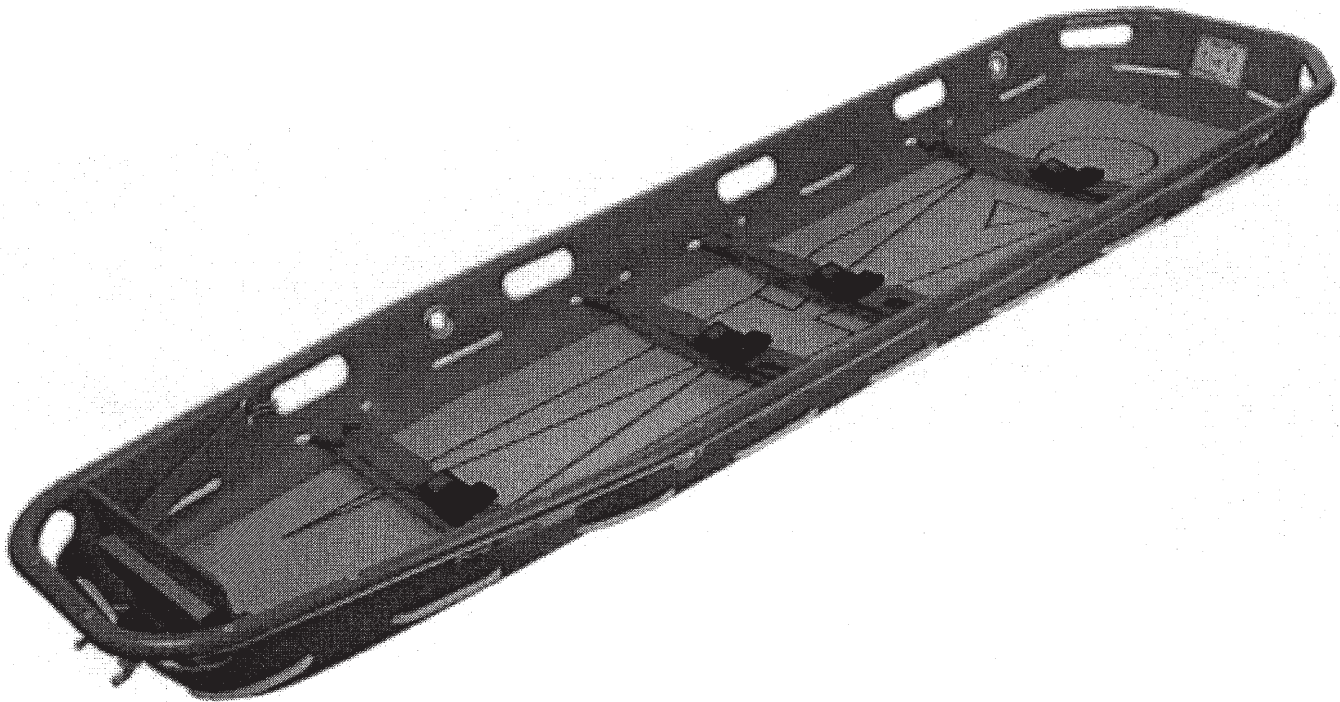


MANUEL D'UTILISATION ET MAINTENANCE

BARQUETTE D'EVACUATION 71 FW



➤ ASPECTS PHYSIQUES

Une barquette est généralement utilisée pour dégager un patient d'un endroit inaccessible à d'autres brancards traditionnels.

Il est très important, lors du sauvetage d'avoir les équipements nécessaires et un nombre suffisant de porteurs. Ces derniers doivent être en mesure de tenir solidement la barquette à 2 mains, et donc d'avoir suffisamment de force dans les bras, le dos, et les jambes mais aussi être dotés d'un bon équilibre, de réflexes et une bonne coordination musculaire.

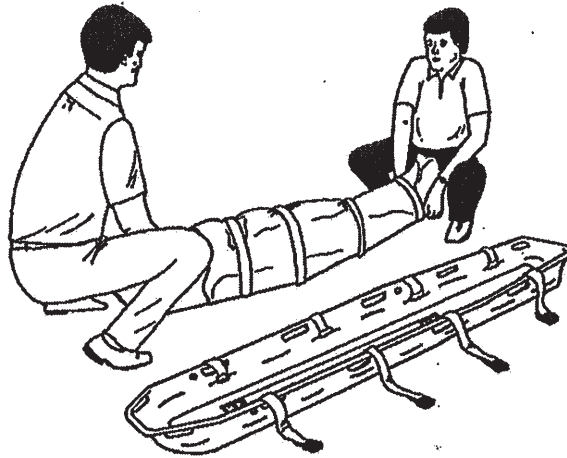
➤ PREPARATION DU BRANCARD BARQUETTE

Détacher les boucles et enlever le repose-pieds si celui-ci est resté dans le brancard. La barquette dispose d'un fond mousse pour améliorer le confort du patient et isoler ce dernier contre les différences de températures.

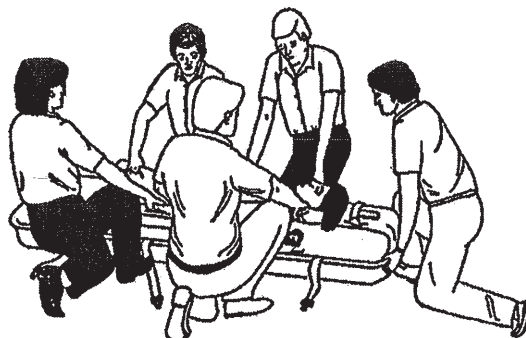
Suivant les conditions climatiques, les secouristes utiliseront une ou plusieurs couvertures pour plus de chaleur et de confort.

➤ TRANSFERT DU PATIENT

L'état du patient va déterminer quelle méthode est la mieux adaptée pour l'installer dans la barquette. Dans la plupart des cas, la priorité des sauveteurs sera d'immobiliser le patient, tout en contrôlant les risques engendrés par le terrain. Une fois ces conditions requises, le sauvetage va s'effectuer selon les étapes ci-après. Pour stabiliser le patient, les secouristes auront certainement besoin d'une civière scoop, d'un plan dur ou d'un matelas à dépression.



Entraînez vous pour savoir exactement comment placer l'immobilisateur dans la barquette. Les sauveteurs secouristes peuvent utiliser plusieurs méthodes reconnues pour soulever le patient et positionner la barquette en conséquence. Une autre solution est de poser le patient sur une couverture et ensuite de faire glisser cette couverture dans la barquette.



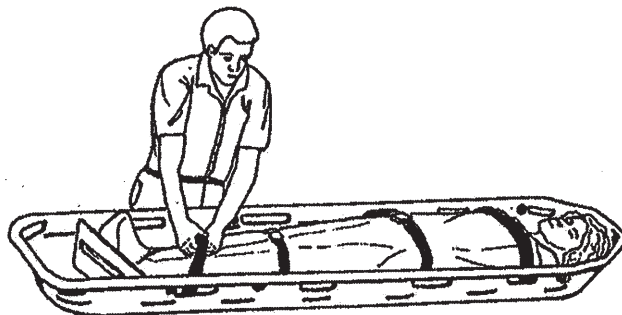
➤ POSITIONNER ET ATTACHER LE PATIENT

Une fois transféré sans la barquette, le patient adulte est en position allongée, visage face à vous et les bras le long du corps. Pour les enfants, vous devrez certainement les caler sur les côtés à l'aide de couvertures, afin qu'ils ne puissent pas bouger.

Si les blessures le permettent, couvrez le patient avec une couverture ou un drap. Vous pouvez également mettre un coussin sous la tête du patient pour plus de confort, mais seulement s'il n'y a pas de fracture de la colonne ni dislocation.

Toujours bien sangler le patient, même pour un petit trajet en position horizontale, si cela vous paraît inutile.

En France, l'utilisation du matelas immobilisateur est très répandue et conseillée.

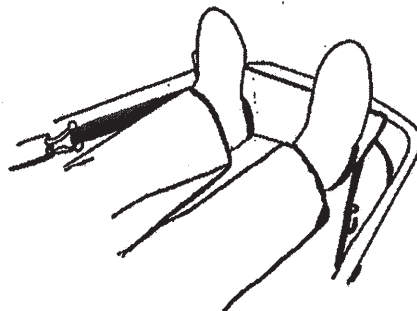


➤ AJUSTER LE REPOSE PIED

Les crochets à chaque extrémité des sangles du repose pieds s'attachent dans les poignées. Le côté avec le crochet simple doit d'abord être attaché, ensuite le double crochet est clipé à une position la plus proche des pieds du patient.

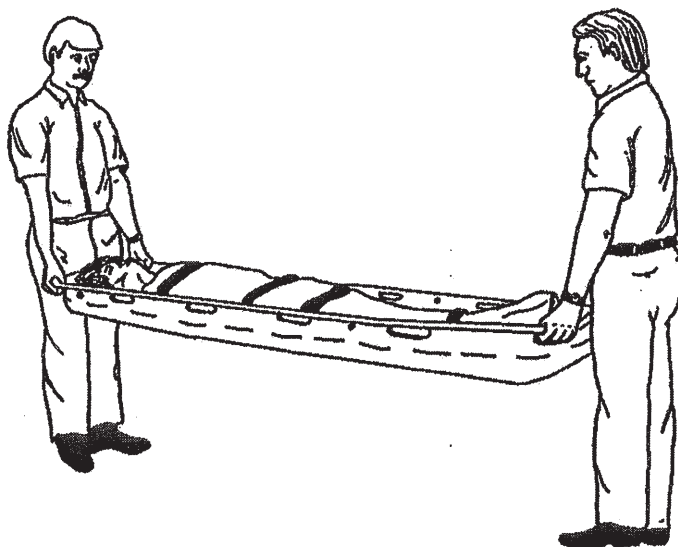
Le repose pieds doit être centré sur la sangle, perpendiculairement au fond de la barquette, et calé contre les pieds du patient.

Bien positionné et attaché, le patient ne forme plus qu'une solide unité avec la barquette, et peut être facilement transporté, même dans des situations difficiles.



➤ TRANSPORTER UN PATIENT SUR UN TERRAIN EN PENTE

Pour transporter un patient dans une barquette pour une courte distance ou sur un terrain en pente, il faut généralement deux porteurs, un à chaque extrémité en regardant tous les deux le patient.



Le nombre de porteurs peut devoir être plus élevé pour un patient très lourd, une longue distance, un terrain très accidenté... Dans tous les cas, une main d'œuvre suffisante doit être déployée pour assurer un transport doux et sûr.

➤ **TRANSPORTER UN PATIENT SUR UN TERRAIN EN PENTE TRES RAIDE**

La méthode pour les terrains escarpés et en pente est de faire glisser la barquette sur le sol grâce à ses patins.

Les secouristes devront faire très attention aux cailloux, souches ou autres qui pourraient endommager la barquette.

Dans certaines circonstances, le patient attaché dans la barquette ne peut être porté par des hommes, il faut utiliser des cordes, treuils, sangles de sauvetage, ou autres moyens pour assister le déplacement de la barquette jusqu'à un lieu où l'on pourra à nouveau porter la barquette.

Avec l'utilisation de tels procédés (treuillage), nous entrons dans la catégorie du « secours lourd » et ceci ne doit être pratiqué que par du personnel entraîné.

Les surfaces inclinées (comme les montants d'une échelle posée contre un mur) peuvent être utilisées comme « toboggan » pour guider et supporter la barquette pendant sa montée ou descente.

Comme précisé plus haut, à chaque fois qu'il y a mouvement, le patient doit être attaché avec les sangles. Il faut également se rappeler que la résistance de tous les composants d'un système de treuillage doit être égale ou supérieure à celle de la barquette.

Une attention supplémentaire doit être portée au fait que le poids du patient, + le système immobilisateur (+ le poids du secouriste quelques fois) ne doit pas dépasser la plus faible charge limite autorisée.

➤ **DEPLACER LA BARQUETTE AVEC LE JEU DE SANGLES 418 FF**

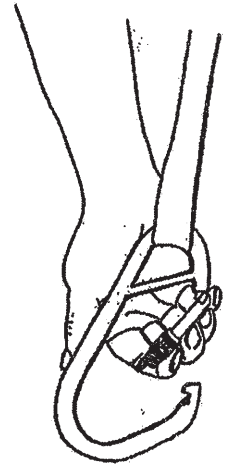
L'utilisation du jeu de sangle 418 FF (en option) peut faciliter et accélérer le montage d'une ligne de câblage, pour connecter directement la barquette au câble de treuillage.

➤ **INSTRUCTIONS D'EMPLOI POUR LE JEU DE SANGLES**

Dès que l'on parle de treuillage, bien s'assurer que le patient soit attaché avec le bon nombre de sangles. La condition météo, la localisation géographique, la taille et le poids du patient, le type de blessures, le bon sens des secouristes, etc ... permettra de déterminer le nombre de sangles de maintien nécessaires.

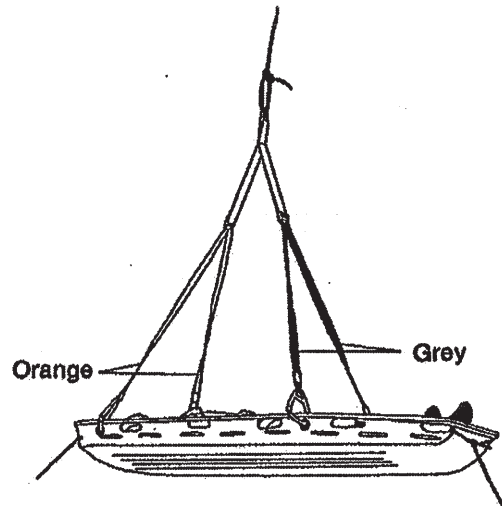
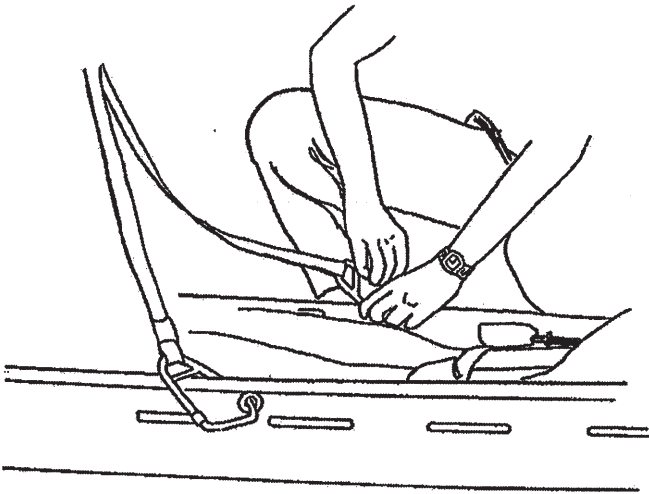
➤ ATTACHER LES SANGLES 418 FF

Les sangles s'attachent dans les bagues situées sur la barquette.
Pour ceci, prendre le mousqueton dans la main et le passer à travers la bague, relâcher le mousqueton et le verrouiller avec la vis.



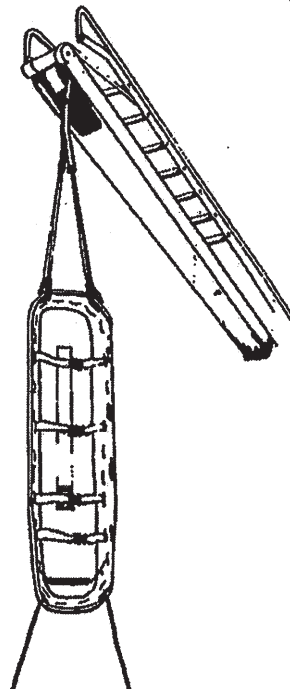
➤ TREUILLAGE HORIZONTAL

Le jeu de sangles 418 FF a deux couleurs. Pour un bon équilibre, utiliser une couleur côté tête et l'autre couleur pour le côté pieds. Mettre les mousquetons dans les bagues, ajuster les sangles jusqu'à ce que la barquette soit horizontale. **Attention aux couleurs.**



➤ TREUILLAGE VERTICAL

Pour un treuillage vertical, deux mousquetons doivent être accrochés dans les poignées côté tête et deux côté pieds.



➤ APPLICATIONS SPECIALES

Les spécialistes de ces interventions savent que ces situations sont rarement identiques. En conséquence, ce manuel n'est que généralités. Le personnel entraîné devra considérer tous les aspects de la situation et travailler selon ses connaissances. Le meilleur des savoirs est la pratique, vous connaîtrez subtilités d'utilisation de la barquette grâce à de nombreuses manœuvres d'entraînements.

➤ ACCESSOIRES

- ❖ Matelas immobilisateur
- ❖ Couverture bactériostatique
- ❖ Coussin
- ❖ Sangle de treillage 418 FF
- ❖ Coussin de flottaison
- ❖ Housse de rangement

➤ MAINTENANCE

Un des points importants d'une bonne maintenance est une inspection régulière, pour vérifier tout ce qui peut toucher à l'intégrité de la barquette. (Ex : rivets manquants, corde effilée...)

La conception de la barquette fait que la maintenance de routine est minime : un lavage après chaque utilisation, le remplacement des sangles abîmées, ou du fond de mousse, et un cirage de temps en temps.

Quand elle n'est pas en service, la barquette devra être rangée dans un lieu propre, de préférence dans une armoire.

Le plastique de la barquette contient un stabilisateur d'UV, pour améliorer sa résistance aux intempéries à long terme. Cependant, une exposition prolongée au soleil est vivement déconseillée.

➤ DESCRIPTIF TECHNIQUE

Longueur : 216 cm
Largeur : 61 cm
Hauteur : 19 cm
Poids : 10 kg
Charge maxi : 272 kg *

*** Le dépassement de cette limite peut être la source de blessures chez le patient et peut endommager le brancard.**