

# Wingman Belay Device

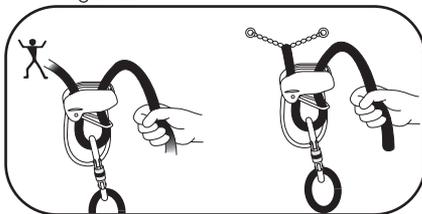
## ⚠ WARNING

This device will NOT lock up automatically. Releasing the braking hand may result in death or serious injury. It is your responsibility to apply sufficient force with your brake hand all the time. Climbing and mountaineering are inherently dangerous. It is the sole responsibility of the purchaser or user of this climbing equipment to get proper instruction and act safely and with caution while using this equipment. This product is designed for climbing and mountaineering only. Always inspect the device after major impacts and before climbing. Do not use this device if it is damaged. You are responsible for your own actions and decisions.

Figure 1



Figure 2



DO NOT tie a knot or attach a mechanical braking device to the braking side of the rope. The Wingman is designed to use the dynamic belay system and requires the rope to slide through the device to absorb the shock. If a mechanical device or a knot is placed at the braking side of the rope while the device is in use, it may cause the Wingman to break.

Please test and practice with the Wingman belay device when switching between different diameter ropes and to determine if you will need to remove the spring when belaying with your rope.

Wingman can accommodate 7.7-9 mm diameter double ropes or 9-11 mm diameter single rope.

When the rope being used in conjunction with the Wingman is wet or icy, it will reduce the friction on the rope and it may slip.

Figure # 2 diagram on the Wingman belay device show the proper orientation of the rope when in use.

The removable spring shown in figure # 2 will prevent the carabiner from locking up the device when feeding out rope to the leader.

### Instructions for Belaying the Leader or Rappelling.

1. Insert a loop of rope through the device as shown in figure 2.
2. Clip the loop(s) of the rope and the metal loop with a locking carabiner attached to your harness' belay loop as shown in figure 2, and lock the carabiner.
3. Always attach the Wingman to a locking carabiner with a 11 –13 mm diameter.
4. The braking hand must firmly grip the rope at all times and in all circumstances, as shown in figure 2.
5. When rappelling, always back up the device with prussic knot or similar device.

The Wingman has an approximate life span of 10 years.

The Wingman is constructed with aluminum that can wear.

Please inspect the Wingman belay device before each use to ensure that it is in usable condition.



10528 Pioneer Blvd. Santa Fe Springs, CA 90670 USA  
(Phone) 562.944.8081 (E-mail) Sales@MadRockClimbing.Com  
[www.MadRock.Com](http://www.MadRock.Com)

# Assureur Wingman

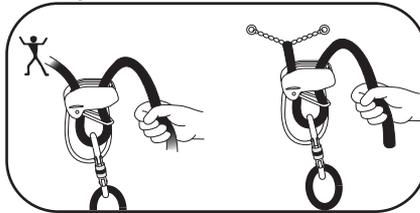
## AVERTISSEMENT

Ce dispositif d'assurage ne bloque pas automatiquement la corde. Lâcher la corde de la main peut entraîner la mort ou causer des blessures graves. Il est de votre responsabilité de fournir suffisamment de force avec la main qui tient et freine la corde. Gardez toujours votre main sur la corde ! L'escalade et l'alpinisme sont des activités dangereuses par nature. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur ou de l'utilisateur de se former correctement à une utilisation sans danger de ce produit et d'agir avec prudence lors de son utilisation. Ce produit est destiné exclusivement à la pratique de l'escalade et l'alpinisme. L'utilisateur est le seul responsable de ses actes et décisions. Il assume tous les risques et l'entière responsabilité à l'égard de tous les dégâts ou blessures résultant de l'emploi de ce matériel.

Figure 1.



Figure 2.



Ne faites pas un nœud ou n'attachez pas un dispositif de freinage mécanique du côté de freinage de la corde. Le Wingman est un dispositif d'assurage dynamique dans lequel la corde doit pouvoir coulisser pour absorber un choc. Si un dispositif mécanique ou un nœud est placé du côté de freinage de la corde pendant que le Wingman est utilisé, cela peut entraîner sa rupture.

Merci de tester et de vous entraîner avec le Wingman quand vous utilisez différentes cordes, pour savoir si vous avez besoin de retirer le ressort quand vous assurez avec votre corde.

Le Wingman convient aux cordes à double de 7,7 à 9mm de diamètre, et aux cordes à simple de 9 à 11mm de diamètre. Quand la corde utilisée dans le Wingman est mouillée ou glacée, cela réduit les frottements et la corde peut glisser.

La figure 2 montre la bonne orientation de la corde en cours d'utilisation.

Le ressort amovible empêche le mousqueton de coincer la corde quand vous voulez donner du mou au grimpeur.

### Instructions d'utilisation pour assurer ou descendre en rappel

1. Insérer la boucle de la corde comme le montre la figure 2.
2. Mousquetonner la (les) boucle(s) de corde et le câble métallique avec un mousqueton à vis attaché à l'anneau d'assurage de votre harnais comme le montre la figure 2 et verrouiller le mousqueton.
3. Attachez toujours le Wingman à un mousqueton à vis de 11 à 13mm de diamètre.
4. La main de freinage doit tenir fermement la corde à tout moment et dans toutes circonstances comme le montre la figure 2.
5. Quand vous descendez en rappel, doublez toujours le Wingman d'un nœud de Prussic ou d'un dispositif similaire.

Le Wingman a une durée de vie approximative de 10 ans.

Le Wingman est fabriqué en aluminium qui peut s'user.

Inspectez le Wingman avant chaque utilisation pour vous assurer qu'il est en bon état d'utilisation.



10528 Pioneer Blvd. Santa Fe Springs, CA 90670 USA  
(Phone) 562.944.8081 (E-mail) Sales@MadRockClimbing.Com  
[www.MadRock.Com](http://www.MadRock.Com)