

PROTECTMAN

Une Sécurité d'Avance !

RodeoStop B100

Notice d'Utilisation

INFORMATION

RodeoStop est un dispositif antichute à rappel automatique pour assurage des déplacements verticaux.

Fabriqué par la société **PROTECTMAN**, 2 rue Maisant, 92190 Meudon – France, il est destiné aux activités de loisirs comme aux activités professionnelles nécessitant une sécurisation des déplacements verticaux. Il est conçu pour prévenir le risque de chute libre en assurant le déplacement vertical de l'utilisateur. Le RodeoStop intègre un système d'absorbeur d'énergie couplé à une poulie folle à blocage automatique dans les deux sens, faisant fonction antichute. Il répond aux exigences du Règlement EPI européen 2016/425 et est conforme à la norme EN 360 : 2002.

Les tests ont été réalisés avec une corde semi-statique de marque *BÉAL®*, modèle *ANTIPODES* de diamètre Ø10 et 10,5mm, conforme EN 1891 Type A.

L'organisme notifié pour la réalisation de ces tests est le suivant :

APAVE SUDEUROPE SAS
17 Boulevard Paul Langevin
38600 Fontaine - FRANCE

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes et de vos décisions. Avant d'utiliser cet équipement, une formation est indispensable et dispensée par une personne compétente et/ou habilitée par le fabricant.

RodeoStop ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre utilisation que celle pour laquelle il est prévu.

La mise en place et toutes les vérifications préalables de l'équipement doivent être réalisées par une personne compétente et/ou habilitée par le fabricant.

RodeoStop ne doit être utilisé que par des personnes aptes physiquement, compétentes et/ou habilitées par le fabricant, ou placées sous la surveillance directe d'une telle personne.

L'ensemble de l'installation doit être conforme à la déclaration du fabricant ainsi qu'aux conditions du Règlement EPI 2016/425 de l'Union européenne et de la norme EN 360 : 2002.

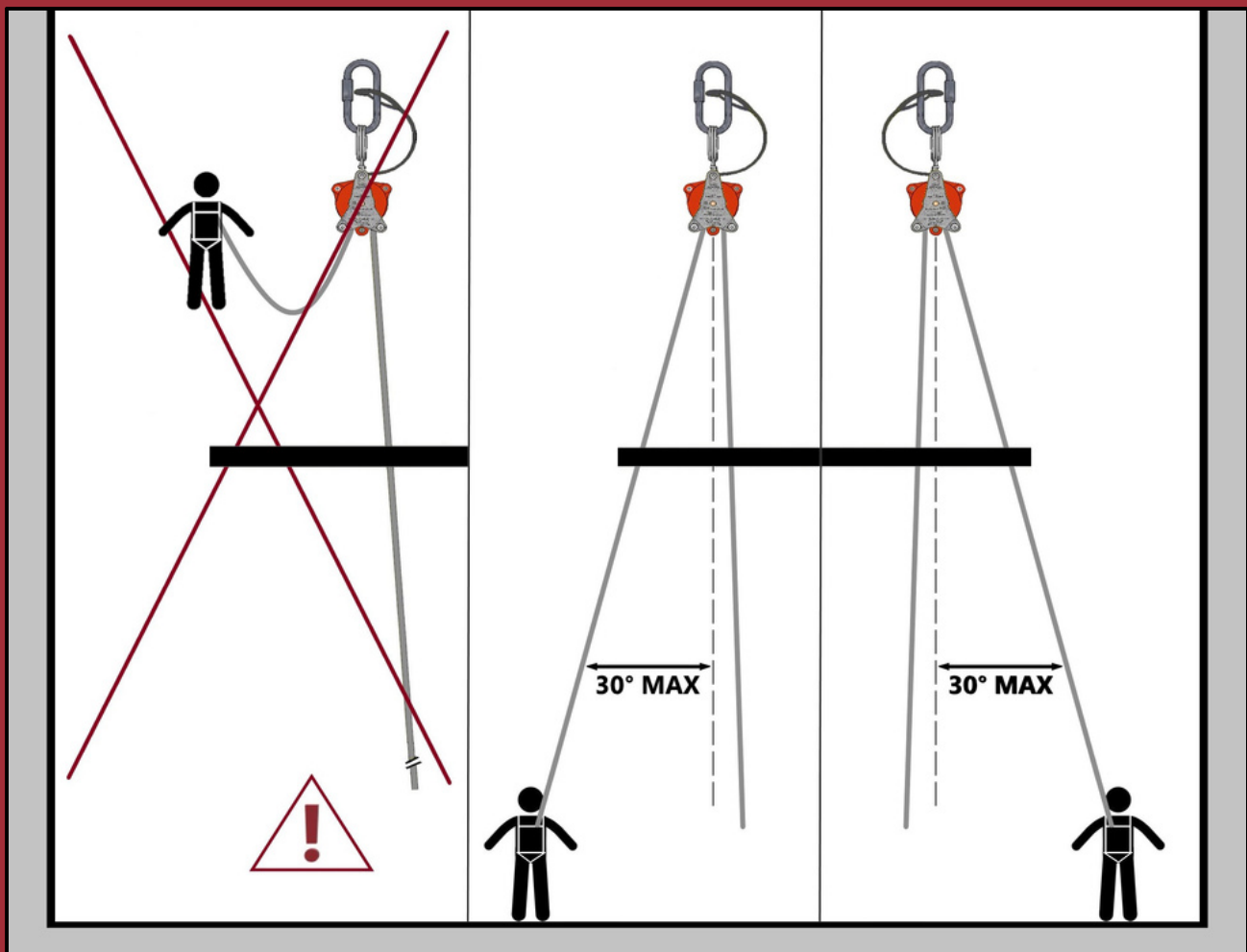
Le **RodeoStop** doit être utilisé et entretenu conformément aux prescriptions du fabricant, décrites par la présente notice.

Les normes citées dans cette notice d'utilisation font référence à leur version en vigueur au moment de la rédaction de la présente notice.

APPLICATION & INSTALLATION

Le RodeoStop doit être utilisé selon les conditions suivantes :

- Un seul utilisateur à la fois,
- La masse maximale autorisée est de 130 kilogrammes, matériel compris,
- Température d'utilisation de 0° à +50° Celsius,
- Utilisation strictement verticale,
- Limiter les mouvements pendulaires à 30° entre les deux brins de corde lors du déplacement vertical de l'utilisateur,
- Connecter le RodeoStop à un point d'ancrage prévu à cet effet, situé au minimum à 2 mètres au-dessus de la plateforme la plus haute,
- Ne jamais évoluer à niveau ou au-dessus de l'appareil,
- Ne jamais évoluer en dehors du champ d'action de l'appareil, limité à 30° de chaque côté par rapport à un axe vertical, à l'aplomb du RodeoStop.



APPLICATION & INSTALLATION - Suite

Utiliser le RodeoStop exclusivement avec les équipements suivants :

- **Corde** : un support d'assurage matérialisé par une corde semi-statique de diamètre Ø10 à 10,5 mm, conforme EN 1891 Type A, d'une résistance statique supérieure à 1500 DaN. Attention, les propriétés mécaniques de la corde varient en fonction de son état, de l'utilisation, ainsi que des conditions atmosphériques telles que, l'humidité, la température, le gel, etc.
- **Ancrage** : un dispositif d'ancrage conforme à la norme EN 795, dégagé de tout obstacle qui nuirait au bon fonctionnement de l'antichute.
- **Harnais** : un harnais antichute conforme à la norme EN 361. Attention, l'utilisation d'un harnais conforme EN 12277 ne répond pas aux exigences de la norme EN 360.
- **Connecteur** : si le RodeoStop n'est pas directement relié au dispositif d'ancrage conforme EN 795, utiliser un connecteur conforme à la norme EN 362. Si le harnais n'est pas directement relié au support d'assurage, utiliser un connecteur EN 362.

Utilisation d'équipements complémentaires :

Les équipements de protection individuelle utilisés en complément doivent être référencés CE pour l'Europe et compatibles entre eux. Lire attentivement la notice de chaque produit. En cas de doute sur l'utilisation d'un produit, ne pas utiliser et contacter le fabricant.

Risques en cas de chute :

Il est important d'évaluer les risques et blessures auxquels l'utilisateur est exposé en cas de chute, ainsi que les impacts causés par le système de protection contre les chutes. Et de mettre en place des mesures visant à les réduire au maximum :

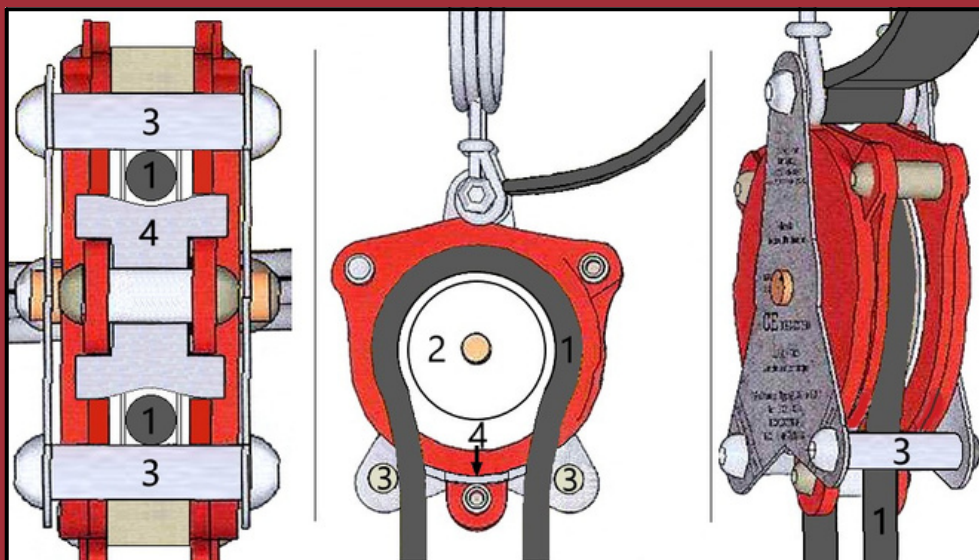
- une chute libre – l'utilisateur tombe d'une position en hauteur, et peut heurter le sol et/ou tout objet situé sur la trajectoire de la chute avant que celle-ci soit arrêtée.
- l'effet pendulaire – l'effet de balancier que peut subir l'utilisateur pendant la chute libre ou directement après son arrêt. L'utilisateur peut alors heurter le sol et/ou tout objet situé sur la trajectoire de la chute à effet pendulaire.
- le traumatisme de suspension – ou intolérance orthostatique se produit lorsqu'un utilisateur est suspendu dans son harnais, notamment après une chute. L'utilisateur doit être secouru immédiatement et pris en charge médicalement.

INSTALLATION DU CORDAGE

Installation d'une corde dans le RodeoStop :

Étape 1 : Sous l'appareil introduire la corde (1) entre le pince-cordage (4) et une des deux entretoises (3) du châssis.

Étape 2 : Coulisser la corde (1) autour du réa (2) en appuie dans le fond de la gorge et ressortir la corde (1) de l'autre côté entre le pince-cordage (4) et l'autre entretoise (3). Voir le croquis ci-dessous.



Vue de dessous

Vue Interne

Vue de Côté

Étape 3 : Vérifier que la corde (1) est correctement installée dans l'appareil, en la tirant doucement dans les deux sens. Elle doit circuler librement et sans entrave.

Étape 4 : Puis tirer d'un coup sec un brin des deux brins de corde, il doit se produire un arrêt net avec un blocage de la corde. Déverrouiller le mécanisme en tirant sur l'autre brin de corde.

Étape 5 : Répéter l'opération décrite à l'**Étape 4** avec l'autre brin.

TEST & VÉRIFICATION

Avant chaque utilisation : S'assurer du bon état général du RodeoStop ainsi que de son bon fonctionnement. Vérifier l'installation de la corde. Tirer d'un coup sec sur un des brins de corde, le mécanisme doit alors bloquer la corde. Le mécanisme doit se déverrouiller en tirant sur l'autre brin. Répéter l'opération en tirant sur l'autre brin de corde. Vérifier que les différents équipements utilisés sont conformes aux normes en vigueur et en bon état de fonctionnement.

Un plan de sauvetage doit être établi avant l'utilisation du RodeoStop afin de procéder de manière efficace et en toute sécurité en cas d'intervention de secours.

Ne pas utiliser le RodeoStop si la sécurité est mise en doute par l'appareil et/ou l'installation. Contacter le fabricant. Lorsque l'appareil présente des signes d'endommagement ou autres motifs de dysfonctionnement, le mettre hors service, y inscrire la mention « Hors Service » et le retourner au fabricant ou à un centre agréé par le fabricant pour une remise en état.

UTILISATION

- **ATTENTION** : En utilisation, le RodeoStop doit être protégé des chocs, vibrations, corps étrangers, rayonnements et contaminations chimiques.

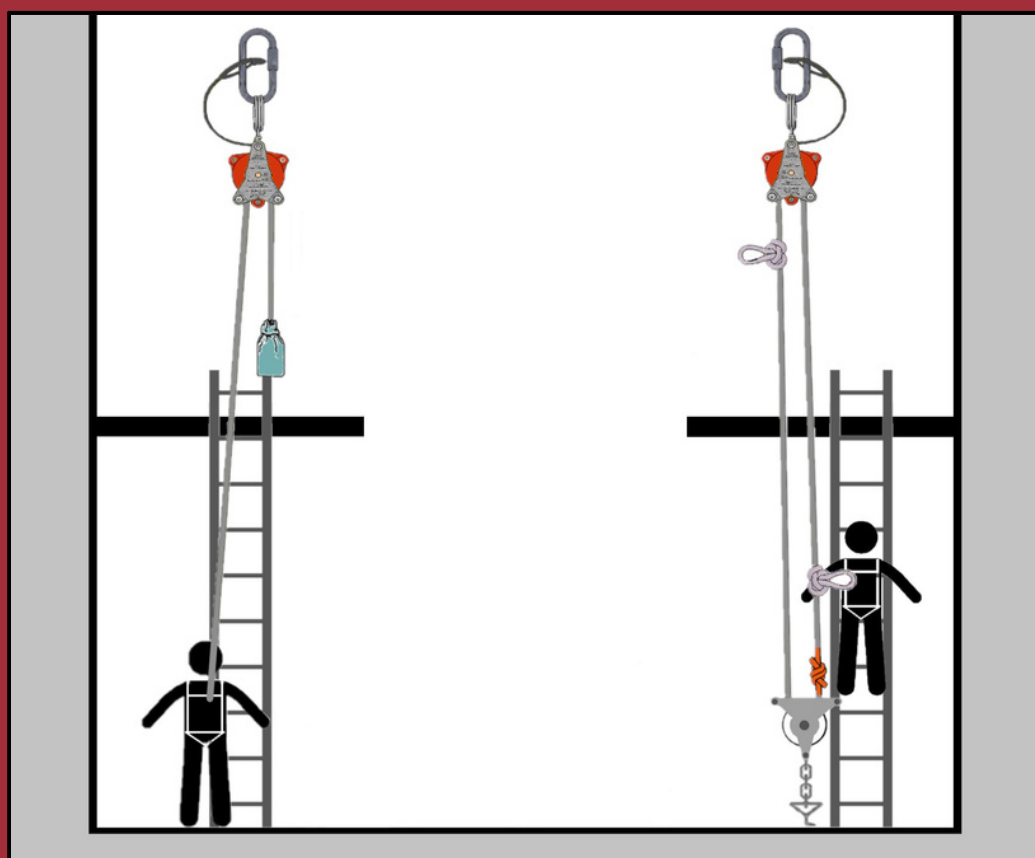
Après chaque utilisation, vérifier l'état du RodeoStop qui doit être exempt de corrosion et/ou déformations. Aussi, la corde utilisée doit être en parfait état de fonctionnement.

- **RAPPEL** : Les performances du RodeoStop peuvent être affectées par les limites et risques liés aux matériaux utilisés dans le produit et/ou l'installation, tels que la température, les effets de bords acérés, de réactifs chimiques, de la conductivité électrique, de coupures, d'abrasion, de dégradations dues à la présence de corps étrangers, aux rayonnements, des conditions climatiques.

Étape 1 : Ancrer le RodeoStop par son absorbeur d'énergie à un point d'ancrage conforme EN 795. Relier la sangle à un point d'ancrage différent pour une double sécurité. Au besoin, utiliser un connecteur EN 362.

Étape 2 : Installer le cordage dans le RodeoStop comme indiqué dans le chapitre "**INSTALLATION DU CORDAGE**" en page 5 de la présente notice.

Étape 3 : Réaliser un montage va-et-vient ou avec contrepoids. Attention au tirant d'air minimum requis par l'installation. Voir les exemples de montage en suivant ce lien : www.protectman.net



Installation Contrepoids

Installation Va-et-Vient

Étape 4 : Connecter son harnais EN 361 à la corde EN 1891 Type A par la boucle d'ancrage prévue à cet effet.

UTILISATION - Suite

Étape 5 : Monter ou descendre sur la structure permettant le déplacement vertical.

ATTENTION, le brin de corde reliant le RodeoStop à l'utilisateur doit être toujours tendu.

- En cas de chute, l'appareil se bloque automatiquement. Relâcher la tension dans le brin de corde utilisateur pour le déverrouiller. Une légère ascension de l'utilisateur suffit.
- **ATTENTION**, une ascension brusque et soudaine de l'utilisateur peut bloquer le RodeoStop à l'opposé :
 - dans le cas d'un montage avec contrepoids, une légère descente de l'utilisateur suffit à déverrouiller le RodeoStop. **ATTENTION, cette situation engendre un facteur de chute important et dangereux pour l'utilisateur. Arrêter immédiatement l'ascension et redescendre, jusqu'au déverrouillage du RodeoStop, le contrepoids libéré et la corde qui le relie au RodeoStop tendue.** L'utilisateur peut alors reprendre son ascension tout en s'assurant que la corde le reliant au RodeoStop reste tendue.
 - dans le cas d'un montage en va-et-vient, une légère descente de l'utilisateur suffit à déverrouiller le RodeoStop.
- L'ascension ou la descente de l'utilisateur peut être réalisée en autonomie, ou avec l'assistance d'une autre personne.

Étape 6 : Une fois en sécurité et que tout risque de chute est écarté, déconnecter son harnais de la corde.

Étape 7 : Au besoin, désinstaller puis ranger le RodeoStop.

MAINTENANCE

Pour des raisons de sécurité, tous les travaux de maintenance doivent être réalisés par le fabricant ou par un centre agréé par la société PROTECTMAN.

Suite à sa mise en service, le RodeoStop doit être retourné tous les 12 mois à son fabricant ou dans un centre agréé par la société PROTECTMAN afin d'être contrôlé. En cas d'usage intensif ou en milieu agressif, l'intervalle de temps entre deux maintenances ne devra pas excéder 6 mois.

La réparation, le démontage et/ou la modification du RodeoStop par une entité autre que le fabricant ou un centre agréé par le fabricant sont strictement interdits. Toute réparation, démontage et/ou modification de RodeoStop par des personnes non agréées par la société PROTECTMAN entraîne automatiquement la rupture de la garantie.

Voir la liste des centres de maintenance agréés par PROTECTMAN sur www.protectman.fr

DURÉE DE VIE

La durée de vie du RodeoStop dépend de l'utilisation et de son entretien. Elle est au maximum de 10 ans, pour une utilisation normale décrite dans cette présente notice. Après quoi, le RodeoStop doit être soit remis à neuf, soit mis au rebut.

STOCKAGE

De mauvaises conditions de stockage entraînent un vieillissement prématuré de l'appareil. Idéalement, stocker le RodeoStop suspendu par son absorbeur de chute dans un endroit sec, aéré et à l'abri de tout élément pouvant l'endommager. Ne jamais entreposer l'appareil à même le sol.

Ne pas exposer le RodeoStop aux chocs, vibrations, corps étrangers, rayonnements et contaminations chimiques.

ENTRETIEN & TRANSPORT

Ne jamais huiler ni graisser le RodeoStop.

Ne jamais utiliser l'air comprimé ou l'eau sous pression pour le nettoyage de l'appareil. Nettoyer avec une brosse souple, à l'eau claire avec un détergeant neutre si besoin. Rincer à l'eau claire, essuyer avec un chiffon doux. Laisser sécher naturellement dans un endroit sec, aéré à l'abri des agressions extérieures citées au paragraphe "**STOCKAGE**", suspendu par son amortisseur de chute.

Transporter en protégeant le RodeoStop contre tout danger susceptible d'affecter ses performances et sa résistance. Idéalement, isoler des autres produits et ranger dans un contenant approprié, jamais en vrac.

GARANTIE

RodeoStop est garantie contre tout défaut de fabrication pendant 12 mois à compter de la date de livraison. RodeoStop n'est plus garanti en cas de choc dû à une chute de l'appareil ou si les pièces sont modifiées ou réparées en dehors des ateliers de la société PROTECTMAN, ou si l'appareil n'est pas utilisé suivant les prescriptions du fabricant décrites dans cette notice.

Sont exclus de la garantie : l'usure normale, les modifications ou retouches, le stockage inapproprié, l'entretien inapproprié, les dommages causés par accidents ou par négligences, les utilisations pour lesquelles le RodeoStop n'est pas destiné.

Responsabilité : PROTECTMAN ne peut être tenu responsable des conséquences directes, indirectes ou accidentelles ou de tout autre type de dommages survenus ou résultant d'une utilisation non conforme de ses produits.

INFORMATION SUR LES MARQUAGES

Le marquage est gravé au laser sur les flasques du châssis recto et verso :

- cadran mois et années : poinçon indiquant dates de fabrication et maintenance
- le modèle : **RodeoStop B100**
- un pictogramme « 1 max 130 Kg » représentant une masse d'utilisation maximale de 130 kilogrammes pour un utilisateur à la fois
- un pictogramme représentant un petit livre avec une lettre « i » : lire la notice d'utilisation avant l'utilisation
- CE : conforme au Règlement EPI européen 2016/425
- 0082 : numéro d'identification de l'APAVE SUDEUROPE, organisme notifié en charge du contrôle de production (module C2)
- Organisme ayant réalisé l'examen CE de type :
APAVE SUD EUROPE SAS - CS60193 - 13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE
- EN 360 : conforme à la norme européenne EN 360 : 2002
- le numéro de lot : « xxxx »
- le numéro de série : « xxxx »
- un moyen d'identification (nom du fabricant et coordonnées)
- des pointillés obliques sur les bords indiquant le type et le diamètre de la corde à utiliser, corde semi-statique de diamètre 10 à 10,5mm réel conforme EN 1891 Type A
- Au verso, un schéma indiquant une utilisation avec contrepoids. Un schéma indiquant une utilisation en circuit fermé, en va-et-vient, avec une poulie de renvoi.

CONFORMITÉ CE

La notice d'utilisation et la déclaration de conformité UE sont téléchargeables sur www.protectman.fr.

Plus de renseignements
sur www.protectman.fr

Si vous rencontrez un problème avec votre
RodeoStop, contactez-nous sur
service@protectman.fr