



[Fiche technique]

Mannequin sauvetage aquatique - Homme à la mer - Ruth Lee

Réf. 330037 - 330044

Réplique les mouvements et les déplacements d'une personne noyée.

Idéal pour s'entraîner à l'exercice de l'homme à la mer et différents scénarios de formation de sauvetage aquatique.

- Mannequin sauvetage aquatique pour s'entraîner à l'exercice de l'homme à la mer et différents scénarios de formation de sauvetage aquatique.
- D'une conception réfléchie, il réplique les mouvements et les déplacements d'une personne victime de noyade.
- L'état conscient ou inconscient du [mannequin flottant pour sauvetage](#) est facilement réglable en déplaçant en quelques secondes les mousses dans son corps.
- Cet outil pédagogique est facilement visible en mer grâce à ses équipements :
 - Une combinaison orange fluo,
 - 2 rubans réfléchissants sur la longueur de la tête,
 - Une paire de bottes trouées.
- Découvrez également le [mannequin sauvetage piscine](#) Ferron idéal pour la formation BNSSA.
- La noyade demeure une cause majeure de décès accidentels à l'échelle mondiale, touchant particulièrement les enfants et les jeunes adultes. Voici un aperçu des statistiques récentes concernant les noyades en France et dans le monde.

Statistiques en France :

- Nombre de noyades : Entre le 1^{er} juin et le 30 septembre 2023, 1 336 noyades ont été recensées en France, dont 361 ont entraîné un décès, soit une proportion de 27 %.

[ARS Occitanie](#)

- Répartition par âge :
 - 55 % des noyades concernaient des adultes.
 - 30 % des noyades concernaient des enfants de moins de 6 ans.
 - 15 % des noyades concernaient des jeunes de 6 à 17 ans. [ARS Occitanie](#)
- Répartition par lieu :
 - Les noyades en mer ont représenté 45 % des décès.
 - Les noyades en cours d'eau ou plan d'eau ont concerné 23 % des décès.

- Les noyades en piscine privée ont concerné 15 % des décès.

L'entraînement aux situations d'homme à la mer est un élément clé de la formation des sauveteurs, marins professionnels et équipes de secours en milieu aquatique. Pour garantir une préparation optimale, l'utilisation de mannequins de sauvetage aquatique spécifiques, comme ceux de la marque Ruth Lee, est indispensable.

Pourquoi utiliser un mannequin pour l'entraînement homme à la mer ?

Le mannequin permet de simuler des situations réalistes en toute sécurité. Il offre plusieurs avantages :

- Reproduction fidèle d'une victime flottante (taille, poids, comportement dans l'eau)
- Possibilité de répéter les exercices sans risque pour les stagiaires
- Entraînement aux différentes techniques de récupération, remorquage et sauvetage

Les principales techniques d'entraînement avec un mannequin homme à la mer

1. Identification et repérage visuel

Lors d'un entraînement, la première étape est d'apprendre à repérer rapidement une victime flottante en mer. Les mannequins Ruth Lee sont souvent conçus avec des couleurs vives pour faciliter leur localisation. On travaille ici sur la rapidité de réaction et l'utilisation d'équipements d'aide à la recherche (jumelles, balises).

2. Approche sécurisée

L'approche du mannequin se fait en veillant à la sécurité de l'équipage et du sauveteur. L'entraînement inclut :

- Navigation contrôlée autour du mannequin
- Positionnement du bateau ou support flottant pour un accès optimal
- Techniques d'immobilisation du mannequin avant récupération

3. Techniques de récupération manuelle

Plusieurs méthodes sont utilisées pour récupérer un homme à la mer :

- Prise par l'épaule ou l'aisselle : pour soulever et stabiliser le mannequin à la surface
- Remorquage au flanc : utilisation de cordes ou ceintures de sauvetage pour tirer le mannequin vers l'embarcation
- Utilisation d'un grappin ou d'une perche de sauvetage pour amener le mannequin à bord

4. Mise en sécurité à bord

Une fois récupéré, le mannequin sert à simuler la mise en sécurité de la victime :

- Position allongée ou semi-assise sur le pont
- Simulations de premiers soins basiques (position latérale de sécurité, dégagement des voies respiratoires)
- Exercices de stabilisation en conditions instables

5. Scénarios d'exercice avancés

Pour les équipes plus expérimentées, on peut complexifier les entraînements avec :

- Conditions météo difficiles (vent, vague)
- Utilisation de différents types de bateaux ou embarcations
- Interventions nocturnes avec éclairage spécifique
- Entraînement au sauvetage depuis hélicoptère ou plongeurs

Entretien et préparation du mannequin Ruth Lee

Pour garantir la durabilité et le bon fonctionnement du mannequin, il est essentiel de respecter certaines règles d'entretien :

- Rinçage à l'eau douce après chaque utilisation
- Vérification régulière de l'intégrité des fixations et coutures
- Stockage dans un endroit sec et à l'abri des UV
- Contrôle de la flottabilité avant chaque session d'entraînement

Informations complémentaires

Après quelques minutes dans l'eau les jambes du mannequin se situent sous la surface de l'eau à un angle d'environ 45°. Seuls la tête et les épaules restent flottant (flottabilité obtenue grâce à l'utilisation d'une mousse haute densité qui n'absorbe pas l'eau).

La carcasse intérieure du mannequin est réalisée avec des sachets de pierres trempées et écrasées de 2kg et de 5-10 mm d'épaisseur permettant d'assurer des proportions morphologiques très proches d'une personne inconsciente.

Afin de simuler une victime consciente ou inconsciente, les mousses peuvent être déplacées en quelques secondes dans le corps du mannequin pour qu'il flotte verticalement ou horizontalement.

Les bottes sont trouées afin de laisser l'eau s'évacuer et de protéger les jambes du mannequin lorsqu'il est trainé à terre.

Toutes les coutures sont doublées pour une plus grande résistance.

Des bandes de polyéthylène renforcent la structure du mannequin.

Anneau en polypropylène dans le dos du mannequin permettant de le pendre pour le séchage.

Le poids indiqué correspond au mannequin sec. Le poids du mannequin lorsqu'il est à l'eau dépend de la rapidité à laquelle il est retiré de l'eau.

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------------|---|
| Marque | Ruth Lee |
| Couleur | Noir, Orange, Jaune, Photoluminescent |
| Unité de vente | A l'unité |
| Livré avec | Un sac de transport en polyéthylène |
| Autres options disponibles | Egalement disponible en 1,3 m pour un poids de 20 kg : n'hésitez pas à nous consulter |
| Accessoires et Consommables | Réf. 330034 - Veste thermique pour mannequin Ruth Lee Réf. 301008 - Bottes de remplacement pour mannequin adulte |

Références

| | |
|--------------------|--|
| Réf. 330037 | Mannequin de sauvetage aquatique - Homme à la mer 1m80, 40 Kg |
| Réf. 330044 | Mannequin de sauvetage aquatique - Enfant à la mer 1m30, 20 Kg |

Photos



Mannequin sauvetage aquatique pour sauvetage aquatique avis 5 étoiles



mannequin de sauvetage homme à la mer 20kg



Mannequin sauvetage aquatique homme à la mer Ruth Lee 40kg



mannequin ruth lee haute visibilité pour sauvetage aquatique



ruthlee mannequin sur rescue