



Produits et services pour optimiser les performances des défibrillateurs

Défibrillateur Philips HeartStart Grand Public
Accessoires et consommables

Mallettes de transport

Il existe trois mallettes de transport pour le défibrillateur HeartStart Grand Public : la mallette standard, la mallette extra-plate et la mallette rigide et étanche. Les mallettes standard et extra-plates sont fabriquées en matériaux semi-rigides et recouvertes d'une toile rouge Cordura® résistante. À l'intérieur de ces mallettes, l'aide-mémoire de l'appareil est rangé dans une pochette transparente.



Mallette de transport standard

Référence M5075A

La mallette de transport standard contient le défibrillateur Grand Public, une cartouche d'électrodes supplémentaire et une batterie de rechange. Elle est également livrée avec une paire de ciseaux équipés d'embouts protecteurs.

Dimensions :

L x H x P = 24 cm x 21 cm x 12 cm



Mallette de transport extra-plate

Référence M5076A

La mallette de transport extra-plate (M5076A) contient le défibrillateur Grand Public et une paire de ciseaux équipés d'embouts protecteurs.

Dimensions :

L x H x P = 24 cm x 21 cm x 9 cm



Mallette de transport rigide

Référence YC

La mallette de transport étanche, formée d'une coque en plastique rigide, est particulièrement adaptée pour une utilisation dans des conditions plus rigoureuses, notamment en extérieur et en environnement humide. Elle permet également de stocker une batterie de rechange, une cartouche d'électrodes supplémentaire et les différents éléments du Kit d'intervention rapide.

Dimensions :

L x H x P = 34 cm x 30 cm x 15 cm

Dispositifs de montage mural

Les dispositifs Philips de montage mural, sur un support ou dans un boîtier de fixation, vous permettent de placer les défibrillateurs dans des endroits stratégiques, pour faciliter leur accès et leur utilisation rapide.



Support pour montage mural

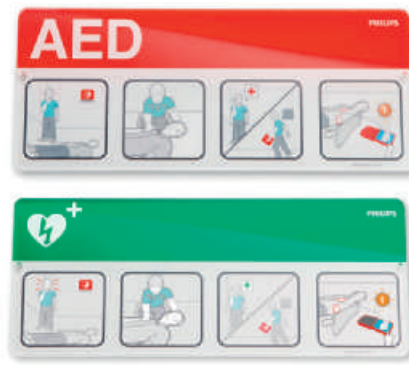
Référence 989803170891

Le support pour montage mural a été spécialement conçu pour recevoir le défibrillateur Philips HeartStart et ses accessoires. Une attache en plastique (M3859A) permet de sécuriser la fixation de la mallette de transport sur le montage mural. Ce scellé de sécurité prévient toute tentative de vol. Tout scellé brisé signale une manipulation de l'appareil ou de ses accessoires, qui ont alors peut-être besoin d'être renouvelés. Le Kit d'intervention rapide (68-PCHAT) peut être glissé derrière la mallette du défibrillateur.

Dimensions :

L x H x P = 27 cm x 20 cm x 17 cm

Masse : 0,52 kg



Affiche de sensibilisation à la DAE

Référence 989803170901 (Rouge)

Référence 989803170911 (Vert)

Pour sensibiliser le public à la défibrillation automatisée externe, placez cette affiche au-dessus de chaque DAE dans les lieux publics. Les graphiques simples qu'elle comporte permettront aux passants de comprendre l'utilisation d'un DAE en cas d'urgence. Ce produit convient tout particulièrement aux lieux de travail, aux clubs de sport, ainsi qu'aux établissements publics et scolaires.

Dimensions :

L x H = 26 cm x 11 cm



Lot de posters de sensibilisation à la DAE

Référence 861476 Opt. ABA (Anglais)

Opt. ABE (Espagnol)

Opt. ABF (Français)

Placez ces posters dans les salles de repos, les secrétariats ou les vestiaires, loin des DAE, dans des lieux où les membres du personnel ou du public peuvent prendre le temps de se sensibiliser aux DAE. Ces posters comportent un espace permettant au responsable des DAE d'indiquer l'emplacement du DAE le plus proche. Lot de quatre posters.

Dimensions :

L x H = 28 cm x 43 cm



Scellé de sécurité

Référence M3859A



Pancarte murale signalant un DAE

Référence 989803170921 (Rouge)

Référence 989803170931 (Vert)

Une pancarte murale signalant un DAE peut être placée au-dessus du support de montage mural ou du boîtier de fixation ; elle permet de repérer facilement l'emplacement des DAE. Le montage peut être effectué de trois manières différentes, pour une visibilité optimale : montage en T, montage en V ou montage d'angle.

Dimensions :

L x H = 15 cm x 23 cm

Dispositifs de montage mural

Afin de permettre une intervention d'urgence ou de prévenir toute tentative de vol du défibrillateur, Philips propose trois boîtiers de fixation différents équipés d'une alarme et fonctionnant sur piles. Le boîtier standard dispose d'une simple alarme sonore. Deux autres types de boîtiers sont également disponibles : un modèle qui se fixe à la surface du mur et un modèle semi-encasté qui se fixe dans une encoche du mur, pour une installation plus discrète.* Ces deux boîtiers de fixation sont équipés d'une alarme sonore et d'une alarme lumineuse clignotante. Ils sont en acier lourd robuste et sont assez grands pour contenir d'autres accessoires médicaux, par exemple une bouteille d'oxygène. Vous pouvez également connecter les alarmes de ces boîtiers à votre système interne de sécurité pour assurer une centralisation et une meilleure coordination des interventions en cas d'urgence.



Boîtier standard de fixation à la surface du mur

Référence 989803136531

Dimensions :

L x H x P = 42 cm x 38 cm x 15 cm



Boîtier Premium de fixation murale

Référence PFE7024D

Dimensions :

L x H x P = 41 cm x 57 cm x 15 cm



Boîtier Premium semi-encasté

Référence PFE7023D

Dimensions :

Partie encastrée

L x H x P = 36 cm x 56 cm x 15 cm

Empreinte sur le mur

L x H x P = 42 cm x 62 cm x 6 cm

* Les recommandations de l'ADA (Americans with Disabilities Act) stipulent qu'aucun objet ne doit dépasser de plus de 10 cm dans les zones de circulation piétonne et les couloirs à moins que sa partie inférieure ne soit située à moins de 70 cm du sol.

Cartouches d'électrodes SMART



Cartouche d'électrodes SMART pour adultes

Référence M5071A

Les électrodes HeartStart SMART pour adultes conviennent aux victimes d'arrêt cardiaque pesant au moins 25 kg.



Cartouche d'électrodes SMART pour nourrissons/enfants

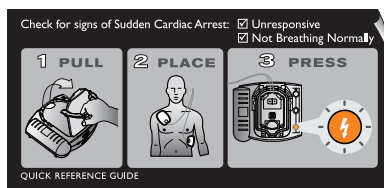
Référence M5072A

Pour la défibrillation des nourrissons et des enfants âgés de moins de 8 ans ou dont le poids est inférieur à 25 kg, vous devez utiliser de préférence les électrodes pédiatriques HeartStart SMART. Lorsque ces électrodes sont connectées au défibrillateur, celui-ci adapte en conséquence les instructions de RCP et

1. Tang, et al. Pediatric Fixed Energy Biphasic Waveform Defibrillation Using a Standard AED and Special Pediatric Electrodes. Supplement to Circulation, Vol 102, No 18, October 31, 2000, II-437.
2. Cecchin, et al. Is Arrhythmia Detection by Automatic External Defibrillator Accurate for Children? Sensitivity and Specificity of an AED Algorithm in 696 Pediatric Arrhythmias. Circulation 2001; 103:2483-2488, May 22, 2001.

limite le niveau d'énergie à 50 joules (J) au lieu de 150 J, valeur plus appropriée pour traiter les jeunes enfants.^{1,2} La cartouche d'électrodes pédiatriques est facile à identifier grâce à l'indication de poids du patient et l'icône en forme d'oursin. Ce produit ne peut être acquis que par un médecin ou sous la supervision d'un médecin.

Accessoires supplémentaires



Aide-mémoire

Référence M5066-97800

Cet aide-mémoire offre un aperçu rapide du fonctionnement du défibrillateur. Il contient des schémas simples et des légendes courtes qui décomposent chaque étape du processus de défibrillation.



Kit d'intervention rapide

Référence 68-PCHAT

Le Kit d'intervention rapide comprend tous les accessoires nécessaires pour assurer les soins patient et la protection du personnel : deux paires de gants hypoallergéniques en nitrile, un masque de poche, des ciseaux équipés d'embouts protecteurs, un rasoir de préparation et une grande serviette en papier super absorbant. Tous les accessoires sont rangés dans une pochette zippée qui s'attache à la poignée de la mallette de transport.

Dimensions :

24 cm (L) x 14 cm (H)



Batterie longue durée

Référence M5070A

Le défibrillateur Grand Public fonctionne avec une batterie lithium-dioxyde de manganèse, non rechargeable, dont la durée de vie est particulièrement longue : quatre ans environ en fonctionnement, 5 ans si elle n'est pas installée dans l'appareil. Vous devez conserver une batterie de rechange avec le défibrillateur. Si l'appareil est fréquemment utilisé pour des formations et/ou des démonstrations, vous devez acheter des batteries supplémentaires.

Outils de formation



Cartouche d'électrodes de simulation

Référence M5073A (adultes)

Référence M5074A (nourrissons/enfants)

Pour faciliter la formation à l'utilisation du défibrillateur Grand Public, des cartouches d'électrodes de simulation pour adultes et nourrissons/enfants sont disponibles. Ces électrodes spéciales sont installées sur le défibrillateur HeartStart Grand Public et le simulateur HeartStart. Lorsqu'elles sont connectées au défibrillateur Grand Public, la capacité de l'appareil à délivrer un choc est inhibée et le mode formation est activé ; l'utilisateur peut alors exécuter l'un des huit scénarios d'urgence. Selon la cartouche utilisée (électrodes adultes ou pédiatriques), les instructions vocales de l'appareil, concernant notamment la réanimation cardio-pulmonaire (RCP), s'adaptent au patient à traiter dans le cadre de la simulation.

Chaque cartouche d'électrodes de simulation comporte un couvercle protecteur transparent amovible avec poignée, un film de protection réutilisable et un jeu d'électrodes adhésives réutilisables*. L'emballage contient aussi un guide de positionnement des électrodes (adultes ou pédiatriques) et des instructions illustrées par des schémas sur l'installation de la cartouche, l'utilisation du



guide de positionnement des électrodes et le rangement des éléments de la cartouche après utilisation. Les électrodes de simulation peuvent également être utilisées sur mannequin, connecté à un adaptateur interne (M5088A) ou externe (M5089A).

Simulateur HeartStart

Référence M5085A

Avec le simulateur HeartStart, Philips vous offre une solution souple et économique pour faciliter l'organisation de formations collectives à l'utilisation du défibrillateur Grand Public. Grâce à ses instructions sonores correspondant à celles du défibrillateur Grand Public et ses huit scénarios préconfigurés, il simule des conditions réalistes de fonctionnement du défibrillateur, pour une mise en situation optimale du réanimateur.

Le simulateur HeartStart est livré avec une mallette de transport en nylon, une cartouche d'électrodes de simulation réutilisables pour adultes (M5073A) et un adaptateur externe pour mannequin. Certains accessoires sont disponibles en option, notamment l'adaptateur interne pour mannequin (M5088A) compatible avec certains mannequins, la boîte de

10 adaptateurs externes pour mannequin (M5089A) compatible avec tous les mannequins, le guide de positionnement des électrodes pour adultes (M5090A) et la cartouche d'électrodes de simulation pour nourrissons/enfants (M5074A).

Kit de formation pour instructeur

Référence M5066-89100

Le kit de formation pour instructeur comprend des présentations vidéo et des supports de formation sur DVD et CD-rom pour former des groupes à l'utilisation du défibrillateur HeartStart Grand Public.

* Des électrodes de rechange sont disponibles pour les cartouches de formation : Adultes, M5093A et Nourrissons/enfants, M5094A.

Gestion des données

Philips propose une vaste gamme d'outils pour vous aider à configurer efficacement vos défibrillateurs HeartStart et vous permettre de télécharger, transmettre, partager, analyser vos données liées à la réanimation et ensuite de générer des rapports. Vous pouvez ainsi, en association avec votre directeur médical, affiner votre intervention en cas d'urgence cardiaque. Que vous dirigiez un programme d'accès public à la défibrillation, un programme de formation aux DAE, une équipe d'intervention d'urgence professionnelle, une assistance médicale d'urgence ou le service réanimation de votre établissement, la suite logicielle Event Review propose les outils dont vous avez besoin pour gérer les données de votre défibrillateur.

HeartStart Review Express

Constituant notre outil le plus simple de gestion des données, pour un aperçu rapide des données de défibrillation, l'application Review Express vous permet de télécharger un ECG à partir de votre défibrillateur, de le visualiser et de l'imprimer. Téléchargez gratuitement ce programme sur le site Web de Philips à l'adresse suivante :
(www.medical.philips.com/goto/eventreview)



Data Messenger

Référence 861451 Opt A01

L'application Data Messenger HeartStart vous aide à transférer les données recueillies par le défibrillateur là où vous en avez besoin. C'est un outil idéal pour les pompiers et les services d'urgence qui souhaitent télécharger les données d'un incident à partir d'un DAE, pour les envoyer à un gestionnaire de données ou au directeur médical ; cela leur permet ensuite d'analyser ces données à l'aide des programmes de gestion de données plus complets, tels que Event Review ou Event Review Pro. Vous pouvez configurer l'application Data Messenger HeartStart pour qu'elle fonctionne automatiquement en arrière-plan. Vous pouvez également la configurer comme un assistant simple d'utilisation qui vous guide à travers les étapes nécessaires pour télécharger, afficher et transférer les données patient. Exécutable sur PC ou Smartphone.

Référence 861431 Option A01 –
Licence mono-utilisateur

Référence 861431 Option A03 – Licence pour site

Event Review Pro est notre outil complet de gestion des données destiné aux gestionnaires de données et aux directeurs médicaux les plus exigeants ; il offre une interface de saisie de données plus détaillée permettant de consigner tous les aspects d'une intervention, notamment les délais d'intervention précis, les détails de l'intervention et les observations patient. Outre le compte-rendu relatif à chaque intervention, cet outil génère des rapports conformes aux directives d'Utstein et des graphiques de l'ensemble des délais d'intervention de votre structure afin d'optimiser la gestion de votre service.



Câble de transmission de données par infrarouge

Référence ACT-IR

Lorsqu'il est connecté à un PC équipé du logiciel HeartStart Review Express, Review Express Connect, Event Review ou Event Review Pro, le câble de transmission de données par infrarouges vous permet de rappeler des données patient à partir de votre défibrillateur Grand Public à des fins d'archivage permanent, de visualisation ou de documentation.

HeartStart Configure

Référence 989803143041

HeartStart Configure vous permet de vérifier et de modifier la configuration de votre défibrillateur FRx ou HS1 à l'aide de votre assistant personnel numérique (Pocket PC).^{*} Il suffit de quelques pressions sur l'écran de l'assistant pour afficher la configuration actuelle de votre défibrillateur, réinitialiser ses valeurs par défaut ou modifier les réglages individuellement en fonction des préférences de votre chef de service, avant de les transférer ensuite au défibrillateur. Afin d'optimiser la gestion de la configuration et de la programmation de votre défibrillateur, vous pouvez enregistrer les valeurs ainsi définies dans un fichier sur votre Smartphone. Cela vous permettra de charger la même configuration sur tous vos DAE, ainsi que de conserver une trace des réglages autorisés.

Event Review

Référence M3834A (Utilisateur unique)

ou 989803141811 (Licence multi-utilisateur)

L'application Event Review vous permet de télécharger les données patient provenant de votre défibrillateur, de les visualiser sur votre PC puis de les annoter. Il est également possible d'ajouter des informations relatives à l'intervention de base et à l'état du patient. Vous pouvez enregistrer le dossier d'incident dans un fichier ou dans une base de données ce qui permet ensuite d'effectuer des recherches et de générer des rapports concernant cet incident. Vous avez la possibilité d'utiliser Event Review pour configurer votre défibrillateur^{*}. Deux versions sont disponibles : mono-utilisateur ou multi-utilisateur illimitée au sein de l'établissement.

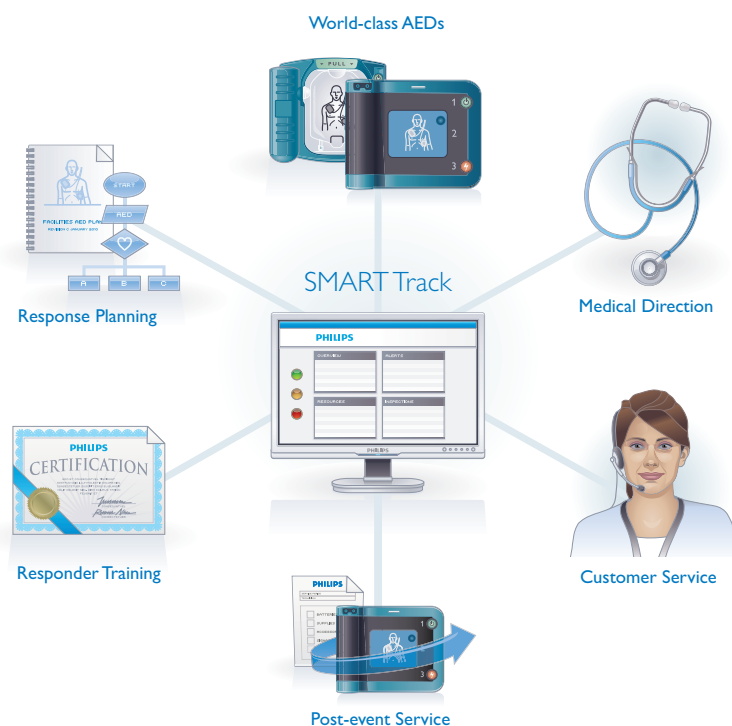
Event Review Pro

^{*} Toute modification apportée aux valeurs par défaut ne doit être effectuée que par du personnel autorisé et sous le contrôle d'un professionnel de santé. Ce produit ne peut être acquis que par un médecin ou sous la supervision d'un médecin.

Services DAE HeartStart*

Nous proposons des outils de gestion et des ressources pour faciliter l'organisation de votre programme de déploiement des DAE. Quels que soient vos besoins, nous travaillerons en collaboration avec vous pour trouver les services qui conviennent le mieux à votre situation. Nous pouvons vous aider à gérer de façon plus harmonieuse les éléments essentiels de votre programme de déploiement des DAE, notamment :

- Gestion de programme en ligne SMART Track
- Directives médicales
- Formation
- Maintenance
- Support réglementaire
- Support post-événement
- Service Clients



Philips peut vous aider à mettre en œuvre un programme de déploiement de DAE, dans un seul centre ou sur plusieurs sites.

* Disponibilité en fonction des régions.

Consultez le site www.philips.com/



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Philips Healthcare se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'arrêter la production de tout produit, à tout moment et sans obligation de préavis, et ne pourra être tenue pour responsable de toute conséquence résultant de l'utilisation de cette publication.

Philips Healthcare, une des Activités de Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Imprimé aux Pays-Bas
4522 962 61642 * NOV 2010

Défibrillateurs HeartStart
+1 978 659 3332
800 263 3342 (appel gratuit,
États-Unis uniquement)