

## **Détails des prestations réalisées dans le cadre du marché N°200021 pour la fourniture et l'installation de défibrillateurs :**

### **Installations :**

→ Installations :

Concernant la livraison, chaque appareil sera livré et installé sur votre site par nos soins. Nous prendrons contact avec vous afin de planifier le déploiement. La signalétique sera également posée lors de la mise en service de l'appareil. Elle se compose des flèches réglementaires normalisées ainsi qu'une fiche indiquant que le site est équipé d'un défibrillateur. De plus, une fiche A4 murale personnalisée rappelant les gestes de premiers secours « Évaluer, alerter, secourir » sera installée près du défibrillateur

#### **❖ Temps par site :**

En moyenne, le temps nécessaire à la pose et la mise en service d'un DAE est de 1h maximum pour :

- Faire remplir le plan de prévention des risques
- La pose du boîtier
- La pose de la signalétique
- La mise en service du DAE
- Remplir la fiche d'installation
- Remplir le livret de maintenance
- Remplir votre registre des maintenances et registre de sécurité

#### **❖ Par qui ?**

- Nos techniciens certifiés

#### **❖ Quand ?**

- Selon la date fixée avec le chef d'établissement

#### **❖ Outils et accès nécessaires :**

- Le boîtier mural et DAE pèsent 7,5kg

#### **Besoins :**

- 1 mur d'emplacement validé sur chaque site
- 1 visseuse / perceuse
- Vis + chevilles (ou vis auto-foreuses sur BA13)

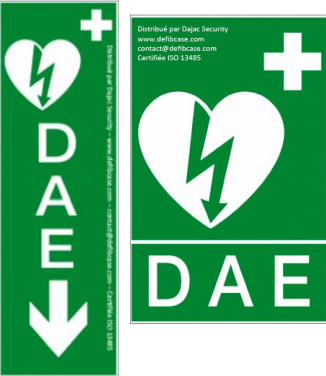
Signalétique fournies et installée : La signalétique sera installée selon la topologie de chaque site, le nombre stickers sera adapté pour répondre aux besoins du lycée.

❖ **Signalétique installée sur chaque site :**

**COMMENT AGIR EN CAS D'ARRÊT CARDIAQUE ?**  
**ÉVALUER – ALERTER – SECOURIR**

- 1. ÉVALUER**  
Demandez de l'aide mettez-vous en sécurité ainsi que la victime.  
**VÉRIFIEZ QUE LA PERSONNE RÉAGIT**  
Demandez-lui de vous serrer les mains ou d'ouvrir les yeux  
SINON
- 2. ALERTER**  
**VÉRIFIEZ QUE LA PERSONNE RESPIRE**  
Vérifiez son souffle, sa poitrine se gonfle-t-elle ? Si elle respire mais reste inconsciente, mettez-la en position latérale de sécurité (PLS) SINON
- 3. SECOURIR**  
**ALERTEZ LES SECOURS**  
FAITES LE 15, LE 18 OU LE 112  
Indiquez-leur précisément où vous êtes, le nombre de victimes, les symptômes et NE RACCROCHEZ JAMAIS !
- 4. COMMENCEZ LE MASSAGE CARDIAQUE**  
**Utilisez le DÉFIBRILLATEUR, le plus vite possible**
- 5.** Dès que vous avez évalué la victime et appelé les secours, commencez le massage cardiaque.
- 6.** Si la victime ne respire pas, commencez le massage cardiaque et la ventilation artificielle.
- 7.** Si la victime ne respire pas, commencez le massage cardiaque et la ventilation artificielle.
- 8.** Si la victime ne respire pas, commencez le massage cardiaque et la ventilation artificielle.
- 9.** Si la victime ne respire pas, commencez le massage cardiaque et la ventilation artificielle.

Logo: Région Île-de-France, Citiens



LIVRET DE MAINTENANCE : DEFIBRILLATEUR

Modèle : 360P Marque : Heartline  
 N° de série : \_\_\_\_\_  
 Client : SBSR  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : 05 53 47 54 75 Email : deborah.briffelle@sbsr.fr  
 Contact : Deborah Briffelle  
 Groupe : GFI  
 Revendeur : EBI-SBSR

© Document créé par Dajac Security, reproduction interdite – novembre 2019

**DEFIBRILLATEUR CARDIAQUE**  
à votre disposition en cas d'urgence pour sauver une vie

Si vous observez un dysfonctionnement sur cet appareil (ouverture, alarme, etc.), contactez le responsable ou signalez-le sur une des applications cartographiant les DAE

Nom du fabricant du DAE : Heartline  
 Nom du modèle du DAE : 360P  
 Raison sociale du responsable du DAE : Dajac Security  
 Coordonnées du responsable du DAE : contact@defibcase.com / 01.81.83.02.81  
 Date de la prochaine maintenance :  
 Electrodes de défibrillation à remplacer le :  
 Batterie à remplacer :

**Maintenance :**

**Nous sommes en certification ISO 13485 et respectons les recommandations de la norme NF S99-170 qui nous permettent d'être habilité à réaliser la maintenance de dispositifs médicaux. Nos techniciens sont réévalués et certifiés tous les ans Monsieur Jean-Marie Bayle ingénieur biomédical référent pour toutes les questions réglementaires au tribunal de Versailles.**

Nous contrôlerons chaque appareil installé dans chacun de vos sites une fois par an.

Les actions réalisées seront les suivantes :

- Evaluation l'environnement du DAE
- Vérification de la signalétique réglementaire
- Vérification des conditions de stockage
- Vérification des accessoires
- Vérification des dates de péremption des consommables du défibrillateur et vérification de leur potentiel restant
- Vérification de l'état des consommables du kit 1ers secours et de leurs dates de péremption
- Vérification de l'état des piles de l'alarme du boîtier de stockage
- Vérification du dispositif selon le protocole en le connectant via l'ordinateur au programme d'auto-tests du fabricant
- Enregistrement et évaluation des données
- Simulation d'une fibrillation ventriculaire à l'aide du testeur de défibrillateur Delta 1600 et enregistrement des données de réaction du dispositif si nécessaire
- Simulation d'une phase non « choquable »,
- Établissement d'une fiche de maintenance complète et mise à jour du livret de maintenance

Chaque année une copie des fiches de maintenance avec un rapport de maintenance vous sera adressé.

# Produits disponibles dans le cadre du marché

## PACK SOLUTION COMPLET ENTIEREMENT AUTOMATIQUE 360P

Référence marché : DEFIAUTOEXT

### Composition du Pack Solution Complet :

- ❖ 1 défibrillateur entièrement-automatique Samaritan Pad 360P
- ❖ 1 boîtier mural d'intérieur avec alarme
- ❖ 1 Pad-Pak (batterie + électrodes) pour adultes
- ❖ Kit de premiers secours
- ❖ 1 manuel de l'utilisateur
- ❖ 1 kit de signalétique autocollant (5 pièces)
- ❖ 1 carte de garantie et d'enregistrement
- ❖ 1 livret de maintenance
- ❖ 1 fiche A4 murale rappelant les gestes à effectuer



Défibrillateur Samaritan Pad 360P



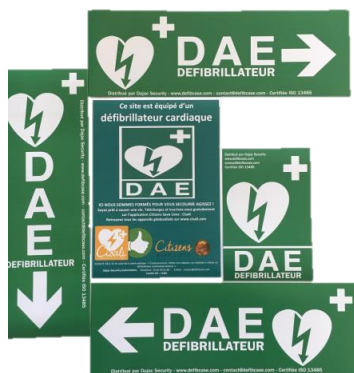
Boîtier mural alarme



Pad-Pak adultes



Kit 1<sup>ers</sup> secours



Kit signalétique



Fiche A4 murale

## Caractéristiques techniques du défibrillateur

Caractéristiques physiques	Avec le Pad-Pak inséré
Taille :	20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
Poids :	1,1 kg

Défibrillateur	
Forme d'onde :	L'onde biphasique ascendante optimisée par la technologie Self-Compensating Output Pulse Envelope (SCOPE™) compense l'énergie, la pente et la durée de l'impédance du patient

Système d'analyse du patient	
Méthode :	évalue l'ECG, la qualité du signal, l'intégrité de contact de l'électrode et l'impédance du patient de façon à déterminer si une défibrillation est requise
Sensibilité / Spécificité :	Conforme aux normes CEI/EN 60601-2-4
Gamme d'impédance :	20-230 ohm

Caractéristiques environnementales	
Température de fonctionnement/veille :	De 0 °C à 50 °C
Température de transport :	De -10°C à 50 °C pendant deux jours maximum. Si l'appareil a été stocké à une température inférieure à 0 °C, il doit être replacé à une température ambiante comprise entre 0 et 50 °C pendant au moins 24 heures avant d'être utilisé.
Humidité relative :	De 5 % à 95 % (sans condensation)
Étanchéité :	CEI/EN 60529 IP56
Altitude :	0 à 4 575 mètres
Choc :	MIL STD 810F Méthode 516.5, Procédure 1 (40G)
Vibration :	MIL STD 810F Méthode 514.5+, Procédure 1 Transport par camion Catégorie 4 - Autoroutes américaines Transport par avion Catégorie 7 - Jet 737 et Aviation générale
CEM :	CEI/EN 60601-1-2
Émissions rayonnées :	CEI/EN 55011
Décharge électrostatique :	CEI/EN 61000-4-2 (8 kV)
Immunité RF :	CEI/EN 61000-4-3 80 MHz-2,5 GHz, (10 V/m)
Immunité au champ magnétique :	CEI/EN 61000-4-8 (3 A/m)
Avion :	RTCA/DO-160G, Section 21 (Catégorie M) RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)
Hauteur de chute :	1 mètre

Sélection d'énergie	
Pad-Pak :	Choc 1: 150 J ; Choc 2: 150 J ; Choc 3: 200 J
Paediatric-Pak :	Choc 1: 50J ; Choc 2: 50J ; Choc 3: 50J

Temps de charge	
Batterie neuve :	Généralement 150 J en < 8 secondes, 200 J en < 12 secondes

Enregistrement des événements	
Type :	Mémoire Interne
Mémoire :	90 minutes d'ECG (divulgaration complète) et d'enregistrement d'événements/Incidents
Évaluation :	Câble USB de transmission des données (en option) directement relié au PC avec le logiciel d'évaluation des données Saver EVO™ basé sur Windows

Matériaux utilisés	
Boîtier :	ABS, Santoprène
Électrodes :	Hydrogel, argent, aluminium et polyester

Pad-Pak - Cartouche d'électrodes et de batterie	
Pad-Pak adulte (Pad-Pak-03) et Pad-Pak Paediatric (Pad-Pak-04) <i>*Le Pad-Pak pour l'aviation certifié ETSO est aussi disponible</i>	
Durée de vie/Durée de vie en veille :	Vérifiez la date de péremption sur le Pad-Pak/Paediatric-Pak (4 ans à compter de la date de fabrication)
Poids :	0,2 kg
Taille :	10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm
Type de batterie :	Cartouche d'électrodes de défibrillation et de batterie combinée à usage unique jetable (Lithium-dioxyde de manganèse (LiMnO <sub>2</sub> ) 18 V)
Capacité de la batterie (neuve) :	> 60 chocs à 200 J ou 6 heures de suivi continu.
Électrodes :	Les électrodes de défibrillation jetables HeartSine samaritan sont fournies en standard avec chaque dispositif
Positionnement des électrodes :	Antérieur-latéral (adulte) ; Antérieur-postérieur ou Antérieur-latéral (pédiatrique)
Zone active des électrodes :	100 cm <sup>2</sup>
Longueur du câble des électrodes :	1 mètre
Test de sécurité aérienne (Pad-Pak certifié ETSO) :	RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)

## Composition du Pack Formation Complet :

- ❖ 1 défibrillateur de formation entièrement-automatique Samaritan Pad 360P
- ❖ 1 paire d'électrodes de formation
- ❖ 1 chargeur
- ❖ 1 télécommande
- ❖ 1 Manuel d'utilisation

### Caractéristiques

#### Scénarios de formation sélectionnables.

Six scénarios ERC/AHA préprogrammés.

**Électrodes de formation.** Trois paires d'électrodes de formation remplaçables et réutilisables sont incluses. Compatibles avec tous les mannequins de formation, les électrodes sont faciles à replacer sur le film plastique.

#### Mécanisme d'enroulement de câble.

Le remplacement facile des électrodes et des câbles après chaque session économise le temps perdu à ranger le système.

**Commandes du CPR Advisor.** La télécommande du SAM 500P Trainer permet à l'instructeur de faire entendre « Accélérer », « Ralentir », « Appuyer plus fort », « Bonnes compressions » ou « Commencez la réanimation cardiopulmonaire » pendant les compressions de RCP.

**Bouton de pause.** Arrête temporairement, puis reprend le scénario de formation pour permettre au formateur d'offrir des explications et un soutien supplémentaire à la classe.

**Volume Configurable.** Quatre niveaux de volume sélectionnables. La dernière sélection est la valeur par défaut.

**Batterie rechargeable.** Jusqu'à sept heures de fonctionnement (une journée complète de formation) avec une seule charge. Se recharge en seulement six heures.

**Indicateur d'état de la batterie.** Des DEL indiquent l'état de charge (lorsque l'appareil n'est pas utilisé) ou une heure d'autonomie restante (pendant l'utilisation).

**Évolutif.** Les mises à jour du logiciel du Trainer sont disponibles en téléchargement sur le site Web de HeartSine.

**Options de langue.** Les options de langue permettent au formateur de fournir des instructions dans la langue locale.

### Détails

#### Spécifications

- ▶ Poids : 0,6 kg
- ▶ Batterie : Rechargeable
- ▶ Comprend : Une télécommande avec ses piles AAA, un Trainer-Pak, un chargeur de batterie, un étui de transport souple comportant deux poches, un manuel de l'utilisateur et trois paires d'électrodes de formation

#### Accessoires

- ▶ Télécommande de remplacement  
SAM 500P (TRN-ACC-17)  
SAM 360P (TRN-ACC-18)  
SAM 350P (TRN-ACC-16)
- ▶ Câble de données (PAD-ACC-02)
- ▶ Cartouche d'électrodes du Trainer-Pak (TRN-PAK-04)
- ▶ Chargeur de batterie (TRN-ACC-14)
- ▶ Électrodes  
10/pak (TRN-ACC-02)  
25/pak (TRN-ACC-03)

