

# ARRETER LE SAIGNEMENT

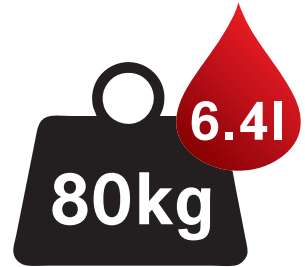
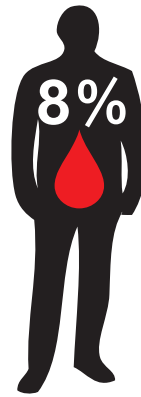
NORSTAR

En cas de perte de sang critique, vous devez agir rapidement pour préserver le plus grand volume sanguin possible dans le corps.

## FONCTIONS DU SANG

- Transport de l'oxygène
- Distribution de la chaleur
- Transport des déchets (ex. CO<sub>2</sub>)
- Transport des hormones
- Transport des nutriments

## VOLUME SANGUIN



60kg: 4.8l

70kg: 5.6l

90kg: 7.2l

## TRIADE LETALE

COAGULOPATHIE  
Problème de coagulation du sang



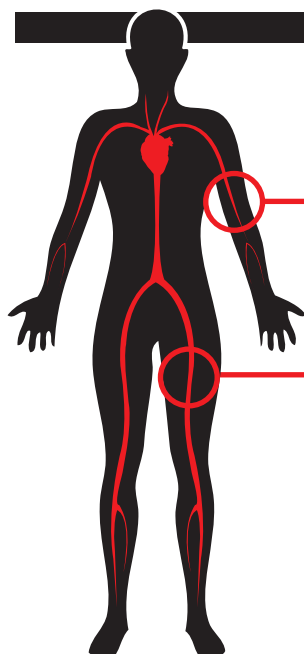
Le choc hypovolémique et la mort peuvent survenir si vous perdez plus de 30% de votre volume sanguin. La perte de connaissance arrive avant



Download it on  
[norstar.ch/resources](http://norstar.ch/resources)

## PERTE DE VOLUME

blessure ou traumatisme critique de l'artère



**Brachiale (bras)**

**8-12ml**

par battement de coeur

**0.8-1.2l**

/ minute

**Fémorale (jambe)**

**14-20ml**

par battement de coeur

**1.4-2.0l**

/ minute



Par vasoconstriction (rétrécissement des vaisseaux) la plaie pourrait ne pas saigner beaucoup dans les premiers instants. Cet effet s'estompe après quelques secondes.

\*exemple réalisé avec un coeur sous stress relativement bas. Cadence de 100 battements par minute (bpm).