



## UMO niv 2 nouvelle génération

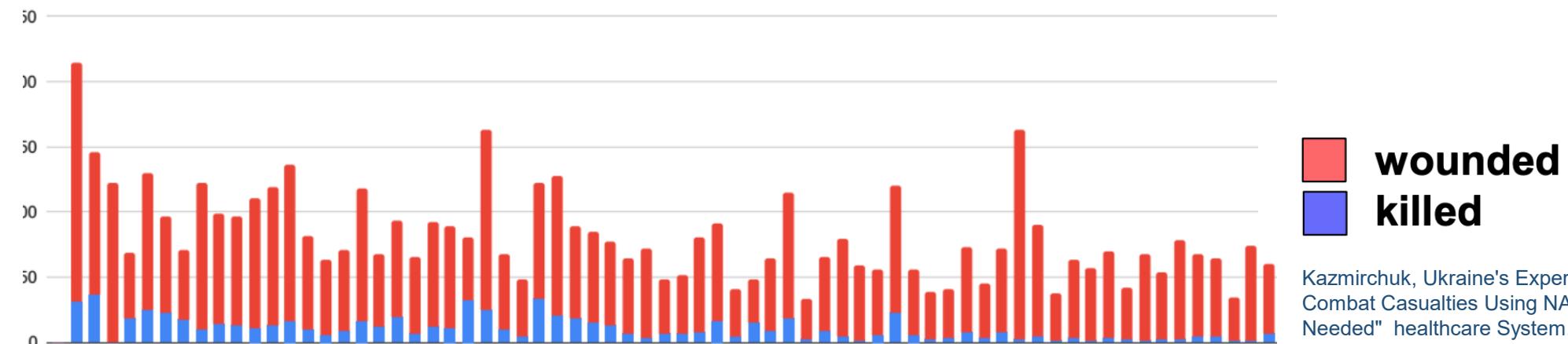
► MC VICO Sylvain

Anesthésie-Réanimation  
GT R2 (Elytron + R2B + R2E)  
Module de Chirurgie Vitale – 2<sup>ème</sup> ECV  
HNIA Sainte-Anne



## Contexte

- Guerre Haute intensité : 100 blessés/j +/- 50
- ARCS (sept 2020) : 8 blessés/j 48h... NON ADAPTÉE
- S'adapter à un conflit « symétrique »



# Cahier des charges

- Front « évolutif » → ↗ Mobilité
- Haute intensité → ↗ Capacités médico-chirurgicales
- Perte suprématie aérienne → ↗ Durée d'élongation : *Prolonged Field Care*



Meaudre E. Evolution des conflits armés,  
conséquences pour l'anesthésiste-réanimateur  
militaire? Bull Acad Natl Med 208.2024

# DAMAGE CONTROL réanimation

Hémostase rapide



Transfusion précoce



DC Surgery



# Les différentes UMO projetables



## 1 Rôle 1

- ✚ **PM 25**
  - Base
  - Renforcé

## 2 Rôles 2

- ✚ **Rôle 2 Forward**
  - MCV
  - ARCS : **ELYTRON**
- ✚ **Rôle 2 Basic**
- ✚ **Rôle 2 Enhanced**

## 3 Rôle 3

- ✚ **Travaux en cours**

# UMO niveau 2

## Rôle 2 *Forward*

- MCV NG**
  - Classique
  - Tarpon
  - Harpon

- ARCS**
  - Elytron
  - Tente

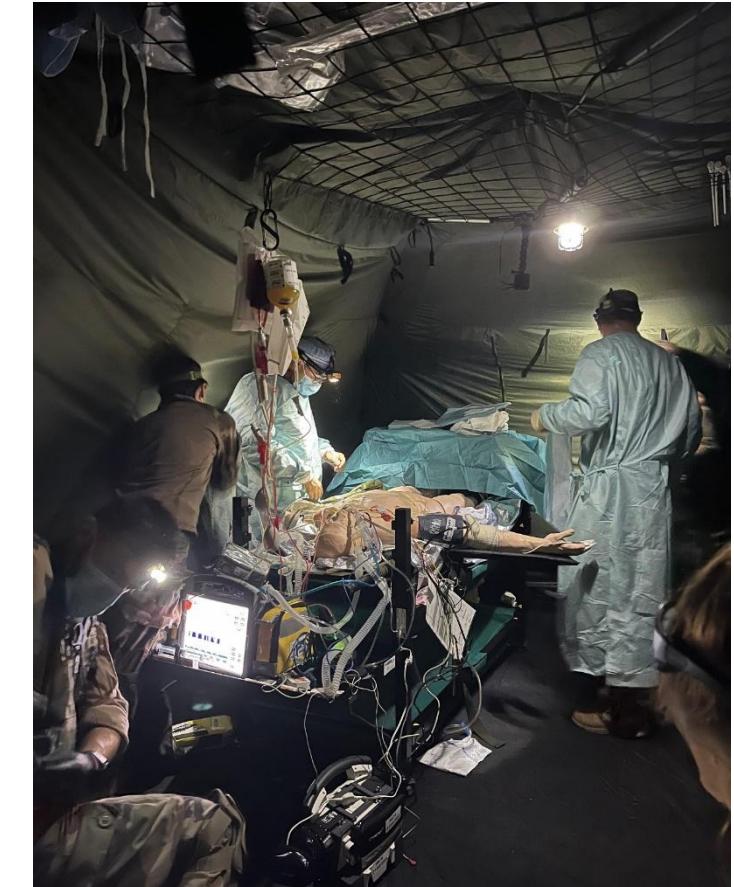
## Rôle 2 *Basic*

- BIA HM**
- FR/OTAN**
- Like ARF 26**

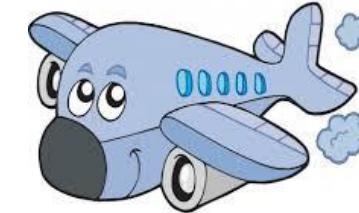
## Rôle 2 *Enhanced*

- FR/OTAN**
- Like ARF 26**

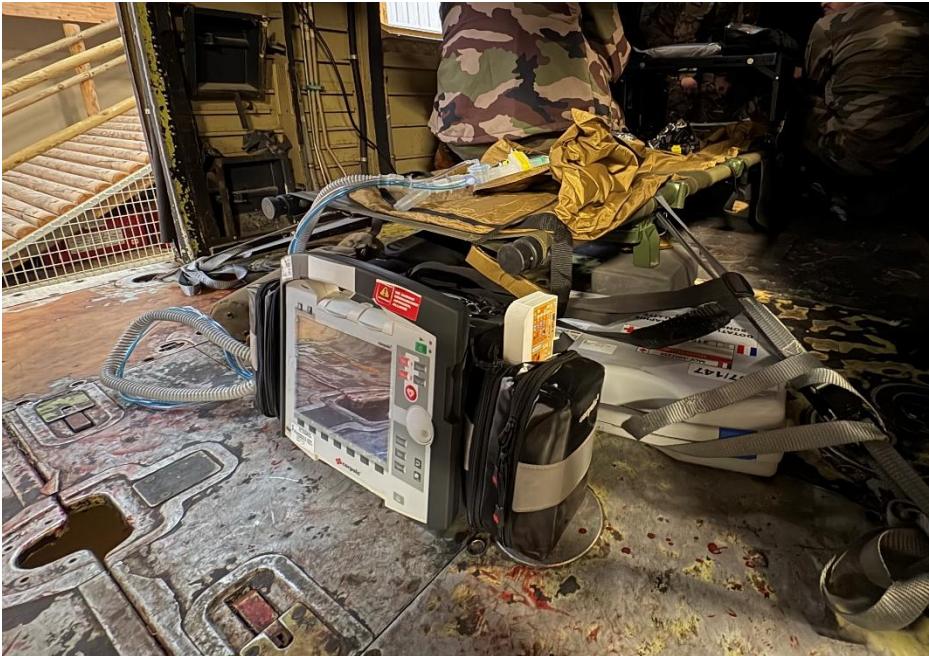
## R2 Forward : MCV NG → « Classique »



## R2 Forward : MCV NG → « Harpon »



## R2 Forward : MCV NG → « Harpon »



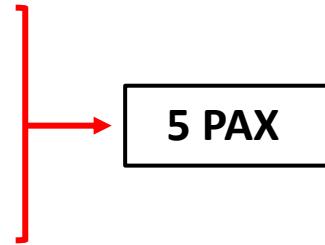
## R2 Forward : MCV NG → « Tarpon »



## UMO niveau 2 : Effectif

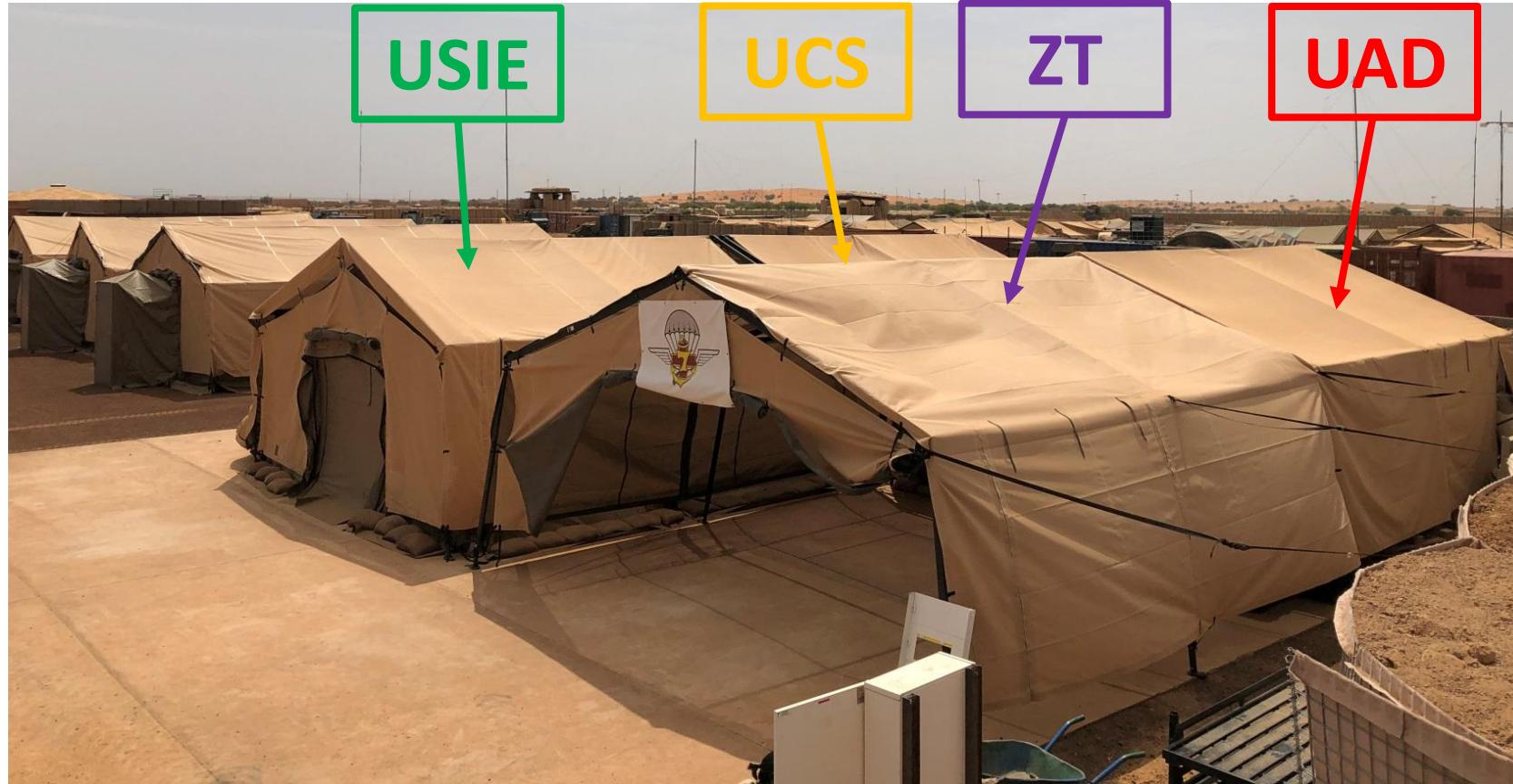
### Rôle 2 Forward

-  **MCV NG**
  - Classique
  - Tarpon
  - Harpon



- 1 MAR
- 1 Chir tronc
- 1 Chir « tête et cou »
- 1 IADE
- 1 IBODE

## R2 Forward : ARCS → Tentes / «Classique »



## R2 Forward : ARCS → Tentes / «Classique »



## R2 Forward : ARCS → Tentes / «Classique »



UAD

UCS



USIE

## R2 Forward : ARCS → ELYTRON



**MCS =  $\frac{1}{2}$  UCS +  $\frac{1}{2}$  UAD**



## R2 Forward : ARCS → ELYTRON



## R2 Forward : ARCS → ELYTRON



# R2 Forward : ARCS → ELYTRON



# R2 Forward : ARCS → ELYTRON



**UAD**

**UCS**

**ou**

**MCS x 2**



**UCS**

**USIE**



## UMO niveau 2 : Effectif

### Rôle 2 Forward

#### ARCS

- Classique / Tentes
- ELYTRON

28 PAX

#### ARCS

2 MAR

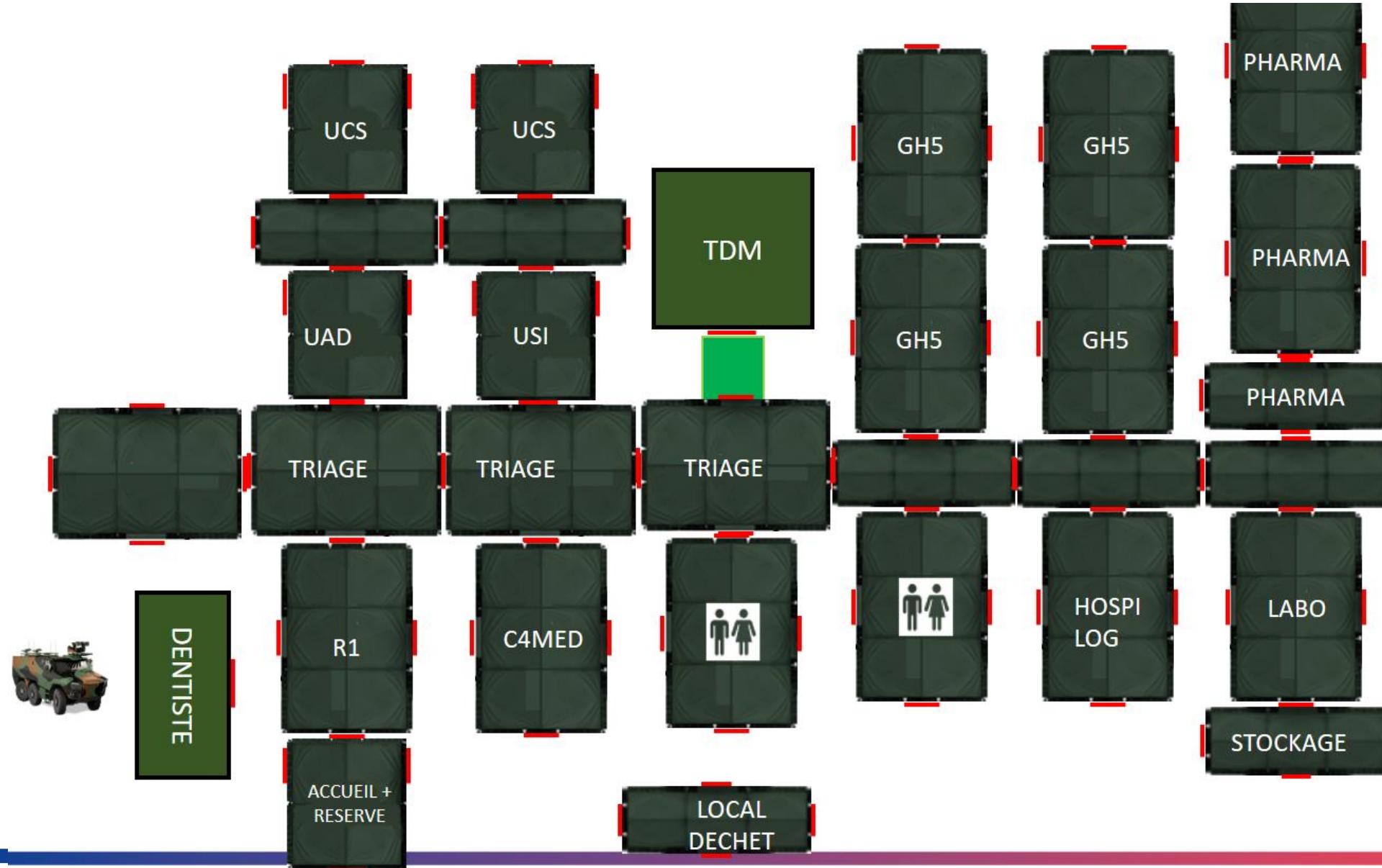
- 1 Chir tronc
- 1 Chir ortho
- 1 Chir « tête et cou »
- 2 IADE
- 2 IBODE
- 4 ISG
- 1 SASS

#### RMED

- Pilotes/chef de bord PPLOG
- Pilotes/chef de bord Griffon
- Pilotes/chef de bord GBC



# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## Chiffres :

- Autonomie > **150 blessés**
- **29** tentes
- Mise en service **24h**



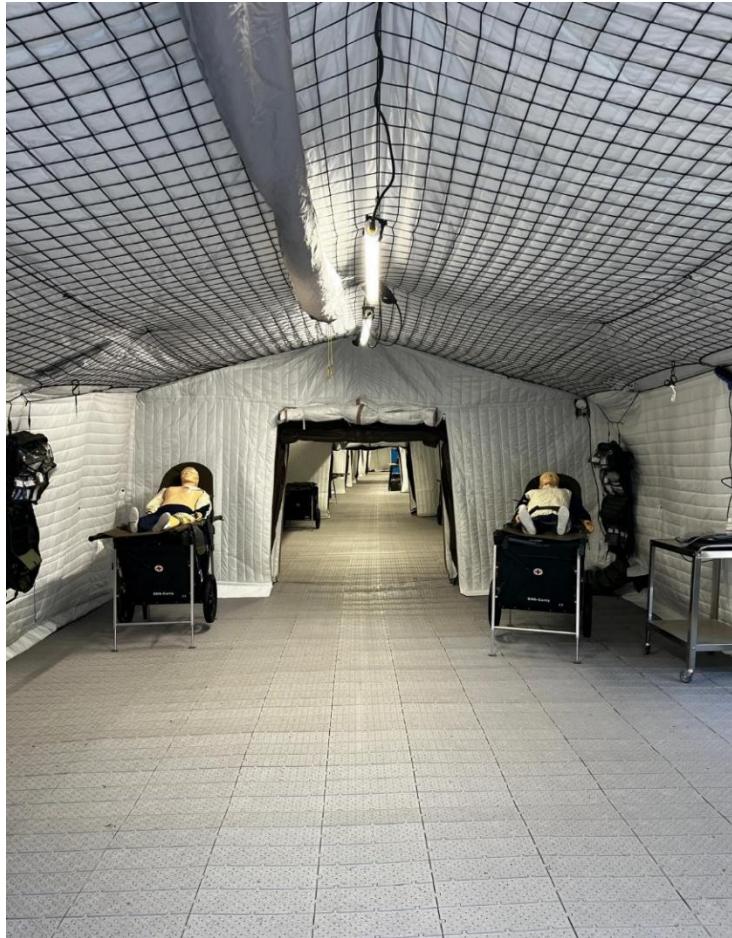
# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



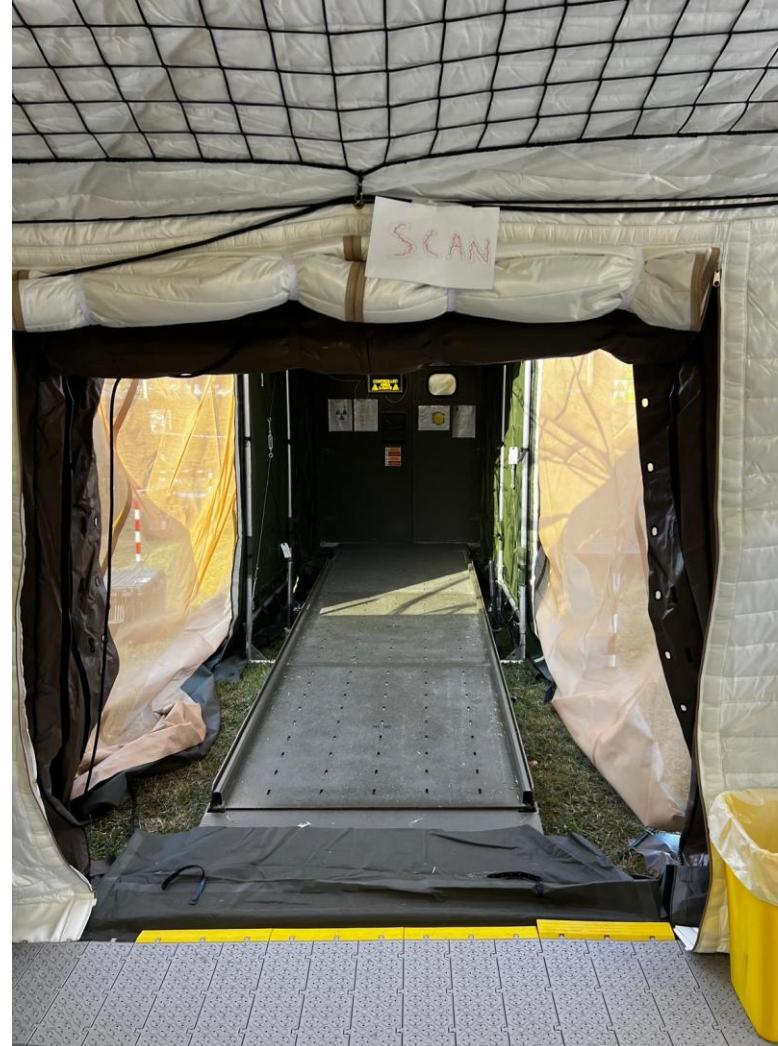
## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



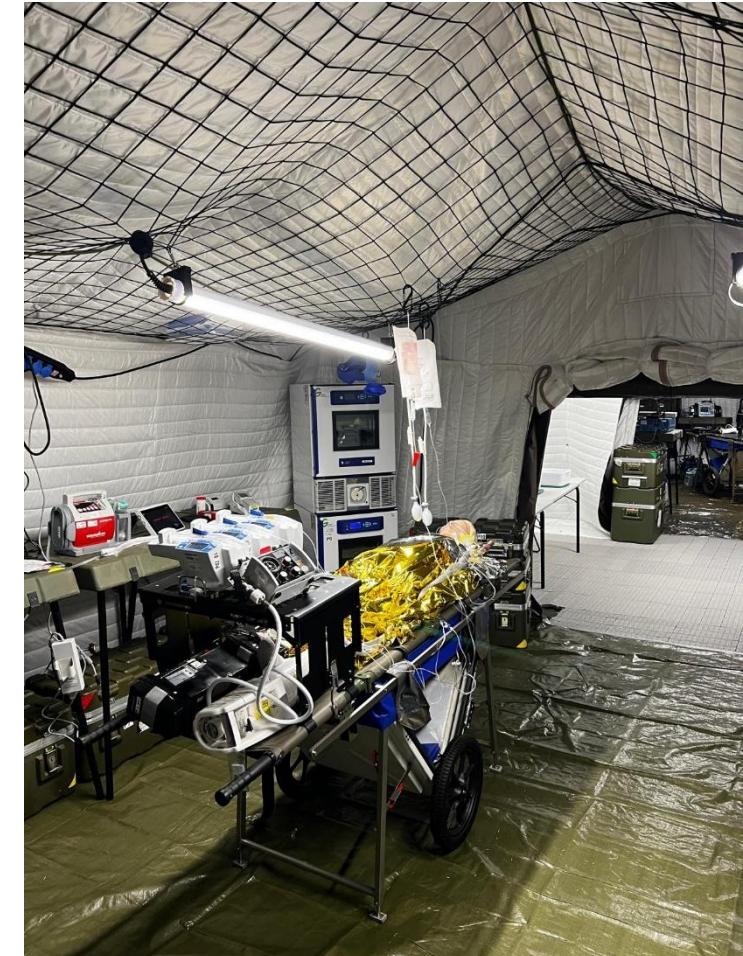
# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



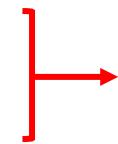
## UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → FR/OTAN



## UMO niveau 2 : Effectif

**Rôle 2 Basic**

**FR/OTAN**



**101 PAX**

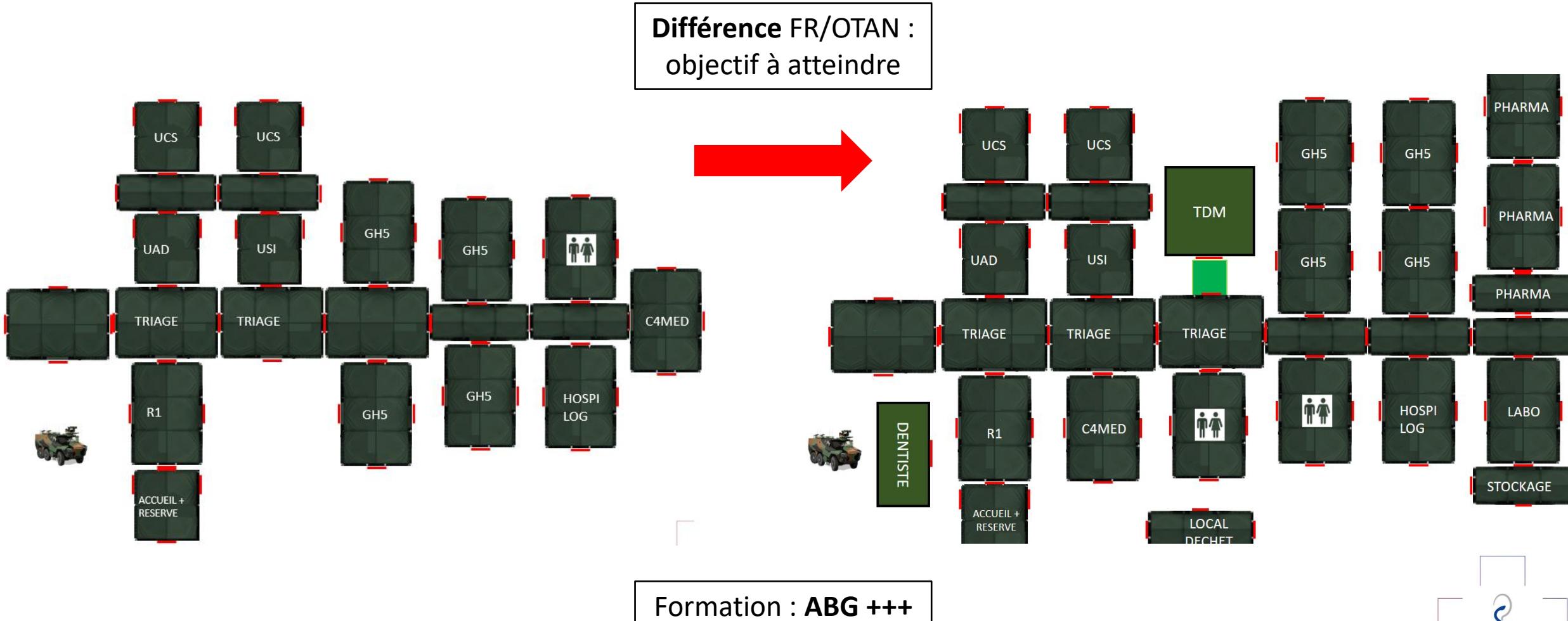
<b>Imagerie</b>	<b>Labo</b>
<b>Hospit</b> 2 équipes	<b>Dentiste</b>
<b>ARCS</b> 1 antenne	<b>PM 25</b> 2 équipes
<b>Chefferie</b>	<b>CMP</b>
<b>SI</b>	<b>RMED</b>
<b>Renforts ARCS</b>	<b>PUI</b>

[détails sur demande - DR]

# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → like ARF 26



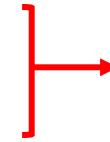
# UMO niveau 2 : Rôle 2 Basic → like ARF 26



## UMO niveau 2 : Effectif

### Rôle 2 Basic

 **Like ARF 26**



**69 PAX**  
+/-  
renforts  
ARCS16

- Hospit**  
2 équipes
- Chefferie**
- ARCS**  
1 antenne
- RMED**
- PM 25**

**Renforts ARCS**

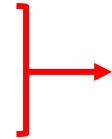
# UMO niveau 2 : Rôle 2 Enhanced → like ARF 26



## UMO niveau 2 : Effectif

### Rôle 2 *Enhanced*

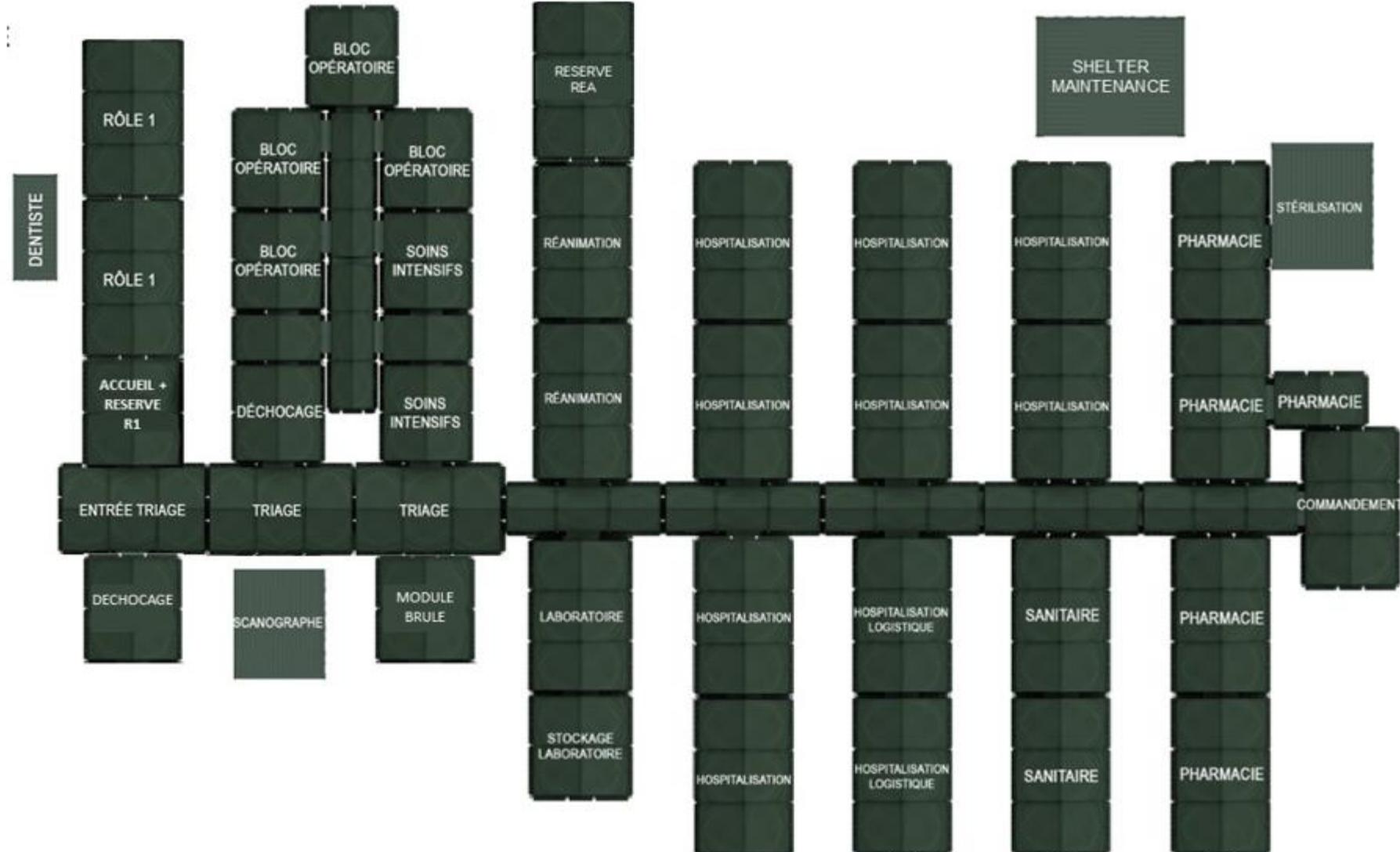
 **Like ARF 26**



**110 PAX**

[1 équipe d'hospit en + (1 spé méd + 2 ISG + 2 AS ]

# UMO niveau 2 : Rôle 2 Enhanced → FR/OTAN



## Annexe : MMTT



**Module Medevac Tactique Terrestre**



**Capacité : 4 Alpha**

**Effectif : 1/2/2**



# Conclusion





Merci de votre attention

[sylvain.vico@intradef.gouv.fr](mailto:sylvain.vico@intradef.gouv.fr)

**Hôpital national d'instruction des armées Sainte-Anne**  
*Un hôpital opérationnel et solidaire*

