[Fiche technique]

# Mannequin pompier espaces confinés - Ruth Lee

Réf. 330055

**Mannequin pompier espaces confinés - Ruth Lee**

- Mannequin pompier conçu pour réaliser des entraînements en espaces confinés et simuler différents scénarios tels que : la recherche et le sauvetage en milieu urbain (RSMU), sauvetage en cas d'accidents de la route, sauvetage en montagne et sauvetage souterrain.
- Avec cet outil pédagogique de grande qualité, les entraînements sont efficaces et très réalistes.
- Ce fractionnement de ce mannequin exercice facilite la mise en place du scénario de sauvetage.
- Chaque section du mannequin sauvetage Ruth Lee n'excède pas 25 kg.
- Répartition des poids anatomiquement très correcte permettant de simuler une victime inconsciente.

Mannequin modulaire en 5 parties

Un mannequin incendie divisé en 5 parties présente plusieurs avantages distincts par rapport aux mannequins traditionnels. Tout d’abord, cette conception modulaire permet une plus grande flexibilité pour simuler des scénarios variés. Par exemple, chaque partie du corps (tête, tronc, bras, jambes, et base) peut être manipulée individuellement pour simuler des blessures spécifiques. Cela permet d’entraîner les pompiers à gérer des situations où une partie du corps est piégée ou blessée de manière localisée, contrairement aux mannequins classiques qui ne permettent pas une telle personnalisation.

En outre, cette structure modulaire facilite l’entraînement aux techniques de manipulation et d’extraction dans des espaces confinés. Les différentes parties peuvent être séparées pour simuler des blessures ou des situations de sauvetage complexes, offrant ainsi des exercices plus détaillés et réalistes. Cela aide les pompiers à se préparer à des missions où ils doivent extraire une victime dont une ou plusieurs parties du corps sont coincées.

Un autre avantage est que ce type de mannequin permet un entraînement plus précis pour la récupération de victimes. Par exemple, il est possible de pratiquer l'extraction d'un bras coincé sous des décombres sans avoir à manipuler un mannequin entier. Cette approche permet de développer des compétences spécifiques et d’améliorer l’efficacité des interventions.

Un cas d'exercice d'entraînement pour les pompiers en recherche et sauvetage en milieu urbain (RSMU), utilisant un mannequin pompier pour les espaces confinés de la marque Ruth Lee, pourrait se structurer de la manière suivante :

## Contexte :

Un incendie s'est déclaré dans un bâtiment urbain, un immeuble à plusieurs étages en partie effondré. Des pompiers sont piégés sous des décombres dans des espaces confinés. L'objectif est de pratiquer l'extraction des victimes et de les secourir dans des conditions réalistes.

## Objectifs de l'exercice :

1. Recherche et localisation de la victime : Identifier la position du mannequin pompier Ruth Lee en utilisant des techniques de recherche adaptées aux espaces confinés.
2. Évaluation de la victime : Vérifier l'état de la victime pour déterminer les mesures à prendre (risques d'intoxication par fumée, blessures diverses, etc.).
3. Extraction en toute sécurité : Utiliser des équipements spécialisés pour extraire la victime sans la causer de blessures supplémentaires. Cela peut inclure des techniques comme le tirage ou le levage à l'aide de cordes, harnais, ou autres outils de sauvetage.
4. Transport : Mettre en place un dispositif de transport sécurisé de la victime vers un endroit plus sûr, en prenant en compte les obstacles rencontrés pendant le sauvetage.

## Matériel nécessaire :

- Mannequin pompier Ruth Lee : Ce mannequin est conçu pour imiter un pompier, il possède des caractéristiques permettant de simuler des blessures réelles (brûlures, fractures, etc.).
- Équipement de sauvetage : Corde, harnais, planche de transport, dispositif de levage, etc.
- Équipements de protection individuelle (EPI) : Casques, gants, vêtements ignifugés, etc.

## Scénario détaillé :

1. Phase 1 : Évaluation et recherche
    - Les pompiers arrivent sur les lieux de l'incendie. Ils doivent d'abord sécuriser la zone et commencer à rechercher le mannequin pompier en simulant des blessures. Cette phase teste la rapidité et l'efficacité de l'équipe pour localiser une victime dans un environnement chaotique.
2. Phase 2 : Analyse des risques et stabilisation
    - Une fois le mannequin localisé, l’équipe réalise une évaluation rapide des dangers (intoxication, risques d'effondrement supplémentaires). L’objectif est de stabiliser la victime tout en s'assurant de ne pas aggraver sa condition.
3. Phase 3 : Extraction et évacuation
    - L’équipe utilise des techniques d'extraction en fonction de l’espace disponible (espaces restreints, décombres, etc.). Ils peuvent utiliser des dispositifs comme des civières, des cordes ou d'autres méthodes pour dégager la victime sans risque pour la santé du sauvé ni des sauveteurs.
4. Phase 4 : Transport et soins médicaux
    - Après avoir extrait le mannequin, l’équipe transporte la victime dans un endroit sécurisé pour lui prodiguer les premiers soins médicaux et l'évacuer vers un centre de traitement.

## Évaluation :

L'exercice doit être évalué en fonction de :

- La rapidité de la recherche et de l'extraction.
- La gestion du stress et des risques.
- L'efficacité de la communication au sein de l'équipe.

- L'application des techniques appropriées pour l'extraction et le sauvetage dans des conditions difficiles.

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Marque** | Ruth Lee |
| **Dimensions** | Taille 1,8 m |
| **Couleur** | Noir, Bordeaux |
| **Conforme 10g** | Non |
| **Matière** | Conçu avec le même matériau ignifuge que celui utilisé pour les gilets pare-balles offrant une résistance à l'abrasion et une solidité 4 fois supérieure à une autre toile ou au PVC / Sangles en polypropylène haute densité (25 mm supportant jusqu'à 207 kg. 50 mm supportant jusqu'à 440 kg) |
| **Unité de vente** | A l'unité |
| **Poids** | 50 kg |
| **Livré avec** | Bottes (facilement remplaçables) |
| **Instructions d'utilisation** | 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).<br>Ne pas utiliser le mannequin 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 |
| **Etanche** | Non |
| **Accessoires et Consommables** | Réf. 301006 - Sac de transport pour mannequin Ruth Lee Taille adulte<br>Réf. 301008 - Bottes de remplacement pour mannequin adulte |

## Photos

mannequin de sauvetage pompier rsmu détachable en 5 sections

mannequin sauvetage pompier 50kg

mannequin sauvetage pompier ruth lee

exercices pompier rsmu