e-formation pour la transfusion en situation d'exception ou d'urgence hémorragique

Thomas Pouget
Médecin responsable des prélèvements au CTSA

XIIIème congrès de la SFVTT
Jeudi 22 septembre 2018

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

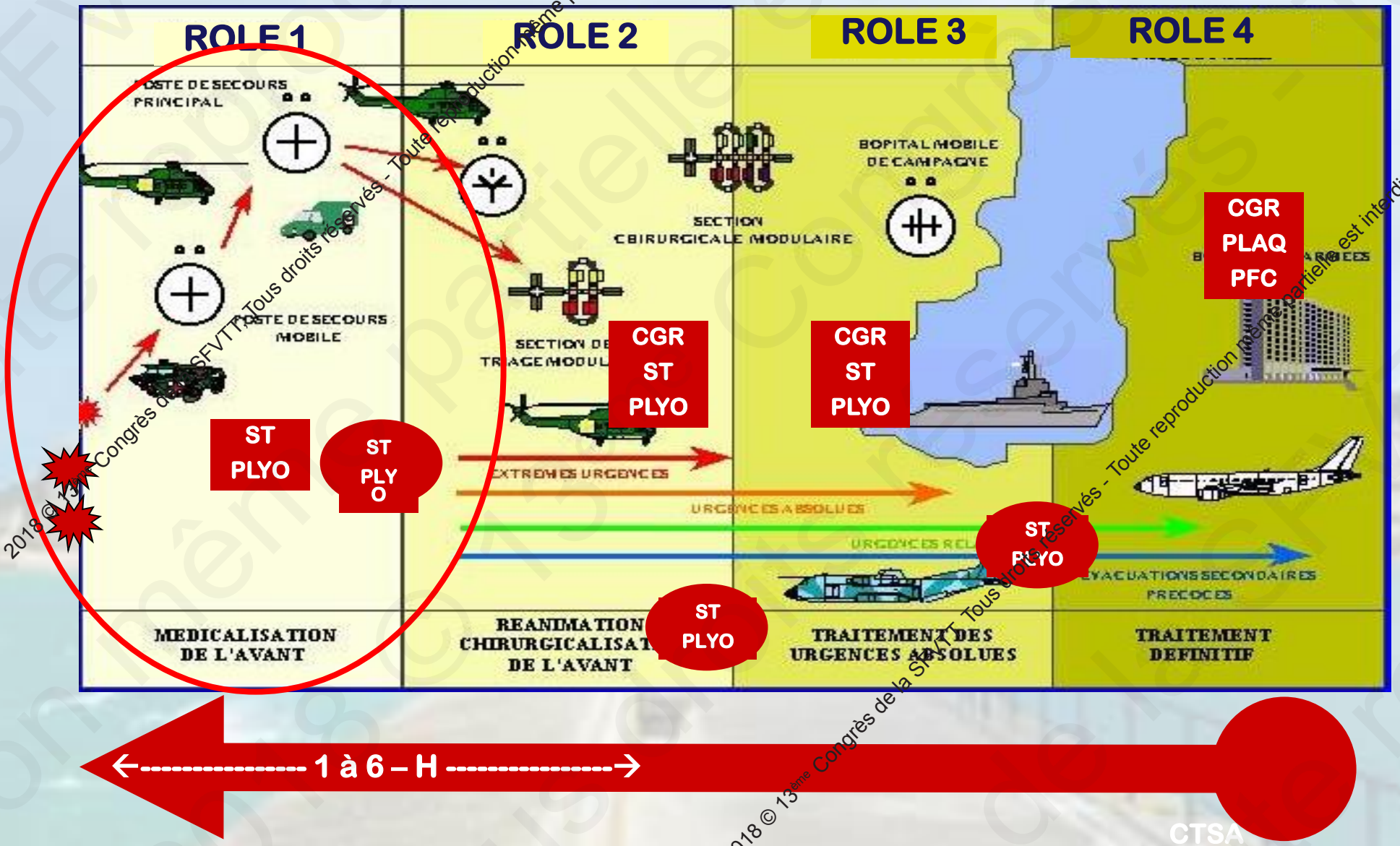
Un outil né d'un besoin précis

- Médecin généraliste militaire et infirmier militaire
- Confrontés aux blessures de guerre lors des missions
- Transfusion absente de l'activité du quotidien en métropole
- Préparer au mieux ces personnels à réaliser une prise en charge transfusionnelle précoce et sécuritaire

Sans prise en charge médicale spécifique à l'avant Rôle 1 : 87% meurent avant d'arriver au Rôle 2; pourtant 24% sont « sauvables » et parmi eux 91% sont hémorragiques. *2007 Borgman JT*

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.
2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Organisation de la chaîne transfusionnelle en OPEX



←---------- 1 à 6 – H ----------→

Sang Total (ST) ; Plasma Lyophilisé (PLYO); Concentré de globules rouge (CGR); Plaquettes (PLAQ); Plasma frais congelé (PFC)

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

CTSA

Produits à disposition en situation d'exception

Le Plasma lyophilisé ou PLYO

Le kit de sang total (ST) tout en 1

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT. Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

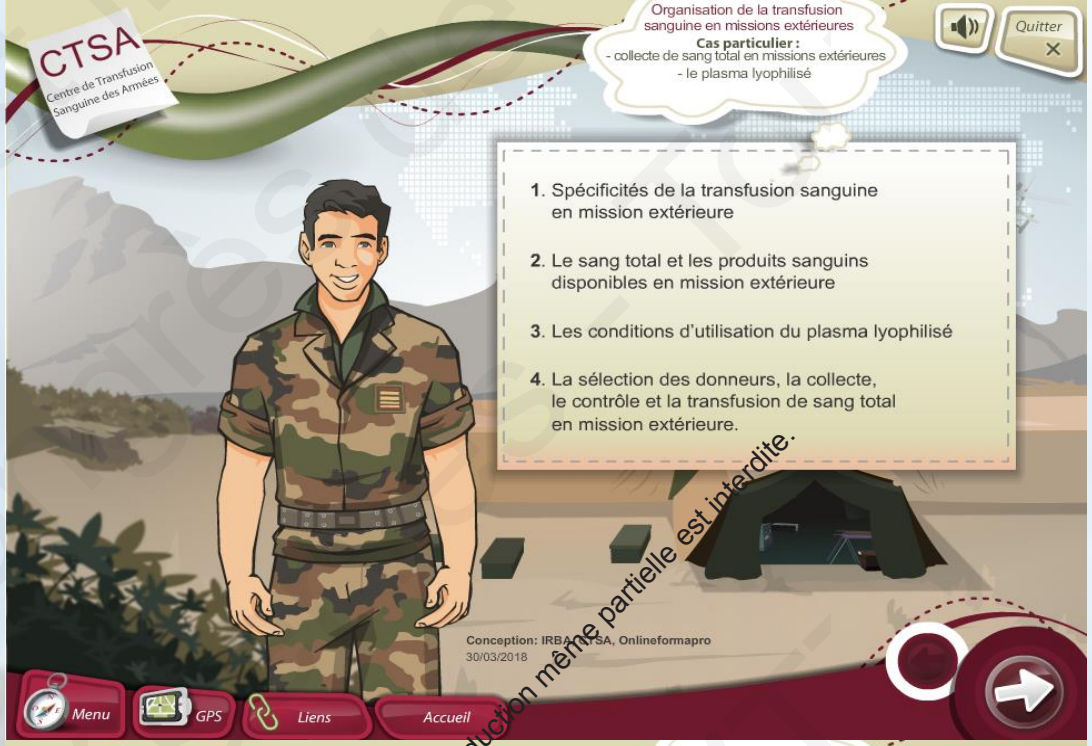
Présentation de la e-formation

- Conçue par les experts du CTSA
- En collaboration avec la société onlineformapro et l'IRBA
- Utilisation des RETEX des utilisateurs
- Financée par la mutuelle UNEO
- Disponible sur la plateforme Gedissa (Gestion d'Enseignements à Distance et d'Informations du Service de Santé des Armées)

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Contenu de la e-formation

- 2 modules
  - ➢Un module spécifique pour le PLYO
  - ➢Un module présentant l'ensemble des problématiques de la transfusion en situation d'exception
- Une évaluation des acquisitions de l'apprenant pour chaque module

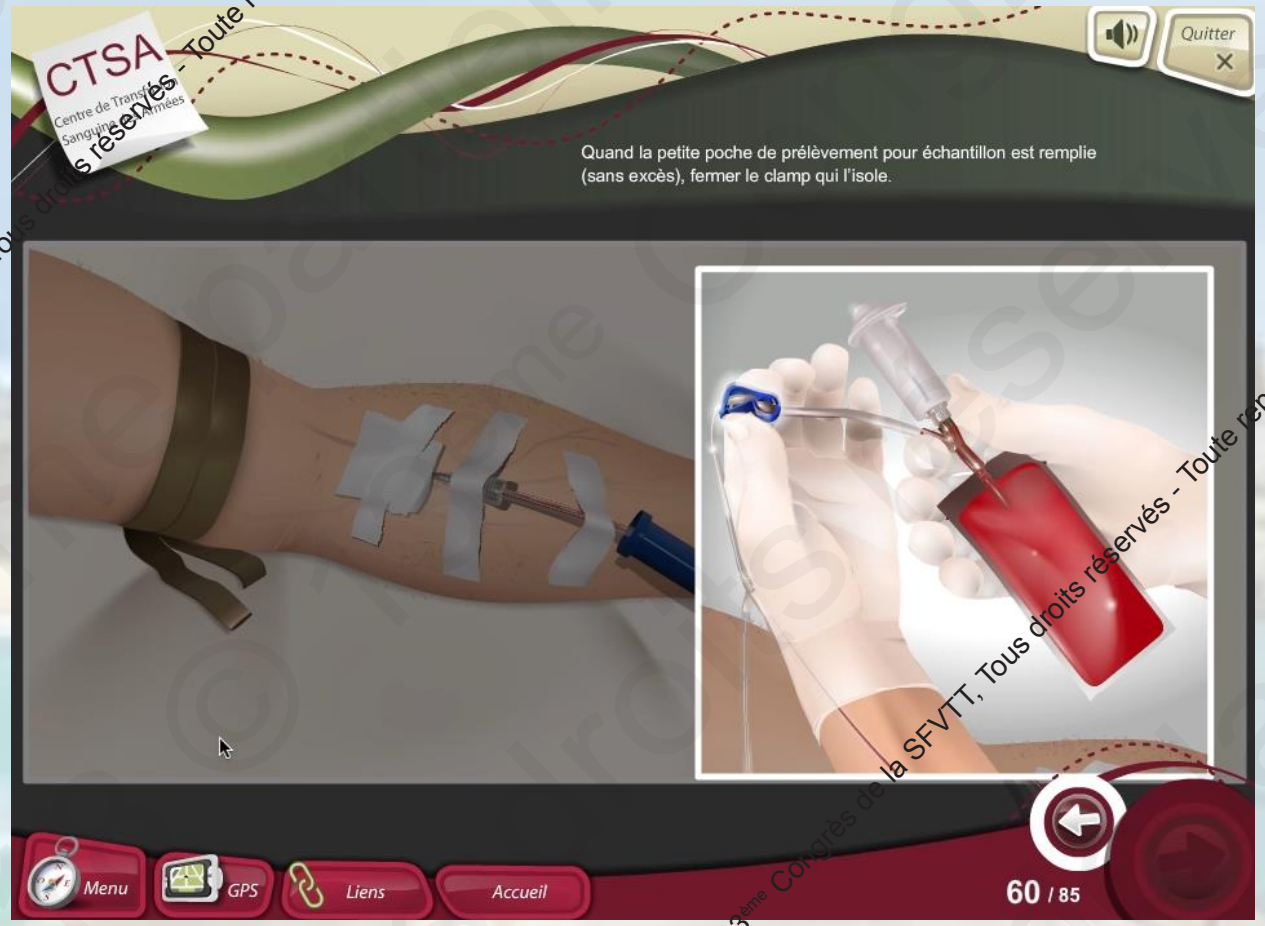


2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

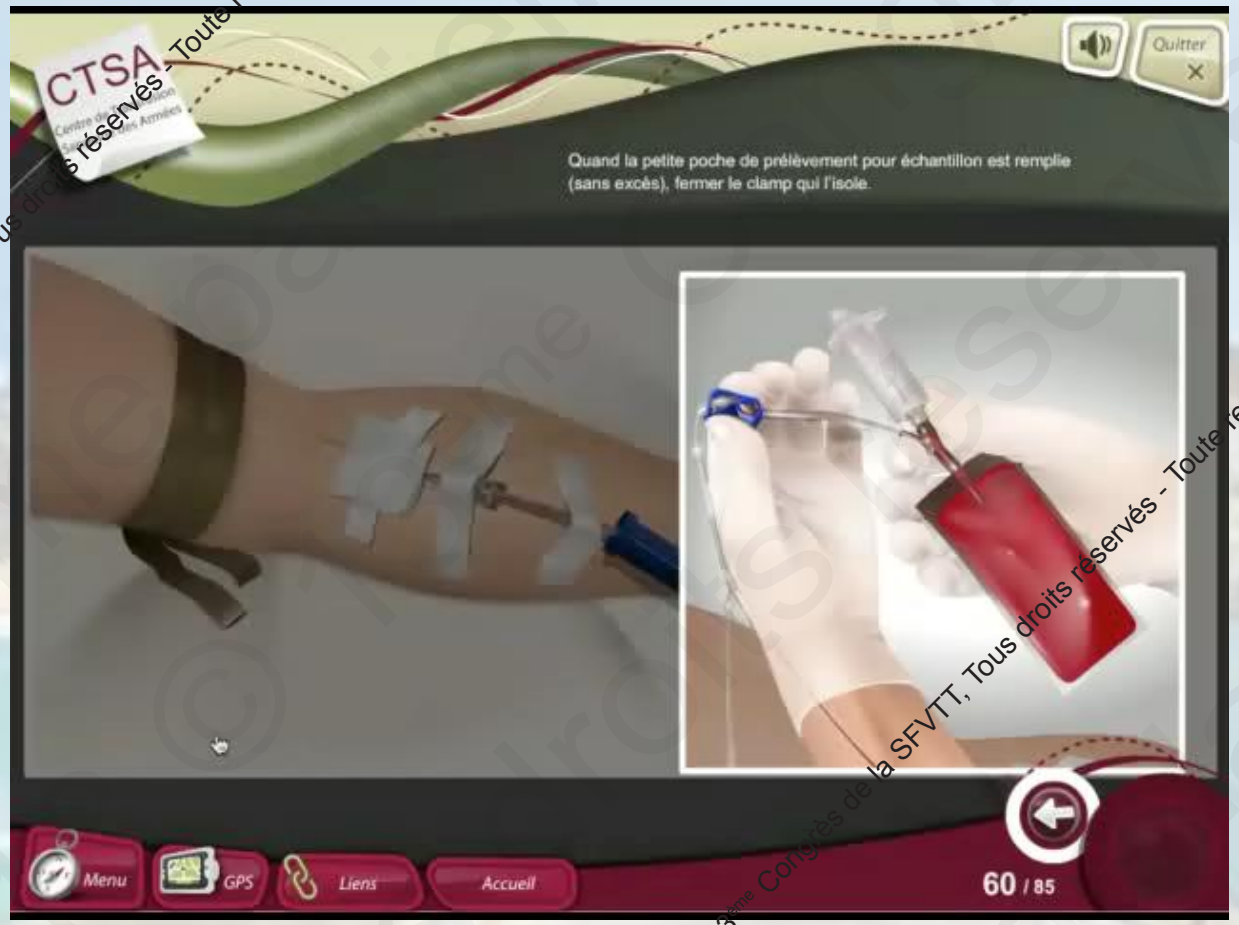
Des illustrations photo réalistes

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Et des animations



2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.



2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.
2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

E-formation et formation présentielle

- Formation présentielle :
  - au cours de la formation initiale
  - en formation continue avant départ en OPEX
- E-Formation :
  - mise à disposition en ligne accessible en tout temps et tout lieu via Internet
  - préparation à la formation présentielle
  - mémento
  - étude en cours autour des usages de cet outil

=> Deux formations complémentaires pour une préparation au terrain optimisée

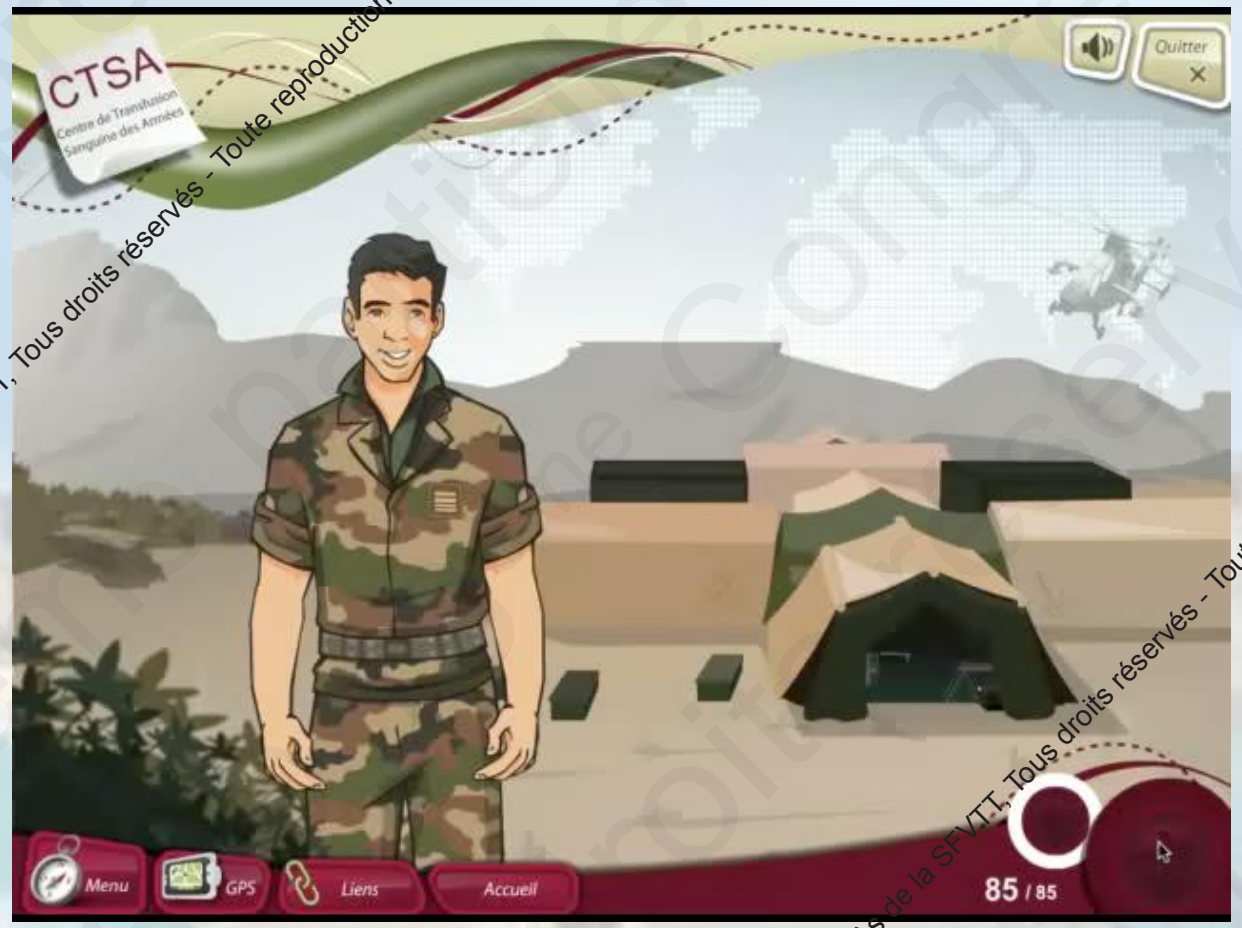
2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Évolutions du produit

- Utilisation en milieu civil pour la formation des médecins et infirmiers amenés à utiliser le PLYO
- Version en anglais

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Merci pour votre attention



Merci tout particulier au MC Marie-Hélène Ferrer, à Mme Anaïs Duffaud, à M. Maxime Vauthier, à M. Bruno Sicard, à la MGI Anne Sailliol pour leur collaboration dans la réalisation de ce travail

2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.
2018 © 13ème Congrès de la SFVTT, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.