

# PARTAGE D'EXPÉRIENCE



Service Prévision Planification  
et Mise en Œuvre  
Opérationnelle

# SECOURS URGENT À PERSONNES

## Avec appareil de massage automatique

### CONTEXTE

Mercredi 31 août à 20h21 la plateforme commune 15/18/112 reçoit un appel pour une femme de 68 ans victime d'un malaise, cette personne est inconsciente. Le CTA engage un VSAV en départ réflexe et réalise une conférence avec le SAMU pour régulation. Le questionnement de l'opératrice SAMU conduit à l'engagement d'un SMUR pour arrêt cardio-respiratoire et indique la conduite à tenir pour réaliser un massage cardiaque. Le chef d'agrès informé par radio demande l'engagement du lot ACR.

#### MOYENS ENGAGÉS AU DÉPART



1 VSAV

#### 1<sup>er</sup> ÉCHELON DE MOYENS EN RENFORT



1 VL avec Lot ACR  
1 Facial

#### SITUATION À L'ARRIVÉE DES SECOURS

- La victime est en arrêt cardio-respiratoire depuis 8 à 10 mn.
- Le mari et la fille de la victime réalisent un massage cardiaque à une fréquence de 100 par minute à la demande du SAMU.

#### PREMIÈRES ACTIONS

- Mise en œuvre de la réanimation cardio-pulmonaire par compressions thoraciques manuelles et des insufflations oxygénées au BAVU en remplacement de la famille.
- Pose du Défibrillateur Semi Automatique FR3

#### MESSAGE DU CHEF D'AGRÈS



« Femme de 68 ans en ACR depuis environ 10 minutes, RCP commencée avant notre arrivée par la famille. Le DSA est mis en place à 20h32. Premier choc délivré à 20h33. Nous installons le Lot ACR. Nous attendons le SMUR sur les lieux.



## LE MATÉRIEL UTILISÉ



### Appareil portable de compression thoracique automatique LUCAS 2

- Il permet de produire des compressions thoraciques efficaces, uniformes et continues.
- Il permet un transport vers un service d'accueil d'urgence.
- En expérimentation dans les 2 CSP du SDIS.

### Insufflateur manuel à usage unique Smart Bag

- Il permet d'administrer de l'oxygène et augmente l'efficacité de la ventilation artificielle.
- Sa valve limite le risque de provoquer des insufflations trop fortes.



### Défibrillateur semi automatique FR3

- Il analyse l'activité électrique du cœur et reconnaît les rythmes cardiaques défilants
- Il permet de délivrer à la demande au travers du thorax un choc électrique visant à synchroniser l'activité électrique cardiaque



## RAPPELS

Une réanimation cardio pulmonaire effectuée par les témoins multiplie les **chances de survie par 2 ou par 3**

Une RCP associée à la défibrillation externe précoce donne à la victime **jusqu'à 75 % de chance de survie**

**Incitons le public à se former au secourisme**

## BILAN OPÉRATIONNEL

- La victime, médicalisée par le SMUR est transportée au CH St Jean à 20h59 sous RCP automatique permanente par ajout d'un respirateur automatique. En 46 mn d'intervention de la part des sapeurs pompiers, il n'y a eu **qu'une interruption d'une minute de la RCP !!**
- → **L'action de la famille ainsi que celles des services de secours ont permis à la victime d'arriver aux urgences dans les meilleures conditions possibles.**

## CE QU'IL FAUT RETENIR

### MISE EN OEUVRE OPÉRATIONNELLE

- Engagement conjoint sapeur pompier/SMUR pour actions secouristes adaptées et médicalisation rapide grâce à la **plateforme commune 15/18/112.**
- Mise en œuvre **de la RCP par la famille** sous les conseils des opérateurs plateforme

### COMPÉTENCE OPÉRATIONNELLE

- La **formation quotidienne en secourisme pendant le temps de garde permet d'améliorer l'efficacité** lors de la mise en œuvre des gestes secouristes et des matériels.



## POUR INFO

Un plan d'équipement en appareil de compression thoracique automatisé est à l'étude pour équiper les VSAV

PARTAGE D'EXPÉRIENCE

Service Prévision  
Planification et  
Mise en Œuvre  
Opérationnelle



Contributeurs :  
Cdt LAÛPPI  
Cdt di  
BARTOLOMÉO  
Ltn LLAGONNE