[Fiche technique]

# Défibrillateur de formation Zoll aed Plus semi-automatique

Réf. 290295

**Défibrillateur de formation zoll modèle 8008-0050-02**

Défibrillateur de formation semi-automatique ZOLL facile d'utilisation :
Des pictogrammes très explicites sur les étapes de l'intervention sont placés sur la face de l'appareil.

DSA formation doté d'un bouton pause : permet au formateur d'arrêter momentanément la réanimation pour échanger avec l'apprenant et reprendre la réanimation exactement au moment de l'arrêt.

## Pourquoi la formation rcp avec un défibrillateur de formation est cruciale pour être prêt le jour J?

La formation RCP (Réanimation Cardio-Pulmonaire) avec un défibrillateur de formation est cruciale pour plusieurs raisons, afin de garantir que les personnes soient prêtes à intervenir efficacement en cas d'urgence réelle. Voici pourquoi cette formation est si importante :

1. Familiarité avec l'équipement : Un défibrillateur peut sembler intimidant pour quelqu'un qui ne l'a jamais utilisé. La formation permet aux participants de se familiariser avec l'appareil, ses composants et son fonctionnement, ce qui réduit le stress et l'hésitation lors d'une urgence réelle.

2. Réduction du temps de réponse : En cas d'arrêt cardiaque, chaque seconde compte. La formation permet d'apprendre à utiliser le défibrillateur rapidement et efficacement, ce qui peut considérablement réduire le temps de réponse et augmenter les chances de survie de la victime.

3. Pratique des techniques de RCP : La RCP est une compétence pratique qui nécessite une répétition pour être maîtrisée. La formation offre l'opportunité de pratiquer les compressions thoraciques et les insufflations, ce qui améliore la qualité de la réanimation.

4. Coordination des actions : Lors d'une intervention d'urgence, il est crucial de coordonner les actions entre la RCP et l'utilisation du défibrillateur. La formation permet de s'exercer à cette coordination, ce qui est essentiel pour une intervention efficace.

5. Confiance en soi : La formation renforce la confiance des participants en leurs capacités à intervenir en cas d'urgence. Cette confiance est vitale pour agir rapidement et avec assurance, ce qui peut faire la différence entre la vie et la mort.

6. Mise à jour des connaissances : Les recommandations en matière de RCP et d'utilisation des défibrillateurs évoluent régulièrement. Une formation continue permet de rester à jour avec les dernières techniques et

protocoles.

7. Préparation psychologique : Être confronté à une situation d'urgence cardiaque est stressant. La formation permet de simuler ces situations et de préparer mentalement les participants à agir calmement et efficacement.

Les défibrillateurs peuvent être classés en deux grandes catégories : les défibrillateurs semi-automatiques (DSA) et les défibrillateurs automatiques (DA). Voici les différences principales entre ces deux types d'appareils et comment les appréhender avec du matériel de formation :

## Défibrillateur Semi-Automatique (DSA)

1. Fonctionnement :
   - Le DSA guide l'utilisateur à travers le processus de réanimation avec des instructions vocales et visuelles.
   - Après avoir analysé le rythme cardiaque de la victime, il indique à l'utilisateur si un choc est nécessaire.
   - L'utilisateur doit appuyer sur un bouton pour délivrer le choc.
2. Formation avec un DSA :
   - Familiarisation avec les commandes : Apprendre à identifier et à utiliser le bouton de choc.
   - Reconnaissance des instructions vocales et visuelles : S'entraîner à suivre les instructions données par l'appareil.
   - Pratique de la séquence de réanimation : Simuler des scénarios où le DSA analyse le rythme cardiaque et indique si un choc est nécessaire.
   - Coordination avec la RCP : Apprendre à alterner entre les compressions thoraciques et l'utilisation du DSA.

## Défibrillateur Automatique (DA)

1. Fonctionnement :
   - Le DA analyse le rythme cardiaque de la victime et, si un choc est nécessaire, il le délivre automatiquement sans intervention de l'utilisateur.
   - Il guide également l'utilisateur à travers le processus de réanimation avec des instructions vocales et visuelles.
2. Formation avec un DA :
   - Suivi des instructions : Apprendre à suivre les instructions vocales et visuelles sans avoir à appuyer sur un bouton pour délivrer le choc.
   - Pratique de la séquence de réanimation : Simuler des scénarios où le DA analyse et délivre un choc automatiquement.
   - Coordination avec la RCP : Comme pour le DSA, apprendre à alterner entre les compressions thoraciques et l'utilisation du DA.

## Comment appréhender un défibrillateur semi-automatique avec du matériel de formation?

Pour appréhender l'utilisation de ces deux types de défibrillateurs, le matériel de formation spécifique est utilisé :

1. Défibrillateurs de formation :

- DSA de formation : Ces appareils sont conçus pour imiter le fonctionnement d'un DSA réel, y compris l'analyse du rythme cardiaque et la nécessité d'appuyer sur un bouton pour délivrer le choc. Ils ne délivrent pas de véritable choc électrique.
- DA de formation : Ces appareils imitent un DA réel, effectuant l'analyse et la délivrance du choc automatiquement, tout en fournissant des instructions vocales et visuelles.

2. Mannequins de RCP :
   - Utilisés conjointement avec les défibrillateurs de formation, ils permettent de pratiquer les compressions thoraciques et les insufflations.
   - Certains mannequins sont équipés de capteurs qui fournissent un retour sur la qualité des compressions et des insufflations.
3. Scénarios simulés :
   - Les formateurs créent des scénarios réalistes où les participants doivent utiliser le DSA ou le DA de formation. Cela inclut la mise en place des électrodes, l'analyse du rythme cardiaque et la coordination avec la RCP.
   - Les scénarios peuvent varier pour inclure différentes situations d'urgence, augmentant ainsi la préparation des participants.

Découvrez également notre TOP VENTE : défibrillateur automatique ZOLL AED PLUS.

1.

## Informations complémentaires

Permet de simuler des situations très réalistes. Par ailleurs, les pictogrammes en face avant du produit offrent un rappel des différentes étapes de la chaîne de survie.
Reproduction factice de l'écran affichant des informations importantes : temps écoulé, conseil de défibrillation, nombres de chocs délivrés.

# Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Marque** | ZOLL Medical France |
| **Dimensions** | (hxlxp) 13,3 x 24,1 x 29,2 cm |
| **Caractéristiques produit** | Permet de simuler des situations très réalistes. Par ailleurs, les pictogrammes en face avant du produit offrent un rappel des différentes étapes de la chaîne de survie.<br>Reproduction factice de l'écran affichant des informations importantes : temps écoulé, conseil de défibrillation, nombres de chocs délivrés.<br>Le couvercle peut servir d'oreiller pour la personne qui simule le rôle de la victime. |
| **Couleur** | Vert Clair |
| **Alimentation** | 4 piles D incluses pour le défibrillateur (utilisable pendant plus de 100 heures de formation), 2 piles AA incluses pour la télécommande. |
| **Conforme 10g** | Non |
| **Matière** | |
| **Unité de vente** | A l'unité |
| **Livré avec** | 1 télécommande sans fil, 4 piles D, 2 piles AA, 1 électrode de formation CPRD, 1 guide de l’opérateur |
| **Classification** | Non concerne |
| **Partie du corps** | |
| **Code SH** | 9023008090 |
| **Etanche** | Non |
| **Accessoires et Consommables** | Réf. 290283 - Electrodes pour défibrillateur de formation Zoll Stat Padz II adultes (boite de 6 paires)<br>Réf. 290289 - Electrodes de formation Pedipadz II (la boîte de 6 paires)<br>Réf. 290282 - Electrodes pour défibrillateur de formation Zoll CPRD adultes (la paire)<br>Réf. 290296 - Gel adhésif pour électrodes CPRD de formation ZOLL |