



# Information

## Utilisation de défibrillateur semi automatique

Mercredi 11 mai 2016

Mairie de Quint-Fonsegrives - B.C.Q.F



# Sommaire

- Qu'est ce qu'un défibrillateur?
- A quoi sert un défibrillateur?
- Comment utilise-t-on un défibrillateur?



# Qu'est ce qu'un défibrillateur

- DSA - DAE
- Descriptif de l'appareil
- Accessoires



# A quoi sert un DSA ?

- En cas d'arrêt cardiaque.
  - Analyse le rythme cardiaque de la victime
  - Délivre un choc électrique si besoin: une défibrillation
  - Permet de surveiller l'état de la victime
  - Donne la fréquence des compressions thoraciques lors de la réanimation cardio pulmonaire (RCP)

# Arrêt cardiaque



*Activité normale*



*Activité irrégulière, désorganisée = FV*



*Pas d'activité = asystole*





# Signes d'arrêt cardiaque

- La perte de connaissance de la victime (parfois accompagnée de chute, de convulsions)
- Arrêt de la respiration (la poitrine ne se soulève pas)
- Absence de signe de circulation (absence de pouls palpable)



# Comment se sert-on d'un DSA

- Prendre le DSA et le mettre en route
- Placer les électrodes
- Ecouter les instructions de l'appareil

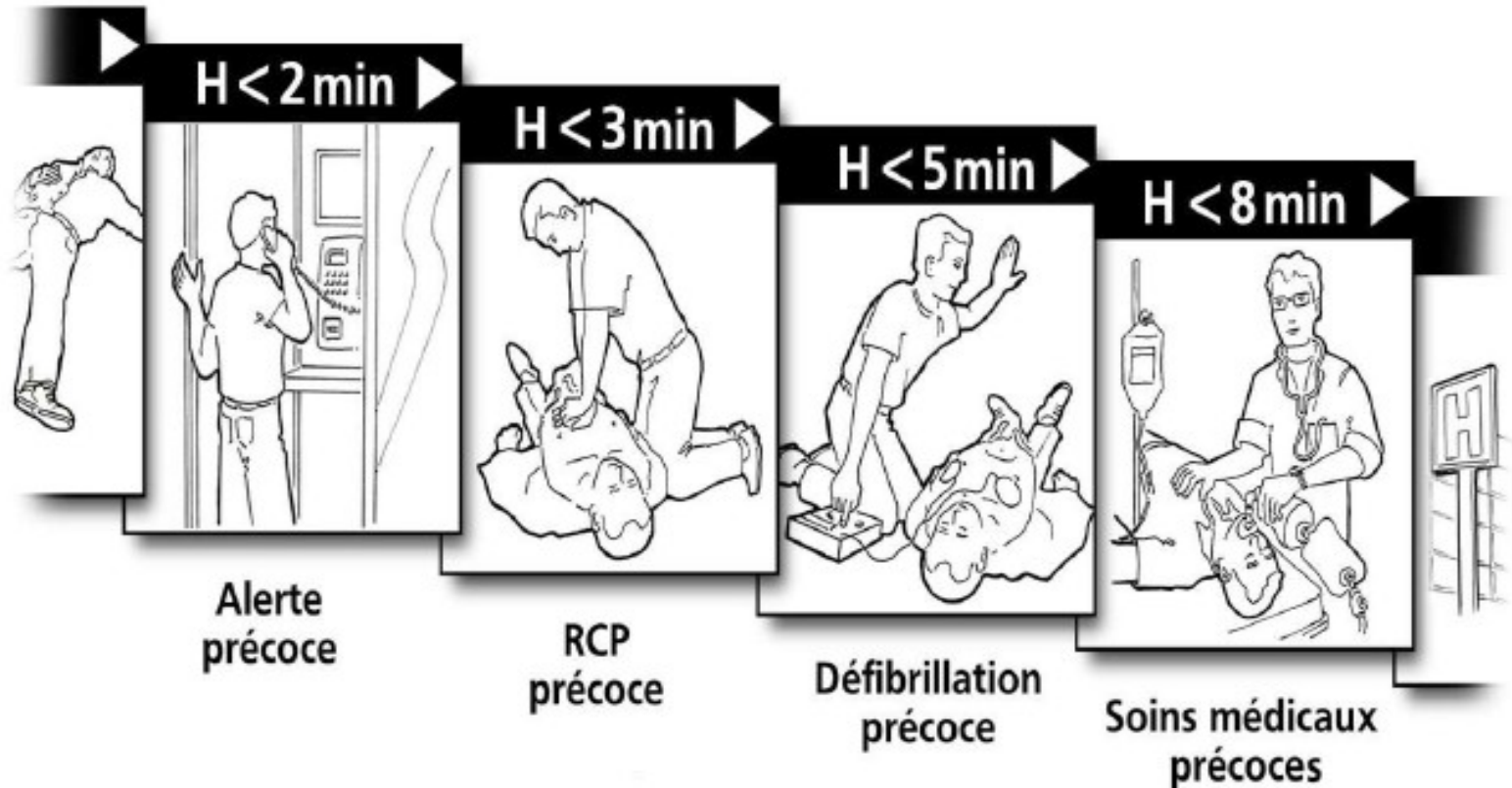


# Chaine de survie

- Découverte de la victime
- Bilan de la victime
- Dégagement des voies respiratoires
- Appel secours – récupération du DSA
- RCP (30 massages)
- Mise en place du DSA



# chéma chaîne de survie





# Cas particuliers

- Chez les enfants de 1 à 8 ans:
  - RCP pendant 1 minute puis
  - Utilisation des électrodes pédiatriques
- Précautions :
  - La victime et le sauveteur ne doivent pas être sur un endroit humide
  - La victime et le sauveteur ne doivent pas être dans un environnement toxique
  - Si la victime possède un pacemaker, mettre l'électrode sous la cicatrice