



# CATALOGUE MANNEQUINS ET ACCESSOIRES

RUTH LEE™



**HYDROTOP**  
MATÉRIELS INCENDIE ET SECOURS

[www.hydrotop.fr](http://www.hydrotop.fr) - [contact@hydrotop.fr](mailto:contact@hydrotop.fr)  
Tél. : 03 88 89 40 20 - Fax : 03 88 89 19 44



## Formation / Entraînement au sauvetage : Mannequin ou « vraie » personne ?

**Il est tentant de s'entraîner au sauvetage entre collègues ou stagiaires.  
Ce n'est pas toujours une bonne idée.**

- **trop « conscient »** : une personne jouant le rôle d'une victime inconsciente conservera son instinct de survie et tiendra son cou par exemple.
- **trop « absent »** : un collègue jouant les victimes ne pourra pas suivre activement toute la formation.
- **trop « risqué »** : les formations sont des moments privilégiés pour se tromper et apprendre de ses erreurs. Les risques de blessures sur des personnes jouant les victimes sont bien réels, même si toutes les mesures de sécurité sont prises.



# SOMMAIRE CATALOGUE RUTH LEE

## **NOUVEAUTÉ 2022**

Mannequin de sauvetage aquatique avancé – page 4

## **MANNEQUINS DE SECOURISME**

Mannequin de réanimation cardio-respiratoire (RCP) – page 6

Mannequin gestion des voies respiratoires – page 8

Mannequin sauvetage après pendaison – page 10

## **MANNEQUINS DE SAUVETAGE TERRESTRE**

Mannequin polyvalent PLUS – page 12

Mannequin polyvalent – page 14

Mannequin "maison à feu" – page 16

Mannequin multi-trauma – page 18

Mannequin travail en hauteur – page 20

Mannequin secours en montagne/avalanche – page 22

Mannequin évacuation de victime – page 24

Mannequin pour espaces confinés – page 26

Mannequin de recherche en espaces urbains – page 28

Mannequin nombre important de victimes – page 30

Mannequin bariatrique – page 32

Mannequin prise en charge du patient hospitalier/EHPAD – page 34

Mannequin évacuation d'urgence milieu hospitalier/EHPAD – page 36

Mannequin management des violences/agressions – page 38

Mannequin pour centres pénitentiaires – page 40

Mannequin chien – page 42

## **MANNEQUINS DE SAUVETAGE AQUATIQUE**

Mannequin homme à la mer – page 44

Mannequin de recherche et sauvetage aquatique – page 46

Mannequin de recherche corps immergé – page 48

Mannequin pour treuil d'hélicoptère – page 50

Mannequin offshore – page 52

Mannequin de sauvetage surfeur – page 54

Mannequin de sauvetage piscine – page 56

## **ACCESSOIRES MANNEQUIN CAMÉRA THERMIQUE**

Combinaison pour imagerie thermique – page 58

Cagoule pour imagerie thermique – page 60

## **SACS HELITREUILLABLES**

Sac hélicoptère – page 62

Sac intérieur pour sac hélicoptère – page 64

## **ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE MANNEQUINS**

Sac de rangement / transport de mannequin – page 65

Masque facial pour mannequin – page 66

Masque facial avec perruque pour mannequin – page 66

Kit protection des jambes pour mannequin – page 66

Gilet lesté de 10 ou 20 kg – page 66

Bottes de remplacement – page 67

Filet pour tête de mannequin – page 67

Veste pour mannequin aquatique – page 67

Combinaison de remplacement pour tous types de mannequin – page 67



# NOUVEAUTÉ 2022 - PREMIÈRE MONDIALE MANNEQUIN DE SAUVETAGE AQUATIQUE AVANCÉ

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



Ce mannequin avancé offre l'opportunité unique de suivre une formation complète, du départ du sauvetage en milieu aquatique jusqu'à la réanimation. L'association des savoir-faire de Ruth Lee® et Lifecat Body Simulation® a permis de développer ce mannequin médical très précis et réaliste grâce à leurs expériences cliniques de plus de 30 ans.

## Faire passer la formation au sauvetage aquatique au niveau supérieur...

En combinant la technologie ultra-réaliste de Lifecast Body Simulation® avec le corps protecteur et robuste de Ruth Lee®, le mannequin peut être utilisé pour simuler avec précision le sauvetage d'une victime de noyade dans l'eau, ce qui permet aux sauveteurs et aux médecins de s'entraîner plus efficacement et plus rapidement, sous pression et dans des conditions hostiles. Le corps extérieur Ruth Lee favorise la flottabilité dans toutes les eaux, qu'il s'agisse d'eaux libres, de piscines, de lacs ou de rivières, ce qui permet de maintenir le corps en position de noyé et de garantir la protection du mannequin de sauvetage aquatique avancé dans des environnements hostiles. Le mannequin reproduit la pression hydrostatique, ce qui signifie que les compétences de noyade à poumons secs et humides peuvent être perfectionnées - une première mondiale pour la formation au sauvetage aquatique.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Un torse de noyade haute technologie de Lifecast pour une formation médicale ultra-réaliste.
- La technologie spécialisée reproduit la pression hydrostatique pour permettre des scénarios de noyade à poumons secs ou humides.
- Le mannequin est conçu pour imiter une personne noyée dans l'eau - il flotte comme une personne inconsciente mais peut aussi être lesté pour couler ou augmenter le réalisme du sauvetage.
- Réanimation cardio-pulmonaire - compression thoracique 5-6cm avec recul intégré - pose de défibrillateur (DEA / DSA).
- Des poches sur les bras, les jambes, la poitrine et le dos permettent d'ajouter des poids de plongeurs ou équivalents (un maximum de 10 kg peut être ajouté avant que le mannequin ne coule et nous vous conseillons d'utiliser une aide à la flottabilité si vous prévoyez d'ajouter du poids au mannequin).
- Fourni avec des wellingtons faciles à drainer ou des chaussures souples pour permettre aux uniformes militaires d'être habillés sur la carcasse.
- Un point d'accès facile pour atteindre le tube de drainage/remplissage à 3 voies vous permet d'introduire du liquide pour reproduire la " mousse " dans le cadre d'un sauvetage par poumon humide.
- La répartition du poids est anatomiquement correcte pour reproduire la sensation d'un véritable blessé.
- Poids à sec de 50 kg au total (avec pieds souples) ou 52 kg (avec bottes Wellington).

## PARAMÈTRES MÉDICAUX CLÉS

- Insertion des voies aériennes nasopharyngées
- Intubation nasale
- Insertion des voies aériennes oropharyngées
- Intubation oro-trachéale
- Insertion d'un masque laryngé pour les voies aériennes
- Insertion de l'i-gel®
- Insertion d'un tube combiné
- Ventilation par masque à valve
- Compatibilité avec les ventilateurs mécaniques
- Aspiration manuelle ou mécanique des cavités nasales et buccales

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- La SNSM / Sapeurs-pompiers / Sécurité Civile
- Sauveteurs sur plateforme offshore
- Sauveteurs de bases de loisirs
- Sauveteurs hélicoptérés
- Garde-côtes et navires
- Equipes de recherche de victimes en mer

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ce mannequin peut tolérer des températures de 10 à 35°C en utilisation et peut être stocké dans des valeurs comprises entre 0 et 40°C. Dans les régions à forte humidité, veuillez vous assurer que le mannequin est toujours complètement sec avant de le stocker. Les mannequins Ruth Lee® sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute-densité (25mm résistantes à 207kg, 50mm résistantes à 440kg). Mousse non-absorbante (absorption 1 jour < 0.1, 28 jours < 0.5%).

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

### TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNAWR	1,80 m	52 kg

### VIDÉO DE PRÉSENTATION YouTube

<https://bit.ly/3NIR3lt>





# MANNEQUINS ENTIERS POUR L'ASSISTANCE RESPIRATOIRE OU LA REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Ce mannequin a été conçu pour la réanimation cardio-respiratoire (RCP) en cas de premier intervenant, espace confiné, collision de la route, coincement sous un objet lourd, ou tout autre scénario dans lequel une RCP pourrait être requise dans des circonstances difficiles.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 🔥 Ce mannequin entier est idéale pour des entraînements plus réalistes et efficace
- 🔥 Le mannequin est compatible avec la plupart des torses RCP, ainsi il peut être commandé sans celui-ci.
- 🔥 Articulations souples pour éviter les pincements.
- 🔥 Livré dans un sac de transport résistant pour faciliter la manipulation et le stockage.
- 🔥 Livré avec des bottes et combinaison, facilement remplaçables.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🔗 Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- 🔗 Un large éventail d'entreprises dans tous les secteurs.
- 🔗 Organismes de formation en santé, sécurité et premiers secours.
- 🔗 Organisations équivalentes au Nord et au Sud de l'Amérique, en Europe, en Australie et en Asie.

## PHOTOS DU TORSER



## OPTIONS



Protecteur pour jambes



Poumons de rechange



Bouches et nez de rechange

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

Filet à haute densité de propylène (25mm évalué à 207 Kg, 50mm évalué à 440Kg).

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

code	taille	poids
RLNCPR/TOR	1.8 m	20 Kg
RLNCPR	1.8 m	20 Kg
RLNCPR/TOR50	1.8 m	50 Kg
RLNCPR50	1.8 m	50 Kg





# MANNEQUIN ENTIER POUR L'ASSISTANCE RESPIRATOIRE

← RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Ce mannequin a été conçu pour l'assistance respiratoire en cas de premier intervenant, espace confiné, collision de la route, coincement sous un objet lourd, ou tout autre scénario dans lequel une l'assistance respiratoire pourrait être requise dans des circonstances difficiles.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 🔥 Ce mannequin entier est idéale pour des entraînements plus réalistes et efficace
- 🔥 Le mannequin est compatible avec la plupart des torses RCP, ainsi il peut être commandé sans celui-ci.
- 🔥 Articulations souples pour éviter les pincements.
- 🔥 Le torse fourni a des repères anatomiques comprenant le sternum, la cage thoracique et l'encoche sous-sternale. Le préparateur contient également des dents, luette, cordes vocales, glotte, épiglotte, larynx, cartilage aryténoïde, trachée, œsophage, poumons gonflables et l'estomac. Il permet de placer une sonde nasogastrique et accepte les Combitube®, E.O.A., E.G.T.A., P.T.L. et les voies respiratoires i-gel®.
- 🔥 Livré dans un sac de transport résistant pour faciliter la manipulation et le stockage.
- 🔥 Livré avec des bottes et combinaison, facilement remplaçables.



## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🔗 Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- 🔗 Un large éventail d'entreprises dans tous les secteurs.
- 🔗 Organismes de formation en santé, sécurité et premiers secours.
- 🔗 Organisations équivalentes au Nord et au Sud de l'Amérique, en Europe, en Australie et en Asie.

## PHOTOS DU TORS



## OPTIONS



Protecteur pour jambes



Poumons et estomacs de rechange

## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

Filet à haute densité de propylène (25mm évalué à 207 Kg, 50mm évalué à 440Kg).

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

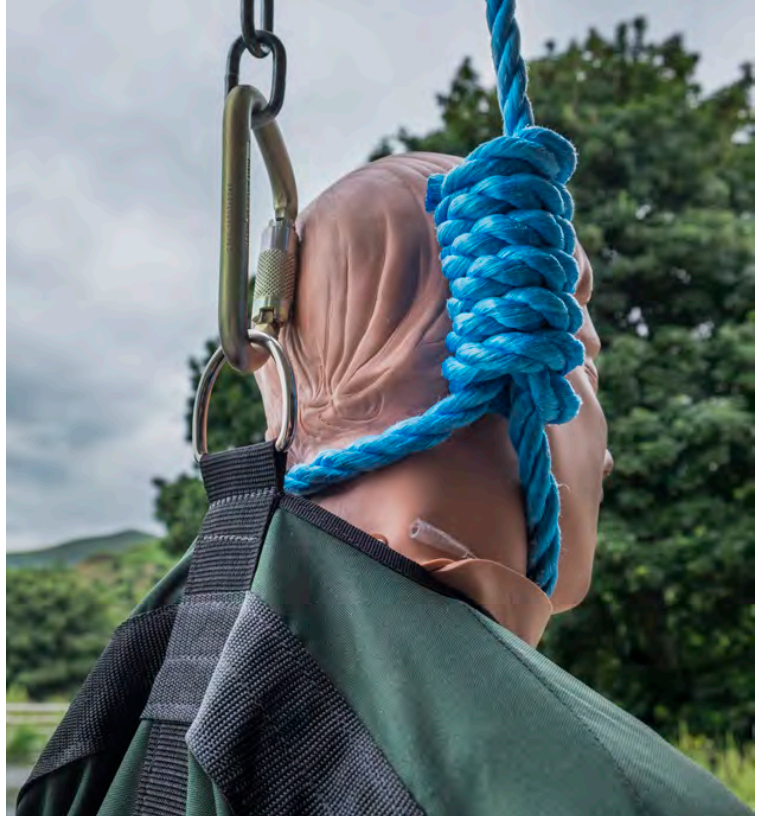
code	taille	poids
RLNAWM/TOR	1.8 m	20 Kg
RLNAWM	1.8 m	13 Kg
RLNAWM50/TOR	1.8 m	50 Kg
RLNAWM50	1.8 m	43 Kg





# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE APRES PENDAISON

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.

Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

## IDÉAL POUR LES SCÉNARIOS D'ENTRAÎNEMENT SUIVANTS :

Les établissements de santé, la police, les maisons d'arrêt, les maisons de retraite et autres environnements qui doivent régulièrement faire face et gérer le risque de suicide et d'automutilation doivent **dispenser à leurs équipes un entraînement approprié et gérer avec tact les pendaisons lorsqu'elles surviennent**, y compris l'utilisation d'un couteau à sangle pour retirer la corde.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le mannequin présente des repères anatomiques, notamment le sternum, la cage thoracique et l'encoche sous-sternal. Il contient également les dents, la luette, les cordes vocales, la glotte, l'épiglotte, le larynx, le cartilage aryténoïde, la trachée, l'œsophage, des poumons gonflables et l'estomac. Il permet de placer une sonde nasogastrique et est compatible avec les systèmes Combitube®, i-gel®, les obturateurs oesophagiens et les sondes gastriques oesophagiennes.
- Des articulatifs des genoux réalistes permettent l'entraînement aux techniques de manipulations notamment celles permettant la protection de la colonne vertébrale.
- Un anneau permet de suspendre le mannequin facilement sans l'endommager

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🔗 Les hôpitaux publics du Royaume-Uni
- 🔗 Les services de Police et les Maisons d'Arrêt
- 🔗 Les institutions de santé mentale et de troubles de l'apprentissage
- 🔗 Des organismes similaires en Amérique du Nord et du Sud, en Europe, en Australie et en Asie

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

Toile polypropylène haute densité (25mm évalué à 207 kg, 50 mm évalué à 440 kg).

## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNLAW/TOR	1,80 m	25 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE POLYVALENT PLUS

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Le mannequin polyvalent plus est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage dans des scénarios **d'accidents de la route**, de secours en **milieux confinés**, de **recherche et sauvetage en milieu urbain**, d'incident chimique et biologique (**scénario NRBC**). Il a été conçu spécialement pour les **exercices de manipulation générale**.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correcte, pour donner une sensation de victime consciente.
- Comparé au mannequin polyvalent standard, ce mannequin a été conçu pour agir comme une «victime consciente» et est plus rigide et droit dans la région de la tête et de la poitrine.
- Construit avec une épave en plastique pour éviter le «flottement de la tête», une mousse plus dense dans le dos et des bandes en polyéthylène qui descendent jusqu'à la taille/hanche permettant une flexibilité et une position plus «verticale» - parfait pour s'asseoir dans les véhicules, par exemple.
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Articulations souples pour éviter les pincements.
- Suffisamment résistants pour pouvoir être enterrés sous une plaque de béton ou placé sous des linteaux d'acier, des troncs d'arbre ou même un véhicule.
- Le polyester de la combinaison de protection est waterproof, ce qui permet son utilisation dans des scénarios en milieux humides ou contaminés, comme cela peut être le cas dans les scénarios Hazmat ou NRBC. Il peut ensuite être facilement nettoyé et séché. Ces combinaisons peuvent être remplacées.

- 🔥 Résiste au fait de se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 ou d'être jeté par la fenêtre du deuxième étage sur un sol en béton sans dommages.
- 🔥 Des consommables de protection tel le protecteur de jambes, ainsi que la possibilité de remplacer la combinaison ou les bottes, permettent d'augmenter la durée de vie de votre mannequin et de vous aider à réduire vos coûts.
- 🔥 Toutes les coutures de la couche extérieure sont doubles et les zones, subissant des contraintes élevées, sont renforcées d'une toile polypropylène haute-densité améliorant la résistance à l'abrasion.
- 🔥 Tous les mannequins à partir de 20 kg sont livrés avec des bottes, pour une meilleure protection des jambes, lorsque le mannequin est traîné sur le sol. Si les exercices consistent essentiellement à traîner le mannequin par terre, nous recommandons de mettre les protections spéciales pour les jambes.

### QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🔥 Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- 🔥 La police, les équipes d'ambulanciers, les équipes d'intervention dans des zones à risques

### OPTIONS



Protections robustes pour allonger la durée de vie de votre mannequin.



Masque facial avec ou sans perruque pour une apparence plus humaine.



Sac de rangement et transport

### AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C. Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

### MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLN50PLUS	1,80 m	50 Kg





# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE POLYVALENT

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Le mannequin polyvalent est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage dans des scénarios **d'accidents de la route**, de secours en **milieux confinés**, de **recherche et sauvetage en milieu urbain**, d'incident chimique et biologique (**scénario NRBC**).

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correcte, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Articulations souples pour éviter les pincements.
- Suffisamment résistants pour pouvoir être enterrés sous une plaque de béton ou placé sous des linteaux d'acier, des troncs d'arbre ou même un véhicule.
- Le polyester de la combinaison de protection est waterproof, ce qui permet son utilisation dans des scénarios en milieux humides ou contaminés, comme cela peut être le cas dans les scénarios Hazmat ou NRBC. Il peut ensuite être facilement nettoyé et séché. Ces combinaisons peuvent être remplacées.
- Résiste au fait de se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 ou d'être jeté par la fenêtre du deuxième étage sur un sol en béton sans dommages.
- Des consommables de protection, tel le protecteur de jambes, ainsi que la possibilité de remplacer la combinaison ou les bottes, permettent d'augmenter la durée de vie de votre mannequin et de vous aider à réduire vos coûts.
- Toutes les coutures de la couche extérieure sont doubles et les zones, subissant des contraintes élevées, sont renforcées d'une toile polypropylène haute-densité améliorant la résistance à l'abrasion.

🔥 Tous les mannequins à partir de 20 kg sont livrés avec des bottes, pour une meilleure protection des jambes, lorsque le mannequin est traîné sur le sol. Si les exercices consistent essentiellement à traîner le mannequin par terre, nous recommandons de mettre les protections spéciales pour les jambes.

### QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🔥 Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- 🔥 La police, les équipes d'ambulanciers, les équipes d'intervention dans des zones à risques

### OPTIONS



Sac de rangement et transport



Protecteur pour jambes

### AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C. Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas. Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

### MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

codes	tailles	poids
RLN5	0.7 m	5 Kg
RLN10	0.9 m	10 Kg
RLN20	1.3 m	20 Kg
RLN20A	1.8 m	20 Kg
RLN30	1.8 m	30 Kg
RLN50	1.8 m	50 Kg
RLN70	1.8 m	70 Kg
RLN75	1.8 m	75 Kg
RLN80	1.8 m	80 Kg
RLN90	1.8 m	90 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE "MAISON À FEU"

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Le mannequin pour « **maison à feu** » offre une bonne **résistance à la température et à l'abrasion**. Il a été conçu pour **être parfaitement adapté** à un usage en **centre d'entraînement chaud** tout en garantissant une **excellente durée de vie** pour une utilisation intensive.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 🔥 Suffisamment résistant pour pouvoir être enterré sous une plaque de béton ou placé sous des linteaux d'acier, des troncs d'arbre ou même un véhicule
- 🔥 Résiste au fait de se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 ou d'être jeté par la fenêtre du deuxième étage sur un sol en béton sans dommages.
- 🔥 Toutes les coutures de la couche extérieure doubles et les zones, subissant des contraintes élevées, sont renforcées d'une toile polypropylène haute densité améliorant la résistance à l'abrasion
- 🔥 Articulations souples pour éviter les pincements.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🔥 Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- 🔥 La Police, les équipes d'ambulanciers, les équipes d'intervention dans des zones à risques



## AUTRES INFORMATIONS

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas. Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

La combinaison et la cagoule de protection sont fabriquées à partir d'un mélange de méta-aramide et de para-aramide qui offre une bonne protection contre les températures élevées. Ce mélange est ininflammable en permanence et est le plus souvent utilisé dans les vêtements de protection contre la chaleur et les flammes. La combinaison est renforcée par une sangle en méta-aramide pour améliorer la résistance à l'abrasion et la solidité.

**Ce mannequin est conçu pour résister pendant plusieurs heures à une température de 160°C au sol (soit 400°C en hauteur)**

code	taille	poids
RLNFH5	0,7 m	5 Kg
RLNFH10	0,9 m	10 Kg
RLNFH20	1,3 m	20 Kg
RLNFH20A	1.8 m	20 Kg
RLNFH30	1.8 m	30 Kg
RLNFH50	1.8 m	50 Kg
RLNFH70	1.8 m	70 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE "MULTI-TRAUMA"

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin «multi-trauma»** est la solution idéale pour toutes les équipes confrontées à des  **blessures traumatiques (membres sectionnés ou empalement)**  dans des scénarios  **d'accidents de la route, de secours en milieux confinés, de recherche et sauvetage en milieu urbain, d'incident chimique et biologique (scénario NRBC).**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le bras et la jambe droite peuvent être partiellement ou totalement retirés.
- Une cavité en plastique rigide dans le torse permet d'insérer l'objet de votre choix pour simuler un empalement.
- Suffisamment résistants pour pouvoir être enterrés sous une plaque de béton ou placé sous des linteaux d'acier, des troncs d'arbre ou même un véhicule.
- Le polyester de la combinaison de protection est waterproof, ce qui permet son utilisation dans des scénarios en milieux humides ou contaminés, comme cela peut être le cas dans les scénarios Hazmat ou NRBC. Il peut ensuite être facilement nettoyé et séché. Ces combinaisons peuvent être remplacées.
- Résiste au fait de se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 ou d'être jeté par la fenêtre du deuxième étage sur un sol en béton sans dommages.
- Toutes les coutures de la couche extérieure sont doubles et les zones, subissant des contraintes élevées, sont renforcées d'une toile polypropylène haute-densité améliorant la résistance à l'abrasion.
- La forme de la tête permet la fixation de la plupart des colliers d'immobilisation et, dans le cas où la tête est sale, vous pouvez retirer le capuchon rouge et le laver.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🔥 Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- 🔥 La police, les équipes d'ambulanciers, les équipes d'intervention dans des zones à risques

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C. Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique. Nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistants aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116 :2008.

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

codes	tailles	poids
RLN30MT	1,8 m	30 Kg
RLN50MT	1,8 m	50 Kg
RLN70MT	1,8 m	70 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE TRAVAIL EN HAUTEUR

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin «travail en hauteur»** est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les professionnels des **opérations de sauvetage**, notamment dans les industries suivantes : **éoliennes, télécommunications, théâtres, échafaudages, police et militaires.**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correcte, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.
- Le torse renforcé offre une structure plus rigide permettant le port d'un harnais.
- Articulations souples pour éviter les pincements.
- Résiste au fait d'être jeté par la fenêtre du deuxième étage sur un sol en béton sans dommages.
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Le polyester de la combinaison de protection est waterproof, ce qui permet son utilisation dans des scénarios en milieux humides ou contaminés, comme cela peut être le cas dans les scénarios Hazmat ou NRBC. Il peut ensuite être facilement nettoyé et séché.
- Pour augmenter la durée de vie de votre mannequin et pour vous aider à réduire vos coûts, la combinaison et les bottes sont facilement remplaçables !
- Toutes les coutures de la couche extérieure sont doubles et les zones, subissant des contraintes élevées, sont renforcées d'une toile polypropylène haute-densité améliorant la résistance à l'abrasion.

## OPTIONS



Le harnais pour mannequin permet d'assurer un bon maintien sous les bras.



Sac de rangement et transport

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C. Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique  
Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

Le torse est renforcé par des sangles en polypropylène et de la mousse haute-densité.

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

codes	tailles	poids
RLWAH30	1,8 m	30 Kg
RLWAH50	1,8 m	50 kg
RLWAH70	1,8 m	70 kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE EN MONTAGNE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin « sauvetage en montagne »** est conçu pour être transporté dans des milieux difficiles d'accès. Il est notamment utilisé pour la recherche en montagne en cas de scénario d'avalanche. Il dispose de réflecteurs RECCO® qui permettent aux sauveteurs de rechercher le mannequin grâce aux détecteurs les plus courants.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Poids léger de 11 kg pour faciliter le transport dans le sac à dos fourni avec le mannequin
- Rempli de mousse pour donner un aspect de corps humain et une flexibilité réaliste
- Poches de sécurité pour protéger des objets électroniques (émetteur/récepteur)
- Visage d'aspect humain avec cavité buccale pour s'entraîner à inspecter les éventuelles obstructions
- Matériaux non absorbants permettant de limiter le temps de séchage
- Articulations souples réduisant le risque de pincements : blessures fréquentes lors des entraînements
- Un collier d'immobilisation peut être ajusté autour de la nuque du mannequin pour s'entraîner à prodiguer les premiers soins
- Les mannequins « sauvetage en montagne » sont livrés avec bottes, une combinaison et un sac à dos de transport, qui sont faciles à remplacer si besoin

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Tous les services de secours en montagne de Grande-Bretagne
- Les équipes de secours et de recherche post-avalanche en région alpine
- Des institutions équivalentes en Amérique du Nord et du Sud, en Europe, en Asie et en Australie

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce mannequin n'est pas adapté à l'utilisation en milieu aquatique.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

Filet à haute densité de propylène (25mm évalué à 207 Kg, 50mm évalué à 440Kg).  
Réflecteurs RECCO®.



transport pratique grâce à la forme de sac à dos

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNAV	1,8 m	11 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE ÉVACUATION DE VICTIME

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Ce mannequin a été conçu spécialement pour les recrutements et les entraînements des sapeurs-pompiers. Environ 40% des services de secours en Angleterre et en Irlande utilise ce mannequin pour leur routine d'entraînement.

C'est un mannequin idéal pour les challenges et compétitions de sapeurs-pompiers, dû à sa résistance et sa robustesse.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une répartition de poids correcte donnant un aspect réaliste d'un corps humain
- Sangles rigides qui permettent facilement de porter, tirer, ranger et suspendre le mannequin.
- Livré avec des protections pour les jambes, parfaites pour des exercices d'évacuation de personnes en situation d'urgence.
- Matériaux déperlants permettant des scénarios en milieu humides ou contaminés
- Les matériaux souples évitent tous risques de pincements : blessures communes lors de l'utilisation de mannequins en plastique
- Articulations souples pour éviter les pincements.
- Assez résistant pour se faire jeter du toit d'une maison
- Livré complet avec des bottes qui sont faciles à remplacer

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- Des organisations équivalentes au Nord et au sud de l'amérique, en europe, en australie et en asie



## OPTIONS



Pour prolonger la durée de vie de votre mannequin, il est possible de commander des protecteurs pour jambes.

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas. Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNCE	1,8 m	55 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE EN ESPACES CONFINÉS

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin «sauvetage en espaces confinés»** est conçu pour être utilisé dans des milieux difficiles d'accès. Il est adapté à différents scénarios : en espaces confinés, de recherche et sauvetage en milieux urbains, de collision routière ou dans des grottes.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le mannequin se divise en plus petites pièces, chaque composant individuel pesant moins de 25 kg.
- Grâce à ses membres détachables, il est plus facile de le positionner dans votre scénario de sauvetage, en particulier pour l'entraînement dans des espaces confinés.
- Répartition du poids anatomiquement correcte pour donner «sensation» d'un blessé inconscient.
- La sangle rigide à l'arrière facilite manutention, stockage et suspension pour le séchage.
- Suffisamment résistant pour être enseveli sous un linteau en béton ou en acier, se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 ou se faire jeter d'une fenêtre du 2<sup>e</sup> étage sans dommages (environ 4 mètres).
- Matériaux hydrofuges, le rendant approprié pour scénarios en milieux humides ou contaminés tels que HAZMAT/NRBC.
- Articulations souples pour éliminer le risque de pincement : blessures courantes lors de l'utilisation de mannequins en plastique.
- Livré complet avec des bottes qui sont faciles à remplacer si endommagées.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Les services d'incendie et de secours de Grande-Bretagne
- Les formateurs en technique de sauvetage
- L'industrie aéronautique
- Les équipes de police et d'ambulance

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C. Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu».

Ce mannequin n'est pas adapté à l'utilisation en milieu aquatique.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

Filet à haute densité de propylène (25 mm évalué à 207 kg, 50 mm évalué à 440 kg).

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNCS50	1,8 m	50 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE RECHERCHE DANS L'ESPACE URBAIN

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Donner à la victime le pouvoir de parler pour ajouter du réalisme à votre entraînement en espace urbain. La shoutbox permet d'enregistrer des messages de 60 sec.

Exemple : «Au secours ! Je ne sens plus mes jambes...» qui peut être répété de façon périodique ou comme une réaction à un sauveteur.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correct, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain.
- Shoutbox
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Articulations souples pour éviter les pincements.
- Le polyester de la combinaison de protection est waterproof ce qui permet son utilisation dans des scénarios en milieux humides ou contaminés comme cela peut être le cas dans les scénarios Hazmat ou NRBC. Il peut ensuite être facilement nettoyé et séché. Ces combinaisons peuvent être remplacées.
- Le mannequin résiste au fait de se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 ou d'être jeté par la fenêtre d'un deuxième étage sur un sol en béton sans dommages. (La shoutbox, amovible, est cependant moins résistante)
- Livré avec Shoutbox, bottes et combinaison, facilement remplaçables.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Les professionnels des services de secours et de recherches
- Département canadien de la défense
- Les équipes USAR

## OPTIONS

Cagoule + ShoutBox  
à adapter sur  
n'importe quel  
mannequin Ruth Lee  
code : RLSB+SBH



Coffret ShoutBox  
code : RLSB



## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008).

Filet à haute densité de propylène (25mm évalué à 207 Kg, 50mm évalué à 440Kg).

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

code	taille	poids
RLUSAR30	1.8 m	30 Kg
RLUSAR50	1.8 m	50 Kg
RLUSAR70	1.8 m	70 Kg
SBH	Cagoule seule	
RLSB	ShoutBox seule	
RLSB+SBH	Kit cagoule + ShoutBox	



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT NOMBRE IMPORTANT DE VICTIMES

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.

Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

## IDÉAL POUR LES SCÉNARIOS D'ENTRAÎNEMENT SUIVANTS :

Avec son faible poids (env. 4 kg) ce mannequin est une solution économique pour un exercice de grande ampleur où un nombre important de corps et de victimes sont nécessaires pour créer un effet visuel plus que pour l'entraînement au sauvetage à proprement parler.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 🔧 Poids léger (environ 4 kg) pour faciliter la manipulation et le positionnement des victimes
- 🔧 Forte robustesse permettant d'être enterré sous une plaque de béton, placé sous des linteaux d'acier, se faire jeter du deuxième étage ou se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 sans dommages
- 🔧 Matériaux hydrofuge permettant des scénarios en milieu humides ou contaminés comme cela peut être le cas dans des scénarios HAZMAT ou NRBC



- Les articulations souples permettent de réduire le risque de pincement lors des entraînements ce qui est une blessure fréquente avec les mannequins en plastique rigides.
- Sa légèreté lui permettra d'être placé dans n'importe quelle situation sans se dégonfler !
- Peut être plié et rangé sous vide pour faciliter le stockage et le transport



## ACCESOIRES EN OPTION

Des masques et des perruques pour donner une apparence plus humaine

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

Les services d'incendie et de secours en Angleterre

Les équipes de police, d'ambulanciers, les équipes de services médicaux d'urgence

Des unités équivalentes en Australie, en Asie, en Amérique du Nord et du Sud et en Europe

## MATÉRIAUX

Carcasse en polyester P200 résistant à l'eau, remplie de mousse ignifuge.

## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLMASS	1,80 m	environ 4 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE BARIATRIQUE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

L'obésité est un phénomène en plein développement dans le monde entier.

## Comment vos équipes peuvent-elles prendre en charge une victime d'AVC dans une salle de bains au domicile ou dans un ascenseur de centre commercial ?

Les **opérations de désincarcération présentent un challenge** supplémentaire avec un passager obèse. **Le personnel de maisons de retraite, hôpitaux, prisons et compagnies aériennes** se trouve également de plus en plus fréquemment confronté à des scénarios qui nécessitent un entraînement réaliste avec des mannequins obèses adaptés.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correcte, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.
- La forme de la tête permet la fixation de la plupart des colliers d'immobilisation.
- Le mannequin est conçu pour être transporté par une équipe d'au moins 4 à 6 personnes et est fourni avec une couverture de transport pour une manipulation et un positionnement facilité. La couverture supporte une charge de 600 kg.
- Suffisamment résistants pour pouvoir être enterrés sous une plaque de béton ou placé sous des linteaux d'acier, des troncs d'arbre ou même un véhicule.
- Le polyester de la combinaison de protection est waterproof, ce qui permet son utilisation dans des scénarios en milieux humides ou contaminés, comme cela peut être le cas dans les scénarios Hazmat ou NRBC. Il peut ensuite être facilement nettoyé et séché. Ces combinaisons peuvent être remplacées.
- Tous les mannequins sont livrés avec des bottes, un pyjama à la taille adaptée et une couverture de transport.



Le mannequin de 90 kg est idéal lorsque la taille et le volume sont nécessaires à l'entraînement, mais que le poids n'est pas essentiel.

Articulations souples pour éviter les pincements.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116 :2008.

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

codes	tailles	poids
RLN90B	1,8 m	90 Kg
RLN180	1,8 m	180 Kg
RLN260	1,8 m	260 Kg

**Vous souhaitez avoir un mannequin obèse pratique et compact ?**

**Nous vous proposons la combinaison à remplir d'eau pour transformer un mannequin polyvalent en mannequin obèse.**

Cette innovation vous permet **d'obtenir un mannequin "obèse" à partir d'un mannequin adulte polyvalent**. En la remplissant d'eau, cette combinaison permet d'ajouter **jusqu'à 150 kg** à votre mannequin. Elle est facile à transporter : **sa housse de rangement est très pratique** et son poids à vide est d'environ 7 kg.



## RÉFÉRENCE

code

RLBCS

description

combinaison à remplir d'eau pour transformer un mannequin polyvalent en mannequin "obèse"





# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT PRISE EN CHARGE DU PATIENT

← RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Le mannequin prise en charge du patient est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les professionnels du secteur de la santé. Il a été conçu spécialement pour les **exercices de manipulation générale**.

Vos équipes pourront **s'exercer au transfert de personne** avec des équipements comme **le soulève malade**, tout en adoptant les **bonnes postures pour protéger leur dos**.

Des **scénarios d'évacuation d'urgence** prépareront vos équipes à manipuler rapidement et de façon sécurisée les patients.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu et testé avec des experts en déplacement et en manutention afin de fournir le mannequin parfait pour la formation à la manutention des patients.
- Construit avec une longue colonne vertébrale en plastique qui permet au mannequin de s'asseoir en position verticale dans un lit, un fauteuil roulant ou un palan - agissant essentiellement comme le ferait un patient "conscient".
- Construit avec des bandes de plastique dans la cuisse pour éviter une trop grande flexion lors du levage.
- Les bras et les jambes sont détachables au niveau de l'épaule et du genou respectivement, ce qui signifie que vous pouvez reproduire une personne amputée en formation. De même, le fait d'enlever les bras et les jambes rend le mannequin plus facile et plus léger à déplacer de manière indépendante pour le mettre en place.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Les hôpitaux anglais
- Les services de soins à domicile au Royaume Unis
- Les centres de formations aux métiers de la santé au Royaume Unis
- Des institutions équivalentes en Amérique du Nord et du Sud, en Europe, en Asie et en Australie

## OPTIONS



Des combinaisons lavables



Masque facial avec ou sans perruque pour une apparence plus humaine.

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008). Sangle en polypropylène haute densité (25 mm évalué à 207 kg, 50 mm évalué à 440 kg).

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNPH30	1,65 m	30 Kg
RLNPH50	1,65 m	50 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE ÉVACUATION D'URGENCE

← RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Si un incendie ou une autre urgence se déclare au sein de votre structure et les personnes ont besoin d'être évacués du bâtiment, est-ce que votre personnel est assez préparé et votre plan d'évacuation d'urgence assez efficace ?

Utiliser des mannequins pour des entraînements d'évacuation d'urgence, permet d'essayer plusieurs scénarios, ainsi en cas réel d'urgence, votre personnel sera apte à évacuer des personnes de manière sécurisée et sans prise de risques.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une répartition de poids fidèle donnant un aspect réaliste d'un corps humain
- Le poids du mannequin est suffisant pour s'entraîner et pour le transporter dans un véhicule vers plusieurs sites de formation.
- Sangles rigides qui permettent facilement de porter, ranger et suspendre le mannequin.
- Les matériaux et articulations souples évitent tous risques de pincements : blessures communes lors de l'utilisation de mannequins en plastique
- Fabriqué avec un matériel anti-bactérien qui est aussi ignifugé.
- La forme de la tête permet la fixation de la plupart des colliers d'immobilisation.
- Livré avec un pyjama qui est facilement lavable, adapté pour les environnements hospitaliers
- Livré complet avec des bottes souples qui sont faciles à remplacer

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Les hôpitaux et autres établissements médicaux
- Les EHPAD
- Les organismes spécialistes de la sécurité et de la santé

## OPTIONS



### MASQUE FACIAL ET PERRUQUES POUR MANNEQUINS

- Permet de donner un aspect plus humain à votre mannequin.
- Permet d'effectuer la vérification des voies aériennes de la victime.

## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés à partir d'un matériau P200 résistant, qui est à la fois ignifuge et antibactérien, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans les environnements médicaux et en période de crise sanitaire.

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNEE	1,8 m	25 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT PREVENTION ET MANAGEMENT DE LA VIOLENCE ET DES AGRESSIONS

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Le mannequin **PMVA (Prévention et Management de la Violence et des Agressions)** a été conçu avec la participation d'un organisme réputée de formation aux interventions physiques destinées à **réduire la montée de la violence** dans les établissements psychiatriques. Cet outil est également d'une grande aide pour tous ceux qui ont à faire faces à des personnes violentes comme le **personnel pénitencier**, la **police** et même des **écoles spécialisées**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correcte, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.
- Livré complet, avec des **gants présentant des articulations aux points de pressions appropriés**
- Les prises peuvent être faites en positions assise ou couchée
- Réduit le contact entre les personnes
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Articulations souples pour éviter les pincements.
- Il est **possible de mettre un collier cervical** autour du cou du mannequin
- Suffisamment résistants pour pouvoir être enterrés sous une plaque de béton ou placé sous des linteaux d'acier, des troncs d'arbre ou même un véhicule.

- Le polyester de la combinaison de protection est waterproof, ce qui permet son utilisation dans des scénarios en milieux humides ou contaminés, comme cela peut être le cas dans les scénarios Hazmat ou NRBC. Il peut ensuite être facilement nettoyé et séché. Ces combinaisons peuvent être remplacées.
- Résiste au fait de se faire rouler dessus par un véhicule 4x4 ou d'être jeté par la fenêtre du deuxième étage sur un sol en béton sans dommages.
- Des consommables de protection, tel le protecteur de jambes, ainsi que la possibilité de remplacer la combinaison ou les bottes, permettent d'augmenter la durée de vie de votre mannequin et de vous aider à réduire vos coûts.
- Toutes les coutures de la couche extérieure sont doubles et les zones, subissant des contraintes élevées, sont renforcées d'une toile polypropylène haute-densité améliorant la résistance à l'abrasion

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et Secours au Royaume-Uni
- La police, les équipes d'ambulanciers, les équipes d'intervention dans des zones à risques

## OPTIONS



Sac de rangement et transport

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C. Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNRM30	1.8 m	30 Kg





# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT SECURITE EN CENTRE DE DÉTENTION

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.

Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin sécurité en prison** est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par **les services de maintien de l'ordre et les services pénitentiaires.**

## IDÉAL POUR LES SCÉNARIOS D'ENTRAÎNEMENT SUIVANTS :

Le mannequin sécurité en prison permet **de perfectionner les techniques d'évacuation de prisonniers menottés ou inconscients lors de situations d'urgence.**

Il est **adapté au port des menottes**, le rendant ainsi apte à la pratique **de techniques de contention.**

Le mannequin permet également de **simuler une pendaison** et ainsi de **perfectionner les techniques de récupération de la victime tout en préservant les preuves.**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mannequin conçu pour posséder toutes les caractéristiques d'un corps humain grâce à une répartition de poids correcte.

Poignets fins pour permettre l'entraînement à l'immobilisation avec des menottes

Nuque renforcée avec une sangle robuste pour l'entraînement au sauvetage de tentative de suicide par pendaison





- Le matériau déperlant permet son utilisation dans des scénarios en milieu humide
- Les articulations souples permettent de réduire le risque de pincement lors des entraînements : une blessure fréquente avec les mannequins en plastique rigides.
- Sangle robuste à l'arrière du mannequin facilitant la manutention, le stockage et la suspension lors du séchage.
- Un collier d'immobilisation de la nuque peut être ajusté au mannequin pour s'entraîner à promulger les premiers soins à un éventuel blessé
- Livré avec bottes, combinaison et menottes, facilement remplaçables si besoin



### ACCESSOIRES EN OPTION

- Protections pour les jambes protégeant le mannequin s'il doit être fréquemment traîné au sol
- Combinaisons remplaçables pour prolonger la durée de vie du mannequin
- Une boîte à son pour donner la parole au mannequin et ajouter du réalisme
- Des masques et des perruques pour donner une apparence plus humaine

### QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

Les forces de l'ordre en Angleterre, en Australie, en Asie, en Amérique du Nord et du Sud et en Europe  
 Les services pénitentiaires en Angleterre, en Australie, en Asie, en Amérique du Nord et du Sud et en Europe

### MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

Toile polypropylène haute densité (25mm évalué à 207 kg, 50 mm évalué à 440 kg).

### AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Ce modèle n'est pas approprié à une utilisation aquatique, nous recommandons l'utilisation des mannequins destinés aux équipes de sauvetage nautique dans ce cas.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLPS50	1,80 m	50 Kg
RLPS70	1,80 m	70 Kg





# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE CANIN

← RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.




## **Il n'y a pas que les humains qui ont besoin d'être secourus !**

Nos amis à quatre pattes ont parfois des ennuis aussi, qu'ils marchent sur les falaises, dans les estuaires des rivières ou même dans le parc local.

C'est dans la nature humaine d'essayer d'aider nos animaux de compagnie et beaucoup de gens éprouvent des **difficultés à sauver leur chien** - il est donc **essentiel** que **les Services d'Incendie et de Secours** et les autres équipes de recherche et de sauvetage considèrent **les sauvetages canins comme faisant partie de leur formation régulière.**

Nos mannequins chiens sont parfaits pour l'entraînement avec d'autres équipes, impliquant des **hélicoptères** (sauvetage aérien), **les garde-côtes** et les organisations de **sauvetage en montagne.**

## **CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

-  Fabriqué à partir de matériaux imperméables, cela signifie qu'ils peuvent être facilement nettoyés et séchés.
-  Les articulations douces du corps éliminent le risque de pincement ; blessures courantes lors de l'utilisation de mannequins en plastique.
-  Suffisamment résistant pour être enseveli sous les décombres et des chutes de pierres, se faire rouler dessus par un véhicule ou tomber de la fenêtre du 2e étage sans aucun dommage.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

-  Service d'incendie et de secours du nord du Pays de Galles
-  Équipes SAR en Amérique du Nord, en Australie et en Europe
-  Chiens de sauvetage en montagne du Lake District

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C.

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles/ vestes anti-armes blanches. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme BS EN ISO 15025: 2002, OEKO-TEX® Standard 100 et ISO 17050-1.

## POIDS DISPONIBLES

codes	poids
RLDOG10	10 Kg
RLDOG20	20 Kg
RLDOG25	25 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE HOMME À LA MER

← RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin «homme à la mer»** est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les professionnels des **opérations de sauvetage dans l'océan, les lacs, les cours d'eau** et autres milieux aquatiques.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correct, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.
- Flotte horizontalement ou à un angle de 45 degrés pour représenter une personne en vie ou sans vie, le choix de la position se fait en modifiant la répartition des pièces de mousse dans l'habillement.
- La carcasse en mèche de nylon très résistante permet à l'eau de pénétrer rapidement, permettant aux jambes de couler et ne laisser dépasser que la tête et les épaules, si on le souhaite.
- Le poids sec adulte de 40kg augmente à 65kg lorsqu'on le sort de l'eau.
- L'habillement orange fluo, ainsi que la bande réfléchissante SOLAS sur la tête, rendent le mannequin très visible.
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Les bandes de polyéthylène intégrées, permettent une bonne flexibilité dans l'eau, mais évite également que le mannequin ne se plie en deux lors du sauvetage dans un dispositif type échelle de sauvetage Jason.
- Les mannequins «homme à la mer» sont livrés avec des bottes et un habillement.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Le Ministère de la Défense et de l'Armée Britannique
- La RLNI (Royal National Lifeboat Institution)
- Tous les services d'incendie et de secours de Grande-Bretagne
- L'industrie offshore
- Les gardes-côtes
- Les équipes d'intervention sur voies navigables intérieures
- L'industrie de la pêche

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C. Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu». Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute-densité (25mm résistantes à 207kg, 50mm résistantes à 440kg). Bande réfléchissante SOLAS conforme à la réglementation US et à la réglementation de l'International Maritime Organisation (IMO). Mousse non-absorbante (absorption 1 jour < 0.1, 28 jours < 0.5%).

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

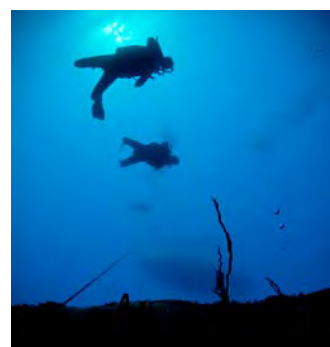
## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

codes	tailles	poids
RLNW5MO	0,7 m	5 Kg
RLNW8MO	0,9 m	8 kg
RLNW20MO	1,3 m	20 kg
RLNWMO	1.8 m	40 kg

Retrouvez la version sombre du mannequin «homme à la mer» pour rendre la victime plus difficile à localiser.



Retrouvez le mannequin «recherche de corps» dans une version sombre et qui coule.





# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE "RECHERCHE ET SAUVETAGE AQUATIQUE"

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.







Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Le mannequin «**recherche et sauvetage aquatique**» qui est une variante du populaire mannequin «**homme à la mer**», est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les professionnels des **opérations de sauvetage dans l'océan, les lacs, les cours d'eau** et autres milieux aquatiques.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correct, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain.
- Similaire au mannequin « **homme à la mer** » mais avec une combinaison noire pour **réduire la visibilité**.
- Flotte horizontalement ou à un angle de 45 degrés pour représenter une personne en vie ou sans vie, le choix de la position se fait en modifiant la répartition des pièces de mousse dans l'habillement.
- Le poids adulte de 40 kg augmente à environ 65 kg dans l'eau.
- La carcasse en mèche de nylon très résistante permet à l'eau de pénétrer rapidement, permettant aux jambes de couler et ne laisser dépasser que la tête et les épaules, si on le souhaite.
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Les bandes de polyéthylène intégrées, permettent une bonne flexibilité dans l'eau mais évite également que le mannequin ne se plie en deux lors du sauvetage dans un dispositif type engin de sauvetage Jason.
- Les mannequins « **recherche et sauvetage aquatique** » sont livrés avec des bottes et un habillement.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

-  Tous les services de d'incendie et de secours de Grande-Bretagne
-  La Royal Navy
-  La Police de Grande-Bretagne
-  Les industries de la pêche et du transport maritime
-  Les garde-côtes américains
-  Des institutions équivalentes en Europe, en Asie et en Australie

## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute densité (25mm résistantes à 207kg, 50mm résistantes à 440kg). Bande réfléchissante SOLAS conforme à la réglementation US et à la réglementation de l'International Maritime Organisation (IMO). Mousse non –absorbante (absorption 1 jour <0.1, 28 jours < 0.5%)

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

codes	tailles	poids
RLNW5SR	0,7 m	5 Kg
RLNW8SR	0,9 m	8 kg
RLNW20SR	1,3 m	20 kg
RLNWSR	1.8 m	40 kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE "RECHERCHE DE CORPS IMMERGÉ"

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin « recherche de corps immergés »** est fréquemment utilisé par les équipes de **police** pour la recherche de corps dans les **eaux intérieures ou sous la glace**. Il s'agit d'une variante du populaire mannequin **« homme à la mer »** mais conçue **pour couler au lieu de flotter**.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correct, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé.
- Résiste à des chutes de 5 à 6 m dans l'eau sans problème.
- Le poids adulte de 50 kg diminue à environ 10 kg dans l'eau.
- La carcasse en mèche de nylon très résistante permet à l'eau de pénétrer rapidement
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Les bandes de polyéthylène intégrées, permettent une bonne flexibilité dans l'eau mais évite également que le mannequin ne se plie en deux lors de sa récupération sur un brancard.
- Les mannequins **« recherche de corps immergés »** sont livrés avec des bottes et un habillement.



## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

-  Tous les services de d'incendie et de secours de Grande-Bretagne
-  La Police de Grande-Bretagne
-  Les garde-côtes américains
-  Des institutions équivalentes en Europe, en Asie et en Australie

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute densité (25 mm résistantes à 207 kg, 50 mm résistantes à 440kg). Bande réfléchissante SOLAS conforme à la réglementation US et à la réglementation de l'International Maritime Organisation (IMO). Mousse non -absorbante (absorption 1 jour <0.1, 28 jours < 0.5%)

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

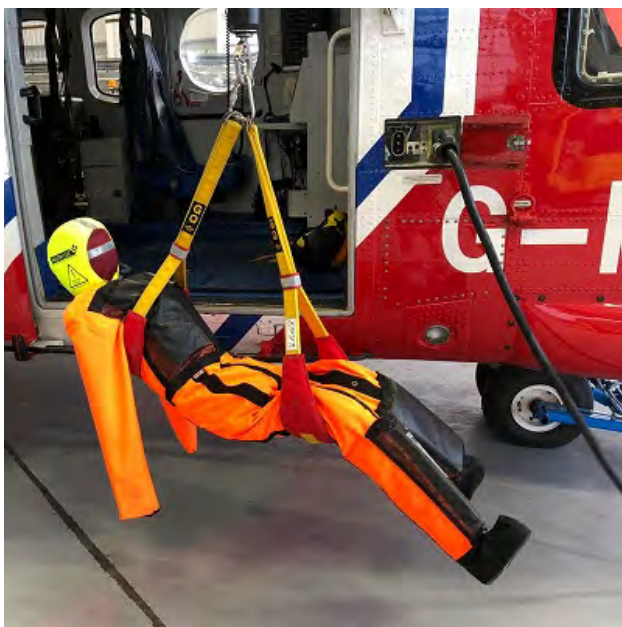
## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNBR10	0,9 m	10 kg
RLNBR30	1,3 m	30 kg
RLNBR50	1,8 m	50 kg



# MANNEQUIN POUR TREUIL D'HELICOPTERE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Le mannequin pour treuil d'hélicoptère **a été développé** en collaboration avec Bristow Helicopters ce mannequin est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage hélicoptère dans des scénarios **de sauvetage en mer ou eaux douces**.

Ce mannequin a été conçu spécialement pour les **exercices d'hélicoptage de victimes en milieux aquatiques et est une évolution du mannequin homme à la mer.**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une anatomie très réaliste grâce à une répartition de poids correcte, pour donner une sensation de victime consciente.
- Comparé au mannequin homme à la mer, ce mannequin a été conçu avec des jambes plus légères.
- Ceci permet aux jambes de flotter afin de faciliter la mise en place d'un harnais dans l'eau.
- Le mannequin sera assis dans une position W stable lors du treuillage vers l'hélicoptère.
- Compatible avec les sangles de levage standard et hypothermique.
- Des clips de boucle à l'intérieur des genoux et des chevilles permettent de garder les jambes ensemble.
- La carcasse en mèche de nylon très résistante permet à l'eau de pénétrer rapidement, permettant aux jambes de couler et ne laisser dépasser que la tête et les épaules, si on le souhaite.
- Le poids sec adulte de 40kg augmente à 65kg lorsqu'on le sort de l'eau.
- Flotte horizontalement ou à un angle de 45 degrés pour représenter une personne en vie ou sans vie, le choix de la position se fait en modifiant la répartition des pièces de mousse dans l'habillement.
- L'habillement orange fluo, ainsi que la bande réfléchissante SOLAS sur la tête, rendent le mannequin très visible.
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Les pieds souples sont conçus pour permettre un drainage rapide afin d'éviter trop d'eau dans l'hélicoptère.
- Livré complet avec une combinaison et des pieds souples, qui sont facilement remplacés s'ils sont endommagés.

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

Ruth Lee approvisionne aujourd'hui 100% des Services d'Incendie et de Secours au Royaume- Uni.

Ce mannequin a été conçu en collaboration avec Bristow Helicopters pour :

- les gardes-côtes,
- les services de l'armée,
- les industries offshore,
- les sauveteurs et pompiers en mer.

## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C.

Au-delà, ou dans les cas présentant un risque de «flash-over», nous recommandons l'utilisation du mannequin «maison à feu».

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.



## OPTIONS



Salopette de remplacement pour prolonger la durée de vie de votre mannequin.



Sac de rangement et transport

## MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute-densité (25mm résistantes à 207kg, 50mm résistantes à 440kg). Bande réfléchissante SOLAS conforme à la réglementation US et à la réglementation de l'International Maritime Organisation (IMO).

Mousse non-absorbante (absorption 1 jour < 0,1, 28 jours < 0.5%).

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

### TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNWHW	1,80 m	40 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE OFFSHORE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

Ce mannequin est adapté aux entraînements sur les plateformes pétrolières et gazières, lors de transfert de passagers par hélicoptère, et lors d'accidents en milieux marins. Plus généralement, ce mannequin est utilisé pour les entraînements au sauvetage dans le milieu du transport maritime. Ce mannequin est hybride car il peut être aussi utilisé en eau libres\*.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La carcasse en mèche de nylon très résistante permet à l'eau de pénétrer rapidement, permettant aux jambes de couler et ne laisser dépasser que la tête et les épaules si on le souhaite
- Le poids sec adulte de 60kg augmente à 95kg lorsqu'on le sort de l'eau
- La bande réfléchissante SOLAS sur la tête rend le mannequin très visible
- Une solide anse fixée derrière la tête permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Articulations souples pour éviter les pincements.
- Résiste au fait d'être enterré sous des objets lourds ou d'être jeté sans dommages.
- Un collier d'immobilisation peut être mis autour de la nuque du mannequin pour s'entraîner à promulger les soins
- Les bandes de polyéthylène intégrées, permettent une bonne flexibilité dans l'eau mais évite également que le mannequin ne se plie en deux lors du sauvetage dans un dispositif type engin de sauvetage Jason
- Le mannequin est livré avec des bottes et un habillage

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- 🌀 Exploitants de parcs éoliens offshore.
- 🌀 Plateformes pétrolières et gazières offshore.
- 🌀 Sociétés de transfert par hélicoptère.
- 🌀 Secteur de l'expédition.
- 🌀 Des organisations équivalentes au nord et au sud de l'Amérique, en Europe, en Australie et en Asie

## OPTIONS



Masque facial avec ou sans perruque pour une apparence plus humaine.



Protecteur pour jambes

## AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

\* Utilisation en eau libre sans gilet de sauvetage - voir notre mannequins «homme à la mer» pour une plus grande flottabilité.

## MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute densité (25mm résistantes à 207kg, 50mm résistantes à 440kg). Bande réfléchissante SOLAS conforme à la réglementation US et à la réglementation de l'International Maritime Organisation (IMO). Mousse non -absorbante (absorption 1 jour <0.1, 28 jours < 0.5%)

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNOFF	1,8 m	60 Kg





# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE SURF

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ils vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin « surf »** été conçu en collaboration avec le gardes côtes australiens pour les entraînements au sauvetage avec engins aquatiques. Ainsi il est adapté au sauvetage avec bateau «IRB», avec jet-ski et en générale à d'autres scénarios de sauvetage en mer.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sa petite taille (1,50 m) permet de manoeuvrer le mannequin facilement
- Son poids faible au niveau du torse permet d'avoir une stabilité malgré les vagues
- Le poids sec adulte de 20kg augmente à 40 kg lorsqu'on le sort de l'eau
- L'habillement orange fluo ainsi que la bande réfléchissante SOLAS sur la tête rendent le mannequin très visible
- Une solide anse fixée derrière le mannequin permet de positionner et de tirer le mannequin et de l'accrocher pour séchage après utilisation.
- Les bandes de polyéthylène intégrées, permettent une bonne flexibilité dans l'eau mais évite également que le mannequin ne soit pas trop souple
- Les manchons en PVC durable présents sur le bas des jambes du mannequin permettent de réduire la résistance lors de l'extraction
- Les bras sont construits en hauteur pour simuler un volontaire vivant, mais aucun risque de luxation des épaules ou des poignets !
- Les combinaisons sont remplaçables, pour permettre d'allonger la durée de vie de votre mannequin

## QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- Les gardes côtes australiens
- Des institutions équivalentes en Amérique du Nord et du Sud, en Europe, en Asie et en Australie

## AUTRES INFORMATIONS

Veillez noter que ces mannequins peuvent tolérer des températures jusqu'à 100°C – au-delà ou dans les cas présentant un risque de « flash-over », nous recommandons l'utilisation du mannequin « maison à feu ».

Les mannequins Ruth Lee sont fabriqués en Angleterre.

## MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute densité (25mm résistantes à 207kg, 50mm résistantes à 440kg). Bande réfléchissante SOLAS conforme à la réglementation US et à la réglementation de l'International Maritime Organisation (IMO). Mousse non -absorbante (absorption 1 jour <0.1, 28 jours < 0.5%)

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets par balles, il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est en outre conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008)

## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNCC	1,50 m	20 Kg



# MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE EN PISCINE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



L'anatomie des mannequins Ruth Lee est conçue de manière à représenter une répartition de poids réaliste, qui leur confère les caractéristiques d'un corps humain inanimé. Ruth Lee offre une large gamme permettant de trouver le mannequin adapté à chaque scénario mis en œuvre par les professionnels des opérations de sauvetage.

Quel que soit votre domaine, ces mannequins vous permettront d'effectuer des entraînements efficaces et réalistes afin de vous préparer à toute éventualité.

**Le mannequin de sauvetage en piscine** est la solution idéale pour tous les entraînements mis en œuvre par les **maîtres-nageurs sauveteurs**.

Le mannequin de sauvetage en piscine est un nouveau produit conçu pour **révolutionner les méthodes d'entraînement** des maîtres-nageurs sauveteurs. Ce produit combine les différents éléments de l'entraînement au sauvetage en piscine et **permet de pratiquer différentes techniques avec un seul mannequin**, sans avoir recours à différents équipements ou à des volontaires.

## **IDÉAL POUR LES SCÉNARIOS D'ENTRAÎNEMENT SUIVANTS :**

Conçu spécialement pour les entraînements des maîtres-nageurs sauveteurs et développé avec l'aide de la Royal Life Saving Society en Angleterre.

Ce mannequin a été créé pour permettre aux apprentis maîtres-nageurs sauveteurs d'apprendre toutes les compétences requises pour extraire, de manière sécurisée, une personne d'une piscine.

**Les maîtres-nageurs** peuvent perfectionner une grande variété de techniques pour remonter une personne en surface, la remorquer de différentes façons et la sortir de l'eau sans avoir besoin de changer d'équipement ou de volontaire.

## **CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Mannequin conçu pour posséder toutes les caractéristiques d'un corps humain inanimé lors d'une réelle noyade : le mannequin coulera, mais il restera assez "flottant" lors du tractage.
- Effectuer des entraînements au sauvetage réalistes, qui permettront à votre équipe d'acquérir une véritable mémoire musculaire des gestes à mettre en œuvre lors de situations d'urgence.





🌀 L'utilisation d'un mannequin peut réduire le besoin en volontaires pour des scénarios d'entraînement, évitant ainsi des blessures potentielles et toute gêne causée par un contact personnel étroit.

🌀 Améliorer considérablement les performances : les équipes peuvent facilement détecter leurs faiblesses, telles qu'un sauvetage trop lent, car les jambes du mannequin commenceront à couler si une vitesse constante n'est pas maintenue.

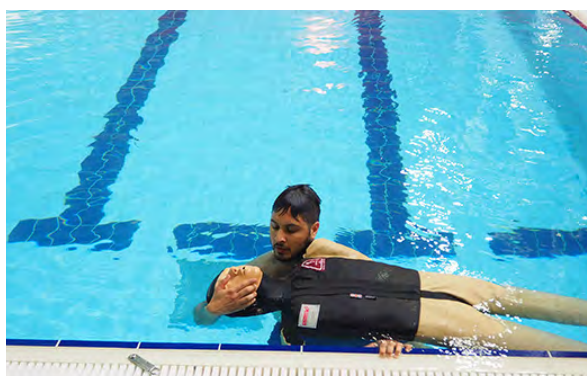
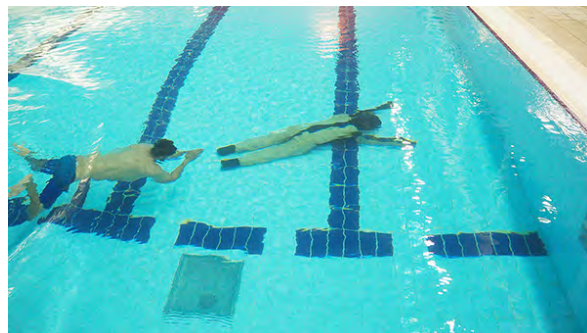
🌀 Les bras flexibles, renforcés par de solides sangles, permettent de lever les bras en hauteur, ce qui permet aux sauveteurs de sortir la «victime» de l'eau à l'aide de techniques correctes.

🌀 Pas besoin de changer de mannequin pendant l'entraînement, celui-ci peut être récupéré du fond de la piscine, ramené sur le côté et sorti de l'eau, favorisant un entraînement plus réaliste et efficace !

🌀 L'utilisation d'un filet de nylon renforcé permet la pénétration de l'eau, ce qui signifie que le mannequin va couler rapidement lorsqu'il est placé dans l'eau.

🌀 Le maillage permet la ventilation et le drainage rapide lorsque le mannequin est extrait de l'eau.

🌀 Des instructions d'entretien détaillées seront fournies avec le mannequin.



## MATÉRIAUX

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

Filet polypropylène haute-densité (25 mm évalué à 207 kg, 50 mm évalué à 440 kg). Les caractéristiques de la flottabilité sont reproduites grâce aux cellules de mousse et du PVC en pellets.



## TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNPRJ	1,15 m	16 kg
RLNPR	1,66 m	30 kg



# COMBINAISON POUR IMAGERIE THERMIQUE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



Notre combinaison d'imagerie thermique a été conçue pour répondre à la demande croissante d'un mannequin thermique - mais au lieu de créer un mannequin qui avait cette capacité, nous avons conçu une combinaison spéciale qui va sur le dessus de votre mannequin existant pour donner des capacités d'imagerie thermique instantanée, avec plus de flexibilité.

## Idéal pour les scénarios de formations suivants

L'imagerie thermique est de plus en plus importante, non seulement au sein des services d'incendie, permettant des fouilles corporelles plus rapides et plus précises dans des environnements à faible visibilité, mais également avec un grand nombre d'équipes de recherche et de sauvetage qui peuvent utiliser l'imagerie thermique (y compris à partir d'hélicoptères et de drones) pour localiser les victimes.

Cette combinaison robuste peut être portée par n'importe quel mannequin adulte Ruth Lee (jusqu'à 90 kg). La combinaison d'origine de votre mannequin est placée sur la combinaison thermique pour fournir une protection et aider à répartir uniformément la chaleur pour une meilleure imagerie à l'aide de caméras thermiques.

## MATERIAUX

- Batterie et câblage étanches de 24 ampères.
- Batterie est fabriquée à partir de cellules lithium-ion rechargeables de haute technologie.
- 50 mètres de câbles gainés cousus dans la combinaison à intervalles de 50 mm, conçus pour résister à des températures allant jusqu'à 100 °C.
- La combinaison est fabriquée à partir d'un matériau tissé élastique résistant utilisé dans l'industrie mar

## CARACTERISTIQUE DE LA BATTERIE

- Dimension 270 x 74 mm 1800 g
- Batterie de 12,6 V DC de type lithium-ion - courant d'entrée : 1,8 A - courant de sortie : 3 A
- Recharge via port USB - Tension 100-265 V AC - 50-60 Hertz

## CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception innovante spécialement conçue pour être utilisée avec les mannequins de formation Ruth Lee pour reproduire une forme très précise du corps humain lors de l'utilisation de caméras thermiques.
- La combinaison est facile à mettre sur un mannequin et à retirer selon les besoins pour plus de flexibilité dans votre entraînement.
- Testé de manière approfondie au Severn Park Training Center et dans plusieurs services d'incendie et de secours basés au Royaume-Uni à l'aide de caméras à imagerie thermique FLIR.
- Le matériau tissé solide permet une dispersion rapide de la chaleur sur tout le corps du mannequin, y compris une cagoule qui couvre la tête.
- La combinaison peut être mise dans la machine à laver si elle est sale.

- La batterie peut être utilisée comme un téléphone portable, la combinaison étant préchauffée puis utilisée pendant env. 1 à 2 heures (selon la température ambiante), ou avec la batterie attachée dans un étui sur le côté de la jambe. La mise en place de la batterie prolonge la durée d'utilisation à env. 3-4 heures (selon la température ambiante), particulièrement utile pour les opérations de recherche et sauvetage (SAR) ou de SAR en milieu urbain.
- La batterie est dotée d'un connecteur étanche, d'un interrupteur piézoélectrique et d'une soupape de surpression. Les LED bleues intégrées vous permettent de savoir combien de charge reste dans la batterie.
- Chargeur de batterie inclus.
- La combinaison, la batterie et le chargeur sont livrés complets dans un sac de rangement spécifique Ruth Lee.

## RESTRICTION D'UTILISATION

La combinaison et sa batterie ne sont pas adaptées pour une utilisation supérieure à 100°C.

## CONCU POUR

- Navires et garde-côtes.
- Equipes de recherche de victimes en mer et en montagne.
- Equipes de la Police et de Gendarmerie.
- Sauveteurs sur plateforme offshore.
- Equipes hélicoptères.
- Pilotes de drones pour recherches de victimes en mer et montagne

## OPTIONS POSSIBLES

- Batterie supplémentaire de rechange de 24 A.
- La combinaison ou la batterie de 24 A peuvent être fournies indépendamment si l'une d'elles doit être remplacée.

### TAILLE ET POIDS DISPONIBLE

code	taille	poids
RLNTS24	Unique	-



# CAGOLE POUR IMAGERIE THERMIQUE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



Cette cagoule d'imagerie thermique a été conçue pour répondre à la demande croissante de capacités thermiques avec nos mannequins. Elle est conçue pour s'adapter au-dessus de la tête de tout mannequin de sauvetage aquatique Ruth Lee et a été largement testée avec l'aide des experts de Bristow Search and Rescue UK.

## Idéal pour les scénarios de formations suivants

Lorsqu'une personne se met à l'eau, il est essentiel que les équipes soient en mesure de localiser rapidement cette personne. L'imagerie thermique est une compétence de plus en plus importante pour les équipes de recherche et de sauvetage qui utilisent des hélicoptères et des drones pour localiser les blessés.

Notre cagoule d'imagerie thermique répond aux exigences de cette formation et peut être portée par-dessus tout mannequin de sauvetage aquatique pour adultes Ruth Lee. Elle est conçue pour s'adapter parfaitement au sommet de la tête du mannequin, ce qui signifie qu'il restera en place dans les eaux agitées et conservera la chaleur jusqu'à 4 heures (en fonction de la température ambiante de l'eau).

## MATERIAUX

- Batterie et câblage étanches de 6 ampères.
- Batterie est fabriquée à partir de cellules lithium-ion rechargeables de haute technologie.
- Cagoule est fabriquée à partir d'un matériau tissé élastique résistant utilisé spécifiquement dans l'industrie maritime.

## CARACTERISTIQUE DE LA BATTERIE

- Batterie de 12 V de type lithium-ion
- Dimension 115 x 74 mm 680 g

## CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception innovante spécialement conçue pour être utilisée avec les mannequins de formation Ruth Lee.
- S'adapte parfaitement au-dessus de la tête des mannequins de sauvetage aquatique pour adultes pour s'assurer qu'il reste en place dans les eaux les plus agitées.
- Visibilité testée avec des caméras thermiques à une altitude de 2000 pieds (environ 610 m).
- Testé de manière approfondie avec Bristow et plusieurs opérateurs SAR basés au Royaume-Uni utilisant des caméras à imagerie thermique.
- Un matériau tissé solide qui a un certain degré d'étirement permet une dispersion rapide de la chaleur à travers le vêtement.
- La hotte est chauffée par une batterie de 6 ampères fixée au torse du mannequin à l'aide d'un étui spécialement conçu.
- La batterie est fixée au mannequin dans un étui sur le torse. L'autonomie de la batterie est d'environ 4 heures (en fonction de la température de l'eau).
- La batterie est dotée d'un connecteur étanche, d'un interrupteur piézoélectrique et d'une soupape de surpression.
- Chargeur de batterie inclus.
- La cagoule, la batterie et le chargeur sont livrés complets dans un sac de rangement spécifique Ruth Lee.

## RESTRICTION D'UTILISATION

La cagoule et sa batterie ne sont pas adaptées pour une utilisation supérieure à 100°C

## CONCU POUR

- Navires et garde-côtes.
- Equipes de recherche de victimes en mer et en montagne.
- Equipes de la Police et de Gendarmerie.
- Sauveteurs sur plateforme offshore.
- Equipes hélicoptérées.
- Pilotes de drones pour recherches de victimes en mer et montagne

## OPTIONS POSSIBLES

- Batterie supplémentaire de rechange.
- Etui de rangement de la batterie de rechange.

TAILLE ET POIDS DISPONIBLE		
code	taille	poids
RLNWITH6	Unique	-



# SAC DE CHARGEMENT HÉLICOPTÈRE

RETOUR  
AU  
SOMMAIRE



**Sac compact et facile à manipuler pour transporter l'équipement par hélicoptère et/ou remorqueur de haute mer pour intervention lors d'accidents en mer.**

## FABRICATION

La base du sac de chargement d'hélicoptère est fabriquée en deux parties, une partie intérieure et une partie extérieure. La base extérieure (plateau inférieur) est fabriquée avec des coins arrondis à grand rayon pour éviter d'endommager le plancher de l'hélicoptère avec des angles coupants. Elle est en **carbone Kevlar calibre 8, d'une dimension nominale 635 mm x 915 mm**.

La partie intérieure de la base est en contreplaqué 6 mm et mesure 610 mm x 870 mm. Les bases sont fixées à travers le fond du sac et les sangles par des boulons en acier avec écrous Nylock.

## MATÉRIAUX

- Enveloppe extérieure en Nylon Pu 198 gr.
- Sandwich mousse Plastozote 10 mm
- Intérieur en Nylon Pu 113 gr.
- Base en Nylon PVC
- Plateau en fibre de verre «usage intensif»
- Fermeture éclair 8 mm «usage intensif»
- Sangles 48 mm «usage intensif» / 26 KN \*
- Mousqueton en acier DMM.

## POIGNETS DE TRANSPORT

**Six poignées renforcées** faciles à saisir sont fixées autour de la partie inférieure du sac pour faciliter le transfert manuel de l'équipement.

Une sangle de 48 mm x 3 m permettant d'attacher ou de traîner le sac est fixée à une extrémité avec des attaches en cuir et peut être rangée dans une poche à fermeture à glissière lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Pour le transfert de l'équipement dans l'hélicoptère, il y a deux sangles résistantes de 48 mm qui se prolongent jusqu'à 550 mm au-dessus de la partie supérieure du sac sans compter le mousqueton. Les sangles sont de double épaisseur pour augmenter leur résistance et se prolongent sous le sac où elles sont boulonnées à la base comme sécurité supplémentaire.

Entre chaque sangle se trouve un renforcement en cuir destiné à minimiser le tournoiement du sac en cours de transfert. Chaque sangle dispose d'un mousqueton en acier DMM.

Un mousqueton en acier DMM est fixé aux sangles à 550 mm au-dessus du dessus du sac.

Un mousqueton est attaché à une sangle de 3 m x 50 mm.

### MOUSQUETON EN ACIER DMM

Matériau	Finition standard	Résistance nominale	Taille	Ouverture	Poids
Acier noir	Zinguée	45 KN	126 x 74 mm	23 mm	280g

La large ouverture de ce mousqueton associée à l'excellente résistance à l'usure font qu'il convient particulièrement bien **pour s'accrocher aux lignes de sauvetage ou à des points d'attache en acier.**

C'est également utile dans toute situation où un grand volume intérieur est requis. Cependant, comme pour tous les mousquetons, **il ne convient que pour des contraintes dans deux plans suivant l'axe.**

**Verrouillage de sécurité : la triple action du mécanisme de verrouillage** de sécurité réduit de façon significative les risques d'ouverture accidentelle et constitue une étape majeure dans l'amélioration de la sécurité des mousquetons à verrouillage automatique.

Le mousqueton est du **type Mousqueton en acier DMM ("Gold") haute résistance**, généralement reconnu dans le monde entier comme étant actuellement le plus robuste et le plus résistant à l'usure.

Tous les mousquetons "Gold standard" ont une résistance exceptionnelle du fait de l'emploi pour leur fabrication d'alliages en acier de **haute résistance traités thermiquement "through"**.

Ces caractéristiques les font convenir particulièrement aux applications où **une haute résistance (largement supérieure aux minima définis par les normes internationales) est d'une importance primordiale.**

### BANDE DE FROTTEMENT

Une bande de frottement en Nylon PVC noir de 200 mm de large est cousue sur le dessous du sac.

### COUTURES

Toutes les coutures sont doubles

### POCHETTES D'ÉTIQUETTES

Deux pochettes transparentes d'étiquettes de taille A4 sont incorporées dans le sac de chargement et conçues pour permettre une insertion et un enlèvement facile d'étiquettes de dimension A4.

### COULEUR

Le sac est d'une couleur globale orange haute visibilité. La bande de frottement et les sangles sont de couleur noire.

### LETTRAGE

À décider par le client. Le symbole de manutention applicable sera fixé sur une partie bien visible du sac.

## TAILLES ET POIDS DISPONIBLES

codes	Numéro de nomenclature OTAN	types	longueurs	largeurs	hauteurs	charges max.
HELI	8465-991-561-438	standard	915 mm	635 mm	635 mm	100kg
HELIS	8465-99-861-0809	petit	650 mm	450 mm	500 mm	60 kg





## HELICOPTER KIT BAG



Le sac de transport personnel est spécialement conçu pour être transporté dans un sac de chargement pour hélicoptère.

Chaque sac peut contenir tout l'équipement de protection individuelle nécessaire pour une personne. Un sac de chargement pour hélicoptère peut accueillir jusqu'à 6 sacs de transport personnel.

### MATÉRIAUX

Construit à partir de PVC noir/orange robuste.

Chaque sac a une fenêtre en PVC transparent sur le dessus pour afficher un numéro ou des détails personnels.

La poignée de transport est construite à partir de sangles en polypropylène haute densité de 38 mm. Elle peut également être accrochée à la base du sac pour former une bandoulière ajustable.

Vous pouvez également dégrafer ces sangles pour fixer le sac sur un rail de navire, à l'aide du grand mousqueton en acier inoxydable.

### DIMENSIONS

Profondeur	Largeur	Hauteur
300mm	300mm	450mm





## SAC DE TRANSPORT



Réalisé dans une solide matière en pvc renforcée de lanière en polypropylène, ce grand sac est destiné à ranger et transporter les mannequins de taille adulte de la gamme Ruth Lee.

Ce sac s'ouvre quasiment à plat pour une utilisation plus aisée. Une pochette en pvc transparent est fournie pour les besoins d'identification.

Les sacs constituent un excellent moyen de déplacer les mannequins, les deux poignées permettant leur transport par deux personnes.

En outre, ils protègent efficacement les mannequins de la poussière et de l'humidité.



### RÉFÉRENCE

code  
RLCH

description  
sac de transport



## ACCESSOIRES POUR MANNEQUINS D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE



### MASQUE FACIAL POUR MANNEQUIN

- ▶ Permet de donner un aspect plus humain à votre mannequin.
- ▶ Permet d'effectuer la vérification des voies aériennes de la victime.
- ▶ Ce visage permet aussi d'apercevoir instantanément si la victime est sur le dos ou le ventre



### MASQUE FACIAL ET PERRUQUE POUR MANNEQUIN

- ▶ Permet de donner un aspect plus humain à votre mannequin.
- ▶ Permet d'effectuer la vérification des voies aériennes de la victime.
- ▶ Ce visage permet aussi d'apercevoir instantanément si la victime est sur le dos ou le ventre.



### SANGLE ET BANDE DE PROTECTION DE JAMBES

- ▶ Bande de plastique polypropylène jetable.
- ▶ Permet de protéger les jambes de votre mannequin, notamment lorsque vous le traînez par terre.
- ▶ Améliore la durée de vie de votre mannequin.
- ▶ La bande en plastique est simplement maintenue en place avec 4 boutons pression et durera de nombreux exercices avant de devoir être remplacée.
- ▶ Comprend une sangle qui sécurise rapidement et facilement les protèges-jambes au mannequin.
- ▶ Comprend deux bretelles qui permettent de tirer le mannequin facilement.
- ▶ Comprend deux boucles pour maintenir les bras du mannequin et éviter qu'ils traînent au sol.
- ▶ Les bandes de protection additionnelles sont vendues par lot de 5.



### GILETS LESTÉS

- ▶ Permet d'alourdir votre mannequin lors d'exercices spécifiques.
- ▶ Disponible en 10 ou 20 kg.



### BOTTES DE REMPLACEMENT

- 🔗 Bottes de remplacement pour votre mannequin.
- 🔗 Améliore la durée de vie de votre mannequin.



### SAC DE TRANSPORT POUR MANNEQUIN

- 🔗 Sac pratique et résistant pour le transport de votre mannequin.



### FILET POUR MANNEQUIN

- 🔗 Filet pour rendre moins visible la tête des mannequins "homme à la mer" et "recherche et sauvetage aquatique".



### VESTE POUR MANNEQUIN RECHERCHE AQUATIQUE

- 🔗 Veste permettant de convertir un mannequin "homme à la mer" en mannequin "recherche et sauvetage aquatique";
- 🔗 Permet de rendre moins visible votre mannequin et de le protéger.



### COMBINAISONS DE REMPLACEMENT POUR MANNEQUIN

- 🔗 Combinaisons de remplacement pour mannequin.
- 🔗 Améliore la durée de vie de votre mannequin.

# ÊTRE LÀ POUR VOUS À TOUT INSTANT

**Pour en savoir plus sur nos matériels et services, contactez-vous.**  
Nous nous ferons un plaisir de vous répondre au plus vite.



contact@hydrotop.fr  
Tél. : 03 88 89 40 20 - Fax : 03 88 89 19 44

Suivez-nous sur Facebook, Instagram, Youtube, LinkedIn

[www.hydrotop.fr](http://www.hydrotop.fr)