

## **Stabilisation pelvienne**

## I. Données de base

En condition de combat le bassin est exposé non seulement à des traumatismes ouverts par lésions directes par balles ou éclats



## I. Données de base

Mais aussi à des traumatismes fermés par transmission de l'onde de pression ou impact direct

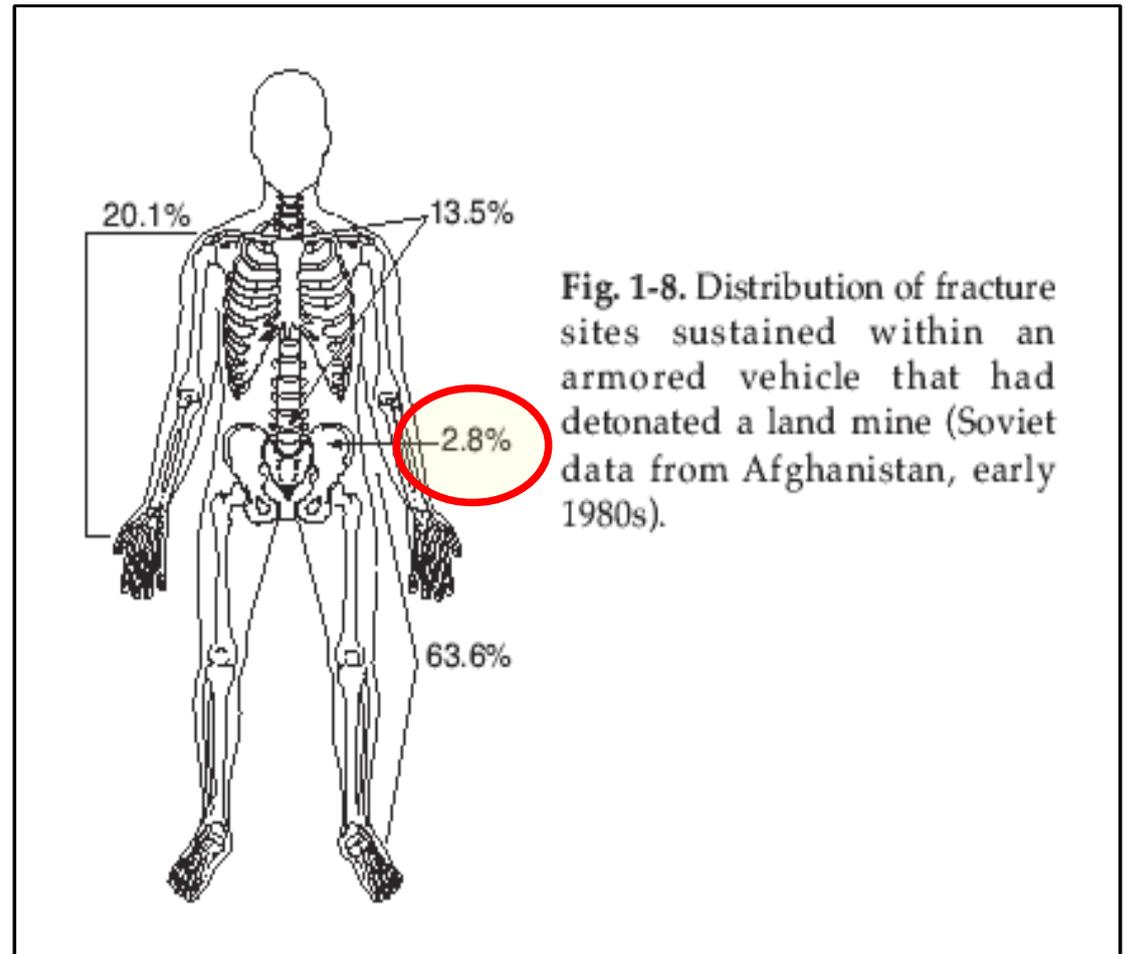
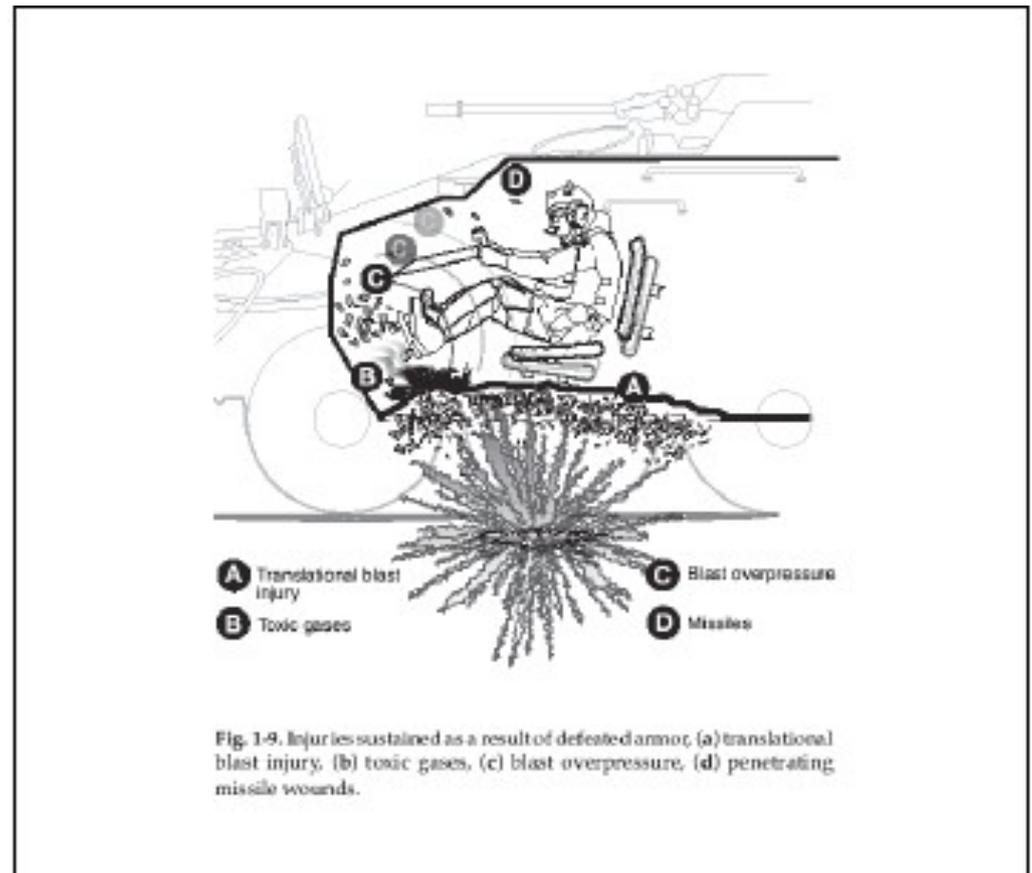


Fig. 1-8. Distribution of fracture sites sustained within an armored vehicle that had detonated a land mine (Soviet data from Afghanistan, early 1980s).

## I. Données de base

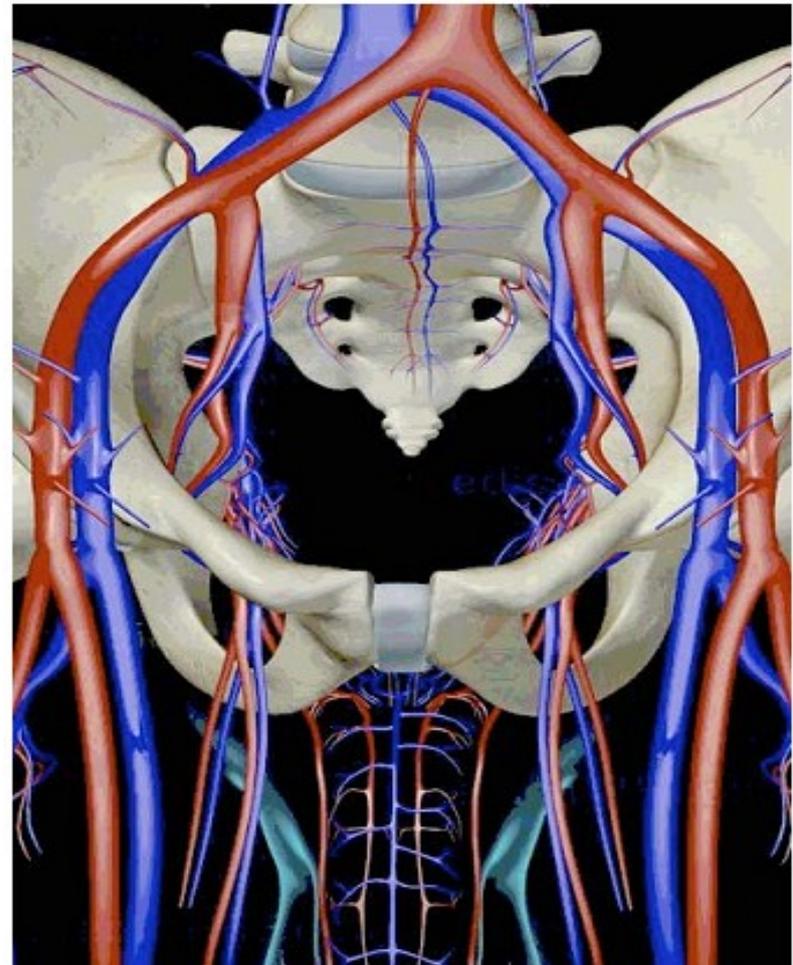
A côté des chutes de grande hauteur et des traumatismes directs, les VBIED sont une des circonstances possibles de ces traumatismes à ne pas négliger



## I. Données de base

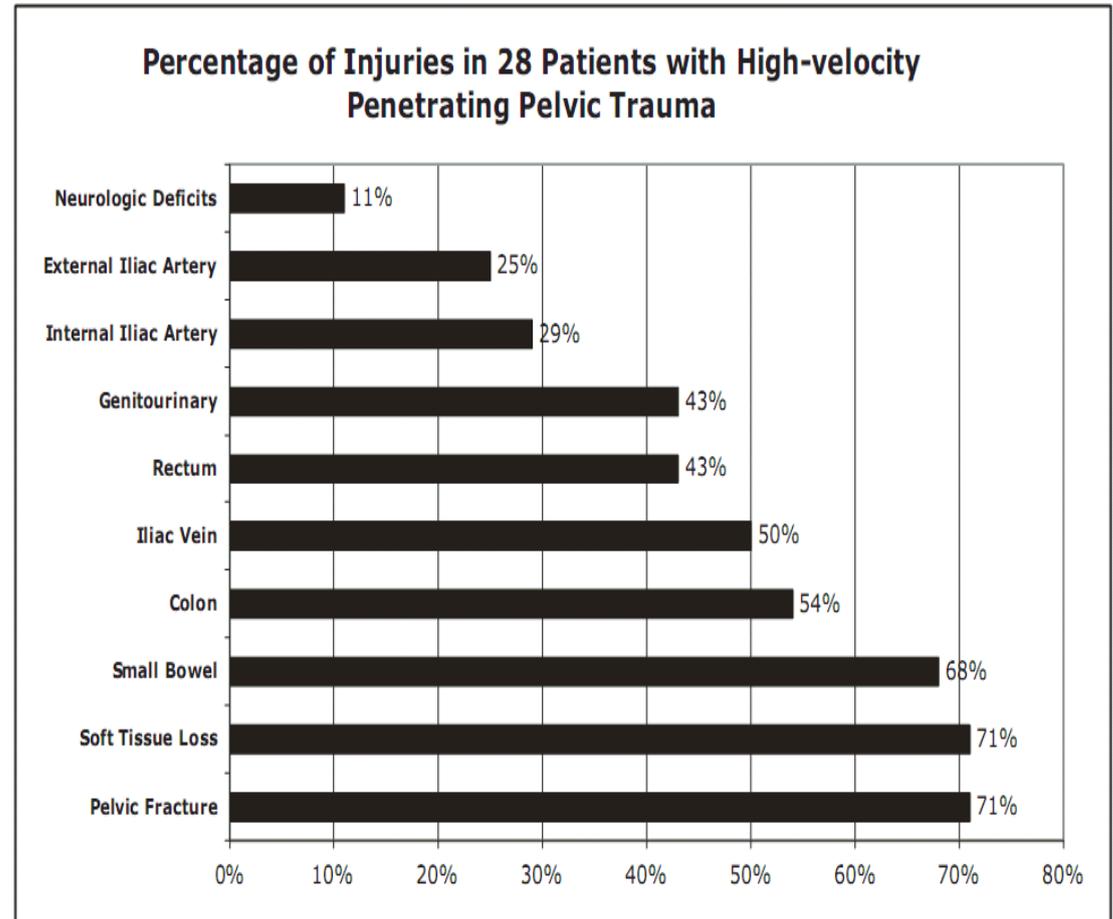
Le bassin contient de nombreux organes dont la vessie, du tube digestif, des nerfs et des vaisseaux.

Le risque hémorragique est  
**MAJEUR**



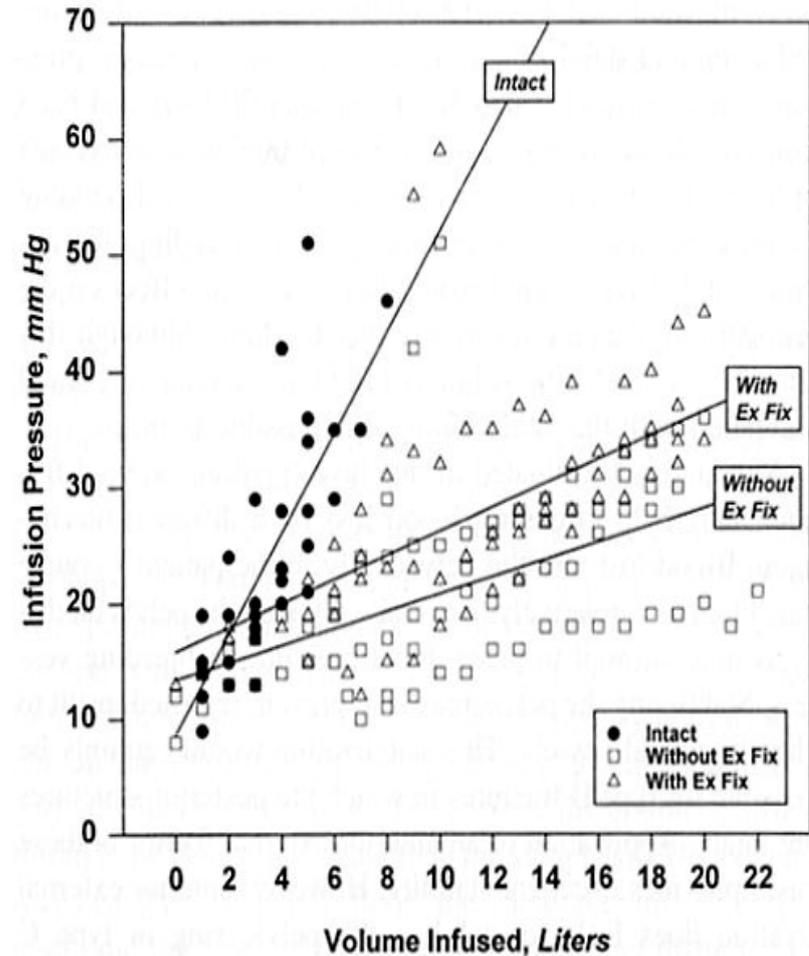
## I. Données de base

Les organes touchés ne sont pas que des vaisseaux sanguins, mais dans les premières minutes c'est l'hémorragie qui est le problème majeur



## II. Les raisons de stabiliser le bassin

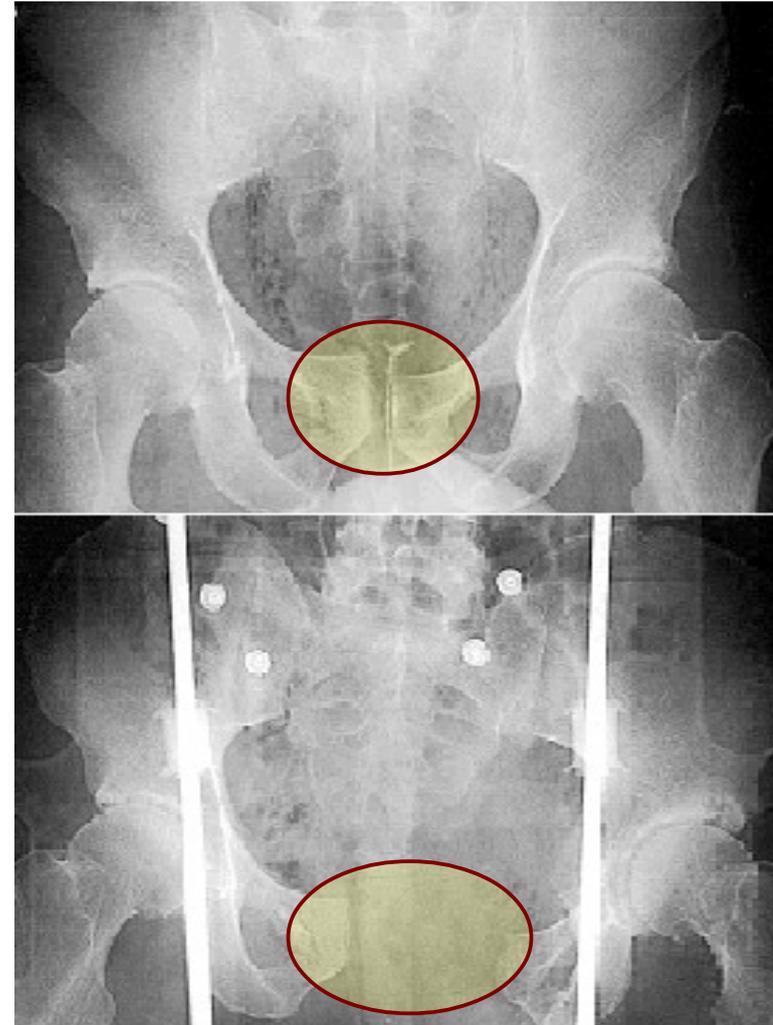
Si le bassin est sain la pression augmente rapidement dans l'abdomen, réduisant le saignement. Ce n'est pas le cas si la ceinture pelvienne est atteinte



Grimm J Trauma 1998

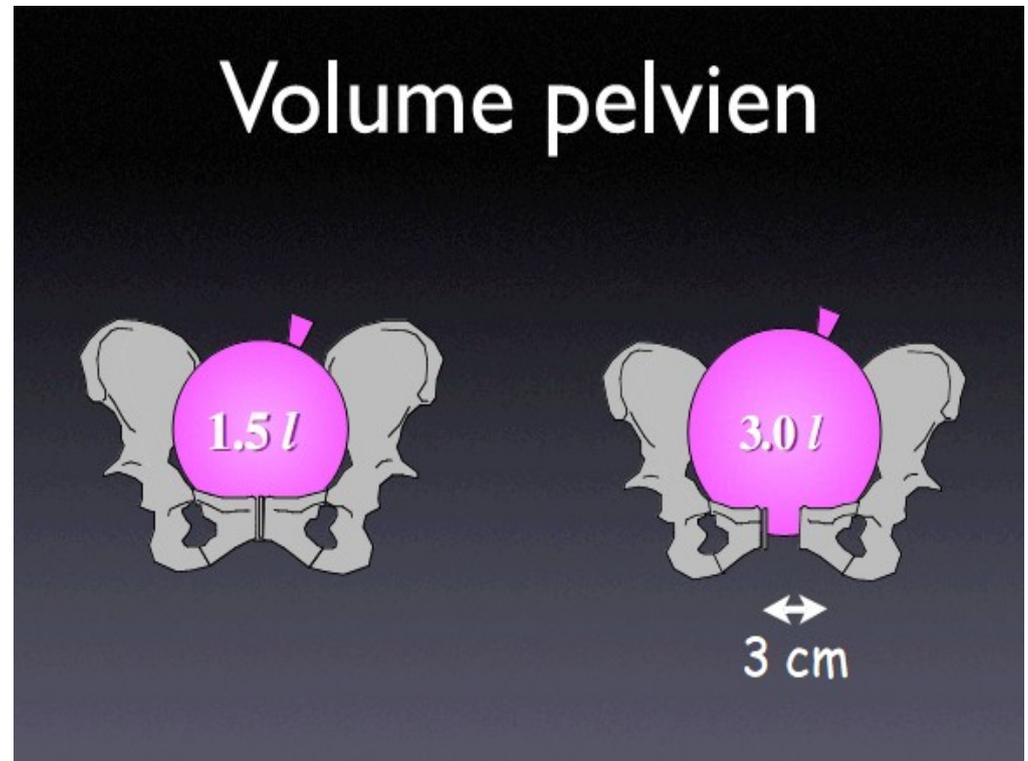
## II. Les raisons de stabiliser le bassin

En cas de fracture du bassin, la stabilisation pelvienne permet de limiter le mouvements des os du bassin et leur ouverture



## II. Les raisons de stabiliser le bassin

En empêchant le bassin de s'ouvrir comme un livre, on réduit le volume de l'espace rétro-péritonéal dans lequel le saignement peut s'accumuler



## II. Les moyens de stabiliser le bassin

### *Avec des ceintures improvisées:*

- Une chèche
- Une écharpe triangulaire
- Le brancard filet golanis
- La ceinture du sac à dos TITAN



## II. Les moyens de stabiliser le bassin

*Avec des ceintures spécifiques*

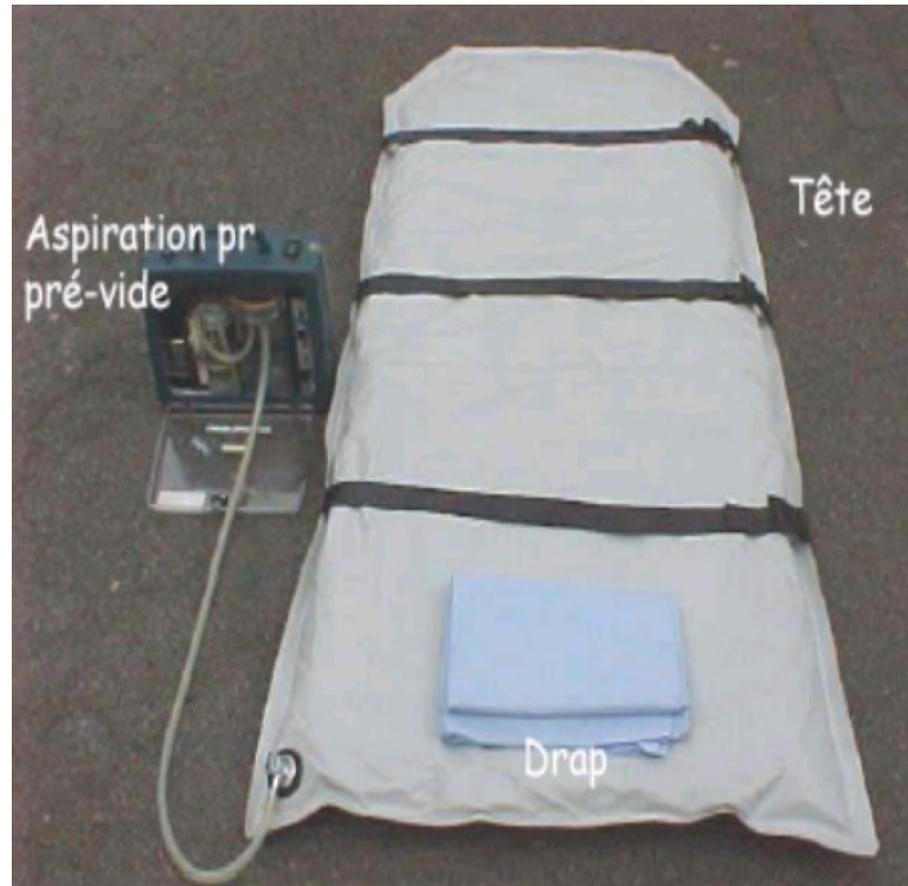


## II. Les moyens de stabiliser le bassin



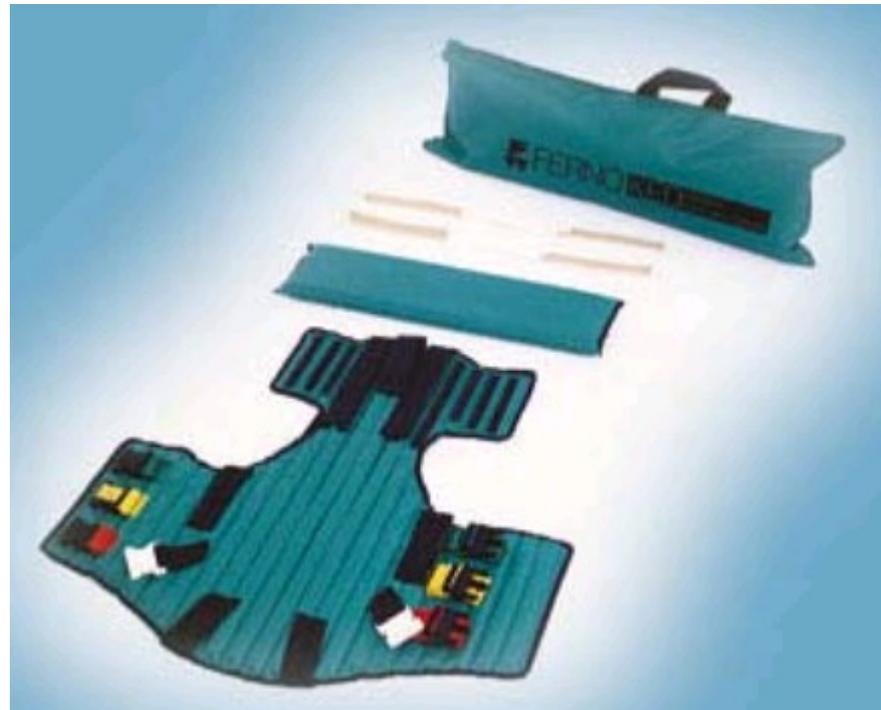
## II. Les moyens de stabiliser le bassin

*Avec un matelas à dépression*



## II. Les moyens de stabiliser le bassin

*Avec une attelle de KED*



### III. Les points importants

*Placer l'immobilisation au niveau des trochanters*



Le lien au niveau de la culotte et pas au niveau de la ceinture



### III. Les points importants

***Serrer, « raisonnablement »***



### III. Les points importants

*Placer un lien au niveau des genoux*

