



PROTECTION CERVICALE DU MOTARD

Comité Médical FFM-Docteur Jean Jacques BRUNA

Recommandations de prise en charge
en situation de premiers secours

Textes de référence

Référentiel National PSE I PSE 2

Direction de la défense et de la sécurité civile

Relevage victime du le dos

Relevage victime sur le ventre

Observatoire national du secourisme

Avis / Recommandations

Type de matériel

Dispositif ayant pour but de limiter de façon contrôlée l'amplitude des mouvements de la tête lors de chocs violents afin de réduire les lésions potentielles du rachis cervical

Dispositif porté par un patient casqué qui nécessite son retrait préalable avant le retrait du casque, la pose d'un collier cervical et la mise sur plan dur

Particularités techniques

Plusieurs types de matériels

Protections à une ouverture latérale

Protections à deux ouvertures latérales

Protections sans ouverture à échancrure antérieure

Protections à ouverture antérieure ou postérieure

Protections souples

Trois matériels de référence

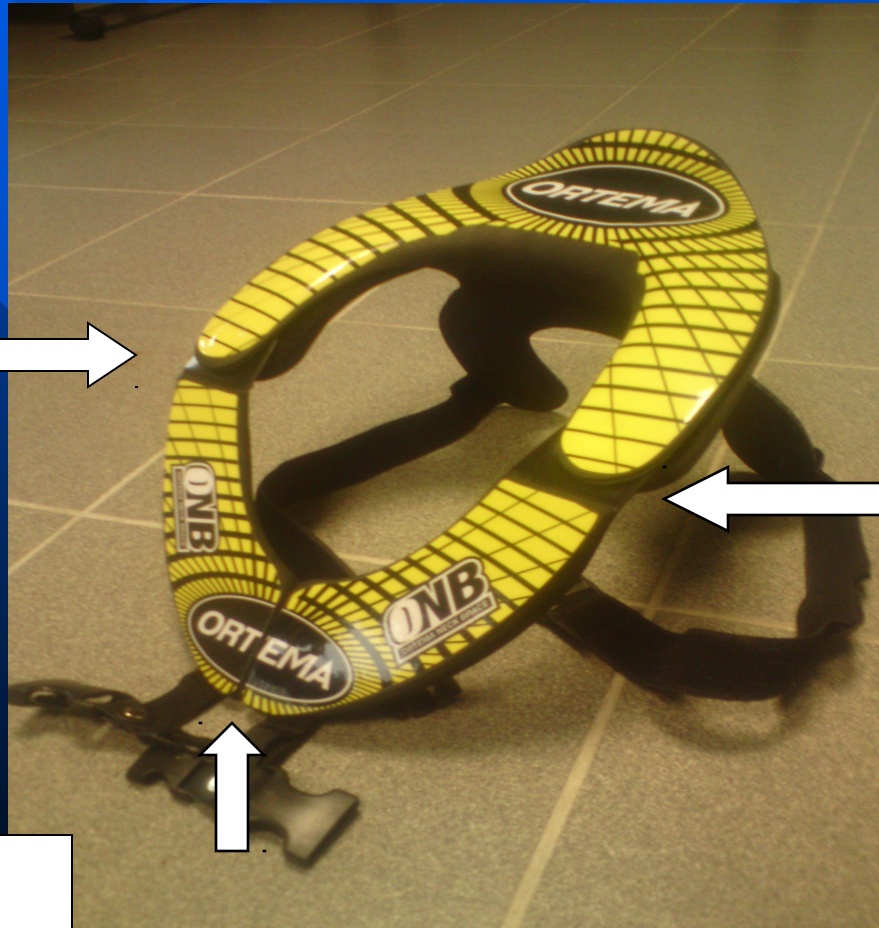
Leatt Brace 0821000555

GPX Adventure II

Alpine stars BNS Bionic Neck Support

Ortema ONB (Ortema Neck Brace)

Ortema ONB



Articulation(s)
latérale(s)
(section possible)

Ouverture
antérieure

Alpine stars BNS Bionic Neck Support



Articulation(s)
latérale(s)

Ouverture
antérieure

Leatt Brace GPX Adventure II

Ouverture(s)
Latérale(s)



Rappel des techniques de relevage conventionnelles

Motard casqué positionné sur le dos

Dans l'ordre chronologique :

Retrait du casque

Pose d'un collier cervical

Roulement du motard sur le coté en maintenant l'axe tête cou tronc

Application du plan dur contre le dos du motard

Accompagnement sur plan dur en maintenant l'axe tête cou tronc jusqu'à la position à plat

Rappel des techniques de relevage conventionnelles

Motard casqué positionné sur le ventre

Dans l'ordre chronologique :

Retournement du motard d'un seul tenant sur plan dur du côté opposé au regard de la victime en ramenant progressivement la tête en position neutre dans l'axe tête cou tronc

Ablation secondaire du casque et pose du collier cervical

Sur plan dur

Synthèse des deux techniques précédemment décrites

Motard positionné sur le dos

Le retrait du casque et la pose du collier se font avant son roulement sur plan dur qui s'effectue en deux étapes

Motard positionné sur le ventre

Le retrait du casque et la pose du collier se font après son retournement sur plan dur qui s'effectue d'un seul tenant

Prise en charge d'un motard porteur d'une protection cervicale

Règles générales (1)

Si présence d'une sangle de maintien pectoral reliant les parties avant et arrière du matériel ou sangle liant une protection dorsale, ouvrir ou couper la sangle avant toute manipulation

Si constat d'ACR, enlever obligatoirement la partie avant de la protection cervicale afin d'avoir accès à la zone d'appui sternal.

Prise en charge d'un motard porteur d'une protection cervicale

Règles générales (2)

Pour limiter la mobilisation du rachis, la technique de relevage doit permettre à la fois l'ablation du matériel de protection cervicale, le retrait du casque, la pose du collier cervical et le positionnement sur plan dur

Pour permettre le retrait de tous les modèles quelque soit leur système de fermeture, l'ablation de la protection cervicale se fait lorsque la victime est positionnée sur le côté perpendiculairement au sol

Relevage avec protection cervicale

Motard positionné sur le ventre

Le retournement est stoppé lorsque la victime est sur le côté :

- Le premier secouriste maintient fermement l'axe tête cou tronc en maintenant ses deux mains sur le casque**
- La protection cervicale (qui peut être préalablement dégrafée) est enlevée par le troisième secouriste**

Le retournement se poursuit jusqu'en position couchée sur plan dur

Le retrait du casque et la pose du collier se font dans un dernier temps sur plan dur

Motard sur le ventre porteur d'une protection cervicale : ce qui change

Le retournement ne se fait pas d'un seul tenant mais en deux étapes
La victime est dans un premier temps positionnée sur le côté pour effectuer le retrait de la protection cervicale

L'alignement tête cou tronc doit donc être obtenu dès le positionnement sur le côté

Relevage avec protection cervicale

Motard sur le dos

- Un dégrafage préalable de la protection cervicale peut se faire
- Le casque est maintenu sur la victime
- La protection cervicale est enlevée lorsque la victime est positionnée sur le côté
- Le roulement se poursuit sur plan dur jusqu'en position couchée
- Le maintien de tête et l'alignement tête cou tronc sont poursuivis pendant toute la manœuvre
- Le retrait du casque et la pose du collier sont réalisés dans un dernier temps sur plan dur

Motard sur le dos porteur d'une protection cervicale : ce qui change

La victime est roulée sur le côté avec son casque et sa protection cervicale

Le maintien de l'alignement tête cou tronc est maintenu

L'ablation de la protection se fait lors du positionnement sur le côté

Le roulement se poursuit sur plan dur jusqu'en position couchée

Le retrait du casque et la pose du collier cervical se font en dernier lieu sur plan dur

Rappel des techniques à connaître

**Relevage d'une victime sur plan dur
positionnée sur le ventre**

**Relevage d'une victime sur plan dur
positionnée sur le dos**

Relevage avec protection cervicale

Retrait du casque

Pose d'un collier cervical