

SDIS 13

ECOLE DEPARTEMENTALE DE FORMATION DES SAPEURS-POMPIERS DES BOUCHES DU RHONE



LE DEFIBRILLATEUR SEMI- AUTOMATIQUE



LA REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE

LES 3 SIGNES DE L'ARRET CARDIO-RESPIRATOIRE

La victime est inconsciente :

ABSENCE DE REPONSE AUX QUESTIONS ET ORDRES SIMPLES.

La victime est en arrêt respiratoire :

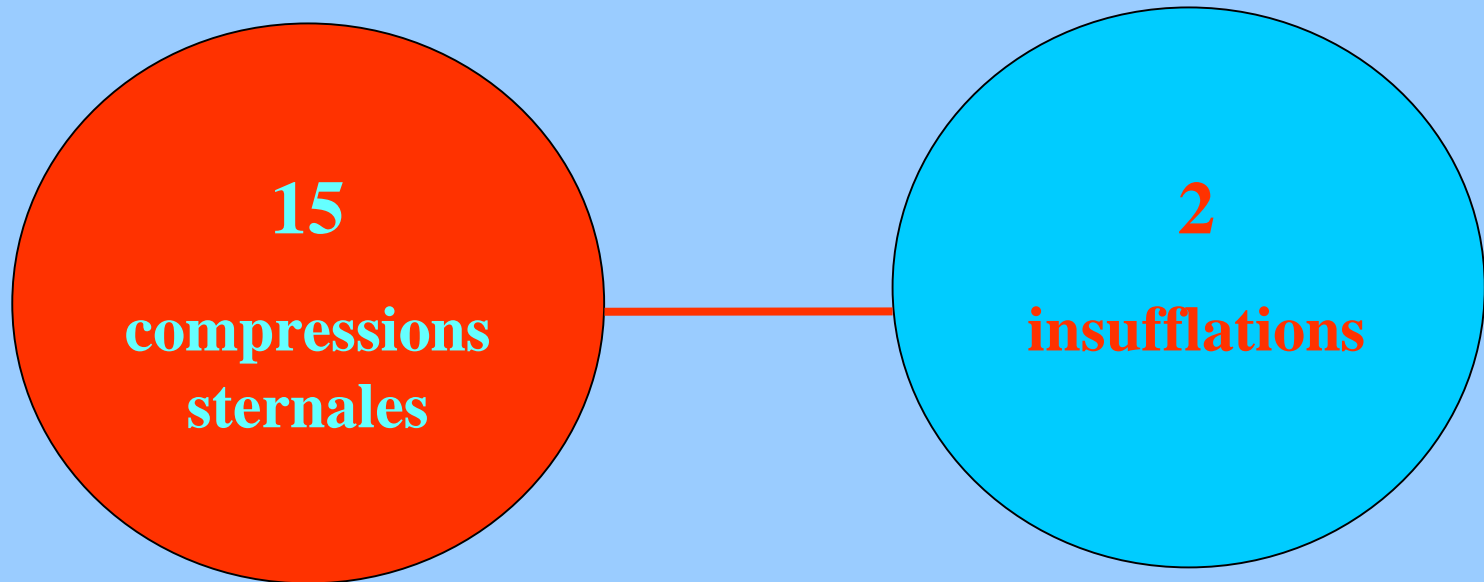
ABSENCE DE MOUVEMENT RESPIRATOIRE.

La victime est en arrêt circulatoire :

ABSENCE DE POULS CAROTIDIEN.

LA RCP CHEZ L'ADULTE

CYCLE



FREQUENCE

100 compressions sternales par minute.

REGLEMENTATION D'UTILISATION DU DSA

QUI PEUT REALISER LA DEFIBRILLATION ? (décret du 27 Mars 1998)

Les équipiers secouristes (CFAPSE – AFCPSAM),

les infirmiers,

les masseurs kinésithérapeutes,

les ambulanciers titulaires du C.C.A. (Certificat de Capacité d'Ambulancier),

les manipulateurs d'électroradiologie médicale.

SOUS LA RESPONSABILITE D'UN MEDECIN.

LE DEFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE

VOYANTS ET BOUTONS DE FONCTION

**Branchement
des électrodes**

Marche/Arrêt

**Indique l'état de
fonctionnement
de l'appareil**

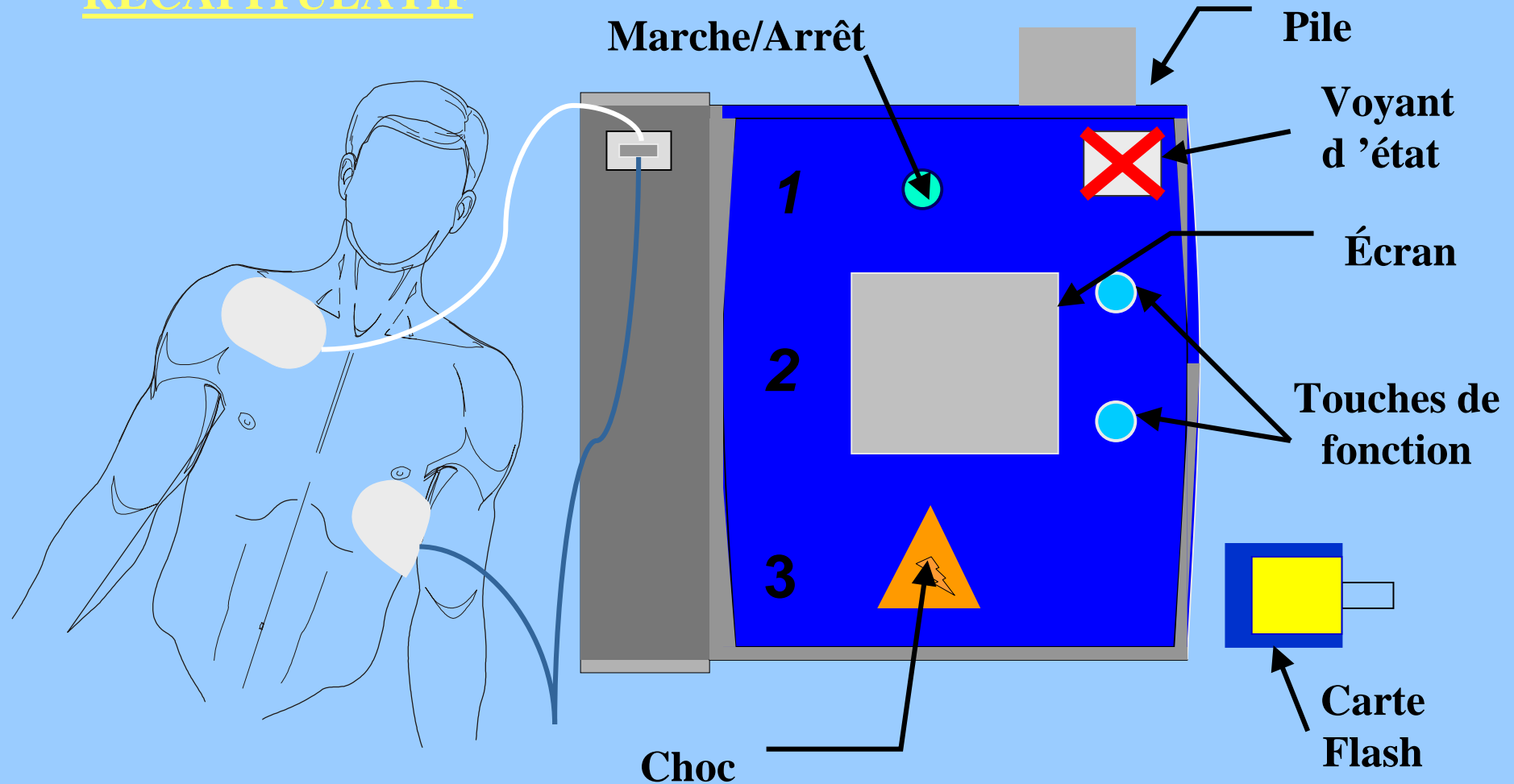
**Délivrance
du choc**

**Écran de
visualisation**



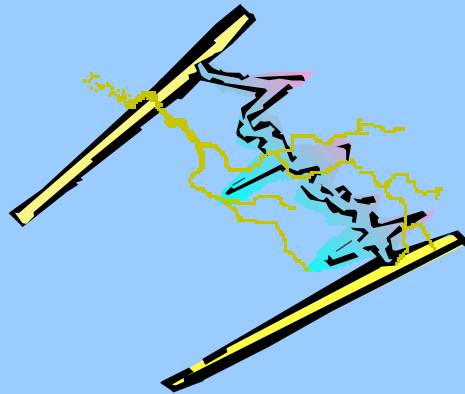
LE DEFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE

RECAPITULATIF



SECURITE ET MAINTENANCE

MESURES DE SECURITE



ISOLATION PAR
RAPPORT AUX
ELEMENTS
CONDUCTEURS



DEGAGER LA
VICTIME ET
ESSUYER LA
POITRINE

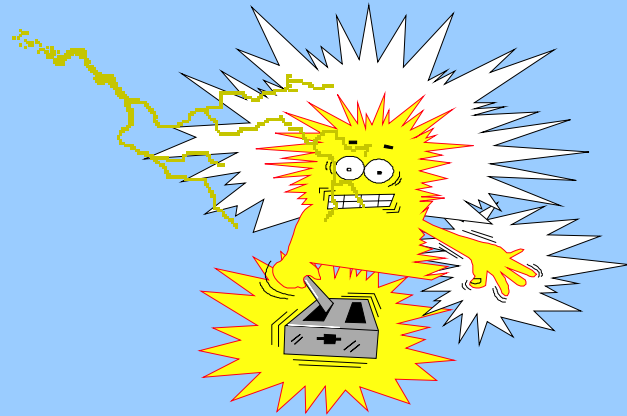


DEGAGER LA
VICTIME DE LA ZONE
DE RISQUE
D'INCENDIE OU
D'EXPLOSION

SECURITE ET MAINTENANCE

LES RISQUES

Pour l'utilisateur

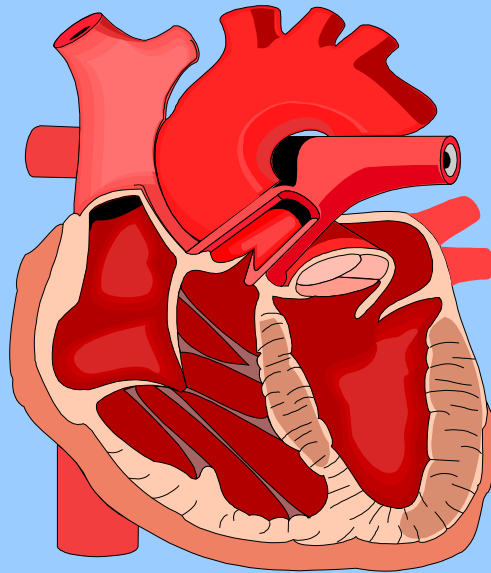


Pour la victime



LE DEFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE

ASYSTOLIE

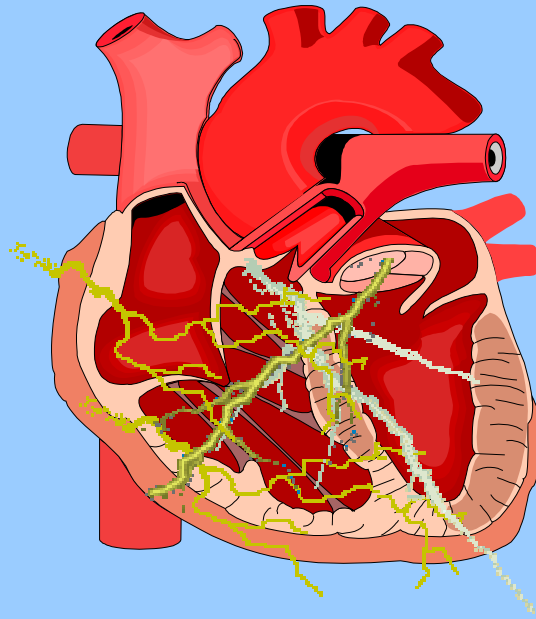


Le pouls n'est pas perçu



LE DEFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE

FIBRILLATION VENTRICULAIRE : Activité irrégulière, désorganisée



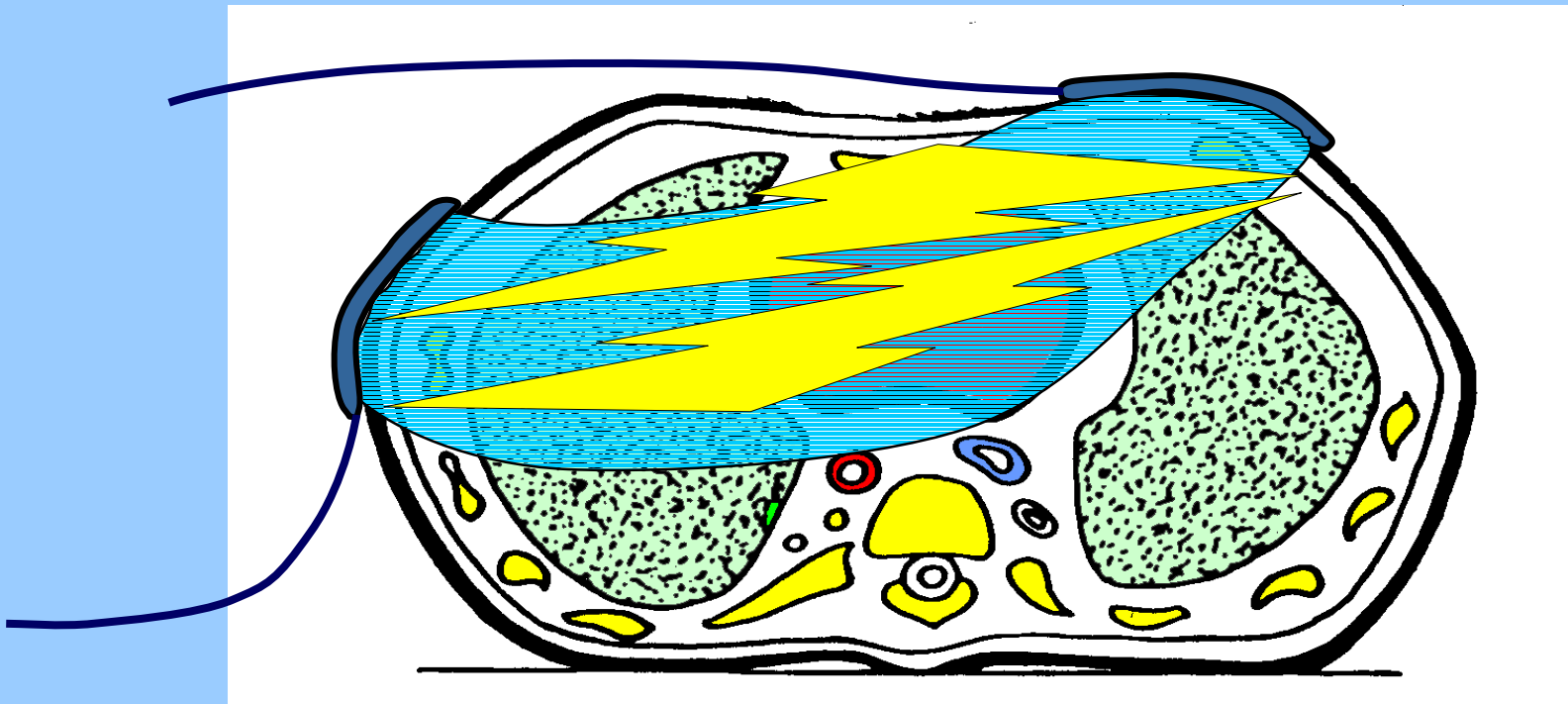
Le pouls n'est pas perçu



LE DEFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE

LE CHOC ELECTRIQUE :

Passage du choc à travers le thorax.



LE DEFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE

CONSEQUENCES DE L'A.C.V.

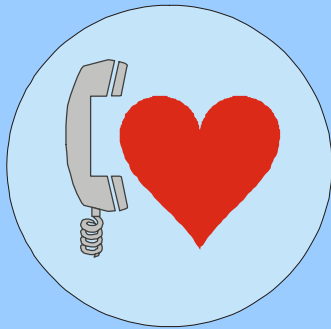
Chaque minute perdue

=

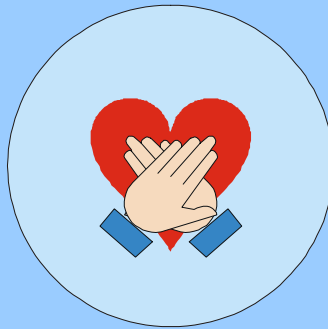
10% de survie en moins



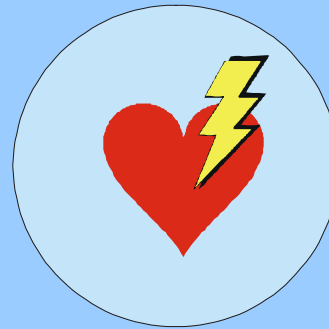
LA CHAINE DE SURVIE



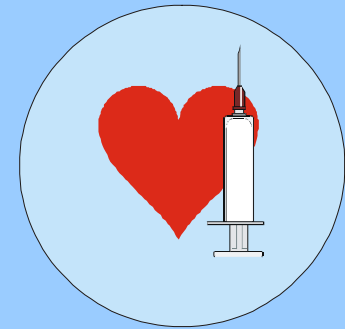
**Alerte
précoce**



**RCP
précoce**

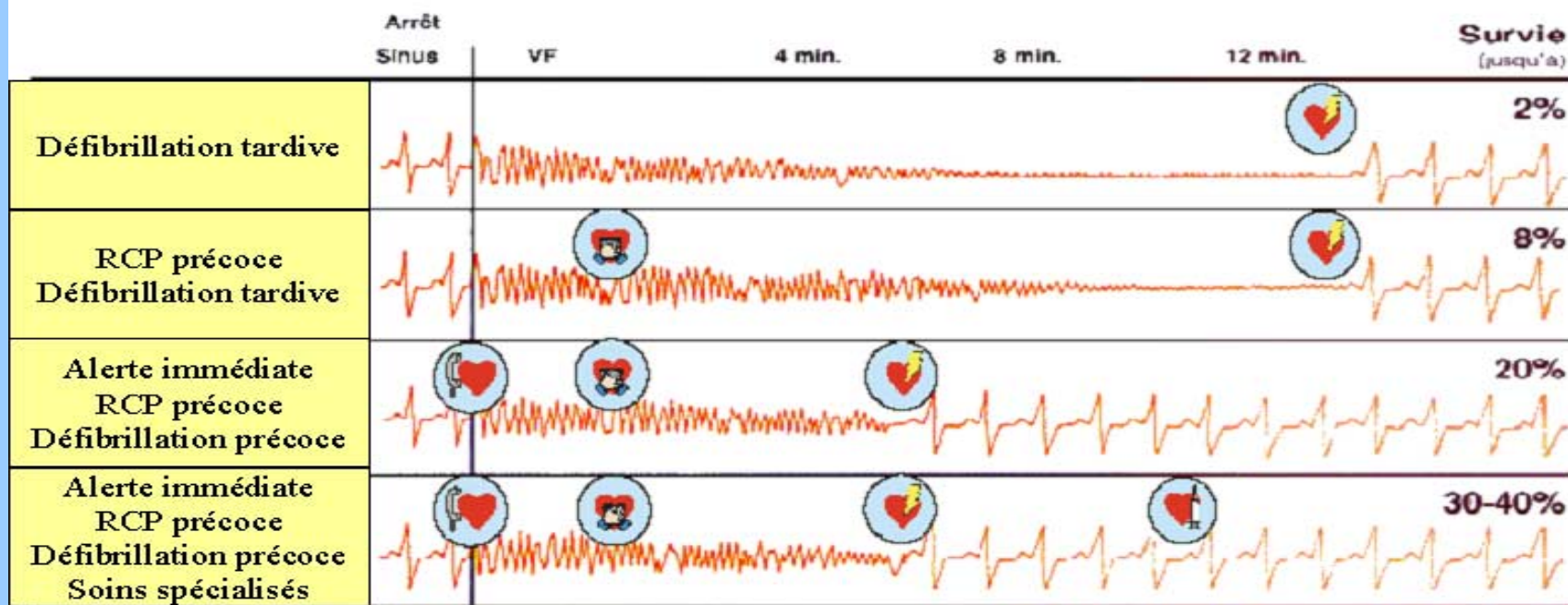


**Défibrillation
précoce**



**Soins médicaux
précoces**

LA CHAÎNE DE SURVIE



Alerte



RCP



Défibrillation



Soins spécialisés