

ABSORBICA®-Y TIE-BACK

Energy absorber with integrated double lanyard and intermediate tie-back rings
 Absorbéur d'énergie avec longe double et anneaux intermédiaires de renvoi intégrés

Traceability and markings Traçabilité et marquage

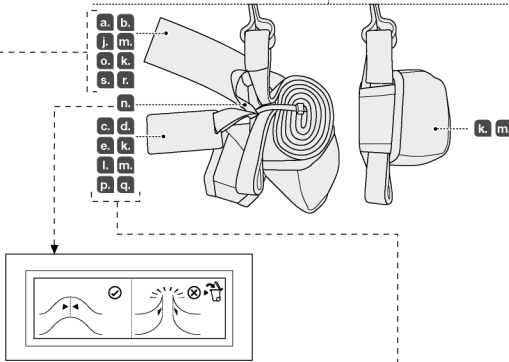
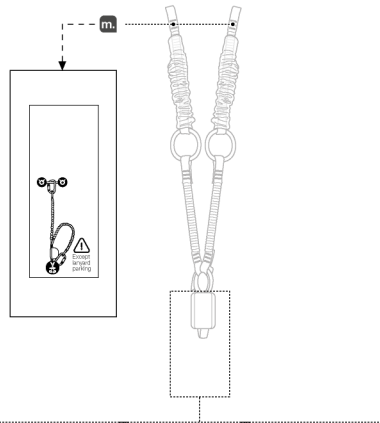
a. **b.** 0082

APAVE Exploitation France SAS
 6 Rue du Général Audran
 92412 Courbevoie cedex - France
 N°0082

e. Individual number / Numéro individuel
 YY M 0000000 000

f.
g.
h.
i.

o. Energy absorbing lanyards in accordance with ANSI/ASSP Z359.13-2013 and CSA Z259.11-17
 Longes avec absorbeur d'énergie conformes à l'ANSI/ASSP Z359.13-2013 et CSA Z259.11-17



ANSI / ASSP Z359.13

ABSORBICA

Warning: User Capacity Range 130-310 lbs.
12ft. 1350lbs.
 Maximum Free Fall Average Arresting Force
 Maximum Deployment Distance 60"
 Forces may increase when cold and/or wet
Read Instructions Before Use

ABSORBICA XXXXX
LOXXAA00
 XXXXXXXXXX0000000000
 CSA Z259.11 class XX

LONGUEUR MAX. / MAX LENGTH:
 EN : X.Xm (X.X00)
 ANSI / CSA : X.X00m (X00ft)

PETZL FR38920 Caribée
 C/loc: 105A PETZL.COM

- Avoid contact with sharp edges and abrasive surfaces.
- Make only compatible connections
- Évitez les frottements sur des arêtes tranchantes ou des matériaux abrasifs
- Respectez les connexions compatibles.

Principal materials / Matériaux principaux : polyester, nylon, PCHD

EN 355 : 2002

ABSORBICA

CE 0082

Weight range including tools
 Gamme de poids incluant les outils **60 - 140 kg**

Maximum deployment
 Déploiement maximum **1,81 m**

Maximum free-fall
 Distance maximum de chute libre **4 m**

CSA Z259.11

ABSORBICA

Read Instructions Before Use / Lire les instructions avant utilisation

Maximum Free-Fall Distance
 Distance Maximum de chute libre **3.6 m**
12 ft

Maximum Deployment
 Déploiement maximum **1.5 m (5 ft)**

Weight Range Including Tools
 Gamme de poids incluant les outils **75-140 kg**
165-310 lbs

Maximum Deployment Factor
 Facteur de déploiement maximum
D₁₄₀ = 0.4

See User Instructions
 Voir les instructions aux utilisateurs

墜落制止用器具の規格適合

墜落制止用器具
 第二種ショックアブソーバ

使用質量(ハーネス等総適合) **60 - 140 kg**

ランヤードの長さ	落下距離(A)
≤ 1 m	3.9 m
1 m < x ≤ 1.83 m	6.26 m
1.83 m < x ≤ 2 m	6.6 m
最大自由落下距離(B)	4 m

GB/T 24538-2009: II型

止坠器
 缓冲器 II型

工作质量(含工具) **60 - 140 kg**

安全绳长度	最小落地距离(A)
≤ 1 m	3.9 m
1 m < x ≤ 1.83 m	6.26 m
1.83 m < x ≤ 2 m	6.6 m
最大自由落体(B)	4 m

WARNING / ATTENTION

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

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.

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.

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.

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

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

(1) (2) (3) (4)

PETZL
 FR-38920 Croiles
 Cidex 105A
PETZL.COM
 ISO 9001 © 2023 Petzl Distribution
 Tel: +33 (0)4 76 92 09 00

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

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

Standards
 Normes

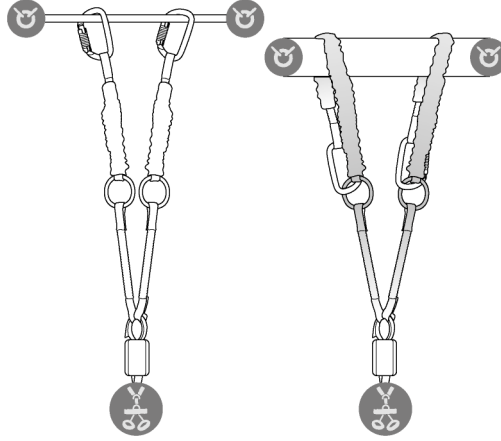
User weight range including the user's tools and clothing
 Gamme de poids utilisateur incluant les outils et les habits de l'utilisateur

EN 355: 2002
 PPE-R/11.074_V3
 墜落制止用器具の規格
 GB/T 24538-2009: II 型
 ANSI/ASSP Z359.13-2013 12ft

60 - 140 kg
 (130 - 310 lbs)

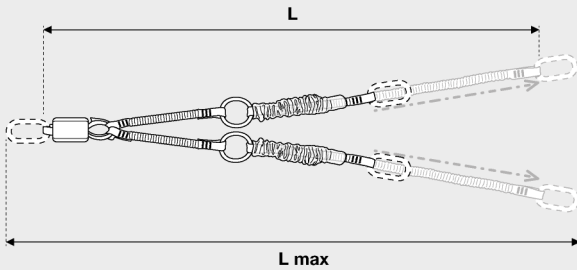
CSA Z259.11-17

75 - 140 kg
 (165 - 310 lbs)



2. Length
 Longueur

ABSORBICA-Y TIE-BACK

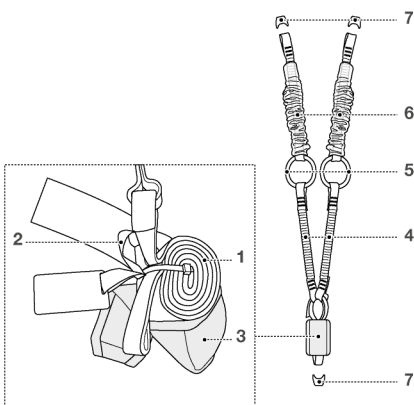


L Lmax

1,53 m
 (5,02 ft)

L	Lmax
EN 355: 2002 墜落制止用器具の規格 GB/T 24538-2009: 型 II	2 m (6,56 ft)
ANSI/ASSP Z359.13-2013 12 ft CSA Z259.11-17	1,83 m (6 ft)

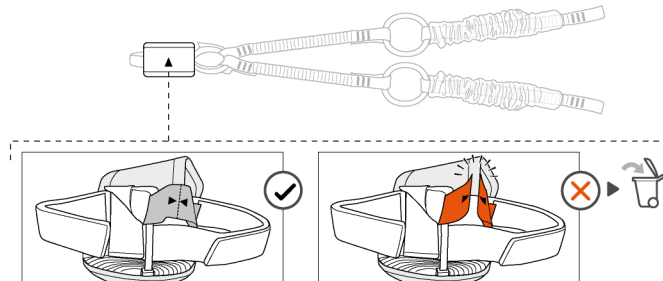
3. Nomenclature



4. Inspection, points to verify
 Contrôle, points à vérifier

PPE checking
 Vérification EPI
 PETZL.COM

Téléchargez l'application Petzl pour faciliter le contrôle de vos EPI :
 Download the Petzl application to facilitate PPE inspections :



5. Compatibility
Compatibilité

Standards / Normes

Connector
Connecteur
EN 362

Connector
Connecteur
ANSI
+ CAPTIV

Connector
Connecteur
CSA

Connector
Connecteur
GB/T 23469

EN 355: 2002	✓	✗	✗	✗
ANSI/ASSP Z359.13-2013 12 ft	✗	✓	✗	✗
CSA Z259,11-17	✗	✗	✓	✗
墜落制止用器具の規格	✓	✓	✓	✗
GB/T 24538-2009: 型 II	✗	✗	✗	✓

Frequent connections
Connexions fréquentes



or / ou



or / ou



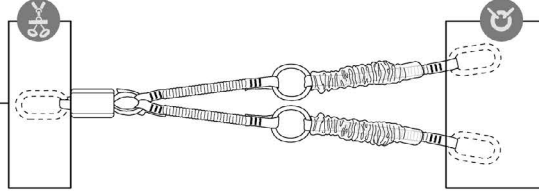
Semi-permanent connection
Connexion semi-permanente



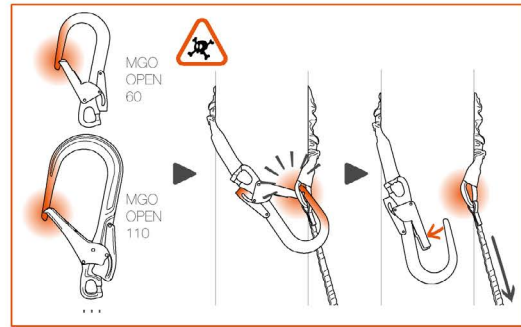
or / ou



or / ou

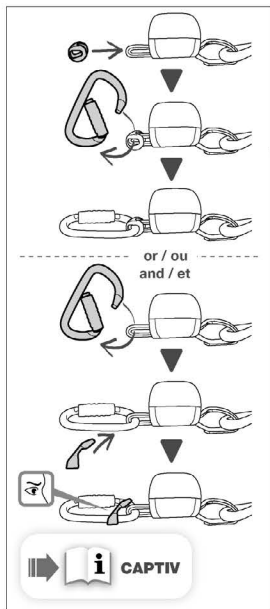


or / ou

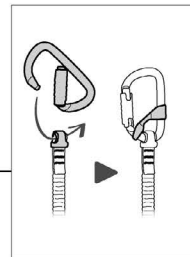


6. Preparation
Préparation

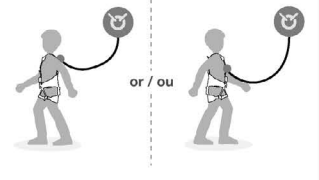
Installing the connectors
Installation des connecteurs



or / ou
and / et



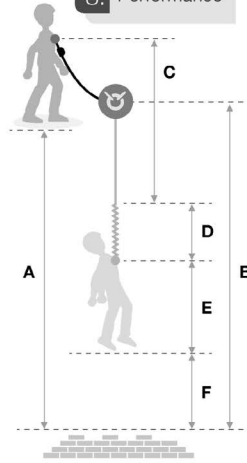
Attachment to the harness
Connexion au harnais



7. Working principle
Principe de fonctionnement



8. Performance



- A** = Clearance
Tirant d'air
- B** = Minimum anchor height
Hauteur mini de l'ancrage
- C** = Maximum free-fall distance
Hauteur maximum de chute libre
- D** = Deployment of the energy absorber
Déploiement de l'absorbeur d'énergie
- E** = Average user height
Taille moyenne de l'utilisateur (1.5 m/4.9 ft)
- F** = Safety margin
Marge de sûreté (1 m/3.28 ft)

For more information
Pour plus d'informations



Fall Factor 2
Facteur de chute 2

≤ 100 kg
(220 lbs)

100 kg
(220 lbs) <

≤ 140 kg
(310 lbs)

ABSORBICA-Y TIE-BACK

L max ≤ 1.83 m (6 ft)

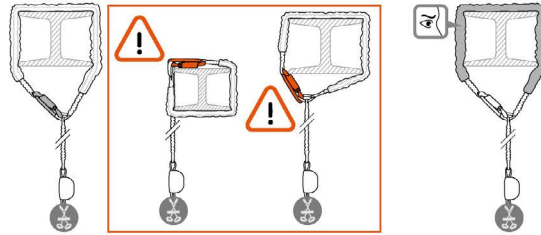
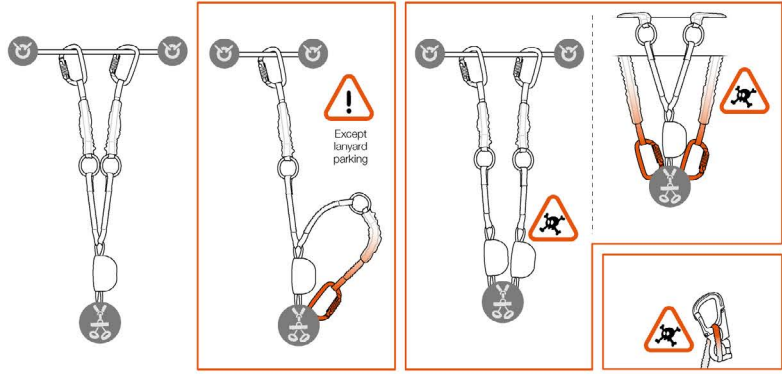
A	5,63 m (18,47 ft)	6,19 m (20,31 ft)
B	5,30 m (17,39 ft)	5,86 m (19,23 ft)
C	3,66 m (12 ft)	3,66 m (12 ft)
D	0,97 m (3,18 ft)	1,53 m (5,02 ft)

ABSORBICA-Y TIE-BACK

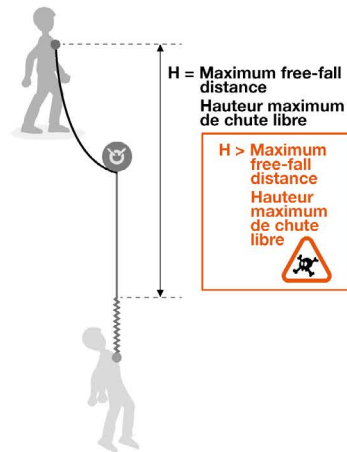
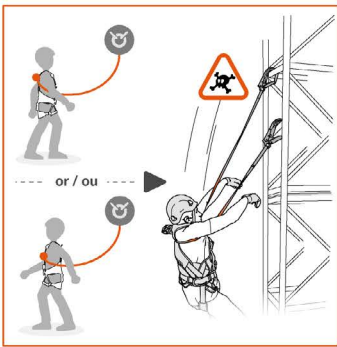
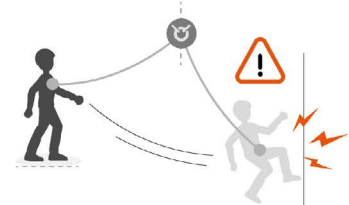
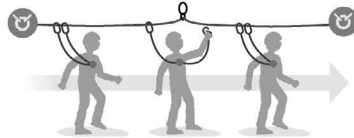
L max ≤ 2 m (6,56 ft)

A	6,00 m (19,69 ft)	6,48 m (21,26 ft)
B	5,50 m (18,04 ft)	5,98 m (19,62 ft)
C	4,00 m (13,12 ft)	4 m (13,12 ft)
D	1,00 m (3,28 ft)	1,48 m (4,86 ft)

9. Precautions for use
Précautions d'utilisation



Travel along a horizontal traverse line and passing an intermediate anchor with ABSORBICA-Y
Déplacement sur main courante horizontale et passage d'un fractionnement avec ABSORBICA-Y



10. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / N° de serie
00 XXX 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

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



G. Storage - Transport / Stockage - transport



I. Modifications - Repairs / Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact / Questions - Contact



