TOUCAN *(Simond)*

Prix : env. 23€

Poids vérifié : 110 g

Diamètre d'utilisation :
- à simple : de 9 à 11 mm
- à double : de 7,5 à 9 mm

Corde à simple / Corde à double.

Présentation :

Le Toucan est un oiseau grimpeur et frugivore de l'Amérique tropicale, doté d'un énorme bec creux vivement coloré.... Je savais que vous étiez malins et que vous ne vous laisseriez pas avoir de la sorte. En effet, ce ne sont pas de vrais plumes qui recouvre la belle robe bleue de cet animal mais bien du métal. Je vois bien que vous êtes déçus mais rassurez vous, cet appareil saura vous ravir quelle que soit votre pratique grimpesque. De l'alpinisme aux couennes, des grandes voies au mur de votre club. Il sait tout faire puisqu'il **permet d'assurer à simple comme à double, un ou deux seconds et de descendre en rappel.**

Présentation du Toucan dans une jolie main.

La prise en main est agréable, même si au début cette poignée pivotante à tendance à se balader au gré de la pesanteur, mais une fois l'animal dompté on se rend vite compte que le Toucan allie légèreté et belle finition. C'est **simple**, c'est **beau** et, nous le verrons, c'est **efficace** !

La particularité de cet appareil réside dans la **possibilité de faire pivoter la poignée** autour de « l'oeil du Toucan » et ainsi, d'avoir un bras de levier pour déverrouiller la tension de la corde engendrée par un lamentable repos de votre second de cordée lors de votre sortie grandes voies annuelle.

Il présente également un petit fil ressort sur la poignée qui se place contre le corps de l'appareil et fait office d'amortisseur en apportant de la **douceur et de la progressivité lors des manipulations.**

Revenons à la base. L'installation de la corde est celle d'un puits « classique », vous passez une boucle de corde dans une des deux gorges de l'appareil. Une petite icône « grimpeur » vous indique le sens, placez un mousqueton de sécurité dans le trou de la poignée et dans la boucle de corde, le tour est joué.

Installation de la corde pour l'assurage du leader.

Le passage de la corde se fait facilement car les gorges sont longues et larges, avec une particularité bien trouvée: **la gorge** côté brin libre **se termine en « V »** ce qui, à l'usage, s'avère très efficace pour le freinage de la chute.

Pour donner du mou, brins de corde parallèles.

Pour les **manoeuvres de corde** , il faut avouer que la **fluidité** est **exemplaire**. En effet, grâce à l'ouverture importante des gorges, donner du mou ne pose **aucun problème** et ce, **quel que soit le diamètre ou l'état de votre corde**. Car, c'est dans ce domaine que le Toucan marque des points puisque vous pouvez utiliser des cordes à simple de 9 à 11 mm, autant dire la quasi totalité des cordes présentes sur le marché (j'ai précisé « quasi » car il existe une corde à simple de 8,9 mm. Vous me direz un dixième de millimètre.... Danger de mort !!!).

Pour donner du mou avec un « puits », il est bon de rappeler que les 2 brins de cordes doivent être le plus parallèles possible. Pour les utilisateurs de systèmes autobloquants, il va falloir retrouver les gestes de coordination des membres supérieurs. En d'autres termes, « envoyer » le mou du brin libre vers l'appareil, avec la main inférieure et « tirer » le brin grimpeur vers le haut, avec la main supérieure, successivement. C'est plus compliqué à lire qu'à faire, rassurez-vous ! En tout cas, cela donne une jolie chorégraphie qui change de la nonchalance de la plupart des utilisateurs d'autobloquants.
Et pour donner du mou rapidement, me direz-vous ! Comment ça marche ? C'est tout simple vous laissez la main inférieure placée au-dessus de l'appareil en gardant la corde dans la main (comme sur la photo) afin d'avoir les 2 brins parallèles et vous tirez avec la main supérieure autant de fois et autant de mètre de corde qu'il y a de distance entre le pontet du grimpeur et le mousqueton inférieur de la dégaine multiplié par 2, plus 13% de marge pour des raisons de commodité, ceci étant d'ailleurs valable pour tous les appareils, je vous laisse déchiffrer tranquillement...

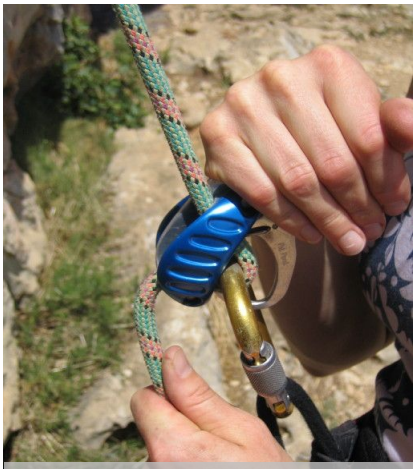
Pour donner du mou rapidement, laissez la main freinante au-dessus de l'appareil et tirez le mou avec l'autre main.

La chuuuuute longue, voir interminable pour le grimpeur, beaucoup trop courte pour l'assureur (vous n'aviez qu'à lever la tête avant les cris de votre compagnon) est malgré tout stoppée facilement par le Toucan car, comme cité ci-dessus, le « V » des gorges apporte une **efficacité réelle au freinage**, le rendant **ferme**, même avec une corde fine et neuve, mais **progressif** pour l'assureur, ce qui permet de **doser aisément l'amortissement de la chute**. Notons ici, l'intérêt d'un appareil non autobloquant qui apporte une dynamisation de la chute bien plus douce et contrôlable qu'avec un autobloquant qui, avouons-le, une fois votre petit saut effectué manque sérieusement de nuance...
Revenons à notre Toucan, **le contrôle de la descente est irréprochable**. Il n'est nul besoin de fournir un effort inconsidéré pour retenir votre fardeau pendu à l'autre bout de la corde et la vitesse de descente est facilement modulable, ce qui est important quand vous devez faire passer des obstacles à votre compagnon tels que des toits, des arbustes, des ronces, des fourmis mangeuses d'hommes, etc.

Modulation de la vitesse de descente. Augmentation du freinage.

Comme vous avez été attentifs jusque-là, vous aurez droit à une petite astuce: pour moduler plus finement votre descente vous pouvez utiliser la « tête » du Toucan comme variateur de vitesse, tout en maintenant fermement le brin libre.

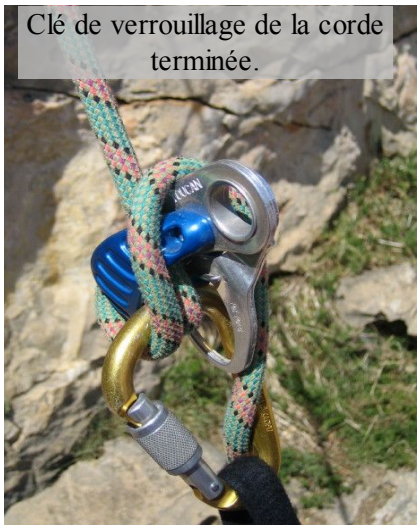
Poussez vers l'avant pour augmenter le freinage et par voie de conséquence ralentir le défilement de la corde.
Tirez-le vers vous pour diminuer le freinage et donc accélérer la vitesse de descente (utile quand il y a beaucoup de frottements).
Ceci ne révolutionnera pas votre utilisation du Toucan mais s'avère être un petit plus appréciable.


Modulation de la vitesse de descente. Diminution du freinage.

Au rayon des astuces, il en est une qui passe du statut d'appréciable à très confortable. S'il vous arrive de grimper avec un copain jeune et fougueux qui pense que pour passer du 7a, il faut travailler du 8a. Alors ce petit truc va vous intéresser car quoi de plus lassant que de voir son compagnon pendu 15 minutes après avoir tenté 2 mouvements? Il est possible de faire une clé sur la tête (encore elle!) du Toucan. Mais ATTENTION, ceci n'a rien d'officiel et n'engage que vous. Il faut se sentir à l'aise avec l'appareil pour effectuer la clé. Ce n'est pas compliqué à réaliser mais gardez à l'esprit que si vous lâchez le brin libre, c'est la chute assurée pour votre grimpeur. Essayez-le d'abord au sol avant toute chose.
Alors il suffit simplement de bloquer la corde en la tenant le plus près possible de l'appareil, voir sur l'appareil, puis de tirer une boucle à travers le mousqueton et de passer celle-ci par dessus l'appareil.

Initialisation de la clé par passage de la boucle dans le mousqueton.

Cette manoeuvre vous permettra d'augmenter considérablement le frottement de la corde et même parfois de la bloquer mais il ne faut en aucun cas lâcher le brin libre.
Quand votre leader repart, il suffit de maintenir le brin libre avec une main et avec l'autre vous faîtes « sauter » la boucle. C'est simple mais soyez prudents tout de même.


Clé de verrouillage de la corde terminée.

Pour les **grandes voies** ou l'alpinisme le Toucan se montre à son aise et sous son plus beau profil. Que vous utilisiez une corde à double ou une corde jumelée, le Toucan devrait répondre à vos attentes puisqu'il accepte des diamètres de 7,5 mm à 9 mm pour ce type de cordes.
Les qualités de l'appareil citées précédemment sont toujours valables, à savoir une **grande fluidité d'utilisation** et **un freinage au top** qui s'exprime d'autant plus dans ce cas de figure. Car une fois installé plein gaz au relais, le Toucan saura amortir avec délicatesse une éventuelle chute, chose qui serait difficile à réaliser avec une autobloquant, convenons-en !

Corde à double installée pour assurer le leader ou la descente en rappel.

Installation de l'appareil pour assurer le ou les second(s).

Qui dit grande voie, dit assurage du (ou des) second(s), et c'est là que **la particularité du Toucan** citée un peu plus haut, **prend tout son sens.** En effet, pour installer l'appareil, il faudra faire basculer la poignée de telle sorte qu'elle se trouve perpendiculaire au corps.
Le mousqueton qui relie l'appareil au point d'ancrage doit, cette fois, être passé dans l'oeil du Toucan, ensuite l'installation des brins de corde se passe comme avec une « plaquette » à savoir une boucle dans chaque gorge, en suivant l'iconographie (brins « grimpeur » sur le dessus) dans lesquelles vous passez un mousqueton à vis qui viendra en butée contre l'appareil (encore une fois, mieux vaut une photo !)
Une fois installé, il ne vous reste plus qu'à ravaler la corde pour assurer votre collègue (ou vos collègues).
En cas de chute, vous devez toujours avoir une main sur les brins libres mais cette fois **grâce au pincement** de la corde via le poids du grimpeur, **la corde se trouve bloquée.** Et **le Toucan se montre très efficace dans cet exercice même avec des cordes de petits diamètres**(testé avec du 8 mm). Il permet également d'**assurer indépendamment les deux seconds de cordées.**
La fonction autobloquante présente l'avantage de vous soulager et ainsi de retenir le poids du grimpeur mais aussi, et surtout, de pouvoir installer un système de mouflage en cas de nécessité (blessure ou passage trop difficile).

Libérer du mou ou descendre le second, avec la main.

Un appareil qui bloque, c'est bien, mais un appareil qui débloque, c'est encore mieux !
Et voilà le bien-fondé de la poignée car elle va nous **servir de bras de levier pour faire pivoter l'appareil** et donc permettre de **donner du mou facilement** si la corde n'est pas sous tension ou de **libérer le blocage de la corde**. Pour ce faire, avec une main vous tenez les brins libres pour contrôler la descente et avec l'autre vous tirez (ou poussez, c'est selon votre position) la poignée vers le bas. En fonction des frottements de corde et/ou du poids du grimpeur, la force de votre mimine ne suffira pas, dans ce cas, il est possible d'installer une pédale au niveau de la poignée. Vous appuierez donc avec votre pied et non plus avec votre main, ce qui permet de débloquer la corde plus facilement mais **attention il sera également plus difficile de doser avec le pied**, gardez bien le contrôle des brins libres avec la ou les mains car le déblocage pourra être brutal.

Descendre le second avec l'aide d'une pédale.

En tout cas, cela fonctionne bien. Il faut parfois un petit temps d'adaptation selon votre placement par rapport à l'appareil mais **cette fonction présente un avantage très appréciable** car en grande voie il n'est pas rare de se trouver face à une traversée descendante, un second étourdi qui oublie un mousqueton au relais, ou qui oublie d'enlever la dégaine et qui se trouve alors coincé au dessus de celle-ci. Enfin bref, les situations qui nécessitent de libérer du mou ne manquent pas sur une belle et grande paroi.

Il ne reste plus qu'à penser à la descente. La mode est au Base Jump mais surtout entraînez-vous au sol. Vous êtes rusé et vous avez pris vos baskets dans votre sac à dos, mais encore faut-il qu'un sentier vous permette de redescendre à

pieds. C'est là qu'un vieux souvenir ressurgi. Vous aviez lu, il y a fort longtemps sur un test Kairn.com, que votre Toucan pouvait servir à **descendre en rappel**. Dans la lignée de ses qualités d'assurage, le Toucan permet de gérer sa descente en rappel sans problème, **sa qualité de freinage est toujours bien présente**. Il vous faudra bien évidemment l'associer avec un système autobloquant, mécanique ou noeud, selon vos affinités.

En Conclusion, le Toucan brille dans tous les domaines. Son poids et son encombrement sont plus que raisonnables par rapport à ses nombreuses fonctionnalités. C'est un appareil d'une homogénéité remarquable, qui ne vous posera jamais de problème. L'aspect intuitif de son utilisation demande un temps d'apprentissage limité qui permet aux enfants et aux débutants de se familiariser rapidement avec lui. Le côté non-autobloquant engendre par ailleurs un sentiment de responsabilité plus important qui s'avère être la base de tout apprentissage en escalade (secret de la sécurité ?). La poignée pivotante est une solution très intéressante pour débloquer la corde car elle est simple à mettre en application et d'une efficacité réelle. De plus, le Toucan accepte quasiment les cordes de tous diamètres. Difficile donc de lui résister. Pour notre part, il fait partie des tous meilleurs appareils disponibles actuellement. A vous, maintenant, de savoir s'il en est le meilleur...