

FICHE TECHNIQUE  
UNE ATTELLE D'EXTRACTION TYPE BOAÉquipier  
Au VSAV  
MAJ 05/2024

## Quand

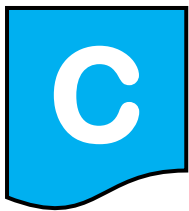
- Est utilisé, à la diligence du chef d'agrès VSAV, dans toutes les situations, sur une victime traumatisée ou non.
- Technique adaptée aux adultes et enfants (taille minimum 1.50M).
- Pour les extractions de véhicule en complément des plans dur concave, lorsqu'une victime se trouve piégée ou incarcérée dans l'habitacle d'un véhicule.
- Relevage d'une victime non traumatisée.

## Pourquoi

- Rapidité de mise en place sur la victime pour son extraction et son relevage.
- Respect des gestes et posture pour la protection des secouristes lors des relevages de victimes non traumatisées et traumatisées.
- Le Boa est utilisé pour évacuer une victime d'un environnement qui rend impossible un travail traditionnel.

## Avec quoi

- Une Attelle d'extraction pour espaces confinés BOA.
- Si suspicion de traumatisme du Rachis :
  - Restriction du Rachis,
  - Kit de trois plans dur concave (1 demi plan dur, 1 plan dur adulte et 1 plan dur enfant) selon les besoins.
- Sans suspicion traumatisme du Rachis :
  - Collier cervical pour le confort de la victime afin de limiter les risques de strangulations.



**L'utilisation du PAX-Rescue-BOA nécessite obligatoirement la restriction du Rachis au préalable.  
(Pose d'un collier cervical ou d'une attelle cervicale)**

- **Équipier 1 :**

- Poursuivre la stabilisation de la tête de la victime en position neutre,
- Pas de nécessité de stabilisation dans le cas d'une victime non traumatisée, mais la pose de collier reste obligatoire, *afin d'éviter une strangulation de celle-ci.*



- **Équipier 2 :**

- Présenter le PAX-Rescue-BOA, la pointe du triangle rouge dans le logo PAX, devant la zone du larynx du patient,
- Ramener les deux extrémités sur les épaules,
- Croiser les 2 extrémités au niveau des cervicales,
- Ramener les 2 extrémités vers l'avant en effectuant une légère traction pour serrer le BOA,
- Passer les extrémités sous les aisselles correspondantes.



- **Équipier 1 :**

- Récupérer les poignées de préhension du BOA,
- Passer les mains dans les dragonnes et saisir le PAX-Rescue-BOA juste au-dessus des épaules de la victime,
- A partir de ce moment, pour une victime traumatisée, la stabilisation de la tête est effectuée avec le BOA, tout en maintenant les poignées sans exercer de tension sur celles-ci.

*Celle-ci sera effectuée uniquement au moment de l'extraction afin de limiter les risques de paresthésie dans les membres supérieurs.*

- **Équipier 2 :**

- Prépare les plans durs concaves si c'est une extraction d'un traumatisé ainsi que le brancard dans l'axe de sortie de la victime.

**Pour finaliser la sortie de véhicule des victimes,**  
**Voir la fiche technique « FT - Extraction de véhicule avec plan dur concave et boa »**

## Risques

- Le BOA peut engendrer des paresthésies (fourmillements) au niveau des membres supérieurs, il est donc nécessaire d'effectuer les tractions sur celui-ci uniquement lors des manipulations d'extraction.
- La durée de contention au moyen de ce matériel doit donc être la plus brève possible.
- Son utilisation doit être limitée aux opérations d'extraction et de relevage des victimes.
- Le BOA n'est pas un moyen d'immobilisation de la colonne vertébrale à utiliser pour le transport des victimes.
- Le non-respect de la technique est susceptible d'aggraver une lésion de la colonne vertébrale.
- Le PAX-Rescue-BOA convient que pour des victimes de plus de 150 cm.
- Le Pax-Rescue-BOA ne doit pas être utilisé si un corps étranger se trouve dans le passage du BOA.
- La mise en place du BOA génère souvent une mobilisation du rachis. Seuls des mouvements surs et réfléchis pourront limiter ce risque.
- La pose de collier est obligatoire sur victime non traumatisée pour éviter la strangulation.

## Efficacité ?

- Lorsqu'il est utilisé correctement, le PAX Rescue Boa permettra une restriction optimale du rachis cervical de la victime, dans les circonstances données.