



[Fiche technique]

Attelle cervico-thoracique marque distributeur

Réf. 292184

URGENCES

Pour l'extraction et l'immobilisation cervico-thoracique des victimes.

Colonne vertébrale parfaitement immobilisée en toute sécurité.

Ceintures abdominales de couleurs différentes pour faciliter la fixation.

- L'attelle cervico thoracique permet d'immobiliser facilement et rapidement en un minimum de mouvements une victime pour laquelle on suspecte un traumatisme du rachis au niveau des cervicales ou des vertèbres.
 - Cet immobilisateur de rachis convient par exemple pour les interventions de secours routiers ou sur les postes de secours d'événements sportifs. De plus, ce dispositif est idéal pour être utilisé lors des interventions en milieux difficiles (cavités, bâtiment difficile d'accès...).
 - L'ACT comprend :
 - 1 attelle principale en tissu PVC
 - 1 sangle frontale de maintien.
 - 1 sangle mentonnière de maintien.
 - 1 coussin de nuque
 - 1 sac de transport
 - De plus, ce matériel d'immobilisation se caractérise par des sangles de maintien avec un code couleur pour une identification rapide lors de la pose.
 - Découvrez notre gamme complète d'[attelle cervico thoracique](#).
- Contexte d'immobilisation d'une attelle cervico thoracique:

1. Accidents de la route

Les accidents de la route sont parmi les situations les plus fréquentes nécessitant une immobilisation d'urgence.

- Nature des blessures possibles :
 - Fractures des vertèbres cervicales (C1-C7) ou thoraciques (T1-T12).
 - Luxations ou subluxations des vertèbres entraînant un risque de compression de la moelle épinière.
 - Traumatismes combinés avec lésions des tissus mous (ligaments et muscles).

- Exemple de scénario :
Une collision frontale entre deux véhicules peut provoquer un effet de "coup du lapin" (whiplash) ou une hyperextension soudaine du cou. L'attelle est utilisée dès l'arrivée des secours pour immobiliser la colonne vertébrale avant l'extraction du patient du véhicule.
- Enjeux spécifiques :
 - La prise en charge rapide est cruciale pour éviter des dommages irréversibles, notamment une paralysie.
 - La mise en place de l'attelle doit se faire avec précaution pour minimiser tout mouvement de la colonne.

• 2. Chutes accidentelles

Les chutes, qu'elles soient de faible ou de grande hauteur, peuvent entraîner des lésions importantes au niveau cervical et thoracique.

- Exemples fréquents :
 - Une chute dans les escaliers peut entraîner une torsion ou un choc violent sur les vertèbres.
 - Une chute d'une échelle ou d'un toit expose à des fractures compressives ou éclatées au niveau des vertèbres thoraciques.
- Immobilisation nécessaire dans ces cas :
 - Si la chute est associée à une perte de conscience, il est impératif d'immobiliser le cou et le thorax pour prévenir toute aggravation des blessures.
 - En milieu urbain, les pompiers et équipes médicales utilisent souvent une attelle cervico-thoracique couplée à un plan dur pour sécuriser le transport.

• 3. Blessures sportives

Les sports à fort impact ou présentant des risques de chute augmentent les chances de traumatismes cervico-thoraciques.

- Sports à risques élevés :
 - Rugby : Chocs frontaux ou plaquages mal contrôlés.
 - Équitation : Chute du cheval pouvant entraîner des lésions vertébrales.
 - Sports mécaniques : Collisions ou pertes de contrôle à grande vitesse.
 - Gymnastique : Mauvaise réception lors d'un saut ou d'un mouvement acrobatique.
- Cas d'application :
 - Lorsqu'un athlète se plaint de douleurs cervicales après un choc ou une chute, une immobilisation immédiate est nécessaire, même si les symptômes semblent mineurs (fourmillements, légère douleur).
 - Les médecins ou secouristes sportifs doivent intervenir rapidement avec une attelle adaptée pour stabiliser la colonne en attendant une évaluation médicale approfondie.

• 4. Chocs ou agressions physiques

Dans le cadre de violences physiques (agressions, bagarres), des blessures à la colonne cervicale ou thoracique peuvent survenir.

- Exemples de blessures :
 - Coup direct au niveau du cou ou de la partie supérieure du dos.
 - Chute ou projection violente au sol entraînant un traumatisme.
- Importance de l'immobilisation :
Une prise en charge rapide avec une attelle cervico-thoracique permet de limiter les dégâts liés à des fractures ou des contusions osseuses.

- 5. Catastrophes naturelles ou accidents collectifs

Lors de situations impliquant un grand nombre de victimes, comme les tremblements de terre ou les effondrements de bâtiments, les traumatismes cervico-thoraciques sont fréquents.

- Scénarios fréquents :
 - Écrasement ou compression prolongée par des débris.
 - Projections violentes lors d'explosions ou de mouvements de foule.
- Utilisation de l'attelle dans ce contexte :
 - Les équipes de secours immobilisent systématiquement les victimes suspectées d'avoir des blessures à la colonne vertébrale.
 - L'attelle cervico-thoracique permet de maintenir les victimes en sécurité lors de leur extraction et de leur transport, même dans des conditions difficiles.

Immobilisation avec une attelle cervico-thoracique selon les référentiels PSC/PSE

Les référentiels Premiers Secours en Équipe (PSE) définissent les procédures d'immobilisation pour la prise en charge des traumatismes vertébraux. Voici les points essentiels adaptés à l'utilisation de l'attelle cervico-thoracique en conformité avec ces directives.

Principes généraux d'immobilisation selon les référentiels PSE

Stabilisation initiale

- Maintenir manuellement la tête et le cou du patient pour limiter tout mouvement.
- Évaluer les symptômes suivants avant toute manipulation :
 - Douleurs localisées au cou ou au dos.
 - Déformation visible de la colonne vertébrale.
 - Troubles neurologiques tels qu'engourdissements, paralysies ou fourmillements.

Mise en œuvre du collier cervical

- Avant toute manipulation, un collier cervical doit être appliqué pour immobiliser la région cervicale.
- Le collier doit être ajusté correctement selon la taille du patient.

Immobilisation globale et transport

- L'attelle cervico-thoracique est utilisée pour immobiliser la colonne cervicale et le haut de la colonne thoracique.
- Elle est associée à un plan dur, un matelas immobilisateur à dépression (MID) ou une civière.
- Des blocs de tête et des sangles assurent une immobilisation complète.

Étapes spécifiques pour l'utilisation de l'attelle cervico-thoracique

Préparation de l'attelle

- Vérifiez l'intégrité et le bon fonctionnement de l'attelle.
- Préparez l'équipement (sangles, rembourrages) en fonction de la morphologie du patient.

Application de l'attelle

- Stabilisation manuelle : Un secouriste maintient la tête du patient dans l'axe de la colonne.
- Positionnement :
 - Glissez délicatement l'attelle sous le cou et le haut du thorax.
 - Prenez soin de ne pas provoquer de mouvements latéraux ou rotationnels.
- Fixation :
 - Ajustez les sangles pour maintenir le cou, les épaules et le haut du thorax.
 - Vérifiez qu'aucune sangle ne gêne la respiration ou n'entraîne de compression excessive.

Contrôle de l'immobilisation

- Confirmez que la tête est bien alignée avec le reste de la colonne vertébrale.
- Vérifiez l'absence de gêne respiratoire ou de compression des tissus mous.

Transport sécurisé

- Installez le patient sur un plan dur ou un matelas immobilisateur à dépression, puis sécurisez avec des sangles et blocs de tête.
- Pendant le transport, surveillez continuellement l'état neurologique et respiratoire du patient.

Références normatives et pédagogiques

Textes réglementaires

- Référentiel National de Formation PSE (DGSCGC):
 - PSE1 : Module sur la prise en charge des traumatismes vertébraux.
 - PSE2 : Techniques avancées d'immobilisation et de transport.

Directives spécifiques

- Arrêté du 24 mai 2000 (relatif aux premiers secours en équipe).
- Guide national de référence des premiers secours (GNR) : Chapitre sur l'immobilisation et le transport des blessés.

Rappels pédagogiques pour formateurs

- L'objectif principal est de prévenir les lésions secondaires dues à des mouvements inappropriés.
- Tout geste doit être effectué en équipe pour assurer une immobilisation efficace et sécurisée.

Informations complémentaires

Armature avec 22 lattes en bambou étuvé : matériau très léger, rigide et solide.

Plusieurs longueurs : de 16 à 80 cm. Largeur d'une latte 2.5 cm. Epaisseur 0.8 cm.

Lattes recouvertes d'une enveloppe en toile enduite PVC. Couture entre les lattes. Finition par bordure nylon cousue.

Fixation par 5 sangles avec boucles à attache rapide. Ouverture rapide par pression sur les côtés de chaque boucle.

Serrage et desserrage par coulissement des sangles.

Sangles cousues sur l'attelle pour garantir la bonne résistance durant l'utilisation.

Plusieurs couleurs de sangles : 2 blanches, 1 jaune, 1 verte, 1 rouge.

Dimensions (lxl) : 3 sangles couleur 88 x 5 cm, 2 sangles blanches 139 x 5 cm.

Poignées : 3 sangles de portage (1 en tête et 2 latérales).

Sac de transport fermeture par velcro.

Poignée de portage en sangle cousue sur la longueur du sac, en position centrale.

Dimensions du sac (Lxlxh) : 93 x 32 x 1 cm. Poids 326 g.

Coussin de nuque : 63 x 21 x 3 cm. Poids 304 g.

Température de stockage : -10°C à +50°C.

Possibilité de demander un marquage par sérigraphie en option sur l'attelle et/ou sur le sac de transport. Nous consulter.

Caractéristiques techniques

Marque

Dumont Sécurité

Dimensions

Dépliée : 83 cm x 81 cm. Pliée dans le sac 88 x 29 x 6 cm.

Caractéristiques produit	<p>Armature avec 22 lattes en bambou étuvé : matériau très léger, rigide et solide. Plusieurs longueurs : de 16 à 80 cm. Largeur d'une latte 2.5 cm. Epaisseur 0.8 cm. Lattes recouvertes d'une enveloppe en toile enduite PVC. Couture entre les lattes. Finition par bordure nylon cousue.</p> <p>Fixation par 5 sangles avec boucles à attache rapide. Ouverture rapide par pression sur les côtés de chaque boucle. Serrage et desserrage par coulissement des sangles. Sangles cousues sur l'attelle pour garantir la bonne résistance durant l'utilisation. Plusieurs couleurs de sangles : 2 blanches, 1 jaune, 1 verte, 1 rouge. Dimensions (lxl) : 3 sangles couleur 88 x 5 cm, 2 sangles blanches 139 x 5 cm.</p> <p>Poignées : 3 sangles de portage (1 en tête et 2 latérales). Sac de transport fermeture par velcro. Poignée de portage en sangle cousue sur la longueur du sac, en position centrale. Dimensions du sac (Lxlxh) : 93 x 32 x 1 cm. Poids 326 g. Coussin de nuque : 63 x 21 x 3 cm. Poids 304 g. Température de stockage : -10°C à +50°C.</p> <p>Possibilité de demander un marquage par sérigraphie en option sur l'attelle et/ou sur le sac de transport. Nous consulter.</p>
Couleur	Bleu
Utilisation	Réutilisable
Conforme 10g	Non
Matière	Toile PVC Lattes en bambou Coussin de nuque intérieur mousse Sangles polypropylène
Poids	3.5 kg
Charge maximale admissible	160 kg
Livré avec	1 sangle frontale 1 sangle mentonnière 1 coussin de nuque 1 sac de transport
Entretien	Nettoyer à l'eau tiède savonneuse. Rincer puis sécher avec un chiffon doux. Désinfection avec un produit désinfectant doux type médical. Attelle réutilisable : vérifier avant chaque nettoyage que l'attelle ne présente aucun dommage apparent ou une usure excessive. Dès que cela se produit, l'attelle ne doit plus être utilisée.
Classification	Dispositif medical de classe 1
Partie du corps	
Code SH	9021101000
Quelle fonctionnalité recherchez vous?	Souple
Quel age a la victime que vous souhaitez transférer?	Adulte
Quelle configuration du produit recherchez-vous?	A l'unité
Etanche	Non

Photos



URGENCES

collier cervicale pour urgence
médicale et immobilisation de la
colonne vertébrale



COMPOSITION

collier pour cervicales



dans quels cas utiliser un collier
pour cervicales



DIMENSIONS

dimension du collier cervicale