

TP 1: *P*roteger

*E*xaminer

*G*érer

*A*lerter

Secourir

Transport

- Les Relevages
- Le Brancardage



Dr Zouari Abdelaziz

TP 7.1:

Transport

Dr Zouari Abdelaziz
Urgentiste - Moniteur

Relevages

▶ Pourquoi le transport ?

▶ Ramener à l'hôpital

▶ **Accidents - Pathologies**

▶ Assurer un retour à domicile

▶ **Patients dépendants O2 - Mobilité réduite**

▶ Installer un blessé sur un brancard sans l'aggraver.

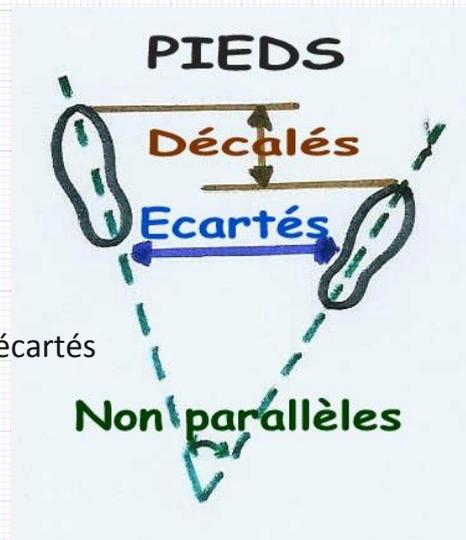
▶ Il est fonction:

- ▶ du poids
- ▶ de la maladie
- ▶ du nombre de secouristes
- ▶ de l'environnement

PEGA Principe de stabilité

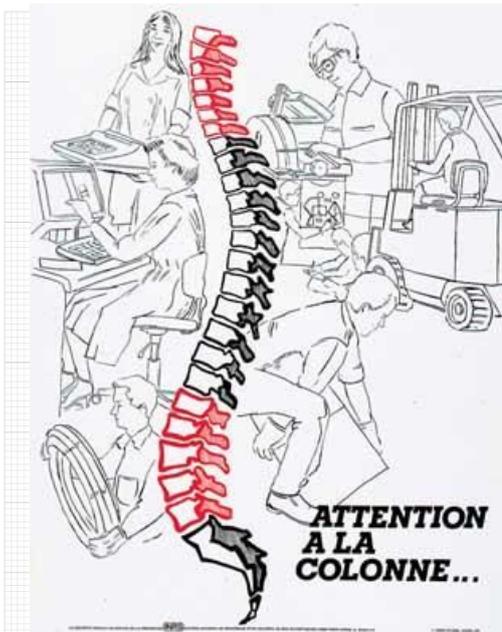
Secourir - **S**urveiller

- ▶ **Bon équilibre:**
 - ▶ terrain stable,
 - ▶ chaussures plates,
 - ▶ membres inférieurs écartés



PEGA Bonne prise

Secourir - **S**urveiller



- ▶ Soulever en fléchissant les genoux pas sa colonne vertébrale sans s'asseoir sur les talons puis élever les membres inférieurs

- ▶ colonne bloquée,
- ▶ les bras seront toujours tendus,
- ▶ la respiration est bloquée,
- ▶ le ventre contracté.

80 % des hernies discales
63 % des lumbagos
54 % lésions tendineuses

Bonne prise

- ▶ Soulever en fléchissant les genoux pas sa colonne vertébrale sans s'asseoir sur les talons puis élever les membres inférieurs

- ▶ colonne bloquée,
- ▶ les bras seront toujours tendus,
- ▶ la respiration est bloquée,
- ▶ le ventre contracté.

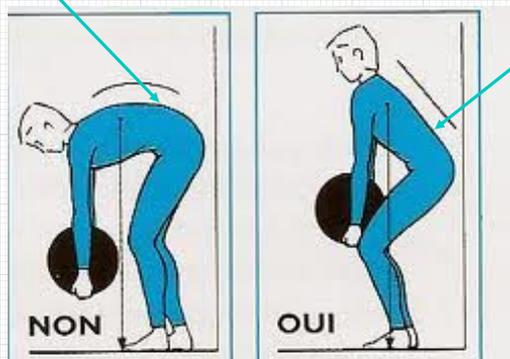


Exemple

Pour une charge de 50 kg

Une force de 750 kg

Une force de 150 kg

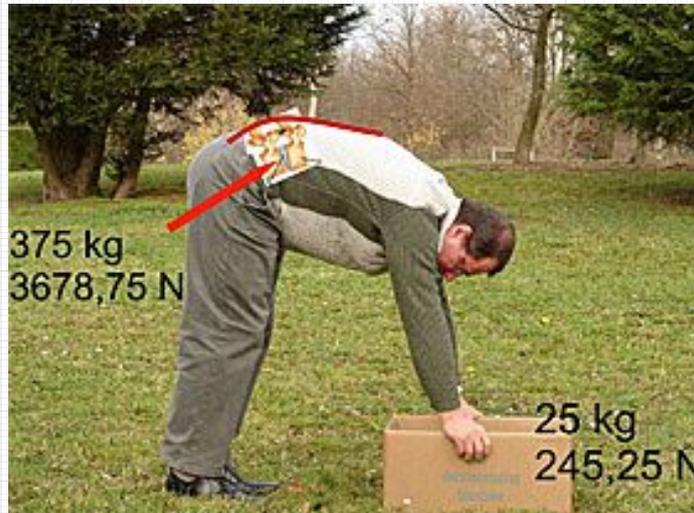


PEGA

Secourir - Surveiller

Exemple

Pour une charge de 25 kg



PEGA

Secourir - Surveiller

Mouvements

- ▶ Eviter mouvements heurtés, saccadés
- ▶ *Respecter axe tête-cou-tronc-jambes*
- ▶ *Brancard qui va au blessé et non pas le contraire*

PEGA

Secourir - Surveiller

Matériels disponibles

- ▶ Brancard classique d'ambulance
- ▶ Brancard simple
- ▶ Fauteuil roulant
- ▶ Chaise porteur
- ▶ Alèze
- ▶ Matelas coquille
- ▶ Portoir de Mans et Sicard
- ▶ Barguette
- ▶ Planche



Jamais de matériel souple pour une suspicion de fracture du rachis

PEGA

Secourir - Surveiller

Différents types de matériels



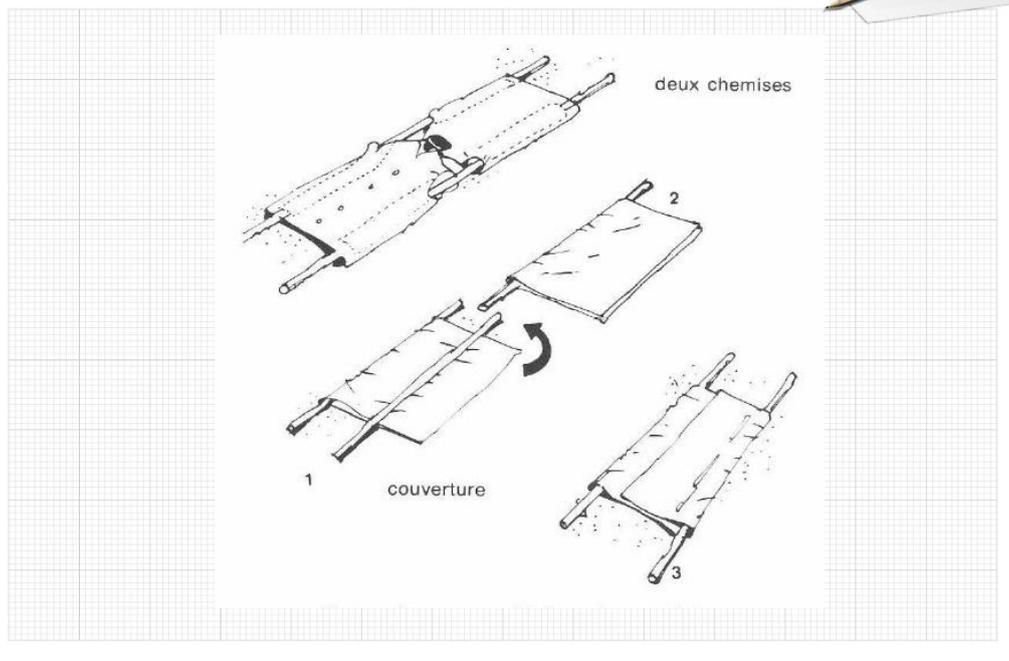
229 x 58,5 x 14 cm



Foldaway Stretcher
(4-folded)



Matériels improvisés



Techniques

▪ ***Les Techniques du Pont***

- Pont simple, (3 + 1 sauveteurs)
- Pont amélioré, (4 + 1 sauveteurs)
- Pont néerlandais, (3 à 4 sauveteurs)

▪ ***Autres techniques***

- Relevage méthode de cuiller
- Relevage par scoop
- Relevage par plan dur

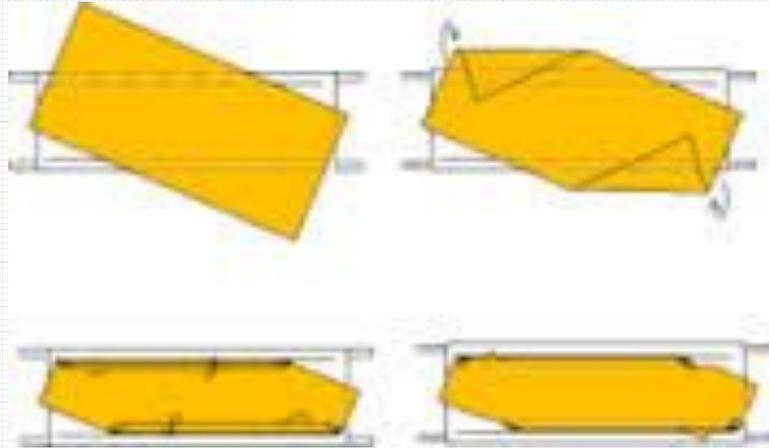
▪ ***Autres cas particuliers***

- Relevage personne en PLS,
- Relevage personne à plat ventre

PEGA

Secourir - Surveiller

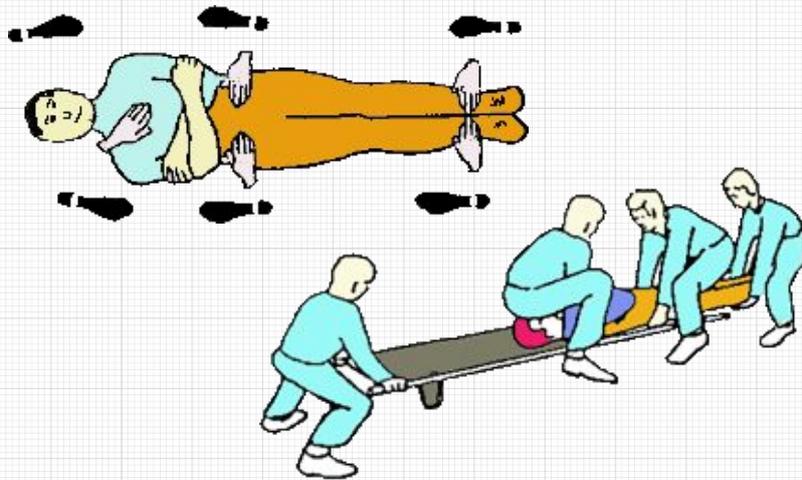
Préparer Drap sur Brancard



PEGA

Secourir - Surveiller

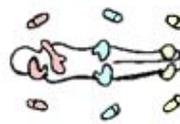
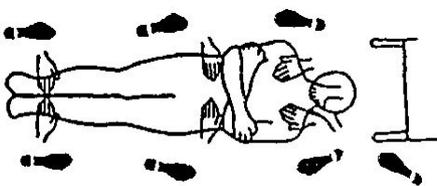
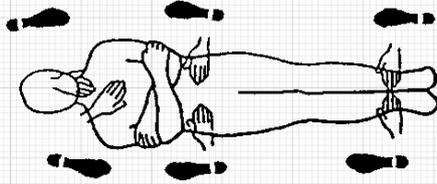
Pont simple



PEGA

Secourir - Surveiller

Pont simple



PEGA

Secourir - Surveiller

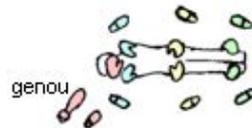
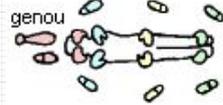
Pont simple en exécution



PEGA

Secourir - Surveiller

Pont amélioré



PEGA

Secourir - Surveiller

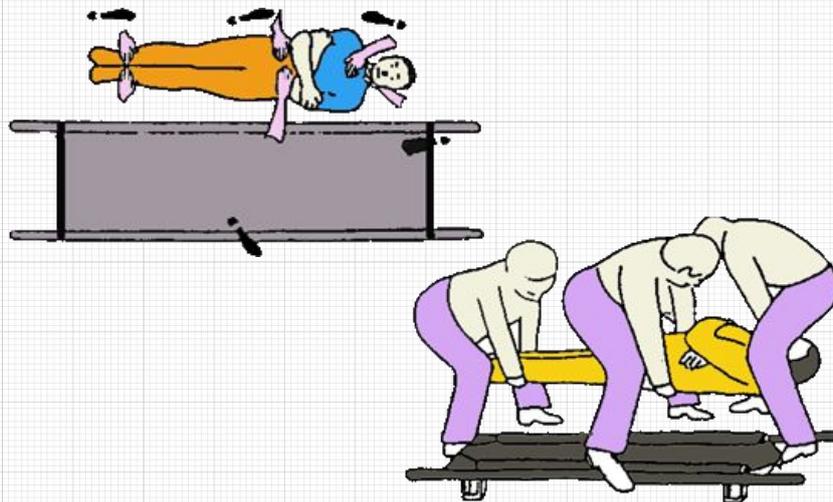
Pont amélioré en exécution



PEGA

Secourir - Surveiller

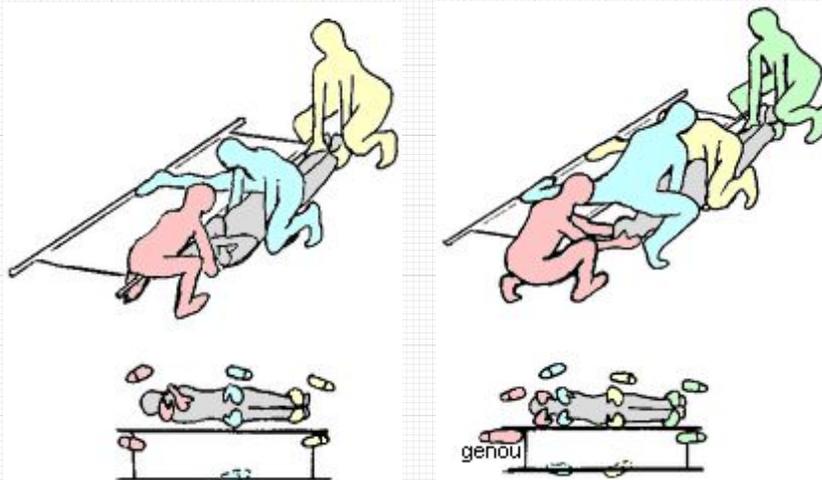
Pont néerlandais



PEGA

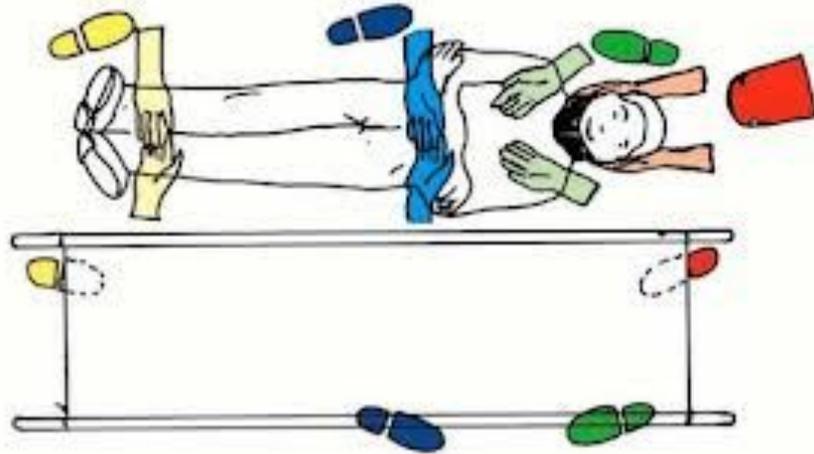
Secourir - Surveiller

Pont néerlandais



PEGA

Secourir - Surveiller



PEGA

Secourir - Surveiller

Autres Méthodes



Cuillère

Plan dur



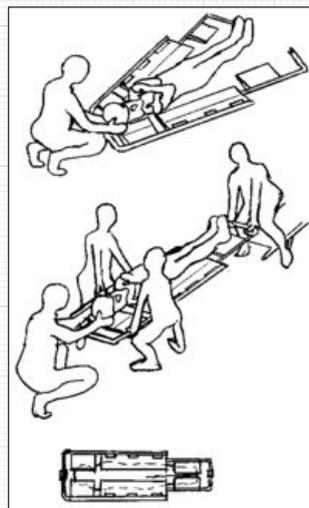
Technique Cuillère



PEGA

Secourir - Surveiller

Brancard Scoop



Justificatif du plan dur

- ▶ En immobilisant le corps entier (et la tête) d'une victime, le plan dur permet de respecter son axe « tête-cou-tronc » et limite toute aggravation d'une éventuelle lésion de la moelle épinière au cours de la mobilisation ou du transport d'une victime.

Indication du plan dur

- ▶ Immobiliser la colonne vertébrale d'une victime, suspectée d'un traumatisme de la colonne vertébrale.
- ▶ Immobiliser une victime qui est allongée sur le dos ou debout et en assurer son transport.
- ▶ Il peut aussi être utilisé pour relever une victime allongée au sol dans un espace étroit avant de la déplacer.

Scoop ou brancard cuillère

- ▶ **Le brancard cuillère facilite le relevage de toute victime, notamment à 3 équipiers.**
- ▶ **Son utilisation est particulièrement indiquée dans les cas suivants :**
 - ▶ victime traumatisée suspecte d'un traumatisme du rachis pour l'installer sur un matelas immobilisateur à dépression ;
 - ▶ impossibilité de réaliser un pont simple ou un pont amélioré (zone surbaissée : victime sous un train, un véhicule...)

Points clés

- ▶ **L'immobilisation se fait en maintenant l'axe « tête-cou-tronc » de la victime**
- ▶ **L'immobilisation est correcte si :**
 - ▶ Aucun mouvement de la tête n'est permis (immobilisateur de tête)
 - ▶ La victime est immobilisée dans l'axe « tête-cou-tronc »
 - ▶ La victime ne peut glisser ni vers le haut, ni vers le bas ni sur le côté (sangles)
 - ▶ Les sangles ne gênent pas la respiration de la victime

PEGA

Secourir - Surveiller

Exemples



PEGA

Secourir - Surveiller



PEGA

Secourir - Surveiller

Exemples



PEGA

Secourir - Surveiller

Mise sur un plan dur



PEGA

Secourir - Surveiller

Exemples



PEGA

Secourir - Surveiller

Préalable

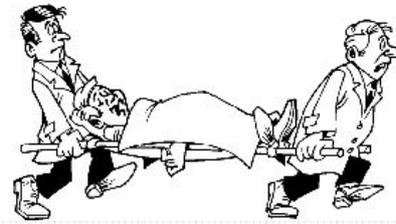


► Techniquer votre victime avant

PEGA

Secourir - Surveiller

Brancardage



► Ensuite le ramener vers l'ambulance

PEGA

Secourir - Surveiller



PEGA

Secourir - Surveiller



PEGA

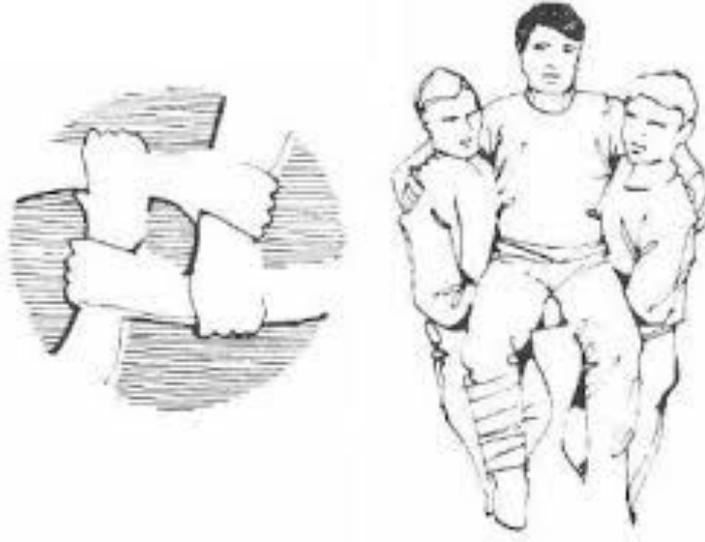
Secourir - Surveiller



PEGA

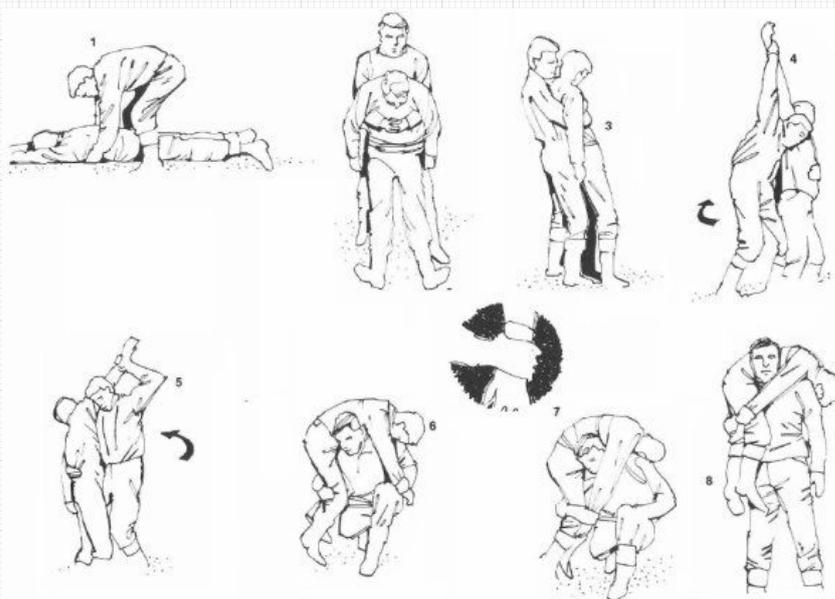
Secourir - Surveiller

Autres !!!!!



PEGA

Secourir - Surveiller



- ▶ Plusieurs techniques
- ▶ Différents types de matériels
- ▶ En fonction de l'environnement
- ▶ En fonction de l'atteinte de la victime
- ▶ En fonction de l'équipe et de ses membres

Matériels Embarqués





***Merci pour
votre attention***

Bonne chance

www.zouari-abdelaziz.jimdo.com