

les vecteurs d'évacuation: LE VAB SANITAIRE



MC Sylvain AUSSET
HIA PERCY

Quel est l'enjeu?

“90% of combat deaths occur on the battlefield before the casualty ever reaches a medical treatment facility.”

COL Ron Bellamy



Quel est l'enjeu?

Lethality of War Wounds among U.S. Soldiers.*

| War | No. Wounded or Killed in Action | No. Killed in Action | Lethality of War Wounds % |
|---|---------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Revolutionary War, 1775–1783 | 10,623 | 4,435 | 42 |
| War of 1812, 1812–1815 | 6,765 | 2,260 | 33 |
| Mexican War, 1846–1848 | 5,885 | 1,733 | 29 |
| Civil War (Union Force), 1861–1865 | 422,295 | 140,414 | 33 |
| Spanish-American War, 1898 | 2,047 | 385 | 19 |
| World War I, 1917–1918 | 257,404 | 53,402 | 21 |
| World War II, 1941–1945 | 963,403 | 291,557 | 30 |
| Korean War, 1950–1953 | 137,025 | 33,741 | 25 |
| Vietnam War, 1961–1973 | 200,727 | 47,424 | 24 |
| Persian Gulf War, 1990–1991 | 614 | 147 | 24 |
| War in Iraq and Afghanistan, 2001–present | 10,369 | 1,004 | 10 |

* Data are from the Department of Defense.^{1,3}

Gawande A. N Engl J Med 2004;351:2471-2475

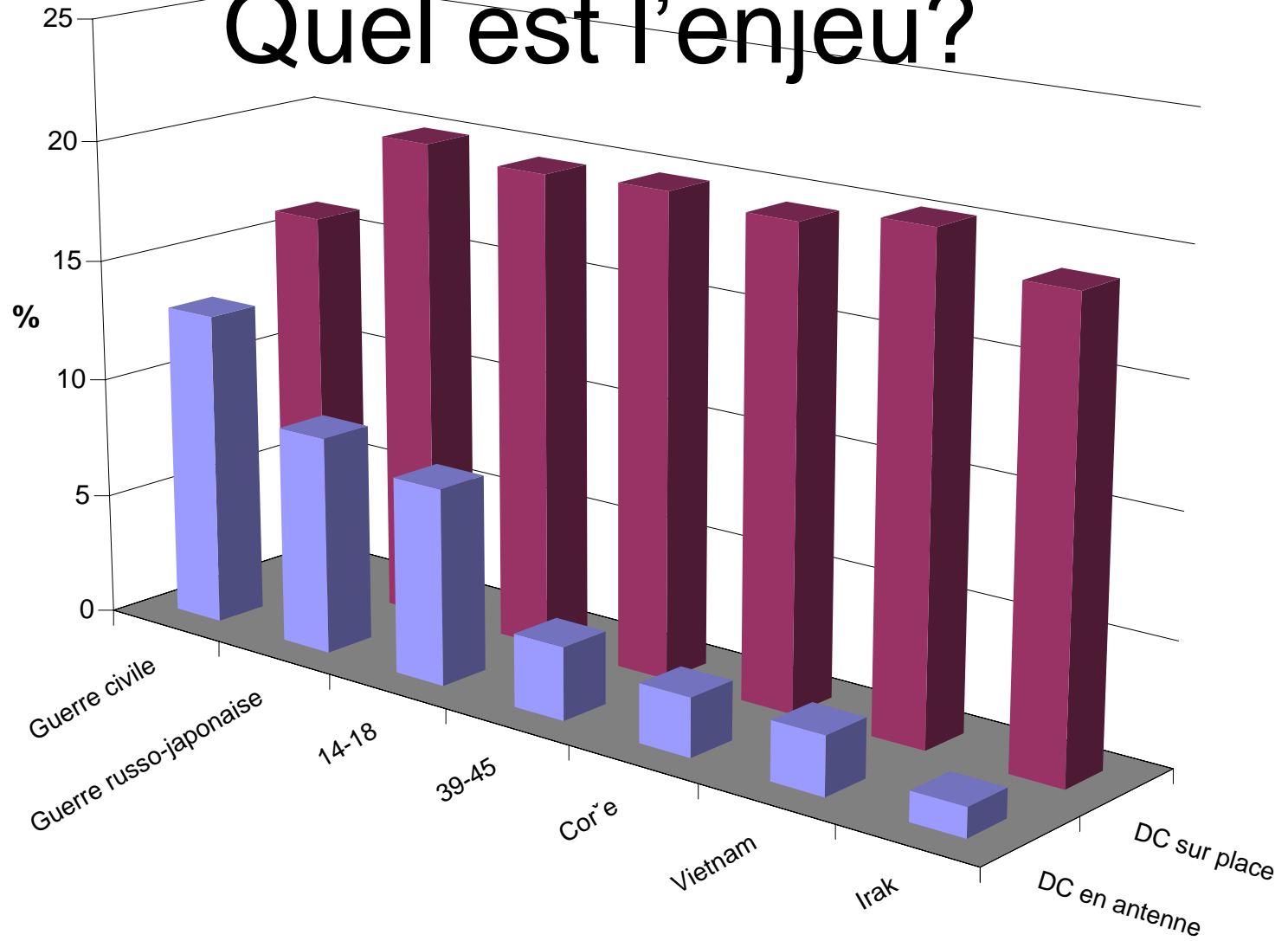


The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE

Quel est l'enjeu?



Quel est l'enjeu?

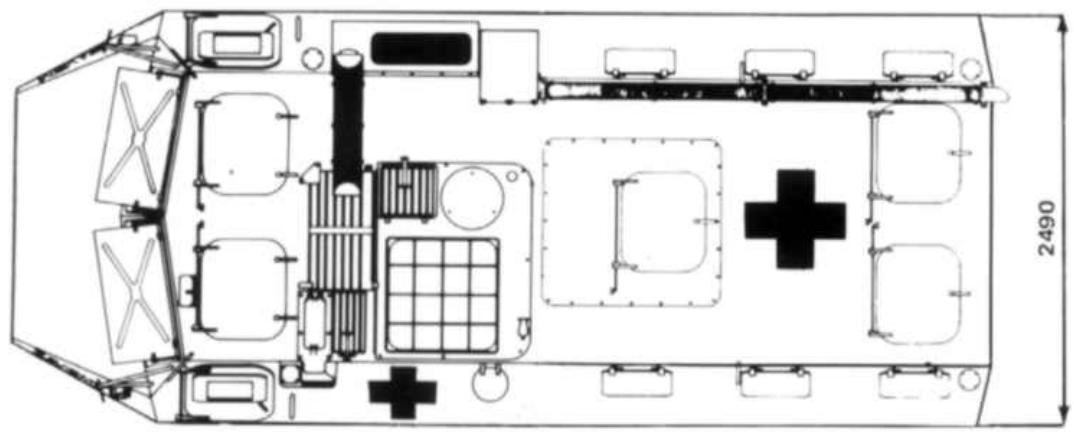
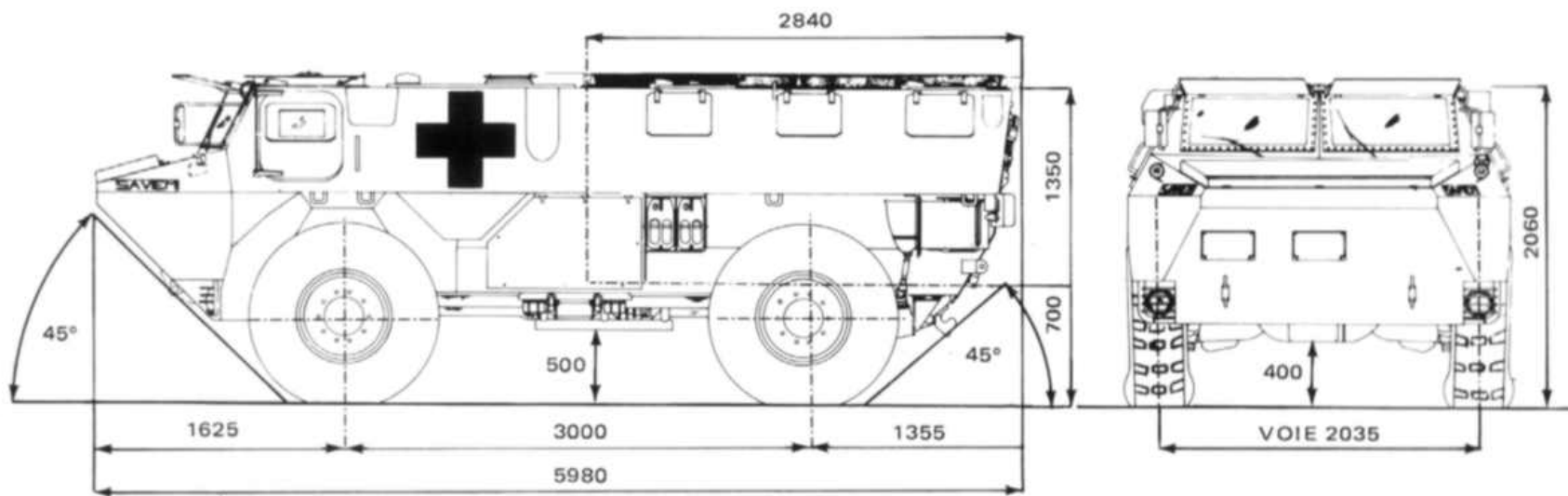


Qu'est ce qui fait la différence?

| | WWII | Vietnam | OEF/OIF |
|-----|------|---------|---------|
| KIA | 23.7 | 21.3 | 12.5 |
| DOW | 3.4 | 3.5 | 4.1 |

Tactical Combat Casualty Care

- Consensus nord américain
- Avis d'expert après revue de la littérature
- Publié dans un supplément de Military Medicine en aout 96



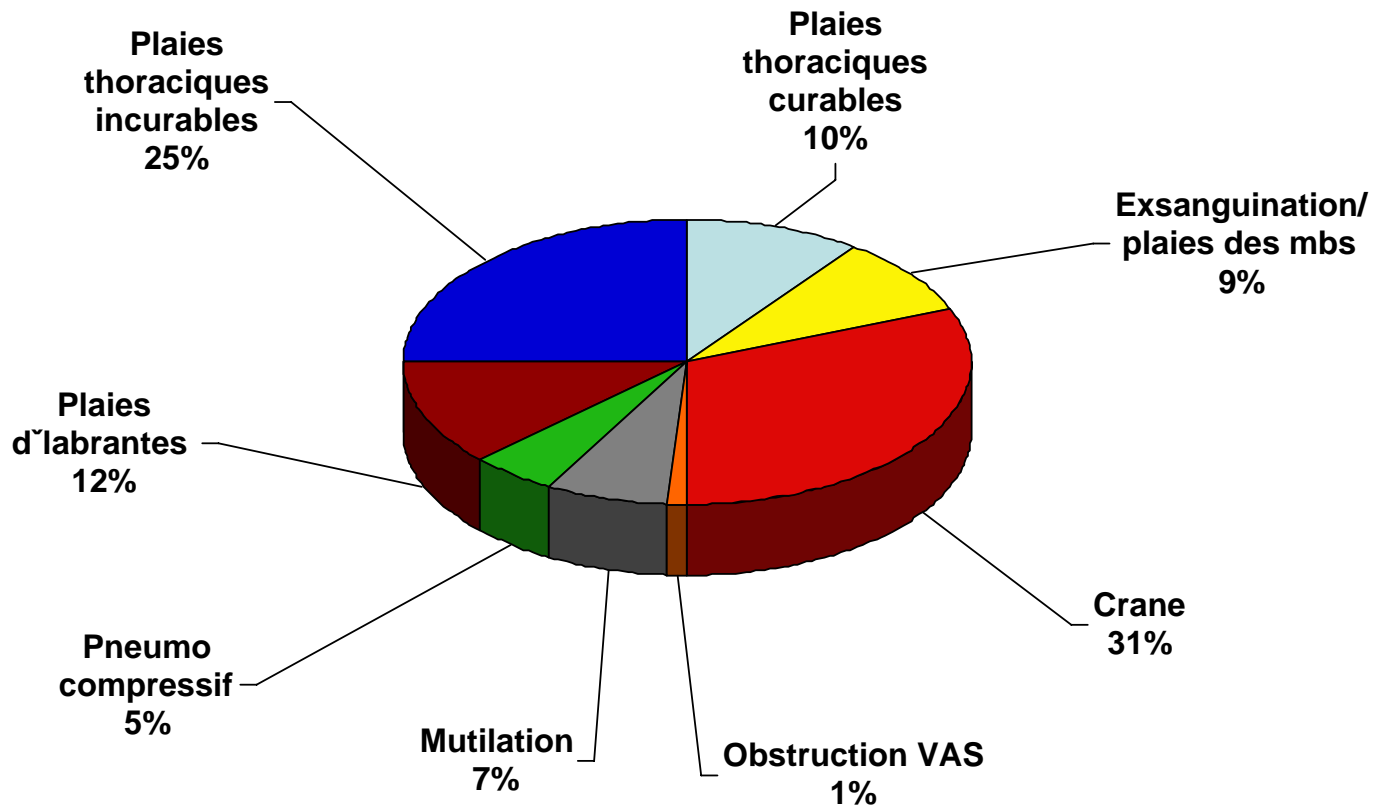


WARNING OXYGEN MASK FUMES

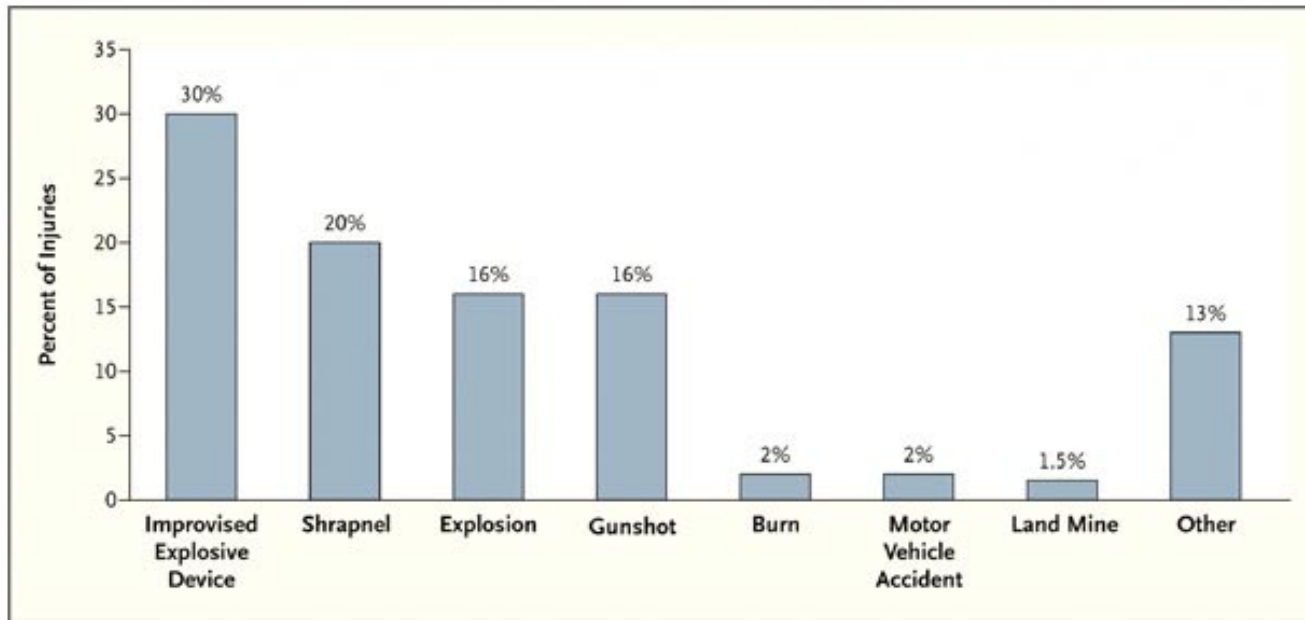


Que doit on faire dans un VAB?

(Col Bellamy)



Que doit on faire dans un VAB?



Peake J. N Engl J Med 2005;352:219-222

Que doit on faire dans un VAB?

Terrorisme urbain

- 669 patients israéliens victimes de plaies par armes à feu: 236 (37,8%) Soldats (effets de protection) et 433 (62,2%) civils (non protégés)
- ISS supérieur chez les civils (31% vs 16% avec Injury Severity Score > 16). Plus de civils nécessitant une admission en réa (26% vs 20%)
- Mortalité doublée chez les civils (8,6% vs 3,4%)

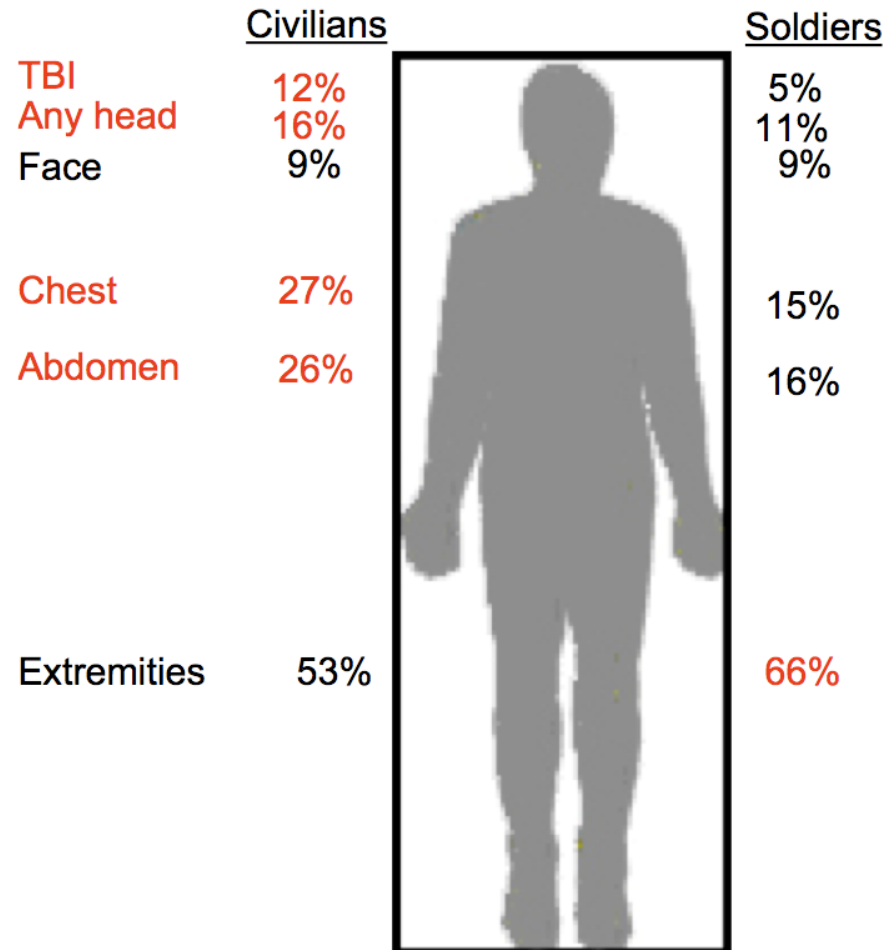


Figure 2. Distribution of body region of injury by gunshot, civilians versus soldiers (multiple body region injuries per patient are possible). TBI, traumatic brain injury.

Que peut on faire dans un VAB?



Que peut on faire dans un VAB?



Que peut on faire dans un VAB?



Que peut on faire dans un VAB?



Que peut on faire dans un VAB?



Que peut on faire dans un VAB?

