



Twin
medical



TruJunctional • TruTourniquet • TruWound
Simulateurs d'hémorragie



TruJunctional

MODÈLE ANATOMIQUE FIDÈLE

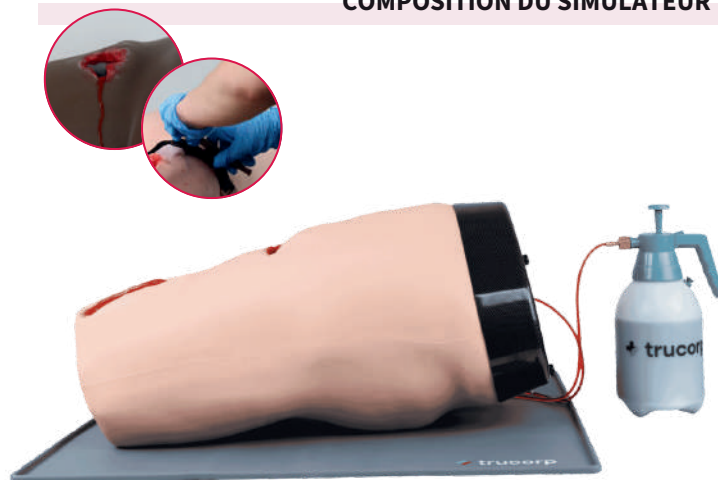
- Reproduction du bas du corps d'un homme adulte au plus proche de la réalité anatomique humaine.
- Repères anatomiques clés : épine iliaque antéro-supérieure (EIAS), symphyse pubienne et grands tronchanters.

PRATIQUE ET PÉDAGOGIQUE

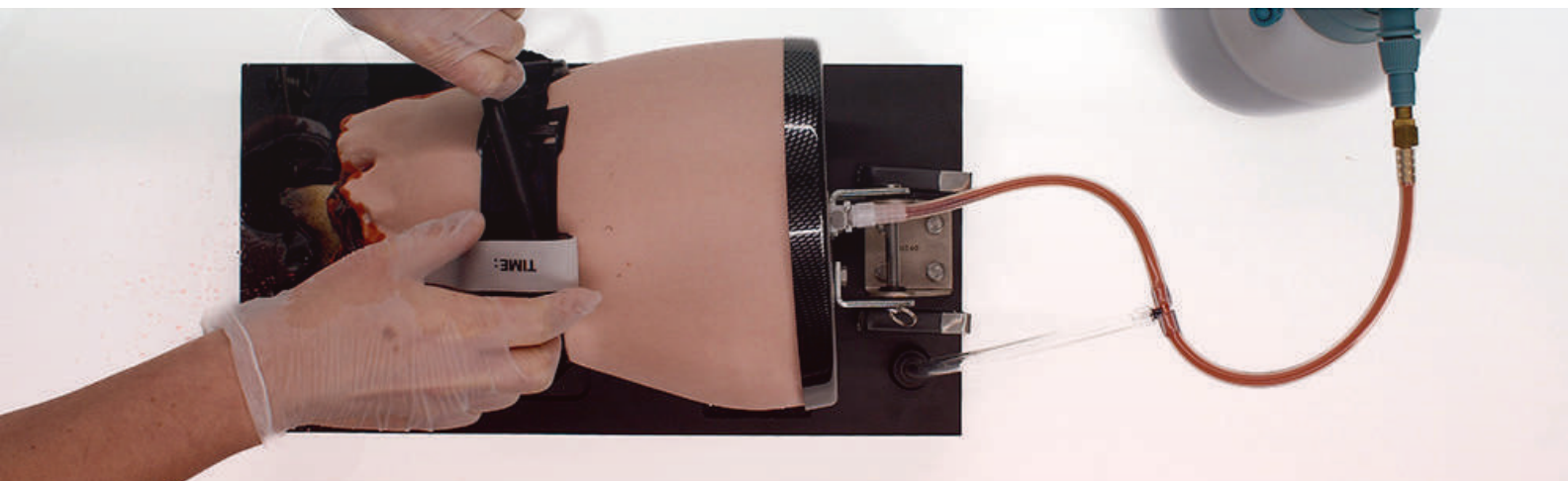
- Permet de pratiquer :
 - application de ceinture pelvienne
 - application de garrot tourniquet
 - application de garrot jonctionnel
 - techniques avancées de gestion des plaies (blessure par balle et par arme blanche)
 - méchage de plaie
 - identification des orifices d'entrée et de sortie
- Simulation des conséquences d'un échec du contrôle de l'hémorragie.
- Formation seul ou en équipe avec la possibilité d'activer 1 ou 2 plaies indépendamment
- Installation en moins de 5 minutes.
- Si le réservoir est vide, il suffit de reverser le sang dans la pompe.

Le **TruJunctional** est un simulateur conçu pour s'exercer au contrôle des hémorragies massives dans des environnements à hauts risques. Basé sur le bas du corps d'un homme adulte, le modèle offre un contrôle réaliste des saignements avec un retour visuel sur la performance de l'apprenant.

COMPOSITION DU SIMULATEUR



- 1** Modèle TruJunctional
- 1** Pompe à pression (capacité 2 litres), tubulure
- 1** Tapis de protection en silicone
- 1** Sang concentré 250 ml
- 1** Entonnoir en plastique
- 1** Sac de transport



TruTourniquet

MODÈLE ANATOMIQUE FIDÈLE

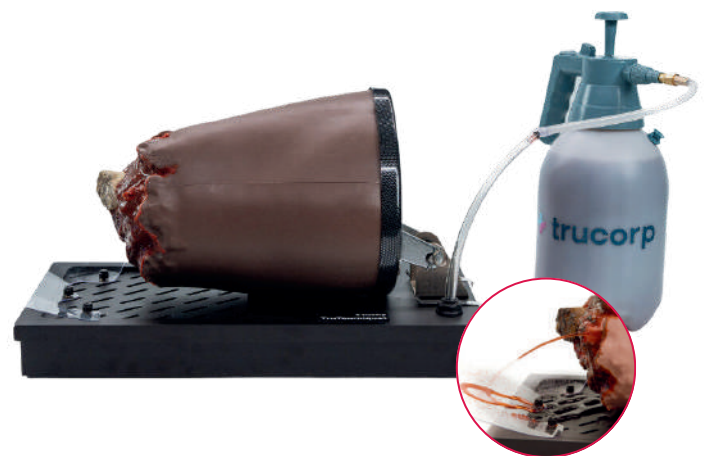
- Poids, taille et positions de la cuisse (horizontale ou verticale) au plus proche de la réalité anatomique humaine.
- Représentation d'une blessure traumatique par arrachement, présentant un point de saignement unique et une fracture du fémur.
- Simulation d'hémorragie massive lorsque le produit est connecté au système d'alimentation en sang sous pression.
- Possibilité d'installer jusqu'à deux garrots tourniquet.

PRATIQUE ET PÉDAGOGIQUE

- Feedback visuel : arrêt du saignement lorsque la force de serrage correcte du garrot est appliquée.
- Installation en moins de 5 minutes.
- Si le réservoir est vide, il suffit de reverser le sang dans la pompe.
- Possibilité de détacher le moignon de sa base.
- L'écran de protection permet d'éviter les débordements de sang et de limiter les salissures.

Le **TruTourniquet** est un simulateur de contrôle hémorragique des membres inférieurs par garrot tourniquet. Basé sur une cuisse droite, ce modèle offre un contrôle réaliste des saignements avec un retour visuel sur la performance de l'apprenant.

PLUS DE 40 000 POSES DE GARROT POSSIBLES



COMPOSITION DU SIMULATEUR

- 1 TruTourniquet avec protection anti-éclaboussures
- 1 Pompe manuelle, tubulure et connecteurs rapides
- 1 Poche de sang 1L avec indicateur de pression
- 1 Sang concentré 250ml
- 3 Fixations de rechange pour la protection anti-éclaboussures
- 1 Entonnoir en plastique
- 1 Sac de transport



TruWound

MODÈLE ANATOMIQUE FIDÈLE

- La taille, l'apparence et le toucher correspondent à une plaie par balle dans le haut de la cuisse.
- La plaie peut être comblée avec des gazes hémostatiques pour enseigner les procédures de méchage.
- Simulation d'hémorragie avec des flux veineux et artériels grâce au système de pression.

PRATIQUE ET PÉDAGOGIQUE

- Feedback visuel : arrêt du saignement lorsque la pression correcte est appliquée sur la plaie méchée.
- Installation en moins de 5 minutes.
- Les bacs de récupération de sang permettent de limiter les salissures et le sang artificiel est lavable et ne tache pas.
- Adapté aux formations de groupe grâce à ses trois plaies pouvant fonctionner simultanément.

Le **TruWound** est un simulateur de plaie par balle doté d'un système d'alimentation en sang sous pression pour simuler des hémorragies sévères. Il permet de s'entraîner aux techniques de méchage de plaie avec un retour visuel lorsque la pression adéquate est appliquée sur la plaie méchée.

PLUS DE 1500 PROCÉDURES



COMPOSITION DU SIMULATEUR

- 1** Modèle TruWound (incluant 3 plaies distinctes)
- 1** Pompe à pression (capacité 2 litres), tubulure
- 3** Bacs de récupération de sang
- 1** Sang concentré 250 ml
- 1** Entonnoir en plastique
- 1** Sac de transport



“JAMAIS LA PREMIÈRE FOIS SUR LE PATIENT”

Twin Medical est une entreprise française créée en 2012 avec l'idée que l'enseignement en santé devait bénéficier des nouvelles technologies de simulation pour former nos futurs médecins, chirurgiens ou infirmiers.

Les outils pédagogiques que nous proposons sont disruptifs, leurs bénéfices sont scientifiquement prouvés et ils accompagnent les professionnels de santé dans leurs courbes d'apprentissage depuis les compétences

fondamentales (formation initiale) jusqu'aux gestes et situations les plus complexes (formation continue).

Au-delà des qualités uniques de nos simulateurs et mannequins, la force de Twin Medical réside dans l'obsession de son équipe à apporter l'expertise, la formation et l'accompagnement attendus par ses utilisateurs. Votre objectif est notre mission : délivrer le meilleur et le plus sûr des soins à votre patient.



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
49130 Les Ponts-de-Cé
02.41.05.82.91

Retrouvez-nous sur LinkedIn 

[twin-medical.com](https://www.twin-medical.com)
info@twin-medical.com