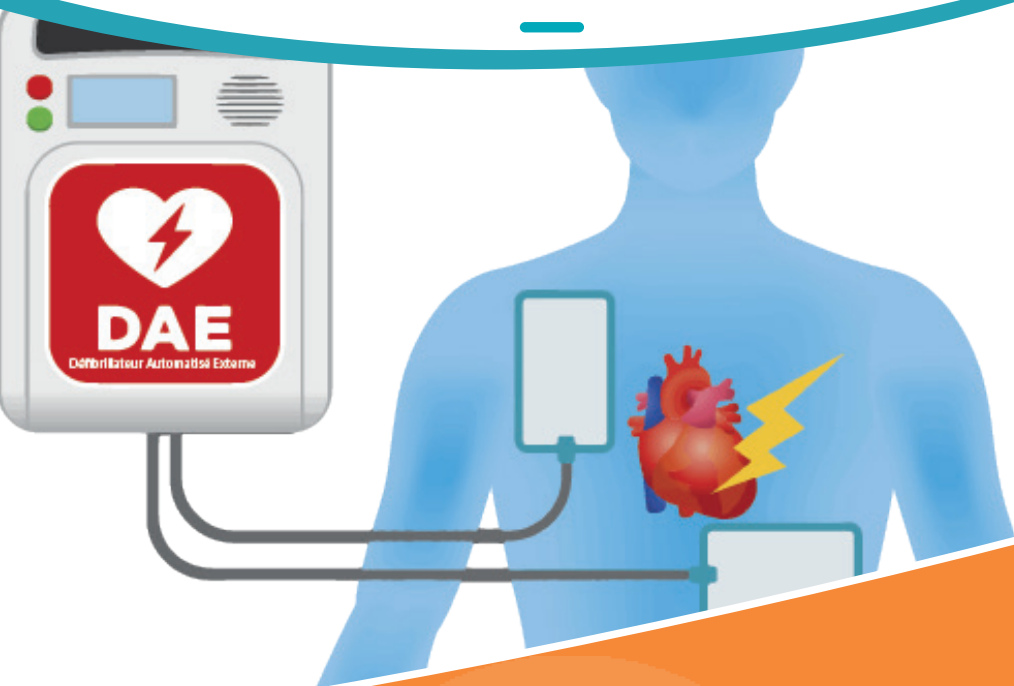




PSAT

Prévention & Santé au Travail
en Franche-Comté



SAVOIR UTILISER UN D.A.E.

Défibrillateur
Automatisé Externe

S'informer pour mieux
se protéger

L'ARRÊT CARDIO-RESPIRATOIRE ET LE RÔLE DU D.A.E.

Muscle fonctionnant comme une pompe, le cœur se contracte régulièrement, sous l'impulsion d'un circuit électrique, pour envoyer le sang oxygéné dans tout le corps.

Lorsque l'activité électrique du cœur se désorganise et devient complètement irrégulière (fibrillation ventriculaire), la circulation du sang n'est plus assurée.



Quand le coeur vacille,
l'appareil défibrille !

● Massage cardiaque et défibrillation : 2 actions complémentaires !

- Le massage cardiaque a pour effet de maintenir l'oxygénation des organes
- Le défibrillateur analyse le rythme cardiaque et, si nécessaire, administre un choc électrique permettant de rétablir des contractions efficaces du cœur.



2 types d'appareils

♥ D.E.A. : défibrillateur entièrement automatisé

- C'est l'appareil qui délivre automatiquement le choc électrique

♥ D.S.A. : défibrillateur semi-automatique

- L'appareil invite le témoin à délivrer manuellement le choc électrique en appuyant sur un bouton

LA CHAÎNE DE SURVIE

La victime ne réagit pas ou peut présenter des mouvements respiratoires inefficaces, lents, bruyants et anarchiques, appelés "GASP". Il faut mettre en œuvre le plus rapidement possible la chaîne de survie.



① Alerter immédiatement les secours en composant l'un des numéros d'urgence

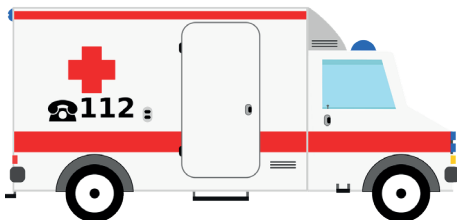
- 15 (SAMU) – 18 (Pompiers) – 112 (Numéro européen) - 114 (Numéro permettant aux sourds, malentendants, aphasiques, dysphasiques de contacter les services d'urgence par SMS ou fax)

② Masser immédiatement

③ Dès qu'il est disponible, mettre en œuvre le D.A.E. et suivre les instructions de l'appareil

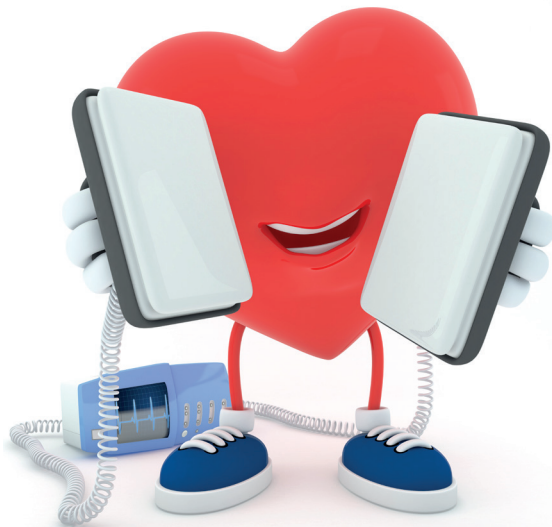
- Dénuder la poitrine de la victime et positionner les électrodes selon les instructions figurant sur l'emballage ou sur les électrodes elles-mêmes
- S'assurer que personne ne touche la victime pendant l'analyse du rythme cardiaque et la délivrance du choc électrique réalisées par l'appareil
- Continuer à suivre les indications du DAE jusqu'à ce que la victime retrouve une respiration normale ou jusqu'à la prise en charge par les secours

④ Prise en charge par les secours spécialisés



RECOMMANDATIONS POUR LA POSE DES ÉLECTRODES

- Si la poitrine est humide :
→ la sécher avec des compresses ou du papier absorbant
- Si la poitrine de la victime est velue :
→ raser la zone où l'électrode doit être collée (rasoir jetable)
- Si la victime est allongée sur une surface en métal ou sur un sol mouillé :
→ la déplacer
- Si la victime présente un timbre autocollant médicamenteux sur la zone de pose des électrodes :
→ retirer le timbre et essuyer la zone avant de coller l'électrode
- Si la victime présente une cicatrice et qu'un boîtier sous la peau est perçu à l'endroit de pose de l'électrode (côté droit de la victime) :
→ coller l'électrode à une largeur de main au-dessous de la cicatrice/bosse



A VOUS DE JOUER, TESTEZ-VOUS !

Les réponses sont en bas de page

QUESTIONS

- 1 La fibrillation ventriculaire est-elle l'activité irrégulière et désorganisée du cœur, ne permettant plus la circulation sanguine ?
OUI ☐ NON ☐
- 2 Le défibrillateur permet-il de détecter la fibrillation ventriculaire ?
OUI ☐ NON ☐
- 3 Lors d'une réanimation cardiopulmonaire, le DAE remplace-t-il le massage cardiaque ?
OUI ☐ NON ☐
- 4 Lors de l'utilisation d'un DAE, la délivrance d'un choc électrique est-elle systématique ?
OUI ☐ NON ☐
- 5 Face à une victime qui ne réagit pas et ne respire pas, faut-il immédiatement alerter les secours avant de mettre en œuvre le DAE ?
OUI ☐ NON ☐

RÉPONSES

1•OUI : après quelques minutes et sans traitement immédiat, les cellules de l'organisme meurent par manque d'oxygène. 2•OUI : le DAE analyse le rythme cardiaque. 3•NON : le massage cardiaque et les fonctionnalités du DAE constituent des actions complémentaires et indispensables pour augmenter les chances de survie de la victime. 4•NON : l'indication ou non de la délivrance d'un choc électrique par l'appareil est fonction de son analyse de l'activité électrique du cœur de la victime. 5•OUI : la chaîne de survie préconise la mise en œuvre rapide par le témoin de 3 actions capitales avant l'intervention des secours spécialisés : ALERTER – MASSER – DEFIBRILLER

POUR NOUS CONTACTER

Nous restons à votre écoute

Tél : 03 60 82 00 00

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter
l'un de nos **16 centres médicaux et administratifs**



Prévention & Santé au Travail
en Franche-Comté

-  Siège social
-  Siège administratif
-  Antenne administrative
Haut Doubs et Haut Jura
-  Centre médical principal
-  Centre médical secondaire

Siège Social
Centre de Dole
5C rue Bougould
CS 50057
39 107 DOLE CEDEX

Siège Administratif
Centre d'Étupes
Allée Hugoniot
Zone Technoland / Brognard
BP 12 106 - 25 462 ÉTUPES CEDEX

Antenne Administrative
Haut Doubs/Haut Jura
Centre de Pontarlier
52 rue de besançon
25 300 PONTARLIER

WWW.OPSAT.FR

