

Ligue Auvergne Rhône Alpes

CODEP 38

LE DAE



LE DAE

Ceci vous rappelle-t-il quelque chose ?

Ce site est équipé d'un
défibrillateur cardiaque



Article R.6311-15 du code de la santé publique : «Toute personne, même non médecin, est habilitée à utiliser un défibrillateur automatisé externe.»

LA CHAINE DE SURVIE



LA CHAINE DE SURVIE

Le premier témoin :



VOUS !

Votre action globale face à l'accident :

- Repérer le danger
- Protéger du sur-accident
- Examiner l'état apparent de la victime
- Alerter les secours
- Réaliser les gestes de secours.



PROTEGER

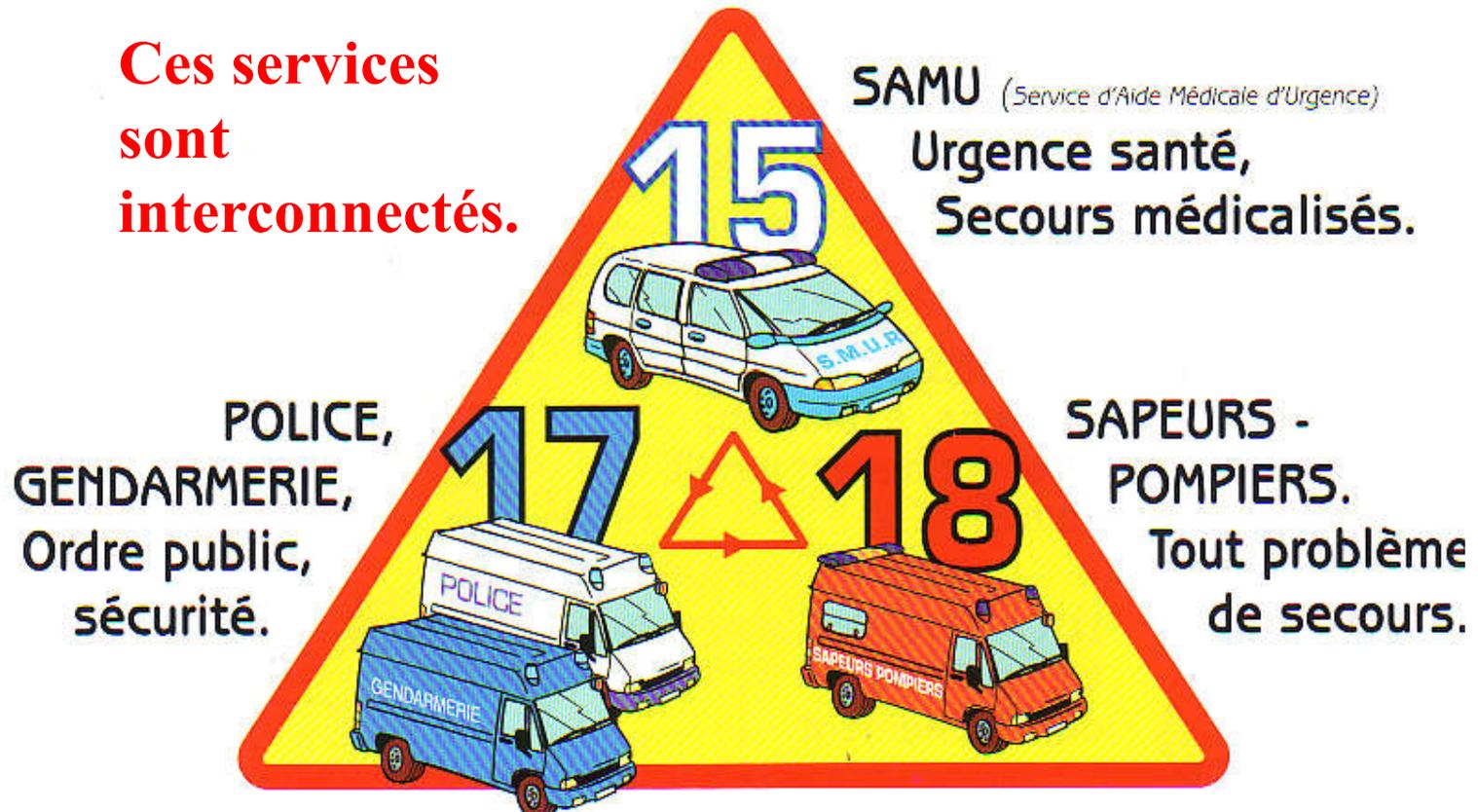
ALERTER

SECOURIR



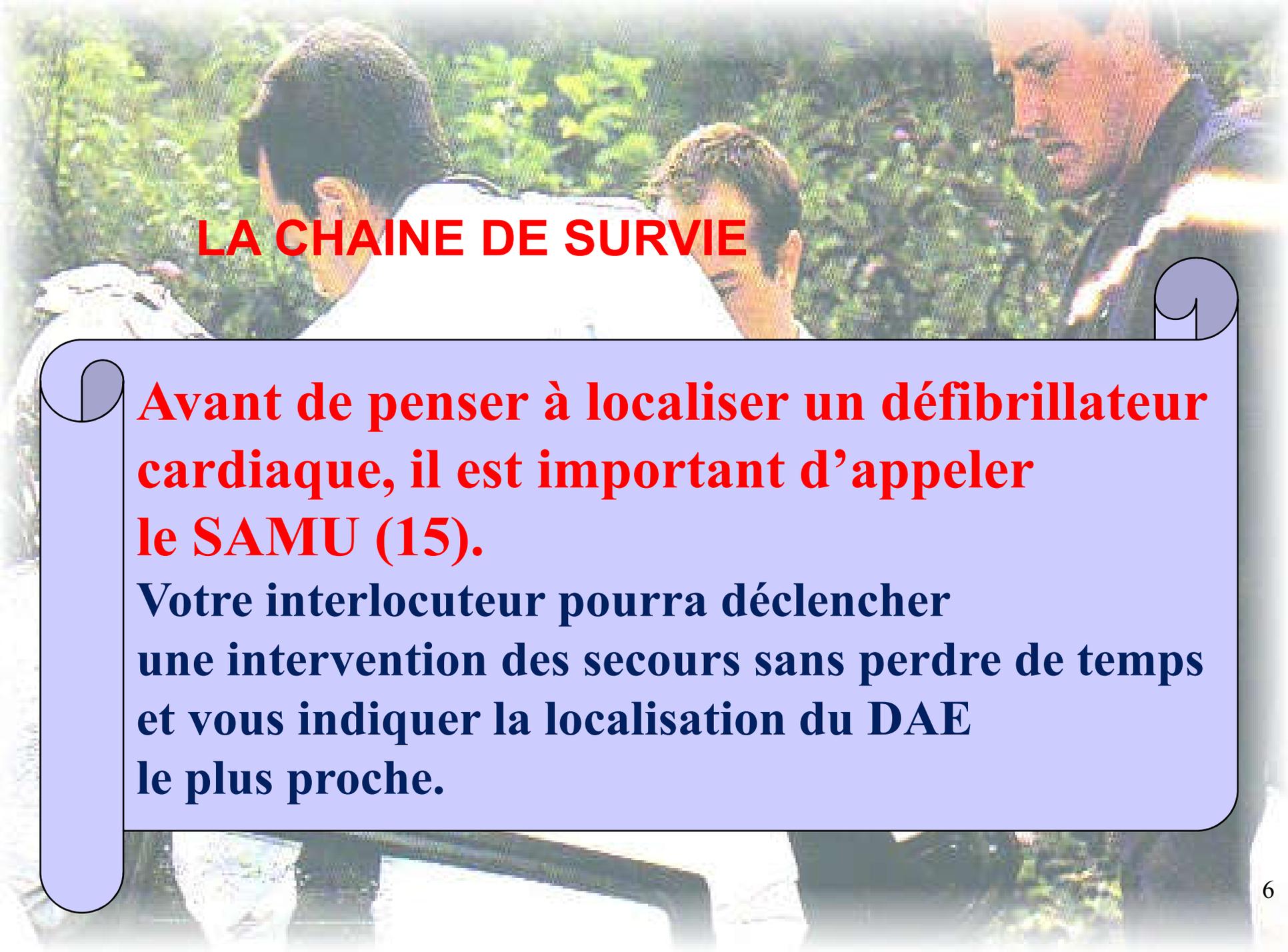
QUI ALERTER ?

**Ces services
sont
interconnectés.**



Le 112 : n° d'appel des urgences sur le territoire Européen.

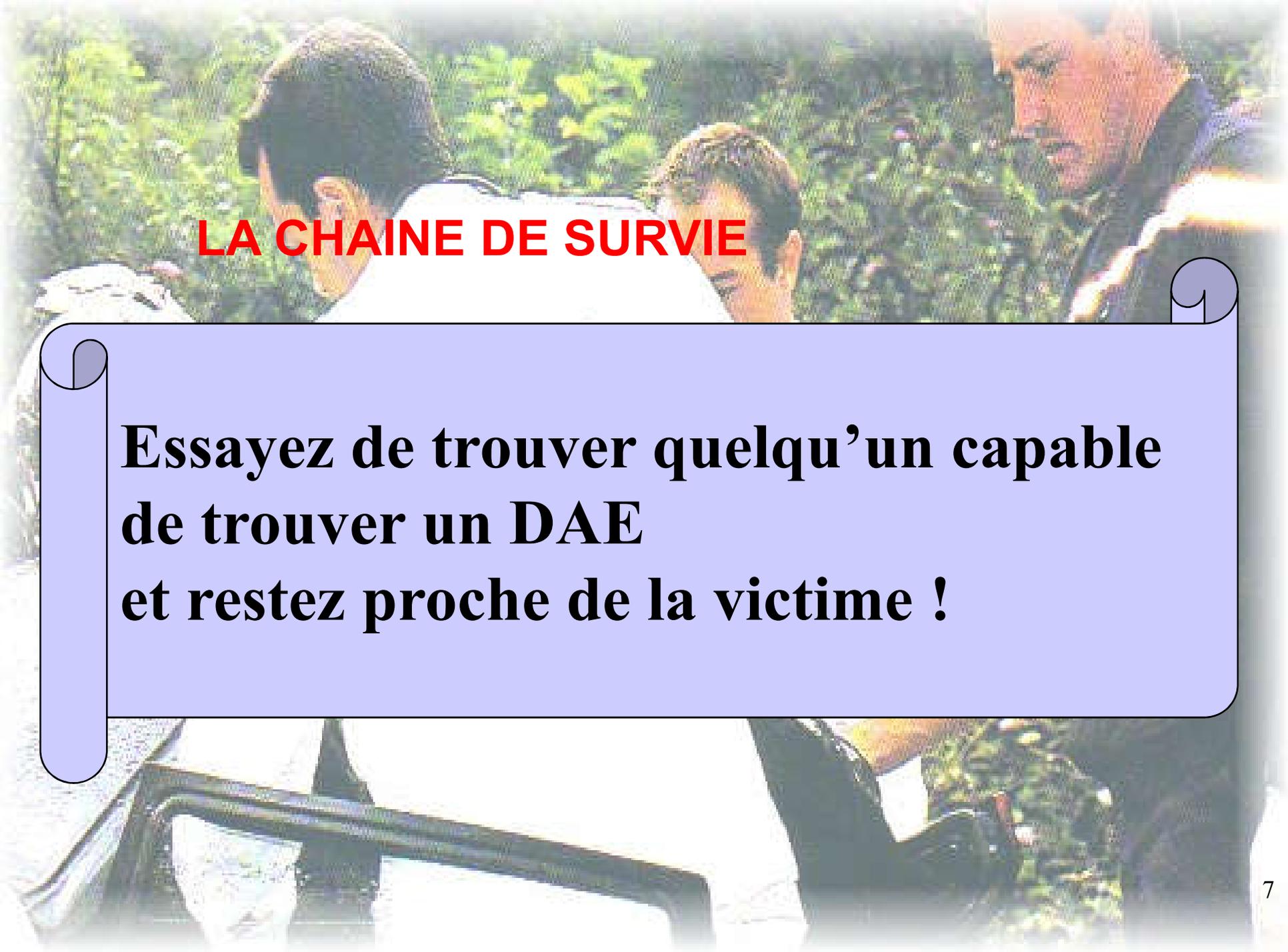
Ce numéro est recommandé aux étrangers se trouvant en France et aux français circulant à l'étranger.



LA CHAINE DE SURVIE

Avant de penser à localiser un défibrillateur cardiaque, il est important d'appeler le SAMU (15).

Votre interlocuteur pourra déclencher une intervention des secours sans perdre de temps et vous indiquer la localisation du DAE le plus proche.



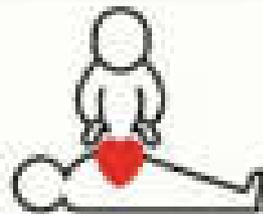
LA CHAINE DE SURVIE

**Essayez de trouver quelqu'un capable
de trouver un DAE
et restez proche de la victime !**

LA CHAÎNE DE SURVIE



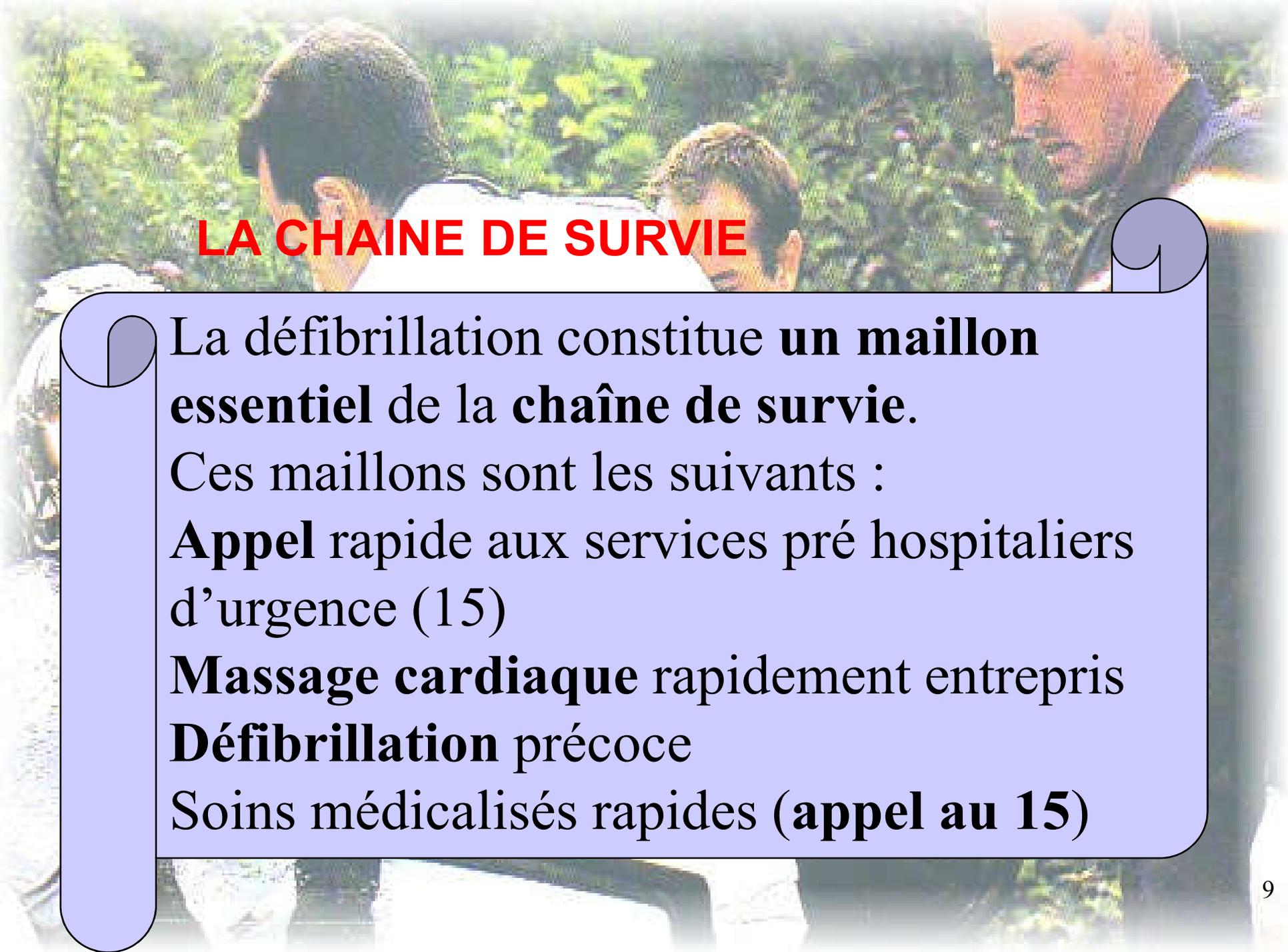
APPELER



MASSER



DÉFIBRILLER



LA CHAÎNE DE SURVIE

La défibrillation constitue **un maillon essentiel** de la **chaîne de survie**.

Ces maillons sont les suivants :

Appel rapide aux services pré hospitaliers d'urgence (15)

Massage cardiaque rapidement entrepris

Défibrillation précoce

Soins médicalisés rapides (**appel au 15**)

Le blessé est inconscient et ne respire pas

Libérez les voies aériennes.



Contrôler de nouveau la respiration.

*Le blessé est inconscient et
ne respire pas malgré la
libération des voies aériennes :*

Ventilation artificielle

Le blessé est inconscient et ne respire pas

Ventilation artificielle



- 1. Obstruez le nez en le pinçant entre pouce et index,**
- 2. Inspirez sans excès,**
- 3. Appliquer la bouche largement ouverte autour de celle de la victime et souffler progressivement en 2 secondes,**
- 4. Faire deux insufflations consécutives.**

Respire-t-il ?



Contrôler de nouveau la respiration.

Maintenir la tête basculée en arrière et se pencher au dessus du visage :

- ▶ **Avec ma joue :** je perçois le flux d'air expiré par le nez et la bouche.
- ▶ **Avec l'oreille :** j'écoute les bruits normaux ou anormaux de la respiration. (sifflement, ronflement, gargouillement)
- ▶ **Avec le yeux :** j'observe le soulèvement du ventre et /ou de la poitrine.

Respire-t-il ?



▶ Si oui :

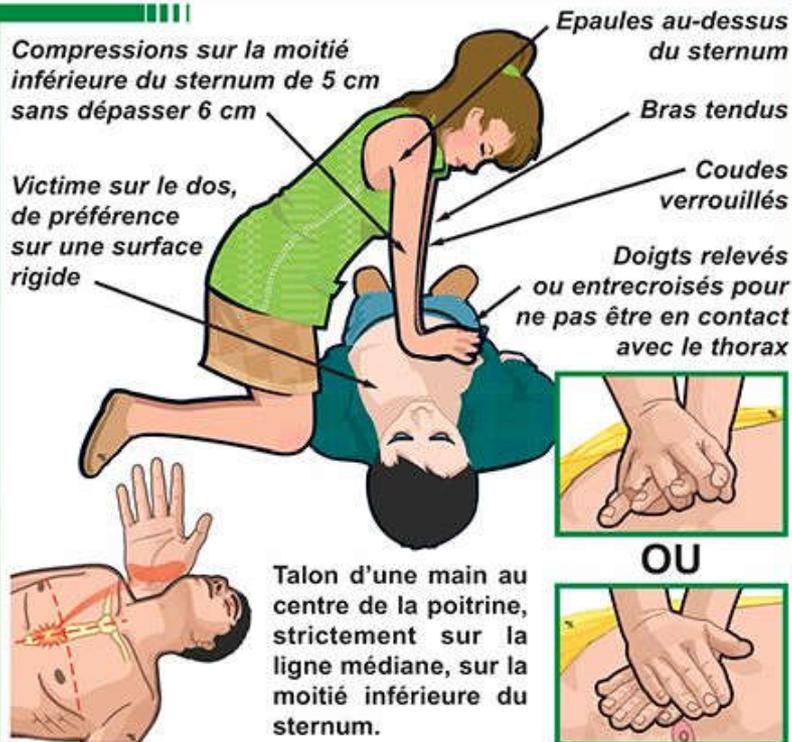
Mettre la victime en **PLS** , la couvrir et **SURVEILLER +++**

▶ Si NON :

1. Il s'agit d'un arrêt cardio-respiratoire.
2. Il faut continuer la ventilation artificielle et procéder au massage cardiaque externe (MCE) avec DAE si possible.

ARRÊT CARDIAQUE

COMPRESSION THORACIQUE



ADULTE

Temps de compression = temps de relâchement.

Entre chaque compression, laisser le thorax reprendre sa forme initiale, sans décoller les mains.

FRÉQUENCE :

entre 100 et 120 compressions par minute.

ALTERNANCE :

30 compressions / 2 insufflations.

PROFONDEUR DES APPUIS :

5 cm sans dépasser 6 cm.

- 1. ALERTEZ les SECOURS, faites le 15**
ou le 18, le 112



- 2. VÉRIFIEZ si la personne RÉAGIT**

Posez lui ces questions :
Ce va ? Parlez moi, serrez moi la main, ouvrez les yeux..



➔ **SI LA PERSONNE RÉAGIT, ET DONC RESPIRE, ATTENDEZ LES SECOURS**

- 3. VÉRIFIEZ si la personne RESPIRE**



inclinez la tête, menton vers le haut

sentez le souffle,
vérifiez si la poitrine
se gonfle ou non



➔ **SI LA PERSONNE RESPIRE, ATTENDEZ LES SECOURS**

- 4. Si la personne ne RESPIRE PAS**

Procédez à 2 bouches à bouches rapides = vérifiez que la poitrine se gonfle



- 5. MASSEZ 30 fois**



Zone d'appui



Talon de la main



Position des mains
Doigts crochétés ou mains croisées



- 6. INSUFFLEZ 2 fois à nouveau**

Pincez le nez, soufflez rapidement.



- 7. Utilisez le DÉFIBRILLATEUR dès que possible**

Ouvrez le sachet d'électrodes,
branchez les et placez les sur la victime (selon les images)
Suivre ensuite les INSTRUCTIONS VOCALES.



LE DAE



Il existe deux types de défibrillateurs automatisés externes :

- les défibrillateurs semi-automatiques : le choc est délivré lorsque l'utilisateur appuie sur un bouton à la demande de l'appareil.**
- les défibrillateurs entièrement automatiques : le choc est délivré directement par l'appareil, sans intervention de l'utilisateur.**

LE DAE



Le défibrillateur automatisé externe (DAE) est un appareil qui permet :

- d'analyser l'activité électrique du cœur de la victime ;**
- de reconnaître une anomalie du fonctionnement électrique du cœur à l'origine de l'arrêt cardiaque ;**
- de délivrer un choc électrique (information vocale et visuelle) afin d'arrêter l'activité électrique anarchique du cœur.**

LE DAE

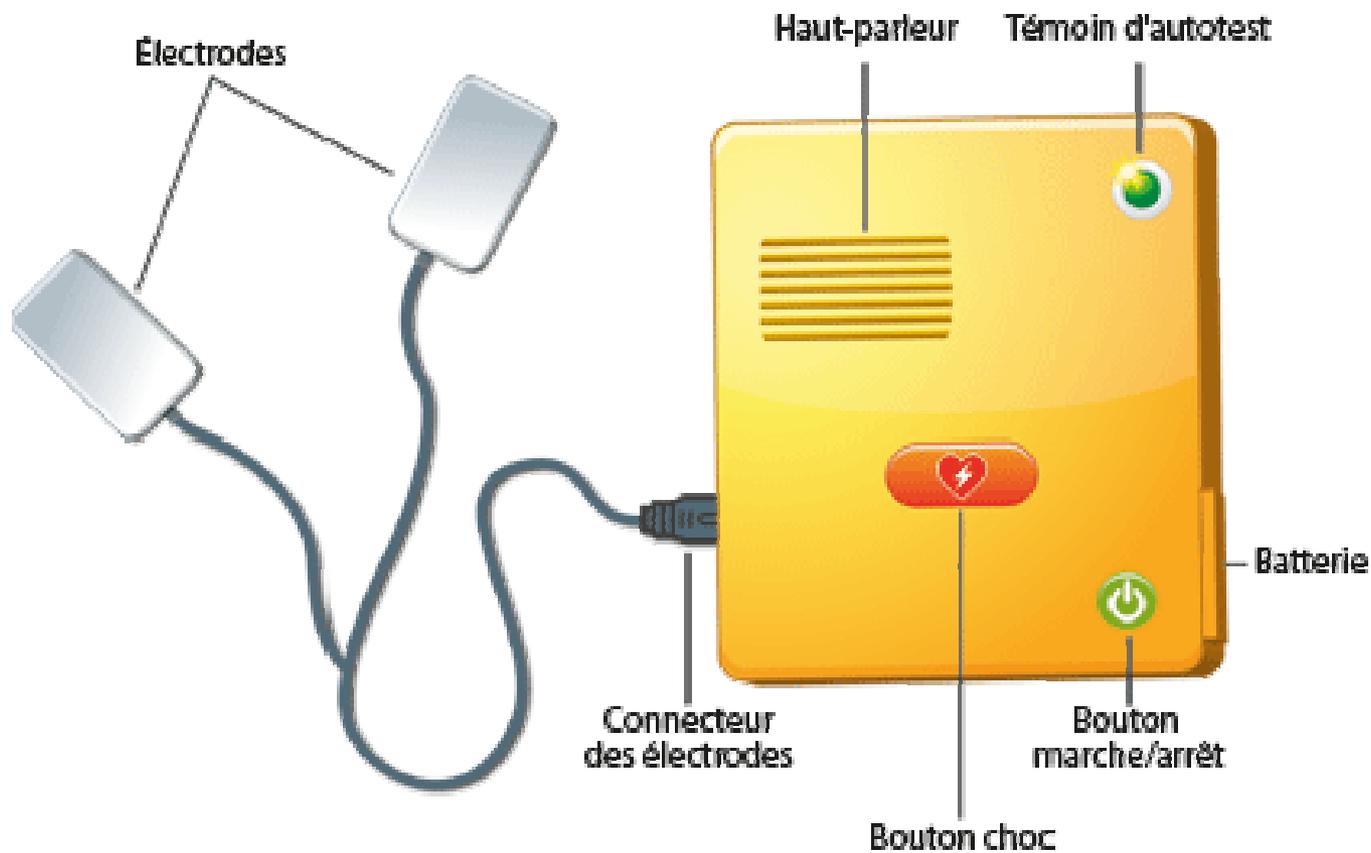


Le défibrillateur automatisé externe est composé d'un **haut-parleur** qui donne des messages sonores et **guide le sauveteur** dans son action,
d'un **métronomie** qui rythme les **compressions** thoraciques du sauveteur (en option) et d'un accumulateur d'énergie qui permet de réaliser des **chocs électriques**.

LE DAE



peut être utilisé par tout le monde.



LE DAE



Tout savoir sur l'utilisation du DAE

L'appareil une fois allumé, des instructions vocales guident l'utilisateur sur la conduite à tenir et les gestes à effectuer.

L'appareil indique par exemple, d'appeler les secours, de coller les électrodes, de procéder au massage cardiaque.

Il donne également des informations pendant l'analyse du rythme cardiaque : à cette étape, il demande d'arrêter le massage cardiaque pour éviter de perturber l'analyse.

Après l'analyse, si un choc est recommandé, les appareils semi-automatiques demandent d'appuyer sur un bouton pour délivrer le choc.

LE DAE



Tout savoir sur l'utilisation du DAE

Les appareils entièrement automatiques délivrent le choc sans action de la part de l'utilisateur.

Quel que soit le type d'appareil, il est demandé à l'utilisateur de ne pas toucher le patient pour ne pas recevoir de décharge électrique.

LE DAE

Ce site est équipé d'un défibrillateur cardiaque



Article R.6311-15 du code de la santé publique : «Toute personne, même non médecin, est habilitée à utiliser un défibrillateur automatisé externe.»

Un défibrillateur, comment ça marche ?



1) Ouvrir le coffret



2) Débrancher et placer les électrodes



3) Préparation au choc : débrancher, désigner les personnes présentes



4) Pratiquer un massage cardiaque



5) Pratiquer un massage à deux mains

LE DAE



Tout savoir sur l'utilisation du DAE

**SUR LE SITE DE L'AGENCE NATIONALE DE SECURITE
DU MEDICAMENT :**

[https://www.ansm.sante.fr/Dossiers/Defibrillateurs-cardiaques-externes/L-utilisation-des-defibrillateurs-cardiaques-externes/\(offset\)/0](https://www.ansm.sante.fr/Dossiers/Defibrillateurs-cardiaques-externes/L-utilisation-des-defibrillateurs-cardiaques-externes/(offset)/0)

Nombreuses vidéos sur Internet ... <https://www.defibril.fr/formation-chaine-de-survie-amd/le-kit-du-coeur/>



LA CHAINE DE SURVIE

Deux nouveaux arrêtés sont parus au Journal Officiel le 13 novembre 2019, ils imposent à l'exploitant le recensement du DAE dans une base de données nationale et l'obligation d'affichage de la prochaine maintenance de l'appareil.

Le CODEP 38

**Vous
donne les
moyens de
vous
former !**



La chute à vélo



LA CHAINE DE SURVIE

Je pars en randonnée...

Où est mon DAE ?

Merci de votre attention et de votre présence aux autres !

