

## Le Point

Source : Magazine Le Point - Article paru le 21 Août 2018

Soins aux soldats

### Plasma lyophilisé, pansement actif, garrot intégré au treillis...

L'innovation militaire, ce n'est pas que des canons laser ! En France, le Service de santé des armées (SSA) est en pointe. Il a par exemple inventé le plasma lyophilisé, qui permet d'obtenir du plasma sanguin en cinq minutes à partir de poudre, et de transfuser des blessés de n'importe quel groupe sanguin beaucoup plus rapidement qu'avec le plasma congelé, qui nécessitait quarante-cinq minutes de préparation. L'innovation a été mise gratuitement à disposition des hôpitaux civils.

La PME Texinov a mis au point un pansement antivirulence bactérienne qui permet d'éviter d'avoir recours aux antibiotiques. Pour mieux traiter les hémorragies, première cause de décès sur le champ



**Survie.** Avantage du garrot intégré : le blessé peut lui-même le mettre en place en quelques secondes.

de bataille, les armées américaine et française ont développé des garrots révolutionnaires. Le premier permet de bloquer le saignement des blessures à l'aîne ou à l'épaule. Le second est directement intégré aux vêtements et peut donc être mis en place en quelques secondes par le blessé lui-même. Il a été inventé par un médecin du SSA, dans le cadre de la Mission innovation participative du ministère des Armées.