



# FORMATION

© Ruth Lee Ltd

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| ✓ <b>Machines à fumée</b>        | <b>P.240 - P. 241</b> |
| - Machines à fumée filaires      | P.240                 |
| - Machine à fumée sur batterie   | P.241                 |
| ✓ <b>Mannequins de formation</b> | <b>P.242 - P.244</b>  |
| - Mannequins de sauvetage MK2    | P.242 - P.243         |
| - Mannequins de sauvetage RANDY  | P.244                 |

- MACHINES À FUMÉE FILAIRES -



Z-1000 II



Z-1500 II



Z-3000 II

MACHINES À FUMÉE  
Z-1000 II / Z-1500 II / Z-3000 II

DESRIPTIF

Machines à fumée offrant une puissance de 1000 à 3000 watt selon applications et besoins. Adaptées pour un usage professionnel, elles sont reconnues pour leurs performance et précision et peuvent être utilisées dans le cas de formations.

Dotées d'un système de contrôle d'énergie, elles permettent d'économiser jusqu'à 25% d'énergie. Livrées avec télécommande filaire amovible de 10 m intégrée dans la machine à fumée. Télécommandes sans fil disponibles en option pour chacun des trois modèles.

LES '+' PRODUIT

- Stables
- Durables
- Fiables
- Economiques
- Maintenance réduite



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL Z-10



MODULE DE CONTRÔLE SANS FIL Z-30 HF



Z-FLUID

- G020009 – Machine à fumée Z-1000 II
- G020019 – Télécommande sans fil Z-50 HF pour Z-1000 II
- G020010 – Machine à fumée Z-1500 II
- G020011 – Machine à fumée Z-3000 II
- G020012 – Télécommande sans fil Z-30 HF Pour Z-1500 II et Z-3000 II
- G020015 – Bidon 5 L de liquide homologué Z-FLUID Haute Densité

SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MACHINE À FUMÉE Z 1000 II	MACHINE À FUMÉE Z 1500 II	MACHINE À FUMÉE Z 3000 II
Code GALLIN	G020009	G020010	G020011
Puissance	1000 w	1500 w	3000 w
Débit	284 m <sup>3</sup> /mn	566 m <sup>3</sup> /mn	1133 m <sup>3</sup> /mn
Temps de chauffe	4,5 min	10 min	12 min
Capacité du réservoir	1,7 L	6 L	6 L
Consommation	0,056 L / min	0,11 L / min	0,20 L / min
Dimensions	433 x 198 x 151 mm	688 x 285 x 257 mm	735 x 310 x 269 mm
Poids	6,6 kg	14 kg	19,9 kg



PILES + BATTERIES = TRI  
L'ÉCO-RÉFLEXE  
GALLIN

## - MACHINES À FUMÉE SUR BATTERIE -



FT-20X



### MACHINE À FUMÉE SUR BATTERIE FT-20X

#### DESRIPTIF

**Machine à fumée 600 W sur batterie.**

La FT-20X est une machine à brouillard portable fonctionnant sur batterie. **Aucun temps de préchauffage ou de réchauffage n'est nécessaire.**

En mode batterie, la machine peut produire environ 18 minutes de brouillard continu.

Livrée en flight case avec 1 bidon de FLM 05 et une batterie intégrée.

#### LES '+' PRODUIT

- Autonomie
- Economique
- Maintenance réduite

G020040 – Machine à fumée FT-20X sur batterie

G020042 – Télécommande Z-3 HF pour FT-20X

G020044 – Télécommande sans fil WTR20E pour FT-20X

G020046 – Batterie supplémentaire pour Machine à fumée FT-20X

G020048 – Liquide FLM 05 pour FT-20X - Bidon 500 ml



FLIGHT CASE



FLM 05



TÉLÉCOMMANDE Z-3



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL  
WTR20E

### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	MACHINE À FUMÉE SUR BATTERIE FT - 20X
Code GALLIN	G020040
Tension	DC 12V (Batterie) AC 100-240V, 50 / 60Hz (Chargeur)
Puissance	600 w
Temps de chauffe	1 seconde
Temps de charge	3 h
Capacité du réservoir	0,4 L
Consommation	0,016 L / min
Dimensions	293 x 108 x 238 mm
Poids	2,12 kg (machine seule) 6,41 kg (batterie seule)



## - MANNEQUINS DE FORMATION -

MANNEQUINS DE SAUVETAGE TERRESTRE - MK2  
30 KG / 50 KG / 70 KG

## DESCRIPTIF

Mannequins d'usage général.

Ces mannequins d'exercice, «leader du marché», sont très robustes et réalistes en matière de taille et poids .

Chaque mannequin est constitué d'une couche intérieure et d'une couche extérieure. Les deux couches sont séparées et rembourrées avec de la mousse ignifuge de 25 mm.

Différents modèles disponibles selon poids et dimensions :

- Mannequin adulte lourd 70 kg - 1,83 m
- Mannequin adulte standard 50kg – 1,83 m
- Mannequin adulte léger 30kg - 1,83 m

## LES '+' PRODUIT

- Robustes
- Réalistes



MANNEQUIN DE SAUVETAGE  
TERRESTRE MK2

**G020020** – Mannequin de sauvetage adulte MK2 - 70 kg

**G020021** – Mannequin de sauvetage adulte MK2 - 50 kg

**G020022** – Mannequin de sauvetage adulte MK2 - 30 kg





MANNEQUIN DE SAUVETAGE  
AQUATIQUE MK2

MANNEQUINS DE SAUVETAGE AQUATIQUE  
MK2 - 40KG

DESCRIPTION

Mis au point en collaboration avec le R.N.L.I. (sauvetage en mer) et les Services de pompiers du Grand Manchester, section Sauvetage en milieu aquatique, pour faciliter les interventions de sauvetage en milieu aquatique et répondre aux problèmes posés par les travaux fluviaux.

Conçus pour simuler une victime inconsciente dans l'eau, le mannequin flotte dans une position presque verticale avec juste la tête et les épaules visibles. Fournis avec salopettes avec poches intégrées permettant à l'utilisateur d'ajouter de la flottabilité si nécessaire pour modifier la position du mannequin dans l'eau.

Construits de la même façon que les MK2 standard mais avec du PVC hautes performances renforcé de Nylon et de la mousse à cellules fermées.

Le PVC jaune représente la face avant (visage) du mannequin et du PVC rouge pour le dos.

Cette simple modification permet aux instructeurs de voir à distance si le sauveteur agit de façon appropriée, en relevant la tête hors de l'eau et en appliquant les méthodes de sauvetage correctes.

Poids et taille : 40 kg - 1,83 m

LES '+' PRODUIT

- Réaliste
- Bonne flottabilité



G020023 – Mannequin de sauvetage aquatique MK2 - 40 kg



## - MANNEQUINS DE FORMATION -



RANDY TERRESTRES

RANDY ARTICULÉS  
AQUATIQUESMANNEQUINS DE SAUVETAGE TERRESTRES  
RANDY - 25 KG / 48 KG / 66 KG / 75 KG

## DESCRIPTIF

Ces mannequins vous permettent de simuler des situations de sauvetage de manière très réalistes telles que le sauvetage en altitude, le sauvetage de personne coincée ou ensevelie sous des décombres, le sauvetage dans un lieu enfumé, la descente d'échelle...

Ces mannequins constituent de précieux outils pour les exercices d'entraînement trop dangereux ou désagréables à réaliser avec des volontaires. Ils conviennent particulièrement bien aux entraînements des militaires, des sapeurs-pompiers, à la police, aux services de sécurité et de sauvetage. Ils sont extrêmement robustes, l'intérieur se compose d'une armature en acier protégée contre l'oxydation. La peau en vinyle est très résistante et donne une sensation très réaliste. Ils disposent d'articulations mobiles et d'une répartition réaliste du poids.

## LES '+' PRODUIT

- Réalistes
- Robustes

G020024 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 75 kg

G020025 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 66 kg

G020026 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 48 kg

G020027 – Mannequin de sauvetage adulte RANDY - 25 kg

MANNEQUINS DE SAUVETAGE ARTICULÉS  
AQUATIQUES - RANDY 20 KG

## DESCRIPTIF

Mannequin de sauvetage en mer.

Avec cette gamme de mannequins, les équipes de secours maritime, les pompiers, la police, les secouristes peuvent s'entraîner aux exercices de sauvetage aquatique, aux opérations de dégagement et de remontée, ainsi qu'à la réanimation.

Ces modèles disposent d'articulations mobiles et sont fabriqués en matière synthétique résistante et en acier inoxydable.

Rempli d'eau le mannequin coule mais la tête reste en dehors de l'eau, si on lui ajoute 3 ou 5 kilos, il coule jusqu'au fond.

Poids : 20 kg

## LES '+' PRODUIT

- Robustes
- Réalistes

G020028 – Mannequin de sauvetage articulé aquatique RANDY - 20 kg