

PROTECTMAN

Une Sécurité d'Avance !

NOTICE D'UTILISATION RODEOSTOP B100

Antichute à rappel automatique
NORME EN 360



Notice technique et déclaration de conformité UE
Scanner le QR code ci-dessus ou télécharger sur www.protectman.fr.

PROTECTMAN SAS au capital de 25.000€ – 2 rue Maisant, 92190 Meudon, France
Tel : +33 1 45 34 52 05 / +33 7 67 47 30 46 – Email : contact@protectman.fr – SiteWeb : www.protectman.fr
RCS de Nanterre N° 489 503 482 – Code APE 3230Z – TVA Intracommunautaire : FR07489503482

INFORMATION

Le RodeoStop est un dispositif antichute à rappel automatique pour l'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 sécurisant 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 d'antichute. Il répond aux exigences du Règlement EPI européen 2016/425 et est conforme à la norme EN 360 : 2002.

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.

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.

Le 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.

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

Si le RodeoStop est revendu hors du premier pays de destination, le revendeur doit fournir la présente notice d'utilisation, contenant les instructions pour l'entretien, les examens périodiques et les réparations, rédigée dans la langue du pays d'utilisation du produit.

Le propriétaire du RodeoStop doit établir et conserver une fiche d'identification de chaque appareil, ainsi que de ses composants, sous-systèmes ou systèmes utilisés avec. Cette fiche doit indiquer :

- la marque, le modèle et le type d'équipement ;
- le nom et les coordonnées du fabricant ou du fournisseur ;
- le numéro de lot ou de série, la date de fabrication ou de péremption, la date d'achat et de première utilisation ;
- l'historique de l'entretien précisant la date et le type de contrôle, le nom et la signature du technicien habilité ainsi que la date du contrôle suivant.

APPLICATION & INSTALLATION

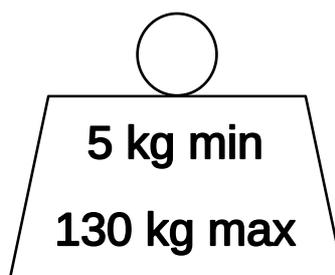
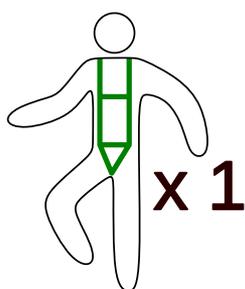
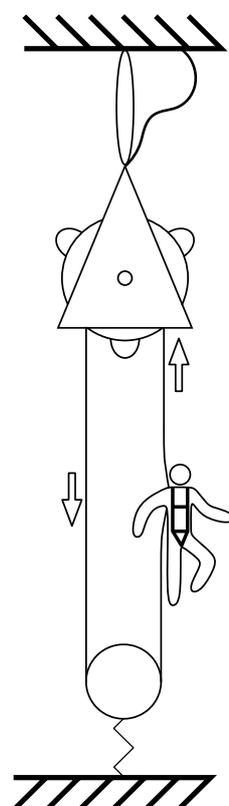
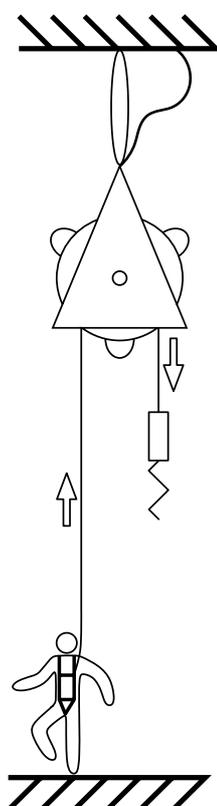
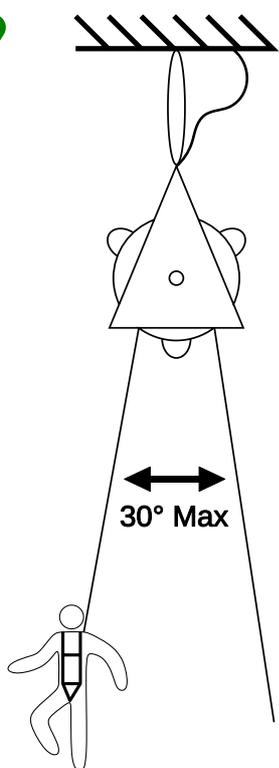
Le RodeoStop doit être utilisé selon les conditions suivantes :

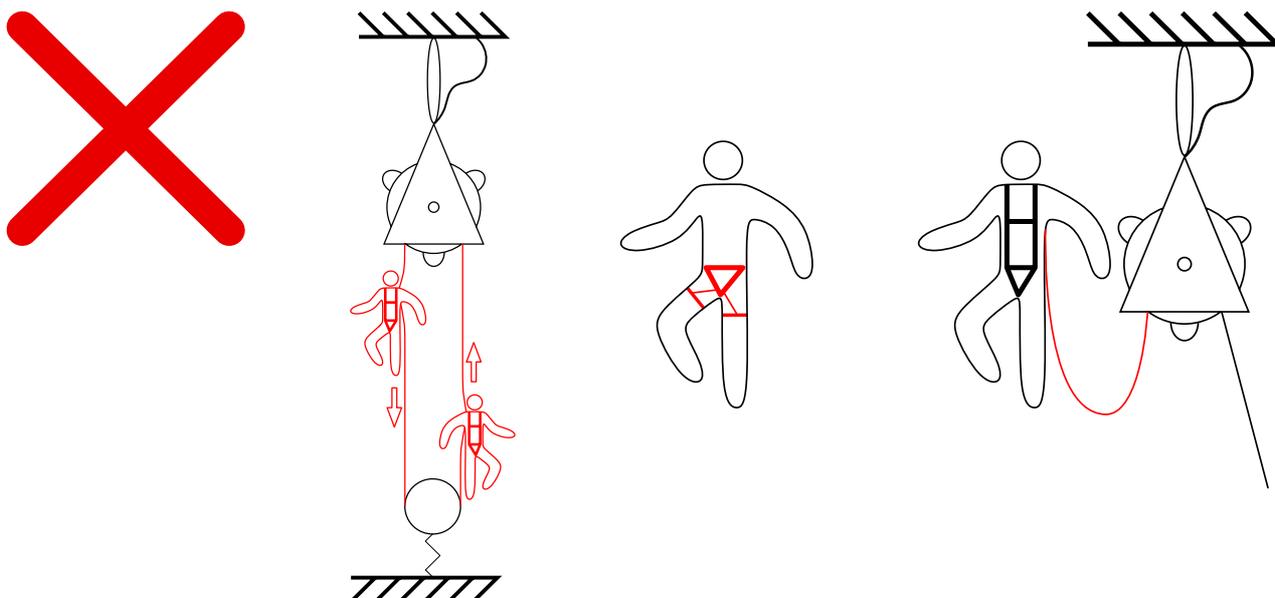
- un seul utilisateur à la fois ;
- la masse de l'utilisateur est comprise entre 5 et 130 kilogrammes ;
- la température d'utilisation est comprise entre 0° et +50° Celsius ;
- une utilisation strictement verticale ;
- limiter les mouvements pendulaires à 30° entre les deux brins de corde lors du déplacement 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° entre les deux brins de corde lors du déplacement vertical de l'utilisateur ;
- ne jamais torsader la corde du RodeoStop, avant, pendant, ou après son utilisation.

Utiliser le RodeoStop exclusivement avec les équipements suivants :

- **Ancrage** : un dispositif d'ancrage conforme à la norme EN 795, dégagé de tout obstacle qui nuirait au bon fonctionnement de l'antichute ;
- **Corde** : un support d'assurage matérialisé par une corde semi-statique en polyamide (âme et gaine) de diamètre Ø10 ou 10,5 mm, conforme EN 1891 Type A, d'une résistance statique supérieure à 1500 DaN, avec en terminaison du brin utilisateur, un élément rotatif. 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 ;
- **Harnais** : un harnais antichute ;

- **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 ;
- **Élément rotatif** : élément reliant la corde au harnais antichute de l'utilisateur au moyen d'un nœud protégé par une gaine thermorétractable ou un ruban autovulcanisant. L'élément rotatif, d'une résistance statique supérieure à 1500 DaN marqué "CE" doit être conforme au Règlement EPI 2016/425. Cet élément est relié à la corde par un nœud de huit dans le cas d'une utilisation du RodeoStop avec contrepoids, ou d'un nœud de papillon alpin en utilisation va-et-vient.





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 :

- la 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 :

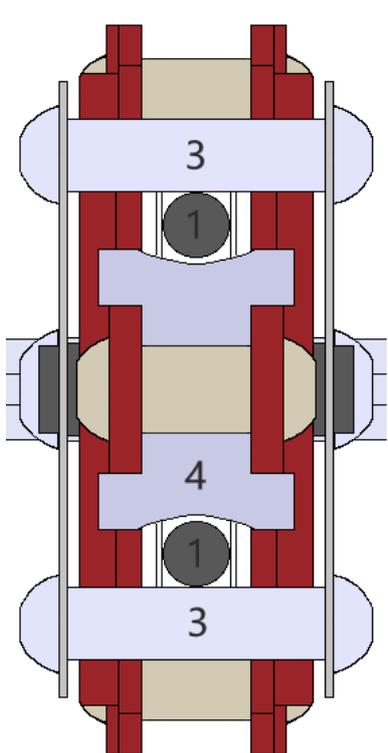
Étape 1 : sous l'appareil introduire la corde (1) entre le pince cordage (4) et une des deux entretoises (3) du châssis. Voir le croquis ci-après ;

Étape 2 : coulisser la corde (1) autour du réa (2) en appui 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 ;

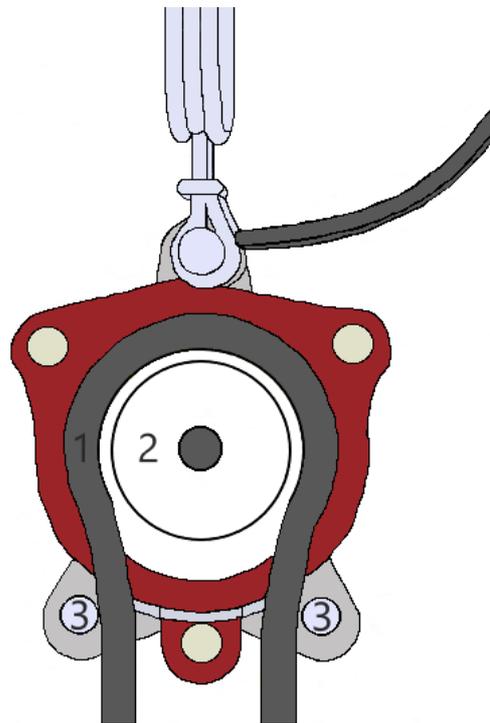
Étape 3 : vérifier que la corde (1) est correctement installée dans l'appareil, en la tirant doucement dans les deux sens. Elle doit circuler librement et sans entrave ;

Étape 4 : tirer d'un coup sec un 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 ;

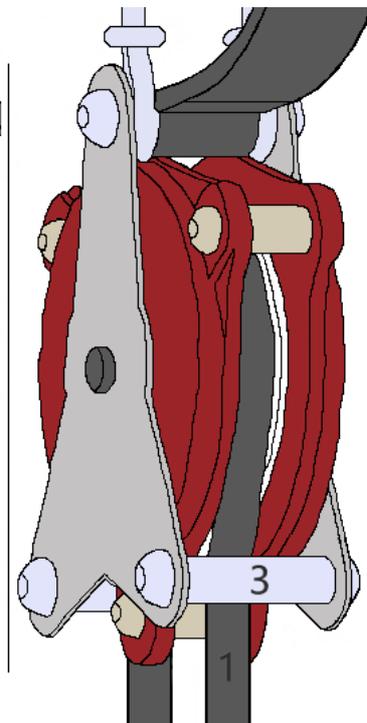
Étape 5 : répéter l'opération décrite à l'Étape 4 avec l'autre brin.



Vue de dessous



Vue Interne



Vue de Côté

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 et/ou si les marquages de sont pas lisibles. 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 traces de corrosion et/ou déformations. 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, des réactifs chimiques, de la conductivité électrique, de coupures, d'abrasion, de dégradations dues à la présence de corps étrangers, aux rayonnements, aux conditions climatiques...

Installation du RodeoStop :

Étape 1 : relier le RodeoStop par son absorbeur de chute 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. Celui-ci doit être supérieur à la distance d'arrêt de la chute plus un mètre. Voir les exemples de montage en suivant ce lien : www.protectman.net ;

Étape 4 : connecter son harnais antichute à la corde par la boucle d'ancrage prévue à cet effet ;

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 (voir schéma page 4), 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 (voir schéma page 4), 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 le 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 son 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 isolé des autres produits et rangé dans un contenant approprié, jamais en vrac.

GARANTIE

Le RodeoStop est garanti contre tout défaut de fabrication pendant 12 mois à compter de la date de livraison. La garantie est rompue en cas de choc dû à une chute de l'appareil, 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 dommage survenus ou résultant d'une utilisation non conforme de ses produits.

INFORMATION SUR LES MARQUAGES

Le marquage est gravé au laser sur le châssis de l'appareil :

- au recto, cadran mois et années : poinçon indiquant la date de fabrication et des maintenances;
- le modèle et le type d'appareil : **RodeoStop** Antichute à rappel automatique;
- EN 360:2002 : conforme à la norme européenne EN 360 : 2002;
- le numéro de lot : « A000 » et le numéro de série : « 0000 »;
- **CE** : un pictogramme conforme au Règlement Européen EPI n°2016/425;
- 2927 : numéro d'identification de QUINTIN CERTIFICATIONS, organisme notifié en charge du contrôle de production (module C2), ayant réalisé l'examen UE de type :

QUINTIN CERTIFICATIONS SARL

825 route de Romans
38160 Saint-Antoine-l'Abbaye - FRANCE

- le nom et les coordonnées du fabricant;
- un damier symbolisant le passage de la corde dans l'appareil;
-  : un pictogramme lire la notice d'utilisation avant toute utilisation;
-  : un pictogramme représentant une masse d'utilisation maximale de 130 kilogrammes pour un utilisateur à la fois;
- un schéma indiquant une utilisation avec contrepoids. Un schéma indiquant une utilisation en circuit fermé aussi appelé va-et-vient avec une poulie de renvoi;
- des lignes obliques sur les bords indiquant le type de longe à utiliser, corde semi-statique conforme EN 1891 Type A de diamètre 10 ou 10,5mm;

Plus de renseignements
sur www.protectman.fr

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