



Modèle Type Choc	Telefunken HS1 DSA Biphasique	Telefunken FA1 Automatique Biphasique	Samaritan PAD 350P DSA Biphasique	Samaritan PAD 500P DSA Biphasique	LifePak CR Plus DSA ou automatique Biphasique	LifePak CR 1000 DSA ou mode manuel Biphasique
<b>Robustesse*</b>	★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★★
<b>Ergonomie*</b>	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★
<b>Prix à l'achat TTC</b>	<b>1'690 CHF</b>	<b>1'990 CHF</b>	<b>2'160 CHF</b>	<b>2'905 CHF</b>	<b>3'564 CHF</b>	<b>4'795 CHF</b>
<b>Garantie</b>	<b>6 ans</b>	<b>6 ans</b>	<b>10 ans</b>	<b>10 ans</b>	<b>8 ans</b>	<b>5 ans</b>
<b>Entretien*</b>	228 CHF / 3 ans	228 CHF / 3 ans	245 CHF / 4 ans	245 CHF / 4 ans	165 CHF / 2 ans	75 CHF / 2 ans
<b>Prix annuel*</b>	76 CHF	76 CHF	61.25 CHF	61.25 CHF	82.50 CHF	37.50 CHF



### L'Avis ESSR\*

Défibrillateur le moins cher du marché, le HS1 témoigne de la volonté de Telefunken d'offrir un AED abordable à tous. Déjà un succès commercial !

Le FA 1 est la version tout automatique du HS 1 de Telefunken.

Notre grand favori, le Samaritan 350 P offre la plus longue garantie du marché, le plus grand indice de robustesse, il est aussi le plus léger et il est proposé par une marque reconnue dans le domaine des AED.

Grand frère du 350 P, le 500 P ajoute une fonction de feed-back sur la qualité des compressions thoraciques pratiquées.

Le LifePak CR Plus présente l'avantage d'être le plus facile d'utilisation des défibrillateurs testés. Cependant son indice d'étanchéité est inférieur et il est sensiblement plus cher que ses concurrents.

Le LifePak CR 1000 offre de nombreuses fonctions supplémentaires, comme la possibilité de réaliser un ECG. Ces fonctions nous semblent offrir peu d'avantages pour les non-professionnels du sauvetage.

### Note globale ESSR\*

\* Voir explications au verso



Ce document exprime l'avis de l'ESSR, Ecole de Santé de Suisse Romande Sàrl, sur les dispositifs mentionnés. Il est strictement subjectif et n'a aucune valeur de recommandation. L'ESSR décline toute responsabilité en cas de choix de dispositif sur la base de ce document.

Description des items notés :

Le type de défibrillateur automatisé peut être soit semi-automatique, soit tout automatique. Les défibrillateurs semi-automatiques (DSA) demandent au secouriste d'appuyer sur le bouton « choc » pour envoyer la défibrillation lorsque celle-ci a été jugée nécessaire par le dispositif (en fonction des algorithmes de détection de rythmes chocables type fibrillation ventriculaire ou tachycardie ventriculaire). Au contraire, lorsque les modèles tout automatiques détectent un rythme chocable, le dispositif envoie spontanément le choc électrique. Les défibrillateurs type DSA offrent une sécurité supplémentaire aux secouristes, avec la possibilité d'une vérification humaine de ce qu'aucun tiers ne risque de recevoir le choc électrique. A l'opposé, les défibrillateurs tout auto peuvent permettre de gagner des secondes en évitant l'hésitation du secouriste à déclencher le choc, mais peuvent exposer les tiers à un plus grand risque de choc électrique. Les données actuelles ne permettent pas de distinguer un type d'AED supérieur à l'autre. L'ESSR prend l'option de recommander à ses clients la sécurité du DSA. Le LifePak CR 1000 offre également l'option de passer en mode manuel. Cette option est réservée aux professionnels de l'urgence.

Le type de choc administré peut être soit monophasique, soit biphasique. Tous les AED de cette revue administrent des chocs biphasiques. Ceux-ci permettent une défibrillation efficace avec moins d'énergie et ainsi potentiellement moins de lésions.

La robustesse est jugée sur la base de la norme de résistance à l'eau et à la poussière. 3/5 étoiles correspondent à une norme IPX4, 4/5 étoiles correspondent à une norme IP55, 5/5 étoiles à une norme IP 56.

La note d'ergonomie reflète notre expérience de l'appareil en terme de prise en main, de rapidité de compréhension de l'appareil par les non-initiés, mais aussi de poids, de transportabilité, en clair la simplicité et le confort d'utilisation pour le secouriste.

Le prix d'entretien correspond au prix des consommables de l'appareil (électrodes et batteries), rapporté à leur durée de vie.

Le prix annuel correspond au prix des consommables normalisé à 1 année.

L'Avis ESSR est strictement subjectif, reflète notre expérience des dispositifs et n'a aucune valeur de recommandation (cf. Supra).

La note globale ESSR tient compte du prix de l'appareil, de sa durée de vie, de son coût à l'entretien et de son ergonomie, entre autres. La note globale ESSR est strictement subjective et n'a aucune valeur de recommandation.

Tous les appareils décrits peuvent être achetés auprès de l'ESSR.

Pour l'ESSR, Dr François Dupuis.  
Genève, février 2014.