



[Fiche technique]

Mannequin pompier Duty Range - Ruth Lee

Réf. 300020 - 300030 - 300050 - 300070

Idéal pour réaliser des entraînements et des sessions de formations réalistes.

Convient parfaitement pour s'entraîner à de multiples scénarios d'urgence.

De taille et de poids simulant parfaitement une personne inconsciente.

- Mannequin pompier idéal pour réaliser des entraînements et des sessions de formations réalistes et efficaces.
- Ce mannequin sauvetage convient parfaitement pour s'entraîner à de multiples scénarios d'urgence et de secours.
- Ultra robuste :
 - 4 fois plus résistants que les anciennes versions, ce mannequin Ruth Lee dispose d'une excellente durée de vie.
 - Matériaux solides et de qualité : construit dans le même polyester ignifuge que celui utilisé dans les gilets pare-balles de la police.
- Très réaliste :
 - De taille et de poids simulant parfaitement une personne inconsciente.
 - La tête des modèles du mannequin exerce de 20 kg et plus permet le montage de la plupart des colliers cervicaux.
-

Quel est l'intérêt qu'un mannequin d'entraînement pompier reproduise l'anatomie d'un corps inanimé?

- Familiarisation avec la complexité anatomique : La complexité anatomique du corps humain est extrêmement variée, et les pompiers doivent être à l'aise avec cette diversité pour intervenir efficacement lors d'urgences. Les mannequins reproduisant fidèlement l'anatomie humaine offrent une représentation réaliste des proportions, des structures osseuses, des tissus mous, et des organes internes. Cette fidélité anatomique permet aux pompiers de se familiariser avec la disposition précise des éléments anatomiques, ce qui est essentiel pour des interventions précises et adaptées.
- Précision dans les gestes médicaux : Dans le cadre de leurs fonctions, les pompiers peuvent être amenés à fournir des soins médicaux d'urgence. Les mannequins réalistes permettent de s'entraîner à des gestes médicaux spécifiques tels que la palpation pour identifier des fractures, la localisation précise des points de pression pour arrêter une hémorragie, ou l'insertion correcte de dispositifs médicaux. La précision dans ces gestes est cruciale pour minimiser les risques de complications et maximiser les chances de survie des victimes.

- Adaptation aux variations individuelles : Chaque individu présente des caractéristiques anatomiques uniques. Les mannequins réalistes permettent aux pompiers de s'entraîner à gérer ces variations. Par exemple, ils peuvent s'habituer à la diversité de tailles et de formes de corps, ce qui est particulièrement important lorsqu'ils doivent porter assistance à des victimes dans des environnements exigus ou difficiles d'accès.
- Développement de compétences techniques : Les mannequins reproduisant fidèlement l'anatomie humaine sont essentiels pour le développement de compétences techniques spécifiques, comme l'utilisation d'outils de désincarcération. Les pompiers peuvent s'entraîner à manœuvrer des outils de manière réaliste autour du corps du mannequin, simulant ainsi des scénarios d'accidents de la route où une extraction précise est nécessaire.
- Amélioration de la confiance et de la réactivité : Travailler sur des mannequins réalistes permet aux pompiers de gagner en confiance en développant des compétences pratiques. Cela contribue à améliorer leur réactivité lors de situations d'urgence réelles, car ils auront déjà acquis une expérience pratique sur des représentations anatomiques authentiques.

□ □

En quoi les entraînements réalistes pompier permettent l'amélioration des performances des sauveteurs?

Les entraînements réalistes des pompiers jouent un rôle essentiel dans l'amélioration des performances des sauveteurs. Voici comment ces simulations réalistes contribuent à renforcer les compétences et à préparer les sauveteurs à intervenir de manière efficace lors de situations d'urgence :

•

- Réponse rapide et coordination des équipes : Les exercices réalistes simulent des scénarios d'urgence, permettant aux sauveteurs de développer une réaction rapide et de perfectionner la coordination au sein de leur équipe. Ces simulations reproduisent les conditions réelles, renforçant ainsi la capacité des équipes à travailler ensemble de manière fluide et synchronisée.
- Prise de décision sous pression : Les entraînements réalistes créent des environnements stressants similaires à ceux des situations d'urgence. Cela aide les sauveteurs à améliorer leur capacité à prendre des décisions rapides et efficaces sous pression, en considérant les priorités, en évaluant les risques et en choisissant les meilleures actions possibles.
- Familiarité avec divers scénarios : Les simulations réalistes couvrent une gamme variée de scénarios d'urgence, tels que des incendies, des accidents de la route, des sauvetages en eau, des interventions en espace confiné, etc. Cette diversité permet aux sauveteurs de se familiariser avec différentes situations, renforçant ainsi leur adaptabilité et leur préparation face à des circonstances variées.
- Utilisation efficace de l'équipement : Les exercices réalistes impliquent souvent l'utilisation d'équipements spécifiques tels que des outils de désincarcération, des cordes, des dispositifs de levage, etc. La pratique régulière avec cet équipement améliore la maîtrise technique des sauveteurs, garantissant une utilisation efficace lors d'interventions réelles.
- Communication efficace : La communication est cruciale pendant les opérations de sauvetage. Les entraînements réalistes permettent aux sauveteurs de perfectionner leurs compétences en communication, tant au sein de leur équipe qu'avec d'autres services d'urgence. Cela inclut la transmission claire des informations, les rapports réguliers et la gestion des commandes.
- Gestion des victimes : Les simulations réalistes impliquent souvent l'interaction avec des mannequins ou des acteurs jouant le rôle de victimes. Cela donne aux sauveteurs l'occasion de développer des compétences spécifiques telles que la gestion des voies respiratoires, la stabilisation des traumatismes, la réanimation cardio-

pulmonaire (RCP), et d'autres gestes médicaux d'urgence.

- Analyse post-incident : Les séances d'entraînement réalistes sont suivies d'une évaluation détaillée des performances individuelles et d'équipe. Les retours d'information permettent aux sauveteurs d'identifier les points forts, les faiblesses et les domaines à améliorer. Cette rétroaction constructive favorise l'apprentissage continu et l'amélioration des performances.
- En résumé, les entraînements réalistes des pompiers sont cruciaux pour l'amélioration des performances des sauveteurs en les exposant à des conditions similaires à celles d'une situation d'urgence réelle, favorisant ainsi le développement de compétences, de réflexes et de capacités essentiels pour des interventions réussies.

Informations complémentaires

Peuvent être utilisés pour tous types d'exercices : sauvetage dans un espace confiné, risque chimique et biologique, accidents de la circulation...

Ils peuvent se faire rouler dessus par un véhicule type 4x4 ou chuter d'une fenêtre du 2ème étage sur un sol en béton sans dommages.

Très résistants : peuvent être enterrés sous du béton ou des linteaux en acier sans dommage.

Grâce au polyester qui est imperméable à l'eau, les mannequins conviennent pour les scénarios humides. Ils pourront en effet être plus facilement nettoyés et séchés que les anciens modèles en toile.

Les articulations souples éliminent le risque de pincement et d'ecchymoses, blessures courantes lors de l'utilisation de mannequins en plastique.

Equipés d'une boucle en sangle afin de pouvoir les positionner facilement, les stocker ou les accrocher pour le séchage.

Les mannequins d'exercice de sauvetage Duty Range résistent à une température de 100°C.

Au dessus, il convient d'utiliser les mannequins pour exercice d'Incendie (réf. 302030 - 302050).

De même, pour une utilisation dans l'eau, prendre les mannequins Aquatiques (Réf. 330038 - 330039), conçus pour flotter de manière appropriée.

Caractéristiques techniques

Marque	Ruth Lee
Couleur	Noir, Bordeaux
Conforme 10g	Non
Unité de vente	A l'unité
Livré avec	Bottes et combinaison de protection
Partie du corps	
Etanche	Non
Accessoires et Consommables	Réf. 301006 - Sac de transport pour mannequin Ruth Lee Taille adulte Réf. 301007 - Combinaison Duty Range pour mannequin Ruth Lee de 30 à 90 kg Réf. 301008 - Bottes de remplacement pour mannequin adulte

Références

Réf. 300020	Mannequin pompier Duty Range taille enfant - Ruth Lee Dimensions : Taille 1.30 m Modèle : Enfant
Réf. 300030	Mannequin pompier adulte léger 30 kg Dimensions : Taille 1.80 m Modèle : Adulte léger
Réf. 300050	Mannequin pompier adulte standard 50 kg Dimensions : Taille 1.80 m Modèle : Adulte standard
Réf. 300070	Mannequin pompier adulte lourd 70 kg Dimensions : Taille 1.80 m Modèle : Adulte lourd

Photos



ruth lee Mannequin pompier rsmu multi-scénario 4 modèles disponibles



taille Mannequin pompier enfant Duty Range



mannequin de sauvetage pompier ruth lee adulte léger 30 kg



mannequin entrainement pompier adulte standard 50 kg



mannequin sauvetage pompier adulte lourd 70 kg



mannequin pompier ruth lee imperméable résistant aux chutes et à la chaleur pour exercice pompier



ruth lee mannequin pompier pour rsmu