

UTILISATION DU BRANCARD ET CHARIOT PORTE BRANCARD



Indications

Cette technique est indiquée pour :

- Allonger et isoler une victime du sol ;
- Transporter une victime jusqu'au VSAV puis assurer ensuite son déplacement dans l'enceinte hospitalière.



Justifications

L'utilisation d'un brancard avec son porte brancard permet d'alléger la charge portée par les sapeurs-pompiers grâce au roulage tout en assurant une installation confortable de la victime dans différentes positions d'attente durant son évacuation.



Nombre de SP : 1 à 3



Matériels

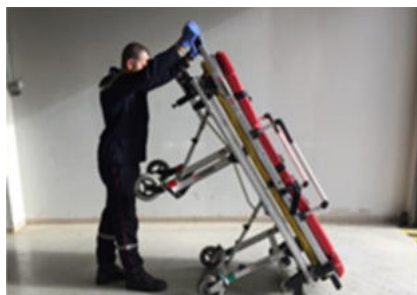
- Un véhicule de secours d'assistance aux Victimes (VSAV).
- Un brancard normalisé avec son support porte brancard.
- Des sangles d'amarrage.



Mise en œuvre

A

Dépose du brancard / chariot porte brancard au sol – équipier seul



SP n°1 :

- Mettre les freins sur les roues avant.
- Lever l'arrière du brancard par les poignées arrière pour le faire basculer vers l'avant.
- Retenir le mouvement et déposer délicatement les roulettes avant sur le sol.

**SP n°1 :**

- Déverrouiller les béquilles avant du chariot à l'aide de la poignée verte située aux pieds du chariot.
- Accompagner la descente du brancard jusqu'à la dépose au sol sur les roues arrière.

**SP n°1 :**

- Déverrouiller les béquilles arrière du chariot à l'aide de la poignée rouge située aux pieds du chariot.
- Accompagner la descente du brancard jusqu'au sol.

B**Dépose du brancard / chariot porte brancard au sol -2 équipiers****SP n°1 et n°2 :**

- Se tenir face à face

SP n°1 :

- Déverrouiller les poignées rouge et verte en tenant le chariot porte brancard.

SP n°2 :

- Tenir le brancard au niveau des poignées à l'avant.
- Débloquer les béquilles avant à l'aide du pied.

**SP n°1 et SP n°2 :**

- Accompagner délicatement la descente du chariot au sol en travaillant avec les cuisses et le dos droit.

C**Installation d'une victime allongée au sol sur le brancard / chariot porte brancard**

L'installation d'une victime allongée au sol sur le brancard se fait à l'aide des différentes techniques et matériels de relevage.

Une fois placée sur le brancard, la victime sera installée dans la position d'attente liée à son état ou dans la position la plus confortable pour elle.



Installation en position allongée

SP n°1 :

- Vérifier le verrouillage du chariot porte brancard sur les fixations 3 points de la table électrique.
- Installer obligatoirement les sangles de maintien sur la victime (sangles thoraciques, abdominales et des membres inférieurs).



Installation en position allongée jambes fléchies

SP n°1 :

- Installer la victime en position allongée (idem ci-dessus).
- Relever le plateau des membres inférieurs à l'aide de la poignée latérale ou du dessous selon les modèles.
- Vérifier le verrouillage du plateau relevé.



Installation en position demi assise

SP n°1 :

- Relever le plateau dorsal à l'aide de la poignée latérale ou arrière selon les modèles.
- Vérifier le verrouillage du plateau relevé.
- Installer obligatoirement les sangles de maintien sur la victime (sangles thoraciques, abdominales et des membres inférieurs).



Arrimage de la victime à l'aide des sangles

Les sangles à serrage rapide constituent la ceinture de sécurité de la victime installée dans le VSAV. Elles doivent être **systématiquement et obligatoirement** installées, réglées à la morphologie de la victime et verrouillées avant tout déplacement du VSAV.

D

Désolidarisation du brancard avec son chariot porte brancard

Afin de faciliter la manœuvre en limitant la hauteur ou le poids de l'ensemble brancard/porte brancard, il peut être utile de désolidariser le brancard de son chariot.

Cette manœuvre sert également à inverser le sens du brancard sur le chariot porte brancard en cas de transport de femme enceinte menaçant d'accoucher durant le transport en VSAV.



**SP n°1 :**

- Tirer sur la barre de verrouillage / déverrouillage du chariot porte brancard pour libérer les fixations.

**SP n°1 et n°2 :**

- Faire rouler le brancard vers les pieds du chariot sur quelques centimètres.
- Lever le brancard et le poser au sol

Le repositionnement du brancard sur le chariot se fera par l'opération inverse en veillant au bon verrouillage du brancard sur les fixations avant et arrière.

L'installation du brancard sur le chariot porte brancard se fait de manière inverse. Il faut néanmoins vérifier le bon engagement et la bonne remontée des dispositifs de sécurité.

E**Chargement du brancard dans la cellule du VSAV****SP n°2 et n°3 :**

- Guider les roulettes de guidage dans les rails du VSAV.

SP n°1 :

- Libérer le bras avant du chariot en appuyant sur la poignée de commande.

SP n°2 et n°3 :

- Aider le bras avant du chariot à se replier.

SP n°1 :

- Continuer à engager le brancard dans le VSAV.

**Lorsque le chariot est rentré des deux tiers dans l'ambulance :****SP n°2 et n°3 :**

- Soutenir le chariot.

SP n°1 :

- Libérer et plier le bras arrière.
- Terminer de rentrer le brancard dans le VSAV.

Une fois rentrés dans le VSAV, les SP vérifient que le système de fixation du chariot est verrouillé et immobilisé.



F Déchargement du brancard depuis la cellule du VSAV

Le déchargement d'une victime d'un VSAV se fait exactement de manière inverse au chargement.

Il faut néanmoins veiller au bon verrouillage des béquilles des roues lors de la sortie du plateau de la table électrique avant toute manœuvre ultérieure

G Installation d'une victime assise sur le brancard/chariot porte brancard basculé

Le chariot porte-brancard peut parfois être posé partiellement au sol pour faciliter l'installation d'une victime assise.



SP n°1 :

- Verrouiller les freins des roues.
- Déposer les roues arrières sur le sol en actionnant la manette du bras arrière.
- Relever le plateau des membres inférieurs et le plateau dorsal
- Positionner un drap à usage unique



SP n°1 et n°2 :

- Assoir la victime bien au milieu du brancard et les fesses collées au plateau dorsal.
- Au besoin appuyer légèrement sur la hanche avec une main pour faire assoir une personne un peu crispée en position debout.



SP n°1 (ou aide) et n°2 :

- Sécuriser la victime de part et d'autre du brancard.

SP n°2 :

- Saisir l'omoplate opposée de la victime en passant sa main dans son dos de celle-ci.
- Saisir les jambes de la victime sur son avant-bras.
- Réaliser un mouvement de rotation et de légère bascule en arrière pour pivoter la victime sur le brancard.



SP n°1 et n°2 :

- Arrimer la victime à l'aide des sangles.
- Relever le brancard en vérifiant que la béquille arrière est verrouillée.
- Adapter la hauteur du plateau des membres inférieurs et du plateau dorsal en fonction du confort de la victime.



Risques et contraintes

- L'**arrimage de la victime doit toujours être vérifié avant la manœuvre** pour écarter tout risque de chute de la victime.
- Afin de limiter les lésions dorsales, les sauveteurs doivent garder le dos plat et travailler avec les cuisses.
- Le **respect des ordres de brancardage** permet une parfaite synchronisation des gestes.
- La **responsabilité de l'arrimage de la victime dans le moyen de transport et la fermeture des portes incombe au conducteur du véhicule.**
- En aucun cas, la manœuvre ne doit être réalisée à un seul sauveteur.



Critères d'efficacité

- La **victime est correctement arrimée au brancard** et maintenue en position horizontale.
- Le **brancard est correctement fixé à l'intérieur du véhicule.**



Points clés

- Le **chef surveille** la victime et les autres sauveteurs.
- Les **ordres de brancardages sont audibles, clairs et justes.**
- La **victime est correctement arrimée** sur le brancard.
- Le déplacement de la victime est souple.
- Le **brancard est correctement fixé** dans le véhicule.

