

<h1>TENSIOMETRE</h1> <h2>Touch 7</h2>	Création : Avril 2026
	Mise à jour : V1
Fiche matériel	

INDICATIONS

Le tensiomètre permet la mesure de la pression artérielle qui est le reflet de l'état circulatoire de la victime. C'est un paramètre vital à mesurer au moment du bilan secondaire et un élément de surveillance essentiel de l'état circulatoire de la victime.

PRESENTATION

3 tailles de brassards sont mises à disposition dans la pochette du multi paramètre



Adulte XL

Adulte
(plastifié avec repères différents)

Enfant

RISQUES ET CONTRAINTES

La prise de tension est un acte qui nécessite quelques précautions :

- Le gonflage du brassard ne doit pas être exagérément douloureux (vérifier le positionnement qui peut produire un pincement de la peau)
- La prise de tension doit se faire autant que possible sur le bras opposé à la prise de saturation (perte de la courbe), à un cathéter, à un traumatisme...
- Chez les victimes très maigres le gonflage du brassard peut être mal supporté
- Chez le patient âgé les prises de tensions répétées peuvent causer des hématomes et lésions cutanées
- En cas de chirurgie antérieure du sein le brassard sera placé sur le bras opposé à la cicatrice (patiente généralement informée)

REALISATION

Le choix du brassard est important, il doit être adapté à la taille du bras de la victime au risque de ne pas permettre la mesure ou de donner des paramètres erronés.

Choix de la taille du brassard

Des repères se trouvent à l'intérieur des brassards pour faciliter la mesure



Sur les brassards XL et pédiatrique les repères pour coller le velcro sont matérialisés par deux lignes blanches et un « index line ». Cet écart donne en centimètre les limites d'utilisation du bandeau.



Sur le bandeau adulte les repères sont inscrits « Min et Max », le rabat velcro devra se situer entre ces deux repères

Positionner le brassard sur le **bras nu** de la victime.
La bande de scratch et le départ du tuyau doivent se trouver vers l'extérieur (pas contre la peau).

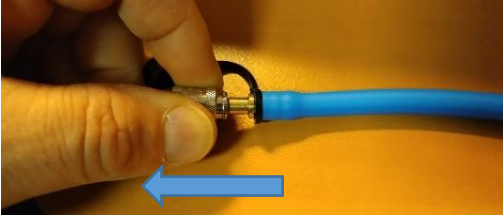


Placer le repère « artère » (ou cœur) au-dessus (environ 2 cm) et au milieu du pli du coude



Refermer le brassard et le fixer par le scratch, vous pouvez maintenant lancer la prise de tension sur le moniteur

Changer le brassard à tension



Déconnecter le brassard au niveau du raccord en tirant la bague vers l'arrière

Choisir le nouveau brassard puis reconnectez le en poussant le raccord mâle dans le raccord femelle, la bague se verrouille par un clic.

En cas de dysfonctionnement (fuites), vérifier que le câble est bien connecté au moniteur et que le brassard n'est pas percé.



ENTRETIEN/MAINTENANCE

Nettoyage suivant le protocole habituel avec une lingette humide.

Ne pas faire tremper les brassards.

Veiller à ne pas faire entrer d'humidité à l'intérieur des brassards

En cas de fuite sur un brassard ou un câble → renvoi à la PUI pour échange.

CRITERES D'EFFICACITE

La mesure de la pression artérielle doit être cohérente avec l'état clinique de la victime : en présence d'un pouls radial, la pression systolique est en général supérieure à 80 mm Hg.