



REGULATION ICE PROTECTION

North America: Black Diamond Equipment, Ltd.
2004 East 3900 South
Salt Lake City, UT 84124

Europe: Black Diamond Equipment AG
Hans-Maier-Straße 9
6020, Innsbruck, Austria

www.BlackDiamondEquipment.com

© Black Diamond Equipment, Ltd. 2018

M13360_A

⚠ WARNING [EN]

For climbing and mountaineering only. Climbing and mountaineering are dangerous. Understand and accept the risks involved before participating. You are responsible for your own actions and decisions. Minors and others must be able to assume this responsibility and must be supervised by a competent and responsible person. Before using this product, read and understand all instructions and warnings that accompany it, and familiarize yourself with its proper use. If you are in doubt, contact a qualified instructor. Contact Black Diamond if you are uncertain about how to use this product. Do not modify this product in any way. Failure or death from using these warnings can result in severe injury or death!

KEY:
●: Risk of serious injury or death
●: Risk of accident or injury
●: Approved use
●: Examination required

INSTRUCTIONS FOR USE

This pamphlet explains correct use and some common misuses for the climbing equipment depicted in the illustrations. The following mistakes exist: Correct equipment use and the use of redundant systems will reduce some of the risks associated with climbing. If you lack experience, use the equipment under proper supervision.

ICE SCREWS

When placing ice screws, make sure to choose an area of ice that is thick and uniform. The condition of ice screws is critical to overall strength. Avoid using ice screws in areas where they are fractured or broken, as this leads to the need for them to turn a screw as it goes in can indicate an air pocket inside the ice and necessarily moving the screw to a better location.

PICTURES OF ICE SCREWS

The Spectre Ice Screw is designed for fast placements in marginal conditions where conventional ice screws will not work. The Spectre does not meet certification requirements, but it may still be effective in many conditions where no other equipment is available.

(See accompanying illustrations)

CARE AND MAINTENANCE

INSPECTION, RETIREMENT AND LIFESPAN

Climbing gear does not last forever. Inspect your gear before and after each use, and return it when it fails. Inspect your equipment's useful life, 10 years after the date of manufacture, or when it fails to function properly, even if used sparingly. The date of first use is not included in the useful life.

(See accompanying illustrations)

INSPECTION, MISE AU REBUT ET DUREE DE VIE

Climbing gear does not last forever. Inspect your gear before and after each use, and return it when it fails. Inspect your equipment's useful life, 10 years after the date of manufacture, or when it fails to function properly, even if used sparingly. The date of first use is not included in the useful life.

(See accompanying illustrations)

STORAGE AND TRANSPORT

Do not store or transport equipment in direct sunlight.

CHOOSING OTHER COMPONENTS FOR USE WITH ICE ANCHORS

This product should be used in conjunction with appropriate CE certified mountaineering equipment.

ADOPTING USED GEAR

We strongly discourage the redundant use. You must know the history of your equipment and be able to trace it.

MARKINGS (WHEN PRESENT)

BLACK DIAMOND: Name of the manufacturer.

♦: Black Diamond's logo.

TURBO/EXPRESS/ULTRALIGHT: Model name.

XXX: Date of manufacture. This date is often 18/01/18 which appears which indicates that the equipment was manufactured on the 18/01 day of 2018.

♦: Pictogram advising user to read the instructions and warnings.

5782442 US PAT: Indicates that the Express Screw has received a U.S. Patent for design features.

CE 0333: Indicates fulfillment of the requirements of the PPE Directive 2016/425 relative to the harmonized standard of the PPE AFNOR Certification, 11 juillet 2018.

Francis de Présensé, 93571 La Plaine Saint Denis Cedex, France, NB No 0333.

Notified body performing the EU type examination: APAVE SUDEROUE SAS - CAS 60193 - 13322 MARSEILLE Cedex 16, France, NB No 0082.

The Declaration of Conformity for this product may be viewed at blackdiamondequipment.com/doc

LIMITED WARRANTY

For one year, unless otherwise indicated by law, we will warrant your equipment for material and workmanship. If you receive a defective product, return it to us and we will replace it subject to the following conditions: We do not warrant products which show normal wear and tear or have been used or maintained improperly, modified or altered, or damaged in any manner.

AVERTISSEMENT [FR]

Pour l'escalade et l'alpinisme uniquement. L'escalade et l'alpinisme sont des activités dangereuses. Vous devez comprendre et accepter les risques encourus avant de vous engager. Les meilleures autres personnes dans l'incapacité d'assumer cette responsabilité doivent être supervisées par une personne adulte responsable et expérimentée. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et assimiler l'intégralité des notices et des avertissements qui l'accompagnent, pour entrer à l'escalade et au bouldering. Vous êtes alors responsables de vos actes et de vos décisions. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et assimiler l'intégralité des notices et des avertissements qui l'accompagnent, pour entrer à l'escalade et au bouldering. Vous êtes alors responsables de vos actes et de vos décisions.

LEGENDER:

♦: Risque de blessure grave ou de mort

○: Utilisation approuvée

●: Examen requis

NOTICE D'UTILISATION

Vous devriez toujours utiliser les illustrations pour utiliser correctement votre équipement d'escalade. Il vous présente également les mauvaises utilisations les plus fréquentes. D'autres mauvaises usages sont possibles. L'utilisation correcte de certains des risques liés à l'escalade. Si vous manquez d'expérience, utilisez votre équipement sous la surveillance de personnes compétentes.

BOUCHEES À GLACE

Les broches à glace, veillez à choisir une zone où la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

Broches à glace: Utilisez les broches à glace pour établir une base solide pour votre équipement. Assurez-vous que la glace est épaisse et uniforme. L'état de la glace détermine la stabilité et la fiabilité de votre équipement.

