[Fiche technique]

Mannequin sauvetage simulation novi nombreuses victimes - Ruth Lee

Réf. 330054

Mannequin formation ignifugé. Adapté aux exercices à grande échelle ou un grand nombre de victimes est requis pour l'effet visuel
Plan NOVI Nombreuses Victimes

Le mannequin sauvetage Ruth Lee est un outil pédagogique conçu spécialement pour les interventions en cas de victimes en masse. Facile à manipuler, ce mannequin léger offre une expérience réaliste, idéale pour les équipes de secours cherchant à perfectionner leurs compétences dans des scénarios variés.

Pourquoi acheter mannequin sauvetage Ruth Lee ?

1. Réalisme des mises en situation: Reproduisant fidèlement les caractéristiques anatomiques d'une victime, le Mannequin Ruth Lee offre un effet visuel proche de la réalité, améliorant ainsi l'efficacité de l'entraînement.
2. Léger et Facile à Manipuler : Spécialement conçu pour une manipulation rapide, ce mannequin pompier facilite la mise en place des scénarios d'exercice, optimisant ainsi le temps de formation.
3. Simulation de Victimes en Grand Nombre : Parfait pour les scénarios de sauvetage à grande échelle, ce mannequin permet de simuler des catastrophes naturelles, des attentats, etc., offrant une préparation complète pour des situations complexes.
4. Conception de Grande Qualité : Résistant et polyvalent, cet outil pédagogique permet des scénarios avancés tels que l'enterrement sous des décombres, l'entraînement par un véhicule en route, ou le largage d'une fenêtre du 2ème étage sans dommage.
5. Étanche et Facile à Stocker : Grâce à son tissu hydrofuge, le mannequin peut être utilisé dans des endroits humides. De plus, son design pliable ou emballable sous vide facilite le stockage et le transport.
6. Articulations Souples : Pour éviter les pincements et les blessures, les articulations du mannequin sont conçues de manière souple, assurant une utilisation sécurisée lors des exercices.

Faites de chaque séance d'entraînement une expérience immersive avec le Mannequin Ruth Lee. Léger, réaliste et résistant, cet outil pédagogique offre une préparation inégalée pour les équipes de secours confrontées à des situations d'urgence variées. Optez pour la qualité supérieure du Mannequin Ruth Lee et assurez-vous que votre équipe est prête à faire face à tout défi. Commandez dès maintenant et transformez votre formation au sauvetage !

Exercice de Gestion de Multiples Victimes

- Description : Simulez une situation de catastrophe avec plusieurs victimes nécessitant des soins d'urgence simultanés.
- Objectifs : Améliorer la capacité de gestion sous stress, la priorisation des soins, et la communication entre membres de l'équipe.
- Exercice : Disposez plusieurs mannequins représentant des victimes avec des niveaux de blessure variés. Les pompiers doivent évaluer la situation, prioriser les soins, et évacuer les victimes en fonction de la gravité de leurs blessures.

Exercice de Gestion de Multiples Victimes

Objectif :

- Développer la capacité à évaluer rapidement les besoins des victimes, à prioriser les actions, et à coordonner les efforts de l'équipe sous pression.

Préparation :

1. Planification du Scénario :
    - Choisissez un scénario réaliste, comme un accident de carambolage, une explosion, ou un effondrement de bâtiment.
    - Déterminez le nombre et les types de victimes (blessures variées : brûlures, fractures, saignements, inconscience).
2. Matériel Nécessaire :
    - Mannequins ou poupées représentant les victimes (environ 5-10, avec différentes blessures simulées).
    - Équipements de secours : trousses de premiers secours, matériel de désincarcération, et matériel pour simuler des soins médicaux.
    - Équipements de communication pour coordonner les équipes (radios ou systèmes de communication).
3. Espace :
    - Délimitez une zone pour l'exercice, en utilisant des cônes, des barrières, ou des structures pour simuler un environnement chaotique (par exemple, des débris ou des obstacles).

Déroulement de l'Exercice :

1. Briefing Initial :
    - Expliquez le scénario aux participants. Par exemple : "Un accident de carambolage a eu lieu avec plusieurs véhicules impliqués. Il y a 7 victimes avec des blessures variées. Vous devez gérer la situation, fournir les premiers secours, et évacuer les victimes."
2. Phase 1 - Évaluation Initiale :
    - Les pompiers commencent par une évaluation rapide de la scène.
    - Ils doivent identifier le nombre de victimes, évaluer la gravité des blessures, et établir des priorités (qui nécessite une attention immédiate ? Qui peut attendre ?).
3. Phase 2 - Priorisation et Action :
    - Triage: Les victimes doivent être triées selon la gravité de leurs blessures. Utilisez une méthode de triage simple comme la méthode START (Simple Triage and Rapid Treatment) ou le triage en couleur :
        - Rouge (immédiat) : Vie menacée mais sauvable avec des soins immédiats.
        - Jaune (délai) : Non vital, mais nécessite des soins urgents.
        - Vert (mineur) : Blessures légères, non urgentes.
        - Noir (décès) : Victimes sans espoir de survie.

- Attribution des tâches : Divisez les membres de l'équipe en sous-groupes pour traiter les différentes victimes selon leur état.

4. Phase 3 - Gestion des Ressources et Coordination :
   - Communication : Les équipes doivent communiquer efficacement pour coordonner leurs actions et s'assurer que toutes les victimes reçoivent l'attention nécessaire.
   - Gestion du matériel : Assurez-vous que les ressources comme les trousses de premiers secours sont utilisées efficacement et que les fournitures sont suffisantes pour traiter toutes les victimes.
   - Evacuation : Déterminez comment et quand évacuer les victimes, en utilisant des méthodes appropriées (civières, brancards, etc.).
5. Phase 4 - Simulation de Complications :
   - Introduisez des complications imprévues pour tester la flexibilité de l'équipe (par exemple, une nouvelle victime arrive, une victime stable se détériore, ou un équipement tombe en panne).
6. Débriefing :
   - Après l'exercice, réalisez un débriefing avec les participants.
   - Discutez de ce qui a bien fonctionné et des domaines à améliorer.
   - Recueillez les retours des pompiers sur les défis rencontrés et les solutions trouvées.

Critères d'Évaluation :

1. Rapidité et Efficacité : La capacité à évaluer rapidement les besoins des victimes et à fournir les premiers secours en temps opportun.
2. Priorisation : La capacité à trier les victimes de manière appropriée et à gérer les priorités selon la gravité des blessures.
3. Coordination : L'efficacité de la communication et de la coopération entre les membres de l'équipe.
4. Gestion des Ressources : L'utilisation adéquate des équipements et des fournitures disponibles.
5. Flexibilité et Adaptabilité : La capacité à faire face aux complications imprévues et à ajuster les plans en conséquence.

Le Triage des Victimes selon leur Gravité : Méthode START et TRIAGE-SMUR

En cas d'accident de grande ampleur, de catastrophe ou d'attentat, les secours doivent rapidement classer les victimes selon la gravité de leurs blessures pour optimiser les soins et les évacuations. Deux méthodes principales sont utilisées en France :

- START (Simple Triage And Rapid Treatment), méthode rapide et universelle, souvent employée par les pompiers.
- TRIAGE-SMUR, plus détaillée et spécifique aux équipes médicales avancées (SAMU, SMUR).

Méthode START : Triage Simple et Rapide

La méthode START permet un triage rapide des victimes en quelques secondes, basé sur trois critères vitaux :

1. La capacité de marcher
2. La respiration
3. Le pouls et l'état neurologique

Code Couleur du Triage START

Couleur	Catégorie	Description

Couleur	Catégorie	Description
Rouge (Urgence absolue)	Soins immédiats	Victime en détresse vitale mais récupérable (ex. : détresse respiratoire, hémorragie sévère, état de choc).
Jaune (Urgence relative)	Soins différés	Victime consciente, blessée modérée nécessitant des soins rapides mais pas immédiats (ex. : fracture ouverte sans hémorragie, brûlure modérée).
Vert (Attente)	Blessés légers	Victime consciente, capable de marcher, avec blessures mineures (ex. : contusions, entorses, petites plaies).
Noir (Décédé ou agonisant)	Aucun soin immédiat	Absence de respiration après dégagement des voies aériennes → décès probable ou imminent.

Processus de tri START

1. On demande aux victimes de se lever et de venir vers les secours.
    - Ceux qui marchent sont classés Vert (blessés légers).
    - Ceux qui ne bougent pas sont évalués un par un.
2. On vérifie la respiration :
    - Si pas de respiration après ouverture des voies aériennes → Noir.
    - Si respiration supérieure à 30/min ou inférieure à 10/min → Rouge (urgence vitale).
3. On contrôle le pouls capillaire (ou pression sur ongle) :
    - Si absence de circulation ou temps de recoloration supérieur à 2 sec → Rouge.

    - Sinon, on passe au test suivant.
4. On évalue l'état neurologique :
    - Si la victime ne répond pas ou ne peut pas exécuter une commande simple → Rouge.
    - Sinon → Jaune (urgence différée).

L'objectif est de trier en 30 secondes par victime pour ne pas retarder la prise en charge globale.

Méthode TRIAGE-SMUR : Approfondissement Médical

La méthode TRIAGE-SMUR est plus précise et réservée aux médecins et équipes avancées (SAMU, SMUR). Elle repose sur :

Critères d'Évaluation Médicale

1. État de conscience (Glasgow Score, pupilles, réponse à la douleur)
2. Signes vitaux détaillés (tension artérielle, fréquence cardiaque, saturation O2)
3. Nature des blessures (polytraumatismes, brûlures étendues, hémorragies graves, fractures multiples)
4. Pronostic de survie et ressources médicales disponibles

Affinage du Triage

- Une victime classée Jaune en START peut être reclassée en Rouge après un bilan médical plus approfondi.
- Exemple : Une victime en état de choc hémorragique non détecté en START passera en Rouge.

L'objectif est d'ajuster la priorité en fonction de l'évolution des blessures et des soins disponibles.

Intégration dans un Exercice d'Entraînement NOVI/SMV

Lors d'un exercice de simulation Nombreuses Victimes (NOVI), le triage est une étape clé :

1. Mise en place d'un Poste Médical Avancé (PMA) avec zones de tri (Rouge, Jaune, Vert, Noir).
2. Intervention des pompiers (START) puis du SAMU/SMUR (TRIAGE-SMUR).
3. Simulation d'un afflux de victimes pour tester la capacité d'adaptation des équipes.
4. Débriefing et analyse des choix de triage pour améliorer les futures interventions.

Retrouvez également sur notre site un bracelet identification médical

Informations complémentaires

Ne convient pas à une utilisation à des températures supérieures de 100°C ou à des scénarios d'embrasement (pour ces scénarios, les mannequins exercice incendie sont préconisés).
Ne pas utiliser le mannequin dans l'eau : pour ce cas de figure, prendre le mannequin sauvetage en piscine ou sauvetage aquatique.

Caractéristiques techniques

Marque	Ruth Lee
Dimensions	Taille 1,8 m
Caractéristiques produit	Ne convient pas à une utilisation à des températures supérieures de 100°C ou à des scénarios d'embrasement (pour ces scénarios, les mannequins exercice incendie sont préconisés). Ne pas utiliser le mannequin dans l'eau : pour ce cas de figure, prendre le mannequin sauvetage en piscine ou sauvetage aquatique.
Couleur	Creme, Noir
Conforme 10g	Non
Matière	Résine polyester P200 résistante à l'eau remplie de mousse ignifugée
Unité de vente	A l'unité
Poids	4 kg
Garantie	1
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	9023008000
Référence fabricant (MPN)	RLMASS
Etanche	Non
Poids du produit	4
Accessoires et Consommables	Réf. 301006 - Sac de transport pour mannequin Ruth Lee Taille adulte

Photos

Mannequin sauvetage simulation NOVI nombreuses victimes Ruth Lee

Mannequin sauvetage simulation NOVI nombreuses victimes Ruth Lee

Mannequin sauvetage simulation NOVI nombreuses victimes Ruth Lee

Mannequin sauvetage simulation NOVI nombreuses victimes Ruth Lee