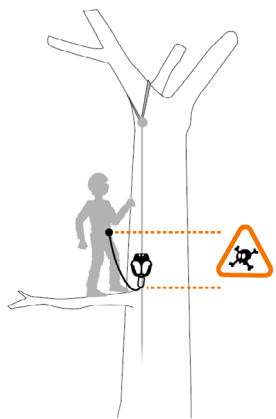
### 6. Installing the ASCENTREE Installation de l'ASCENTREE



**7** Precautions  
Précautions



**7** Precautions  
Précautions



**8** Additional information (text part)  
Informations complémentaires (partie texte)

**8** Additional information  
Informations complémentaires

**A. Lifetime / Durée de vie**

unlimited  
illimitée

**B. Acceptable T°  
T° tolérées**

+ 80°C / + 176°F  
- 40°C / - 40°F

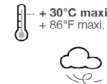
**C. Precautions for use / Précautions d'usage**



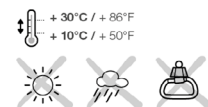
**D. Cleaning / Nettoyage**



**E. Drying / Séchage**



**F. Storage - Transport  
Stockage - transport**



**G. Maintenance  
Entretien**



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



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





















คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ใ้ระบุข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน

เครื่องหมายคำเตือนใดบนอกให้อุณหภูมิถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ในอาขยข้อใดทั้งหมด ตรวจสอบเช็คที่ PetzL.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติม เป็นควมรับผิดชอบของลูกนในการระมัดระวังคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอคิดพิเศษในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย คิดคือ PetzL หรือตัวแทนจำหน่ายมือสองสัซ หรือไมเขาใจขอความในคู่มือนี้

**1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน**

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันกับส่วนบุคคล (PPE) มีมือจับเชือกแบบคู่สำหรับคนใน ภาครรับแรงสูงสุด 140 กก อุปกรณ์นี้จะคงไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่ให้นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ออกแบบมา

**ความปลอดภัยขอ**

**คำเตือน**  
**กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็อันตราย**  
**ผู้ชอควรมีความรับผิดชอบต่อการกระทำที่คิดถึงความปลอดภัย**  
 ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง  
 - อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน  
 - การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง  
 - ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน  
 - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

**การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต**

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่กิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในเขาใจขอความในคู่มือการใช้งาน

**2. ชื่อของส่วนประกอบ**

(1) รุกล่องคอด้านบน (2) ลูกเหยี่ยว (3) ที่จับนิรภัย (4) รุกล่องคอด้านล่าง (5) มือจับ รุกล่องประกอบหลัก อนุมีนมีอัลลอยด์ สแตนเลส พลาสติคชนิดพิเศษ

**3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ**

ความปลอดภัยของลูกนขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ PetzL แนะนำให้ตรวจเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน) ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ PetzL.com/PPE บันทึกผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค ชนิดข้อมูลของมูลนิธิความปลอดภัยแห่งชาติบริการผลิต หรือหมายเลขกับอุปกรณ์วันที่ ของการผลิตวันที่ส่งซื้อวันที่ใช้งานครั้งแรกกำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไปปัญหาที่พบความผิดปกติหรือข้อสงสัยตรวจสอบรายชื่อผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น **ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง**

ตรวจเช็คว่ามีรอยแตกแล้ว เสียรูปทรง มีตำหนิ ขีรูด มีการกัดกร่อนของสนิม ฯลฯ ตรวจเช็คสภาพของโครงสร้าง รุกล่องเชื่อมตอ ลูกเหยี่ยวและที่จับนิรภัย สปริงและแกน ลูกเหยี่ยว  
 เช็กรูกรเคลื่อนไหวของลูกเหยี่ยว และการทำงานของสปริงของมัน ต้องแน่ใจว่าฟันของลูกเหยี่ยวในสกรปรุกลุดัน  
 คำเตือน ห้ามใช้ ตัวบีบจับเชือกที่มีชิ้นส่วนฟันของลูกเหยี่ยวสึกกร่อนหรือหลุดหายไป **ระหว่างการใช้งานแต่ละครั้ง**

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ควรตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แน่ใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์ในระบบอยู่ในตำแหน่งที่ถูกตองกับชิ้นส่วนอื่น  
 คำเตือน ขอควรระวัง  
 - สิ่งแปลกปลอมที่อาจเข้าไปปิดกั้นการทำงานของลูกเหยี่ยว  
 - สิ่งขัดขวางการทำงานของที่จับนิรภัยซึ่งทำให้ลูกเหยี่ยวถูกดันเปิดออก

**4. ความเข้ากันได้**

ตรวจเช็คว่อุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบ (เข้ากันได้ดี = ใช้งานควบกันดี โดยไม่คิดขัด)  
 อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับASCENTREE จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับตัวเชื่อมต่อ)  
 ใช้กับเชือกขนาด 10-13 มม มาตรฐาน EN 1891 type A semi-static (เชือกแบบ kernmantel มีความยืดหยุ่น) การรับรองถึงารทดสอบใช้งานกับเชือก BEAL Antipodes10 มม และเชือก PETZL GRIP 12.5 มม (ชื่อเรียกตามขนาด 13 มม)

**5. การทำงานและการทดสอบ**

ASCENTREEทำงานด้วยการลื่นไหลด้วยความเชื่อใจในทิศทางหนึ่ง และหยุดเชือกในอีกทิศทางหนึ่ง ฟันของลูกเหยี่ยวทำงานโดยการกดจิกลงบนเชือกที่อยู่ระหว่างลูกเหยี่ยวและเฟรม ในการติดตั้งอุปกรณ์บนเชือกทุกครั้ง ให้ตรวจเช็คว่ามีบีบกดไปในทิศทางที่ต้องการเสมอ

**6. การติดตั้ง ASCENTREE**

ทำตามเครื่องหมายที่แสดงการ ขึ้น/ลง  
**การปลดเชือกออก**  
 เลื่อนอุปกรณ์ขึ้นบนเชือกในขณะที่จับนิรภัยลงและดันลูกเหยี่ยวออก

**7. การป้องกันไว้ก่อน**

ก่อนเป็น ต้องแน่ใจว่ากำลังก้มที่ถูกต้องเพื่อทำจุดผูกยึดนั้นแข็งแรงพอ ห้ามได้ขึ้นเหนือตัวบีบจับเชือก หรือจุดผูกยึด และผูกยึดเชือกสั้นให้ตึงเสมอ เชือกจะตึงและอยู่ในแนวตั้ง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการดลหรือการเหวี่ยงไปมา หลักเล็ยการถ่วงน้ำหนักอย่างเด็ดขาดเมื่ออยู่ใกล้จุดผูกยึด  
**การพันเพิ่มเติมใหญ่เกี่ยวกับงานได้ดี**

สิ่งแปลกปลอมที่อาจอยู่ระหว่างลูกเหยี่ยวข้างหนึ่งและเชือกเป็นสาเหตุของการกรด ขึ้นอยู่กับวิธีการสอดใส่เชือก (เชือกสนหนึ่งถูกบดลือก หรือไม่) คุณต้องทำเพิ่มเติมเพื่อช่วยให้ลูกเหยี่ยวทำงานได้ดีขอการพัน Prusik knot บนเชือกที่ลูกเหยี่ยวข้างหนึ่งหรือทั้งสองข้าง

**8. ข้อมูลเพิ่มเติม**

- ASCENTREEไม่เหมาะสำหรับใช้ในระบบบยับยั้งการลด  
 - สายรัดนิรภัยเป็นของอุปกรณ์ที่ช่วยพุงร่างกาย ในระบบยับยั้งการลดเท่านั้น  
 - ใช้งานกับหมวกลวดที่มีความยาวสูงสุดไม่เกิน 1 เมตร (เชือกสั้น + ตัวต่อ +

อุปกรณ์)  
 - ดยนำหนักที่ถูกต้องอย่างแรงเกินไปอาจทำให้ระบบควบคุมเชือกเสียหาย  
 - คุณจะต้องมีแผนการผูกยึดและวิธีการทำได้อย่างรวดเร็วในกรณีที่ประสบความยุ่งยากขึ้นในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้  
 - ในระบบยับยั้งการลดเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องตรวจเช็คพื้นที่ว่างด้านใต้ของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหล่นไปกระแทกกับพื้นหรือสิ่งกีดขวางในกรณีที่มีการลดเกิดขึ้น  
 - ต้องแน่ใจว่า จุดผูกยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกตองเพื่อลดความเสี่ยง และระยะห่างของการลด  
 - เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดร่วมกันอาจเกิดผลร้ายต่อความปลอดภัยในกรณีที่อุปกรณ์ชนิดหนึ่งถูกลดประสิทธิภาพลงแล้วส่วนประกอบเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น  
 - คำเตือน อันตรรก ดูแลอุปกรณ์โดยหลีกเลี่ยงการถูกสัมผัสกับสารกัดกร่อน หรือวัสดุที่มีพื้นผิวแหลมคม  
 - ผู้ใช้งานควรมีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะกับกิจกรรมในที่สูง ลัดเคือน การห้อยตัวอยู่ในสายรัดสะโพกเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต  
 - คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  
 - ถ้าอุปกรณ์ ถูกส่งไปจำหน่ายยังนอกอาณาเขตของประเทศเป็นแหล่งผลิต ตัวแทนจำหน่ายจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน  
 - แน่ใจว่าป้ายเครื่องหมายที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน

**ควมยอผลิตการใช้อุปกรณ์เมื่อไร**

ขอควรระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้ข่างรุนแรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้ทันทีหลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการทำงานและสภาพแวดล้อม (สภาพที่แจ้งหาคุณ สถาน์ที่โลหะเล็งถึงของมีคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี ฯลฯ) อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ  
 - ใดเคมีมีการดกกระชากอย่างรุนแรง (เกินขีดจำกัด)  
 - เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่เ็นใจ  
 - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน  
 - เมื่อตกรุนแรง ล้าสมัยจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น ฯลฯ  
 ทำลายอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการนำกลับมาใช้อีก  
**สัญลักษณ์**  
**A. ในจำกัดคู่มือการใช้งาน - B. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - C. ข้อควรระวังการใช้งาน - D. การทำความสะอาด - E. ที่ให้เหตุง - F. การเก็บรักษา/การขนส่ง - G. การบำรุงรักษา - H. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ PetzL ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - I. คำจำกัด**

**อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี**

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิกริยาจากสารเคมี การปรับปรุงแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกต้อง ความเสียหายจากอุบัติเหตุ ความปรมาทผลเลือน การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบมาไว้

**เครื่องหมายและข้อมูล**

a. หัวข้อสำคัญของการควบคุมการผลิตของอุปกรณ์ PPEนี้ - b. ชื่อเฉพาะที่บ่งถึง การทดลองผ่านมาตรฐาน CE - c. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลหลังกำเนิด = หมายเลขรุ่น + หมายเลขลำดับรุ่น - d. ขนาด - e. หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. วันที่ผลิต - h. ผู้ควบคุม หรือชื่อของผู้ตรวจเช็ค - i. ข้อมูลเพิ่มเติม - j. มาตรฐาน - k. อนุคู่มือการใช้งานโดยละเอียด - l. การแบ่งเซกตรน