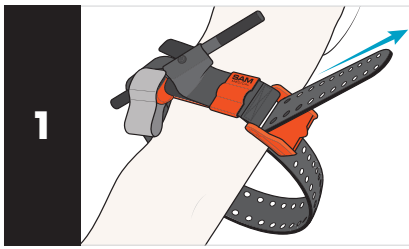


# SAM XT – EXTREMITY TOURNIQUET

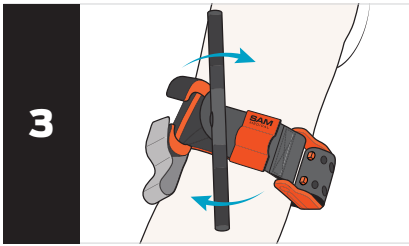
## INSTRUCTIONS FOR USE



Locate the site of injury\*\* and place the **SAM® XT** around the limb, directly onto the skin 2-3 inches (5-7 cm) above the wound.



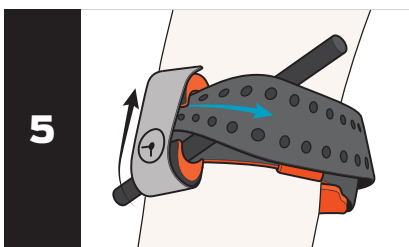
Insert the tip of the strap through the opening in the buckle. Grip the strap close to the buckle and pull hard and steady against the buckle until it stops. If prongs do not deploy, continue pulling until slack is removed. Maintaining tension, press the strap back upon itself to hold it in place.



Twist the windlass rod until the bleeding has stopped.



Fix the windlass rod inside the Windlass C-hooks and confirm that bleeding has stopped. If bleeding continues, try to further tighten the tourniquet with additional twists of the windlass rod. If this fails to stop the bleeding, apply a second **SAM® XT** side by side next to the first and ensure bleeding has stopped.



Wrap strap between Windlass C-hooks, over rod and around the limb.

Secure the (⊕) Time Band over Windlass C-hooks and record time of application.

### ⚠ CAUTION ⚠

The **SAM® XT** **MUST NOT** be applied over solid objects within the clothing.

\*\* If the site of the injury is not easily seen, **place the SAM® XT as “high & tight” as possible on the injured arm or leg.**

Remove or reposition XT only under direction from a medical practitioner.

# SAM XT

### INTENDED USE:

The SAM® XT Extremity Tourniquet is intended to be applied around a limb to occlude arterial blood flow.

### INDICATION FOR USE:

To be used by first responders on patients with injured extremities within a circumferential range of 5.75 in – 32.5 in (14.6 cm - 82.5 cm) to control life threatening hemorrhage where direct pressure is not effective or is impractical.

### ⚠ PRECAUTIONS:

- The SAM XT must not be applied over solid objects.
- Leave tourniquet in place until directed by a medical practitioner.
- Dispose of used device per healthcare facility biohazard protocol.
- Device is single use only.
- Reuse of device may cause illness (e.g., infection) or injury (reduced performance).

### UNDESIRABLE SIDE EFFECTS:

- Tourniquet application may cause considerable pain.
- Application of the tourniquet may cause skin, muscle, vessel or nerve damage.
- Extended tourniquet application (>4 hours) may lead to rhabdomyolysis or the need for fasciotomy or amputation.

U.S. Patent No. 10,258,347 | 10,363,046  
SAM® is a registered trademark in the United States and other countries.

## REMOVAL INSTRUCTIONS



Leave tourniquet in place until directed by a medical practitioner.

### TO REMOVE SAM® XT

Release the (⊕) Time Band & untwist windlass rod.

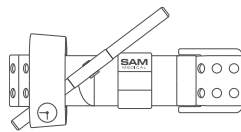


Lift the strap to expose buckle. Then, lift the tab on the front of the buckle to allow prongs to retract.

If prongs do not retract from the buckle, cut the strap to remove the tourniquet.

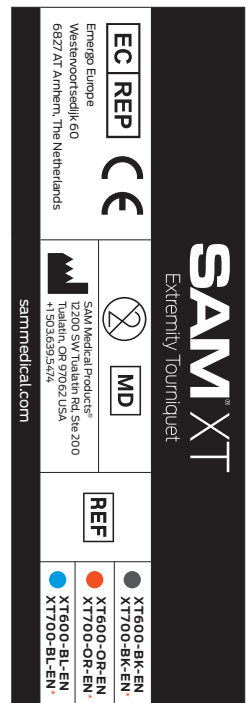
### DISPOSAL

Dispose of device per facility policy.



### MODELS

- **Tactical Black**  
XT600-BK-EN  
XT700-BK-EN\*
- **Hi-Viz Orange**  
XT600-OR-EN  
XT700-OR-EN\*
- **Hi-Viz Blue**  
XT600-BL-EN  
XT700-BL-EN\*



©2024 SAM Medical Products®  
All rights reserved.  
350-0131-01-D ISSUE DATE: 2024-02

**Notice to Users and/or Patients:**  
Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

### SYMBOL GLOSSARY

Manufacturer	
Lot/Batch Code	LOT
Catalog Number	REF
Do Not Reuse	
Time Band Symbol	⊕
Caution	⚠
Medical Device	MD
Authorized Representative in the European Community	EC REP
CE Mark*	CE
Consult instructions for use, eIFU available at: sammedical.com/eIFU	
Importer	
Unique Device Identifier	UDI

\*May not be available in all countries

**SAM**  
MEDICAL  
sammedical.com

# SAM XT – EXTREMITY TOURNIQUET

## MODE D'EMPLOI

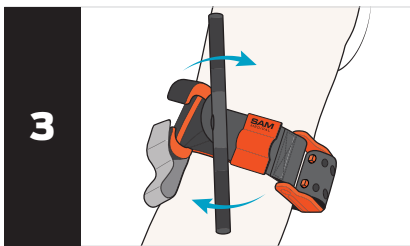


Repérez l'emplacement de la blessure\*\* et posez le **SAM® XT** autour du membre, directement sur la peau, de 5 à 7 cm (2 à 3 po) au-dessus de la plaie.



Insérez l'extrémité de la sangle dans l'ouverture de la boucle. Saisissez la sangle à proximité de la boucle, puis exercez une forte traction de façon continue contre la boucle jusqu'à ce qu'elle se bloque. Si les dents ne se déploient pas, continuez à tirer jusqu'à ce que la sangle soit bien tendue. Rabattez la sangle sur elle-même en maintenant la tension afin de l'immobiliser.

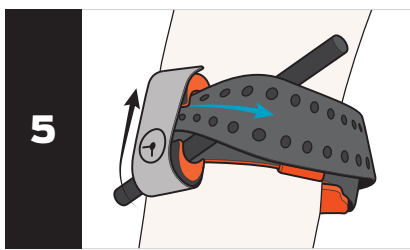
**NE RECOUVREZ PAS LES CROCHETS EN C DU TOURNIQUET.**



Tournez la tige du tourniquet jusqu'à ce que le saignement cesse.



Insérez la tige du tourniquet dans les crochets en C et vérifiez que le saignement a cessé. Si le saignement persiste, essayez de serrer davantage le garrot en tournant un peu plus la tige. Si le saignement persiste toujours, appliquez un deuxième **SAM® XT** juste à côté du premier et assurez-vous que le saignement a cessé.



Enroulez la sangle entre les crochets en C du tourniquet, sur la tige et autour du membre.

Fixez le bracelet horaire (⊕) sur les crochets en C du tourniquet et consignez l'heure d'application.

**ATTENTION**

Le **SAM® XT** **NE DOIT PAS** être appliqué sur des objets solides à l'intérieur des vêtements.

\*\* Si le site de la blessure n'est pas facile à repérer, **placez le SAM® XT aussi « haut et serré » que possible sur le bras ou la jambe blessés.**

Retirez ou repositionnez le XT uniquement sur indication d'un professionnel de santé.

# SAM XT

## USAGE PRÉVU :

Le SAM® XT Extremity Tourniquet est destiné à être appliqué autour d'un membre pour bloquer le flux sanguin artériel.

## INDICATIONS :

Destiné à être utilisé par les premiers intervenants sur des patients présentant des blessures aux membres d'une circonférence comprise entre 14,6 cm et 82,5 cm (5,75 po et 32,5 po) pour arrêter les hémorragies lorsqu'une pression directe n'est pas efficace ou est impossible.

## PRÉCAUTIONS :

- Le SAM XT ne doit pas être appliqué sur des objets solides.
- Ne retirez pas le garrot tant qu'un professionnel de santé n'en a pas donné l'ordre.
- Éliminez le dispositif usagé conformément au protocole de l'établissement de santé concernant les risques biologiques.
- Dispositif à usage unique.
- La réutilisation du dispositif peut entraîner des maladies (p. ex. infection) ou des blessures (efficacité réduite).

## EFFETS SECONDAIRES INDÉSIRABLES :

- L'application du garrot peut être très douloureuse.
- L'application du garrot peut entraîner des lésions cutanées, musculaires, vasculaires ou nerveuses.
- Une application prolongée du garrot (> 4 heures) peut provoquer une rhabdomyolyse ou la nécessité d'une fasciotomie ou d'une amputation.

Brevet américain n° 10,258,347 | 10,363,046  
SAM® est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

## INSTRUCTIONS POUR LE RETRAIT



Ne retirez pas le garrot tant qu'un professionnel de santé n'en a pas donné l'ordre.

## POUR RETIRER LE SAM® XT

Détachez le bracelet horaire (⊕) et dévissez la tige du tourniquet.

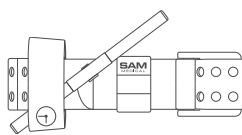


Soulevez la sangle pour exposer la boucle. Soulevez ensuite la patte à l'avant de la boucle pour rétracter les dents.

Si les dents ne se rétractent pas de la boucle, coupez la sangle pour retirer le garrot.

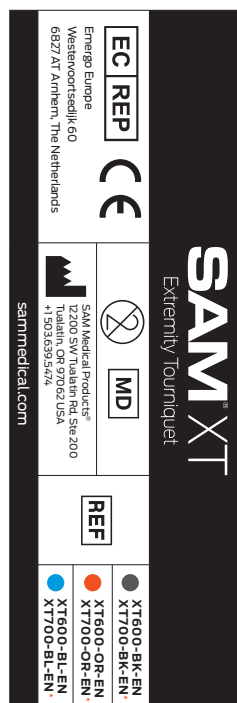
## ÉLIMINATION

Éliminez le dispositif conformément à la politique de l'établissement.



## MODÈLES

- Tactical Noir**  
XT600-BK-EN  
XT700-BK-EN\*
- Hi-Viz Orange**  
XT600-OR-EN  
XT700-OR-EN\*
- Hi-Viz Bleu**  
XT600-BL-EN  
XT700-BL-EN\*



©2024 SAM Medical Products®  
Tous droits réservés.

350-0131-01-D  
DATE DE PUBLICATION : 2024-02

## Avis aux utilisateurs et patients :

Tout incident grave survenu dans le cadre de l'utilisation du dispositif doit être signalé au fabricant et à l'organisme compétent de l'État membre dans lequel l'utilisateur ou le patient réside.

## GLOSSAIRE DES SYMBOLES

Fabricant	
Code de lot	LOT
Numéro de référence	REF
Ne pas réutiliser	
Symbole du bracelet horaire	⊕
Attention	
Dispositif médical	MD
Représentant autorisé dans la Communauté européenne	EC/REP
Marquage CE*	CE
Consulter le mode d'emploi. Version électronique disponible sur le site : <a href="http://sammedical.com/eIFU">sammedical.com/eIFU</a>	
Importateur	
Identifiant unique du dispositif	UDI

\* Peut ne pas être disponible dans tous les pays

**SAM**  
MEDICAL  
[sammedical.com](http://sammedical.com)