

TRAVAUX EN HAUTEUR

Des harnais ergono

L'utilisation d'un équipement de protection individuelle antichute, qui doit demeurer occasionnelle, est justifiée par l'évaluation des risques. Un harnais est attribué pour une tâche précise à un opérateur dédié et formé. Il doit être adapté à la morphologie de son utilisateur et à la tâche à réaliser (antichute, maintien au travail...). Un harnais ne s'utilise que dans les conditions pour lesquelles il a été conçu. En effet, il existe des modèles adaptés à chaque type d'intervention. Il relève de la responsabilité du chef d'entreprise de disposer du modèle adéquat pour chaque travail. Un harnais n'est qu'un élément d'un système de sécurité. Avec le point d'ancrage, la longe, les connecteurs et l'opérateur, il forme une chaîne cohérente et compatible. L'achat doit donc se faire de manière réfléchie et en une seule fois. Des kits facilitent ce choix. Outre le gain de temps lors du harnachement, un harnais mal réglé augmente la force choc à la fin de la chute. Celle-ci peut provoquer des déchirures au niveau des masses molles (foie, rate...) et entraîner une hémorragie interne. De plus, en cas de chute, les compressions du harnais au niveau de l'aîne provoquent un effet de garrot, d'où l'importance de bien l'ajuster. Les travaux ne s'effectuent pas en solitaire mais sous la surveillance visuelle d'une autre personne formée aux techniques de secours d'une victime en suspension. Enfin, après toute chute, le matériel doit être contrôlé par une personne formée, voire par le fabricant lui-même. ■

PATRICK GLÉMAS



DR

Avant le chantier

- Lire attentivement les consignes d'utilisation et s'assurer de leur compréhension.
- Vérifier que la durée de vie du harnais n'est pas dépassée.
- Faire contrôler une fois par an son bon état de conservation par une personne compétente.
- Attribuer un harnais propre à chaque opérateur et le régler à sa taille.
- Confier le harnais à un opérateur formé.
- Prévoir les dispositions liées au secours d'une victime suspendue.
- S'assurer que l'espace libre sous l'utilisateur sera suffisant pour éviter tout risque de collision avec le sol ou tout autre obstacle.
- Fournir une notice décrivant les points d'ancrage à utiliser et leurs conditions d'emploi.

Pendant le chantier

- Être en bonne santé physique et psychologique.
- Ne porter le harnais que dans les conditions d'utilisations prévues par le fabricant.
- Contrôler sa compatibilité avec les autres éléments de l'équipement de sécurité.
- Avant d'enfiler le harnais, vérifier les sangles au niveau des anneaux d'accrochage, des boucles de réglages et des coutures de sécurité.
- Contrôler le bon fonctionnement des boucles et des autres éléments de réglage.
- Régler les sangles pour que le harnais soit bien ajusté tout en autorisant les mouvements sans contraintes importantes pour le corps.
- Ajuster parfaitement l'ancrage sternal (au milieu de la cage thoracique) et l'ancrage dorsal (entre les omoplates).
- En cas de chute, appliquer strictement la procédure prévue, une victime ne doit pas rester en suspension.

Après le chantier

- Nettoyer le harnais avec de l'eau et du savon de Marseille.
- Ranger le harnais dans un sac de protection contre les UV, l'humidité, les produits chimiques, après s'être assuré qu'il était bien sec.
- Surveiller les coupures, les points d'usures et les dommages dus à l'utilisation, la chaleur ou les produits chimiques utilisés.
- Éliminer le harnais après une chute importante ou si le résultat des vérifications induit un doute.

Newton Fast Jack de Petzl

Ce harnais antichute, simple et modulable, est associé à une veste, ce qui le rend plus facile et plus rapide à enfiler. Les bretelles sont équipées de boucles autobloquantes DoubleBack et les cuissardes de boucles automatiques. Deux points d'attache (sternal et dorsal) permettent de le connecter à un système d'arrêt des chutes. Avec la ceinture Pad Fast, il assure le maintien au travail avec des points d'attache latéraux. Deux porte-matériels, avec gaine de protection, sont disponibles. Cet équipement, pesant de 960 à 1070 g, existe en trois tailles.



Les boucles automatiques aux cuisses qui permettent d'installer facilement le harnais avec les deux pieds à terre.

miques

HT Ladytrac B de Tractel



Ce harnais breveté est combiné à une veste qui s'ajuste aux formes de l'utilisatrice avec un positionnement des sangles qui tient compte de sa morphologie, éliminant toute friction des bretelles sur la poitrine. La veste est légère et dotée de tissus extensibles pour un meilleur confort. Cet équipement est doté d'une boucle automatique facile et rapide à régler et d'un point d'ancrage dorsal. La ceinture de maintien au poste de travail est équipée de deux points d'accrochage latéral. Il existe en deux tailles.

♥ Ce modèle réduit fortement les risques de lésions sur la poitrine dus au contact des sangles en cas de chute.



Rapida de Camp Safety

Avec son gilet confortable et ses boucles automatiques et rapides sur les tours de cuisse, ce harnais s'endosse et s'enlève très facilement. Il est doté de deux points d'attache: dorsal

et frontal. Le gilet offre deux poches avec rabat et deux anneaux porte-outils. Les sangles sont en polyester et en polyamide. La bouclerie est en acier. Il peut se combiner avec la ceinture de maintien au travail Easy Belt, avec deux attaches latérales. Cet équipement est proposé en deux tailles. Il pèse 1 450 g.

♥ Le gilet amovible, qui rend le port du harnais plus facile et plus ergonomique.

Elastomax 2 Premium d'Antec

Avec ses bretelles élastiques, ce harnais épouse les formes du corps de l'opérateur. Les bretelles accroissent aussi l'aisance au travail en supprimant toute entrave à la mobilité. Les sangles latérales coulissantes accompagnent les mouvements des hanches. Les cuissardes horizontales facilitent les déplacements horizontaux et verticaux. Ce harnais offre deux points d'amarrage: dorsal, avec un anneau métallique; sternal, grâce à deux ganses réunies. Cette position et l'orientation des points d'ancrage sternaux offrent un meilleur confort et une plus grande ergonomie.

♥ Les cuissardes horizontales qui suppriment toute gêne et toute pression au niveau de l'aîne.

Kit toiture Titan de Miller

Ce kit est composé d'un harnais à deux points d'amarrage (dorsal par anneau et sternal par deux ganses), un coulisseau antichute automatique avec support d'assurance de 20 mètres et une cravate sangle pour servir de point d'ancrage. Le harnais, léger et en taille universelle, est conçu pour s'adapter à toutes les morphologies. Poitrine et cuissardes sont équipées de boucles manuelles, comme la sangle thoracique. Une sangle sous fessière assure un meilleur confort. Un sac à dos est fourni pour ranger le tout et le déplacer en toute sécurité.

♥ Une protection antichute complète disponible en libre-service avec démonstration grâce à des QR codes.

