

Formation à l'utilisation du
défibrillateur
ou
défibrillateur semi-
automatique

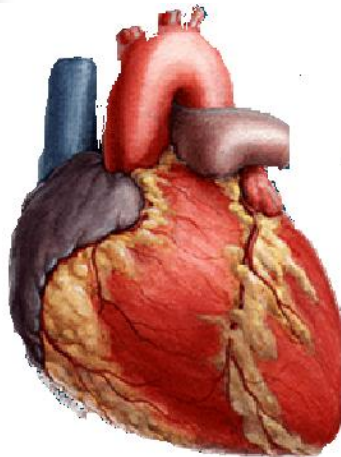


Objectif général

A l'issue de cette formation, vous serez capable d'utiliser en toute sécurité un D.A ou DSA au cours de la réanimation cardio-pulmonaire

Généralités sur L'ACR

Définition: Suppression de toute activité mécanique efficace du coeur



fibrillation ventriculaire survenue spontanément



Rythme «normal»

Fibrillation Ventriculaire



60 000 morts inopinées en France
50% surviennent hors de l'hôpital
70% sont d'origine cardiaque

Coeur sain

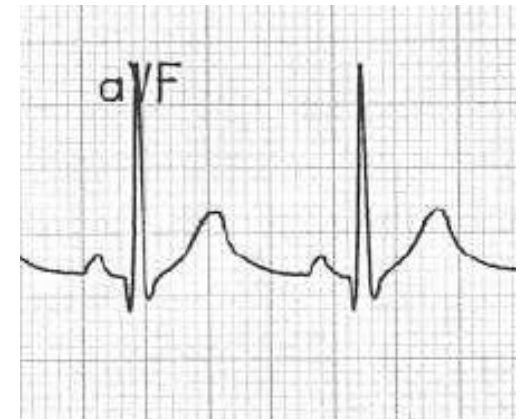
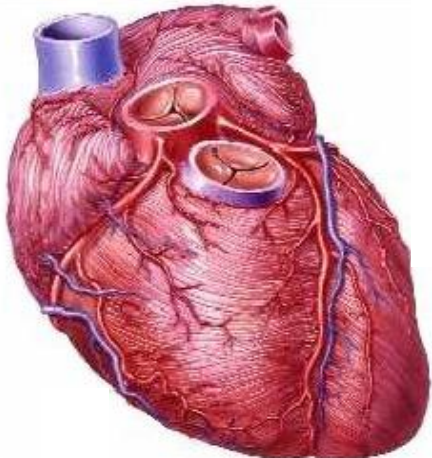


Rythme cardiaque normal

Régulier

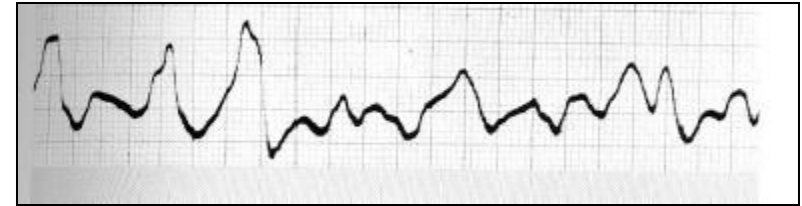
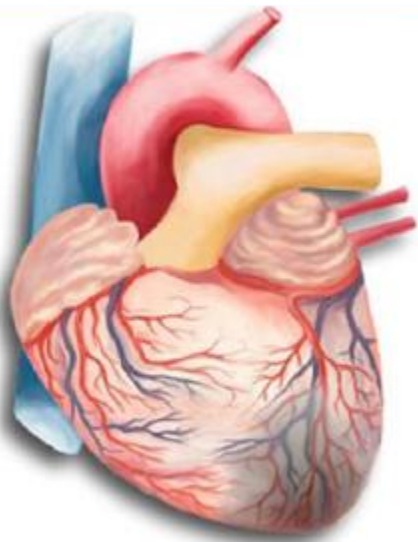
Organisé

Ordonné



Activités électrique et
mécanique normales

Souffrance du muscle cardiaque

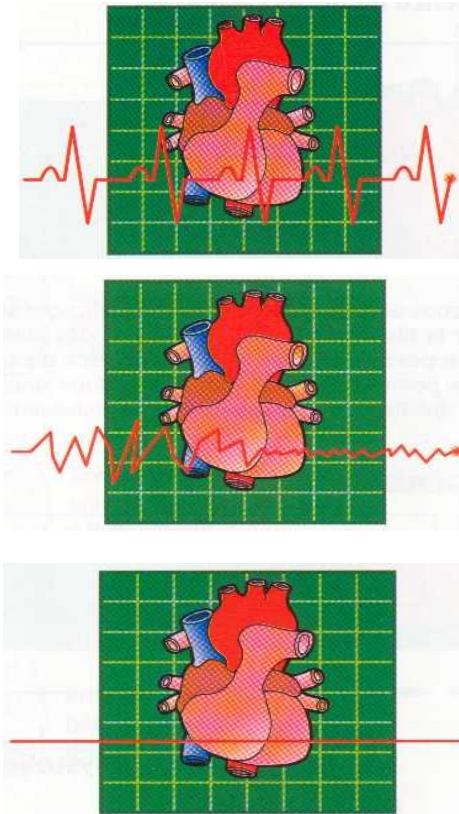


Rythme cardiaque anormal

- @ irrégulier
- @ désorganisé
- @ désordonné

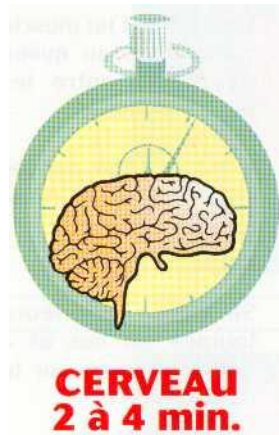
Activités électrique et
mécanique anormales

Mécanismes de l'ACR

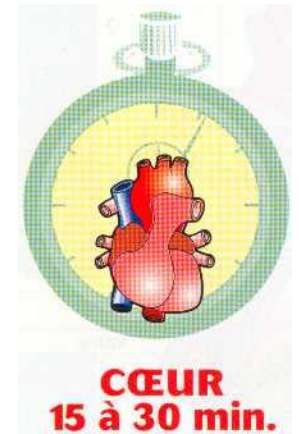


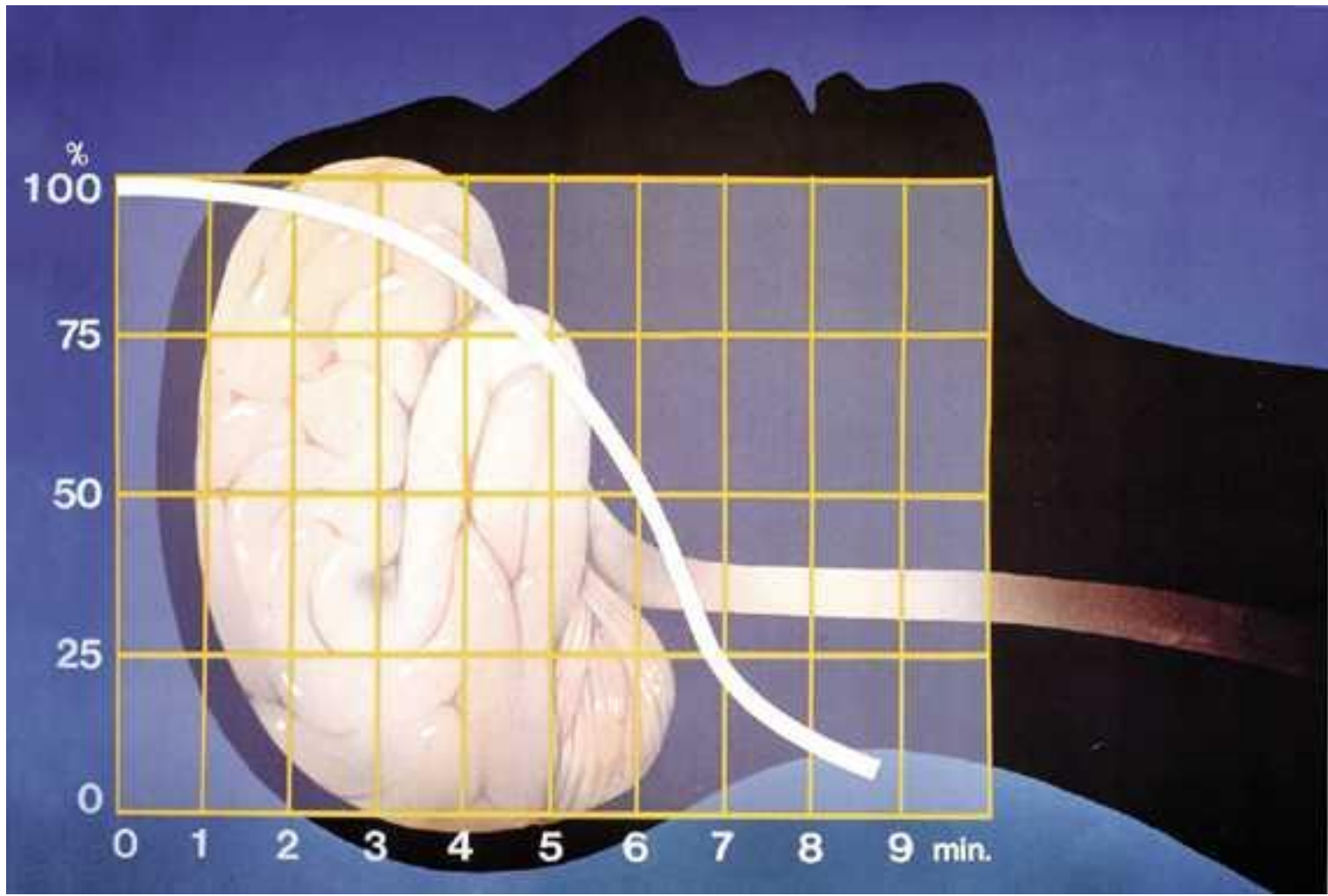
- Rythme sinusal = activité électrique normale
- Fibrillation = contractions anarchiques : défibrillation recommandée
- Asystolie = pas d'activité électrique : défibrillation inutile

Conséquences de l'ACR



Chaque minute
perdue réduit les
chances de survie de
5 à 10 %



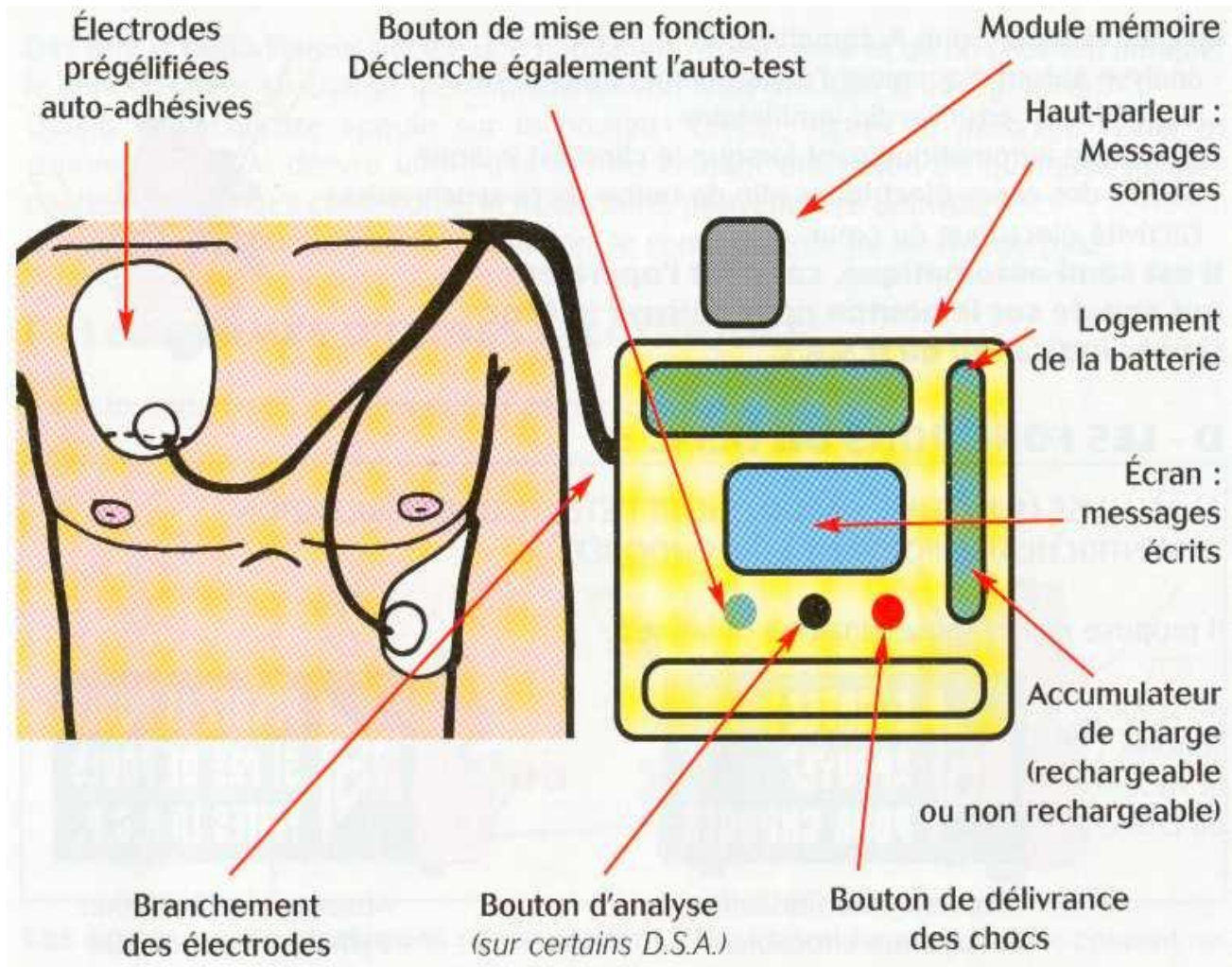


La chaîne de survie

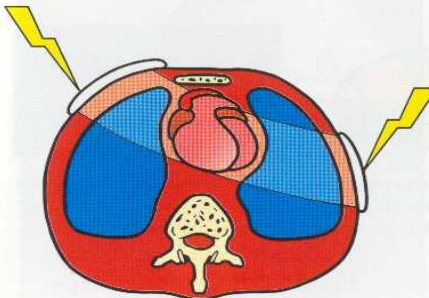
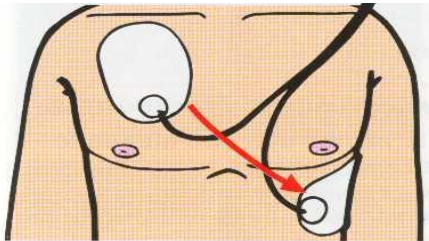
- L'alerte précoce
- La réanimation cardio-pulmonaire de base précoce
- La défibrillation précoce
- La prise en charge médicale précoce



Le défibrillateur semi-automatique



Le choc électrique



- Raser et essuyer la poitrine de la victime
- Placer une électrode sous l'épaule droite, l'autre 5 cm sous l'aisselle
- Le cœur doit se trouver sur le passage du courant

Cas particulier



- En présence d'un dispositif de type « Pacemaker », décaler l'électrode de 8 cm de la bosse observée

Sécurité d'utilisation





Transmission des données

- Orale : au médecin qui se présente sur l'intervention
- Écrite : grâce à la rédaction d'un rapport d'intervention et d'une fiche spéciale
- Informatique : lecture de la carte de l'appareil