[Fiche technique]

Mannequin secours spécifique cordiste SSC - Ruth Lee

Réf. 330057

Mannequin sauvetage travail en hauteur - Ruth Lee
Secours Spécifique Cordiste SSC

L'outil idéal pour les entraînements et les formations au sauvetage de travail en hauteur.

Mannequin pompier avec un torse renforcé permettant le port d'un harnais.

Robuste, ce mannequin exercice est conçu avec :
- Mousse alvéolée fermée au niveau du torse : pour une rigidité renforcée et limiter le risque d'affaissement lors du port d'un harnais de sauvetage.
- Solides bandes en polypropylène allant des épaules aux genoux : évite le fléchissement excessif lors d'une utilisation dans les airs.
- Matériau ignifuge très résistant.

Ce mannequin Ruth Lee est suffisamment solide pour être jeté du toit d'une maison sans dommage.

Anatomie très réaliste grâce à ses dimensions et à sa répartition de poids. Ainsi, ce mannequin sauvetage simule parfaitement une personne adulte inanimée.

Cet outil pédagogique efficace et réaliste peut être utilisé dans de nombreux secteurs d'activités : éoliennes, construction, télécommunication, échafaudages, police et Armée, usines et industries, incendie et secours, nettoyage et maintenance, sauvetages sur poteaux et pylônes...

Vous cherchez un mannequin de sauvetage pompier?

Prévention travaux sur corde

La prévention des risques lors des travaux sur corde est essentielle pour assurer la sécurité des cordistes, qui opèrent dans des environnements à haut risque. La formation et l'équipement appropriés jouent un rôle crucial dans cette prévention. Voici un guide sur la prévention des risques pour les travaux sur corde, avec un focus sur le matériel nécessaire, la formation des cordistes, et les mesures de secours spécifiques (Secours Spécifique Cordiste - SSC).

1. Équipement et Matériel de Prévention

L'équipement de travail en hauteur doit être de la plus haute qualité et conforme aux normes en vigueur. Voici les principaux éléments :

- Harnais de sécurité : Un harnais antichute complet, avec points d'attache ventraux, sternal, et dorsal. Il doit être conforme à la norme EN 361 (harnais) et EN 358 (systèmes de maintien au travail).
- Cordes :
  - Cordes de travail (statique) : Utilisées pour l'accès et le positionnement, elles doivent être résistantes et peu extensibles (norme EN 1891).
  - Cordes de sécurité (dynamique) : Utilisées pour l'assurage en cas de chute (norme EN 892).
- Systèmes d’assurage et de descente :
  - Descendeurs : Dispositifs permettant un contrôle précis de la descente (norme EN 341).
  - Bloqueurs : Dispositifs antichute sur corde (norme EN 12841).
- Mousquetons et connecteurs : Ils doivent être verrouillables et résistants à la rupture (norme EN 362).
- Casque de protection : Adapté au travail en hauteur, avec une jugulaire pour éviter qu'il ne tombe en cas de chute (norme EN 397).
- Longes avec absorbeur d’énergie : Réduisent la force de choc en cas de chute (norme EN 355).
- Ancrages et points d’attache : Doivent être solides, sécurisés et conformes à la norme EN 795.

2. Formation des Cordistes

La formation des cordistes est un aspect crucial de la prévention des accidents lors des travaux sur corde. La formation SSC (Secours Spécifique Cordiste) doit inclure les éléments suivants :

- Formation de base :
  - Techniques de progression : Apprentissage des montées, descentes, passages de nœuds et franchissement d’obstacles sur corde.
  - Manipulation des équipements : Utilisation correcte des harnais, descendeurs, bloqueurs, et mousquetons.
  - Positionnement et maintien : Apprentissage des techniques de maintien en position de travail et de sécurité.
- Formation avancée (SSC) :
  - Secours sur corde : Apprendre à intervenir pour secourir un cordiste en difficulté (par exemple, une évacuation d’urgence).
  - Techniques de levage et de hissage : Utilisation de poulies et de systèmes de levage pour évacuer un blessé.
  - Mise en œuvre de manœuvres de sauvetage : Réaliser des exercices pratiques de secours sur corde, y compris la gestion des situations d’urgence.
  - Premiers secours adaptés : Connaître les gestes de premiers secours spécifiques aux accidents en hauteur (par exemple, traitement du syndrome du harnais).
- Réglementations et normes :
  - Connaître les réglementations spécifiques au travail en hauteur et aux équipements de sécurité (code du travail, normes EN).
  - Sensibilisation aux responsabilités légales et à la documentation requise pour les travaux en hauteur.

3. Mesures de Secours Spécifiques (SSC)

Le Secours Spécifique Cordiste (SSC) comprend un ensemble de procédures et de techniques visant à secourir efficacement un cordiste en difficulté. Les mesures suivantes doivent être en place :

- Plan de secours : Un plan d'intervention d'urgence doit être établi avant le début des travaux, incluant les moyens de communication, les procédures d'alerte, et les coordonnées des services de secours.
- Équipe de secours :
  - Équipe dédiée : Une équipe de cordistes formés au SSC doit être présente sur le chantier pour intervenir rapidement en cas d'urgence.
  - Coordination : Une bonne coordination entre l'équipe de secours, les responsables de chantier, et les services d'urgence est essentielle.
- Équipements de secours :
  - Kit de secours en hauteur : Doit inclure des cordes supplémentaires, des poulies, des brancards adaptés, et des systèmes de levage.
  - Équipement de communication : Des radios ou autres moyens de communication fiables doivent être disponibles pour une transmission rapide des informations.
- Entraînements réguliers :
  - Simulations de sauvetage : Des exercices réguliers doivent être effectués pour maintenir les compétences de l'équipe de secours à jour.
  - Revue des procédures : Les protocoles de secours doivent être régulièrement évalués et mis à jour en fonction des nouvelles normes et techniques.

Comment faire un sauvetage en hauteur?

Le sauvetage en hauteur est une opération complexe qui exige une formation spécialisée pour garantir la sécurité des sauveteurs et des victimes. Voici un guide général sur les étapes à suivre pour effectuer un sauvetage en hauteur, ainsi que des conseils pour l'entraînement et la formation.

Étapes pour un Sauvetage en Hauteur

1. Évaluation de la Situation :
   - Analyser les risques potentiels (chutes, effondrements, etc.).
   - Identifier les points d'ancrage sûrs pour l'équipement de sauvetage.
   - Évaluer l'état de la victime (consciente, inconsciente, blessée).
2. Préparation du Matériel :
   - Harnais de sécurité : Installer correctement le harnais sur le sauveteur et, si possible, sur la victime.
   - Cordes et systèmes d'assurage : Vérifier les cordes, les mousquetons, les descendeurs, et les systèmes de poulies.
   - Ancrages : Choisir des points d'ancrage solides et les vérifier.
3. Accès à la Victime :
   - Utiliser des techniques de descente contrôlée ou d'accès par cordes pour atteindre la victime.
   - Communiquer avec la victime, si possible, pour évaluer son état et la préparer au sauvetage.
4. Stabilisation de la Victime :

- Immobiliser la victime si elle est blessée, en utilisant des attelles ou d'autres dispositifs médicaux.
- Attacher la victime à un système de sauvetage (par exemple, une civière de sauvetage adaptée aux hauteurs).

5. Descente Contrôlée ou Levage :
   - Utiliser des systèmes de levage ou de descente pour évacuer la victime en toute sécurité.
   - Assurer une descente contrôlée en utilisant des systèmes d'assurage pour éviter les chocs.
6. Évacuation :
   - Une fois la victime au sol ou dans une zone sûre, fournir les premiers soins si nécessaire.
   - Transporter la victime vers une zone où elle peut recevoir des soins médicaux.

Entraînement et Formation

Pour être efficace et en sécurité dans le sauvetage en hauteur, une formation rigoureuse est indispensable :

1. Formation Initiale :
   - Cours théoriques : Apprendre les principes de base du travail en hauteur, les risques associés, et les techniques de sauvetage.
   - Pratique des techniques de corde : Apprendre à utiliser les équipements de corde, y compris les nœuds, les systèmes d'assurage, et les dispositifs de descente.
   - Sécurité : Apprendre les procédures d'inspection du matériel et les protocoles de sécurité.
2. Entraînement Régulier :
   - Simulations réalistes : Utiliser des mannequins de sauvetage pour des exercices pratiques dans des environnements simulant des scénarios réels.
   - Mise à jour des compétences : Réaliser des entraînements réguliers pour maintenir les compétences à jour, en se concentrant sur les nouvelles techniques et les équipements.
3. Formation Avancée :
   - Sauvetage complexe : S'entraîner à des scénarios plus complexes, comme le sauvetage dans des environnements industriels ou des espaces confinés.
   - Coordination d'équipe : Développer les compétences de travail en équipe, cruciales pour des opérations de sauvetage efficaces.
4. Certification :
   - Obtenir des certifications reconnues en matière de sauvetage en hauteur, souvent exigées par les employeurs et les organismes de régulation.

Équipements Essentiels

- Harnais de sécurité : Adapté au travail en hauteur.
- Cordes statiques et dynamiques : Pour les ascensions, les descentes, et les sauvetages.
- Mousquetons et descendeurs : Pour l'assurage et le contrôle des descentes.
- Casque de protection : Indispensable pour protéger contre les chutes d'objets.
- Systèmes d'ancrage : Pour sécuriser les cordes et les harnais.

Informations complémentaires

Conçu avec le même matériau ignifuge que celui utilisé pour les gilets pare-balles/couteaux de la police, offrant une résistance à l’abrasion et une solidité 4 fois supérieure à une autre toile ou au PVC.
Solides sangles en polypropylène haute densité (25 mm supportant jusqu'à 207 kg ; 50 mm supportant jusqu'à 440 kg).
Boucle à l’arrière pour faciliter la manipulation, le stockage et la suspension pour le séchage.
Articulations souples pour éliminer tout risque de pincement et d’ecchymose.
Possibilité de fixer un collier cervical autour du cou du mannequin afin d’offrir le soin le plus adapté à la victime.
Polyester hydrofuge, rendant possible la formation dans des conditions sèches ou humides car il peut être facilement nettoyé et séché.

Caractéristiques techniques

Marque	Ruth Lee
Dimensions	Taille 1,8 m
Caractéristiques produit	Conçu avec le même matériau ignifuge que celui utilisé pour les gilets pare-balles/couteaux de la police, offrant une résistance à l’abrasion et une solidité 4 fois supérieure à une autre toile ou au PVC. Solides sangles en polypropylène haute densité (25 mm supportant jusqu'à 207 kg ; 50 mm supportant jusqu'à 440 kg). Boucle à l’arrière pour faciliter la manipulation, le stockage et la suspension pour le séchage. Articulations souples pour éliminer tout risque de pincement et d’ecchymose. Possibilité de fixer un collier cervical autour du cou du mannequin afin d’offrir le soin le plus adapté à la victime. Polyester hydrofuge, rendant possible la formation dans des conditions sèches ou humides car il peut être facilement nettoyé et séché.
Couleur	Rouge, Jaune, Vert
Conforme 10g	Non
Matière	Combinaison en polyester hydrofuge Boucle de sangle en polypropylène
Unité de vente	A l'unité
Poids	70 kg
Livré avec	Bottes (remplaçables facilement)
Accessoires et Consommables	Combinaison de rechange.
Instructions d'utilisation	Ne convient pas à une utilisation à des températures au-dessus de 100°C ou à des scénarios d’embrasement (pour ces scénarios, les mannequins exercice incendie sont préconisés). Ne pas utiliser le mannequin travail en hauteur dans l’eau : pour ce cas de figure, prendre le mannequin sauvetage en piscine ou sauvetage aquatique.
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	9023008000
Accessoires et Consommables	Réf. 301006 - Sac de transport pour mannequin Ruth Lee Taille adulte Réf. 301008 - Bottes de remplacement pour mannequin adulte

Photos

Mannequin secours spécifique cordiste SSC Ruth Lee

ruth lee mannequin cordiste SSC 70kg

Mannequin cordiste SSC livré avec baudrier

caractéristiques Mannequin formation grimp pompier

mannequin grimp pompier ruth lee