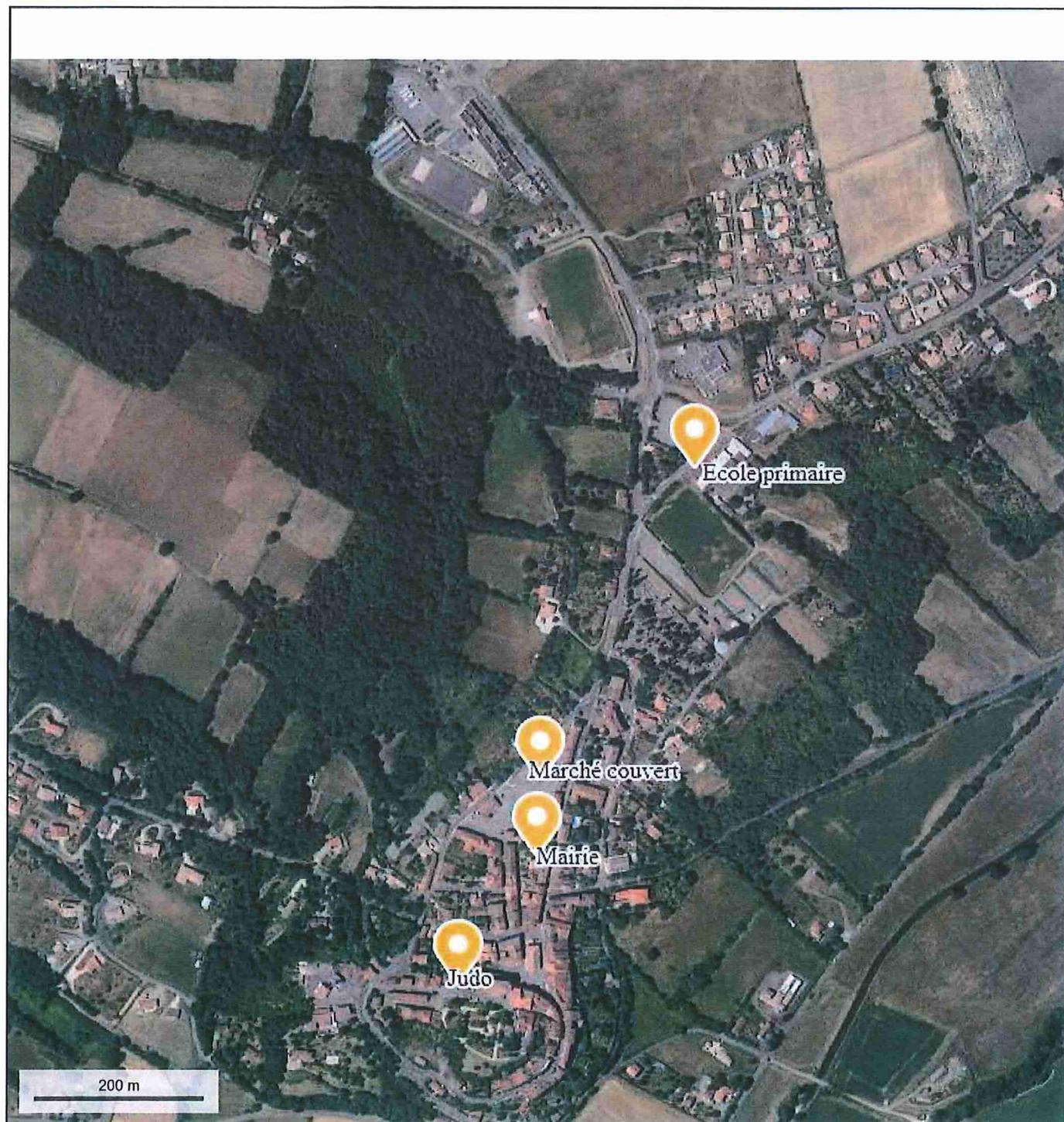


Emplacements défibrillateurs



PRÉCAUTION

Risque d'endommagement de l'appareil

Avant d'utiliser ce défibrillateur, déconnecter du patient tout matériel non protégé contre les chocs de défibrillation.

Mesures d'urgence à prendre en présence d'une personne en arrêt cardiaque

L'arrêt cardiaque conduit à la mort s'il n'est pas traité. Il est primordial d'appeler à l'aide immédiatement et d'alerter les services de secours d'urgence.

À l'ouverture du défibrillateur, des messages vocaux fournissent des instructions claires, par étapes, permettant de réagir de façon adéquate face à une victime en arrêt cardiaque. Pour obtenir la liste complète des instructions vocales, se reporter à la section Messages vocaux.

Étapes élémentaires à suivre pour utiliser le défibrillateur LIFEPAK CR2

Lorsqu'une victime est en arrêt cardiaque, procéder de la manière suivante pour utiliser le défibrillateur.



- 1 Appuyer sur l'épaule de la victime et crier « Vous m'entendez ? ». Une personne en arrêt cardiaque n'est pas en mesure de répondre.

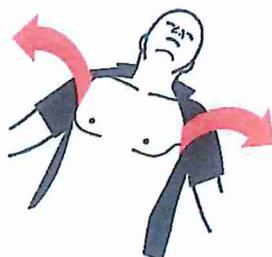


- 2 Vérifier si la victime respire en s'approchant de sa bouche et en observant le mouvement de son thorax. Utiliser le défibrillateur uniquement si la victime ne réagit pas et ne respire pas normalement, voire ne respire pas du tout. En cas de doute, utiliser le défibrillateur.



- 3 Placer le défibrillateur près de soi et de la victime. Ouvrir le capot pour allumer l'appareil. Le défibrillateur guide l'utilisateur tout au long du processus.

Remarque : si le défibrillateur ne s'allume pas ou ne comporte pas de capot, appuyer sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**.



- 4 Retirer tous les vêtements, y compris les sous-vêtements, recouvrant le thorax de la victime. Si le thorax est particulièrement velu et qu'un rasoir se trouve facilement accessible, raser rapidement la zone où les électrodes seront collées. Si il est sale ou humide, le nettoyer et le sécher. Si des patches médicaux sont apposés sur le thorax de la victime, les retirer.



- 5 Si le défibrillateur est un modèle bilingue, un message vocal est diffusé dans la langue secondaire. Il invite l'opérateur à appuyer sur le bouton **LANGUE** pour changer de langue s'il le souhaite.



- 6 Si la victime est un enfant de moins de huit ans ou pesant moins de 25 kg, appuyer sur le bouton **MODE ENFANT** pour l'activer. Pour repasser au mode Adulte, appuyer de nouveau sur le bouton **MODE ENFANT**.
Remarque : au Japon, le mode Enfant est préconisé pour les enfants de moins de six ans.



- 7 Tirer la poignée rouge pour libérer les électrodes.



- 8 Tirer sur la boucle rouge de chaque électrode pour les sortir du module.

Mesures d'urgence à prendre en présence d'une personne en arrêt cardiaque



- 9 Coller les électrodes sur la poitrine nue de la victime, comme illustré sur les électrodes. Dans la mesure du possible, éviter de placer les électrodes sur des lésions cutanées. Appuyer fermement pour faire adhérer complètement les électrodes sur le thorax de la victime.

Remarque : veiller à ne pas placer les électrodes au-dessus d'un appareil implanté tel qu'un stimulateur cardiaque (Pacemaker) ou un DAI (Défibrillateur Implanté). La présence d'un tel dispositif est signalée par une protubérance ainsi qu'une cicatrice sur la peau du thorax. En cas de doute, poser les électrodes tel qu'indiqué sur les illustrations.

Remarque : espacer les deux électrodes d'au moins 2,5 cm. Si le thorax de la victime est trop petit, placer une électrode sur le thorax et l'autre sur le dos comme indiqué sur les illustrations représentant un enfant situées sur les électrodes.



- 10 Écouter les messages vocaux et ne pas toucher à la victime sauf instruction contraire.



- 11 Si à l'issue de l'analyse du rythme cardiaque, le défibrillateur détermine la nécessité d'un choc, le message **ATTENTION, ÉCARTEZ-VOUS DE LA VICTIME** se déclenche, accompagné de l'une des deux options suivantes.

- Sur un modèle semi-automatique, l'invite **APPUYEZ SUR LE BOUTON CLIGNOTANT** retentit. Appuyer sur le bouton **CHOC** clignotant pour délivrer un choc.
- Sur un modèle automatique, les messages **NE TOUCHEZ PLUS LA VICTIME** suivi de **CHOC IMMINENT** se font entendre. Le défibrillateur délivre automatiquement un choc sans action supplémentaire de l'utilisateur.

- 12 S'assurer que personne ne touche la victime pendant la délivrance d'un choc.

Quel que soit le modèle de défibrillateur, continuer à suivre les messages vocaux.



- 13 Le défibrillateur invite l'utilisateur à commencer le massage cardiaque et lui fournit des indications pour placer correctement ses mains au cours du massage tout en émettant des bips sonores au rythme adéquat. L'utilisateur peut être amené à pratiquer des insufflations (bouche-à-bouche) selon les réglages du défibrillateur.
- Remarque :** ne pas retirer les électrodes du thorax de la victime lors des compressions.

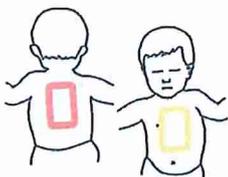


- 14 Continuer à suivre les messages vocaux et réaliser des compressions thoraciques conformément aux instructions jusqu'à la survenue de l'un des événements suivants :
- La victime commence à respirer régulièrement ou à bouger.
 - L'aide médicale d'urgence arrive et invite l'utilisateur à s'interrompre.

Ne pas retirer les électrodes de défibrillation et ne pas les déconnecter du défibrillateur tant que l'aide médicale d'urgence n'en donne pas l'instruction.

Mode d'emploi spécial pour les jeunes enfants

Si le patient est un jeune enfant, coller les électrodes sur la poitrine et le dos, comme illustré ci-dessous. Les électrodes doivent être placées de façon à ne pas se toucher. Des illustrations montrant ce placement sont également fournies sur les électrodes. Elles peuvent être visualisées rapidement lors de l'utilisation de l'appareil.



Que faire lorsque l'aide médicale d'urgence arrive

Continuer à pratiquer le massage cardiaque jusqu'à ce que l'aide médicale d'urgence demande d'arrêter. Signaler les mesures qui ont été prises, la durée pendant laquelle la victime est restée inconsciente et le nombre de chocs délivrés le cas échéant.

L'opérateur ne doit pas s'inquiéter s'il ne parvient pas à se souvenir avec précision de ce qu'il s'est passé. Le défibrillateur enregistre les rythmes cardiaques et les chocs délivrés, ainsi que d'autres données qui peuvent être transférées aux professionnels de santé au cours de l'événement ou par la suite. Contacter un représentant Physio-Control ou le distributeur local agréé pour obtenir de l'aide concernant le transfert des données.

L'aide médicale d'urgence peut être amenée à déconnecter les électrodes du défibrillateur pour les rebrancher sur un autre appareil doté d'une connectique de câble compatible. Pour débrancher les électrodes, tirer fermement le câble au niveau du défibrillateur et fermer le capot pour éteindre l'appareil.

Que faire après avoir utilisé le défibrillateur

Après avoir utilisé le défibrillateur pour traiter une victime en arrêt cardiaque, procéder de la manière suivante.

1. Si le défibrillateur est allumé, maintenir le bouton **MARCHE-ARRÊT** appuyé pendant environ trois secondes afin de l'éteindre.
2. Nettoyer le défibrillateur et ses accessoires conformément aux instructions fournies dans la section **Nettoyage du défibrillateur** (page 83). Utiliser uniquement les agents nettoyants mentionnés.
3. Le module électrodes **QUIK-STEP** doit être changé après ouverture, même si les électrodes n'ont pas été utilisées. En l'absence d'un module électrodes de rechange, contacter un représentant **Physio-Control** ou le distributeur local agréé pour en commander un neuf.
4. Une fois le nouveau module électrodes livré, l'installer conformément aux instructions fournies dans la section **Remplacement des électrodes** (page 79).
5. Fermer le capot et vérifier que le témoin **Prêt à l'emploi** clignote toutes les six secondes.

Remarque : si le témoin **Prêt à l'emploi** ne clignote pas, ouvrir le capot. À l'invite vocale, maintenir les boutons **LANGUE** et **MODE ENFANT** appuyés en même temps pendant au moins deux secondes, jusqu'à entendre le message **DISPOSITIF PRÊT** ou **DISPOSITIF NON PRÊT**. Le défibrillateur diffuse des messages vocaux pour aider l'opérateur à identifier le problème. Pour en savoir plus, se reporter à la section **Entretien du défibrillateur** (page 75).

6. Jeter le module électrodes usagé conformément aux instructions fournies dans la section **Informations sur le recyclage** (page 84).

Ressources de formation

Physio-Control recommande à toutes les personnes identifiées comme susceptibles d'utiliser un défibrillateur d'assister à des formations officielles sur la pratique d'un massage cardiaque et l'utilisation d'un DAE, organisées dans un centre agréé. Ces formations doivent être renouvelées tous les deux ans.

Des vidéos de formation sur le défibrillateur **LIFEPAK CR2** sont disponibles sur le site Web de Physio-Control à l'adresse www.physio-control.com. Ces courtes vidéos fournissent des explications sur l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

Physio-Control propose un appareil de démonstration pour les simulations dans le cadre des formations. L'appareil de formation **LIFEPAK CR2** simule le fonctionnement du défibrillateur **LIFEPAK CR2**, mais ne délivre pas de chocs. Il permet aux utilisateurs de se former à l'utilisation du défibrillateur **LIFEPAK CR2** en situation simulée d'arrêt cardiaque.

IMPORTANT ! Ne pas utiliser le défibrillateur **LIFEPAK CR2** à des fins de formation. Cela risquerait de réduire le niveau de charge de la batterie et d'endommager les électrodes.

Pour commander l'appareil de formation **LIFEPAK CR2**, contacter un représentant Physio-Control ou le distributeur local agréé. Pour connaître les coordonnées des services d'assistance selon les pays, consulter la liste fournie avec l'appareil.