

Bandage israélien imprimé en 3D - Guide de test de terrain

Plus d'informations sont disponibles sur la page <https://git.deuxfleurs.fr/distorsion/3D-printed-israeli-bandage>, et n'hésitez pas à nous contacter si besoin par mail à l'adresse distorsion@systemli.org. Nous sommes intéressés d'avoir des suggestions et des retours !

1 - Avant les essais sur le terrain

⚠ ATTENTION : Ce bandage a été conçu en se basant sur des bandages israélien existants, pour autant ce n'est pas du matériel médical agréé et il doit donc être utilisé selon votre propre jugement. ⚠

Avant de commencer les essais sur le terrain, nous vous suggérons de tester le levier afin d'être en mesure de l'utiliser efficacement, et de pouvoir juger par vous-même si vous pensez pouvoir l'utiliser en toute sécurité.

Nous ne pouvons pas décider pour vous si les essais sur le terrain (**surtout dans votre contexte particulier**) sont réalisables sans mettre les gens en danger. Nous voulons que vous en jugiez en utilisant votre expérience et votre expertise.

2 - Que faut-il acheter ?

Pour utiliser ce levier, nous vous suggérons d'utiliser un bandage d'une seule pièce, de préférence hémostatique, bien que vous puissiez également utiliser une compresse avec une bande.

Le bandage doit être long (*de préférence 2 mètres ou plus pour l'utilisation sur un membre, et 4 mètres ou plus pour utiliser autour du cou, de la hanche ou de l'aisselle*) pour pouvoir être utilisé efficacement avec le bandage.

Vous pouvez également acheter du velcro adhésif à ajouter en dessous des leviers (voir la section sur les variantes plus bas).

3 - Procédure d'application

Voir page suivante.

Table 1: Procédure d'application basée sur notre expérience limitée :



Étape 1.a : Clippez le levier sur le pansement compressif, tout en maintenant une pression sur la plaie de la victime (si elle est consciente elle peut maintenir la pression elle-même).

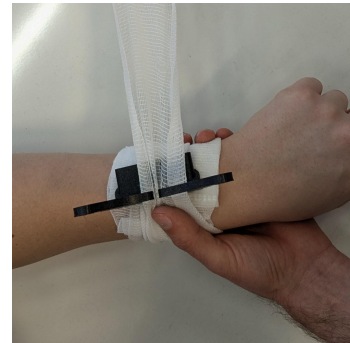
Étape 1.b (alternative) : Appliquez le bandage sur la plaie et faire un seul tour autour du membre de la victime.

(en utilisant un velcro) : si vous utilisez un velcro, vous pouvez scratcher le levier au-dessus de la blessure dès maintenant.

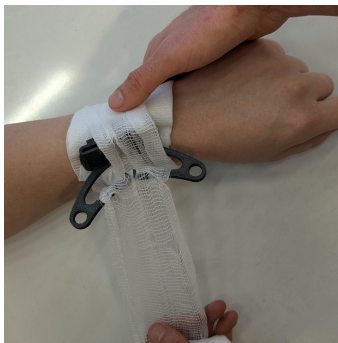


Étape 2.a : Faites un seul tour autour du membre de la victime et glissez le levier pour qu'il soit au niveau de la plaie.

Étape 2.b (alternative) : Placez le levier directement sur la plaie avant de terminer le premier tour et passer le bandage à travers le passage intérieur.



Étape 3 : Faites un autre tour autour du membre et passez le pansement dans le passage principal du levier.



Étape 4 : Vous pouvez faire un autre tour, puis faites basculer le levier pour générer la pression en enroulant le bandage autour du membre dans l'autre sens.



Étape 5 : Continuez à faire le tour du membre pour maintenir efficacement le levier.



Étape 6 : Quand vous avez fini d'enrouler le bandage, maintenez le en place en glissant le bout du bandage dans un autre bout du bandage qui est bien tendu.

4 - Variantes



La photo ci-dessus montre trois variantes :

- **(a) gauche** : La version la plus récente du levier, sans velcro.
- **(b) au milieu** : La version la plus récente du levier, avec velcro.
- **(c) droite** : Une variété de variantes plus anciennes, sans passage intérieur, et avec velcro.

Si nous vous avons envoyé des leviers, on devrait vous avoir envoyé les variantes **(a)**, **(b)** et potentiellement **(c)**. Nous aimerions avoir un retour sur les différences entre les variantes.

Notez que la variante **(c)** est une ancienne version recyclée - nous n'en imprimerons donc plus -, avec une variété de passages. Nous n'avons pas l'intention d'en savoir plus sur la conception du passage, ni sur les propriétés structurales, mais nous voulons savoir si le passage intérieur des dernières versions est utile par rapport à un modèle sans passage intérieur.

Si vous imprimez le levier vous-même, nous aimerions que vous ajoutiez du velcro adhésif en dessous de seulement certain levier afin que nous puissions avoir un retour sur l'utilité du velcro.