

	LOCACOEUR	CARDIAC SCIENCE G5	PHYSIO CONTROL	SAVER ONE	SCHILLER	ZOLL	HEARTSINE	PROGETTI	MINDRAY	PHILIPS	DEFIBTECH	LIFEAZ*	TATONDEF
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES DAE Données provenant des fiches techniques de chaque appareil													
ASSISTANCE UTILISATEUR & SERVICES													
Télésurveillance 24h/7j 	oui	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	oui	non
Téléassistance 24h/7j 	oui	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non
Géolocalisation 24h/7j	oui	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non
UTILISATION													
Mise en marche automatique à l'ouverture	oui	oui	oui	non	oui	non	non	non	non	non	non	non	non
Electrodes non polarisées ⁽¹⁾ 	oui	oui	non	non	non	non	non	oui	oui	non	oui	non	non
Seuil de détection d'asystolie ⁽²⁾	80µV	80µV	80µV	100µV	197,9µV	100µV	197,9µV	Non communiqué	80µV	100µV	200µV	Non communiqué	Non communiqué
Énergie délivrée variable ⁽³⁾ 	oui	oui	non	non	non	non	non	non	oui	non	non	non	non
Énergie min ⁽⁴⁾	95j	95j	150j	150j	150j	120j	150j	150j	100j	150j	150j	140j	90j
Énergie max ⁽⁵⁾ 	354j	354j	360j	360j	200j	200j	200j	200j	360j	150j	150j	157j	210j
Capteur assistance massage cardiaque avec "Feed Back" complet ⁽⁶⁾ 	oui	oui	non	non	non	non	non	oui	oui	non	non	non	non
Niveau d'énergie pédiatrique ⁽⁷⁾	22/82j	22/82j	50j	50j	15/50j	50j	50j	50/90j	50/100j	50j	50j	47/52j	Non communiqué
FONCTIONNEMENT / ENTRETIEN & MAINTENANCE													
Autotest quotidien ⁽⁸⁾ 	Quotidien + Hebdomadaire + Mensuel	Quotidien + Hebdomadaire + Mensuel	Hebdomadaire	Quotidien	Hebdomadaire	Hebdomadaire	Hebdomadaire	Quotidien	Quotidien + Hebdomadaire + Mensuel	Quotidien	Quotidien + Hebdomadaire + Mensuel	Quotidien	Mensuel
Test de présence des électrodes	oui	oui	non	non	oui	non	non	oui	oui	oui	oui	non	non
Test de fonctionnement des électrodes	oui	oui	non	non	non	non	non	non	oui	Non communiqué	non	non	non
Contrôle de la date de péremption des électrodes	oui	oui	non	Non communiqué	oui	non	Non communiqué	Non communiqué	oui	Non communiqué	non	non	oui
Test charge complète ⁽⁹⁾	oui	oui	non	non	non	non	non	Non communiqué	oui	oui	non	Non communiqué	Non communiqué
Type de batterie	7,5Ah qualité médicale	7,5Ah qualité médicale	1,4Ah	1,2Ah	2,8Ah	Commerciales CRI23	Piles et électrodes combinées	Lithium non rechargeable	4,2Ah	4,2Ah	1,2Ah	Lithium non rechargeable	Lithium non rechargeable
Voyant d'état électromagnétique ⁽¹⁰⁾	oui	oui	non	non	non	non	non	oui	oui	non	non	oui	oui
Type d'ondes ⁽¹¹⁾	bte	bte	bte	bte	br	br	bp	bte	bte	bte	bte	bte	bp
Indice de protection	IP 55	IP 55	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 54	IP 54	IP 22

* : Les données techniques proviennent du manuel d'utilisation
1 : le sens de circulation du courant électrique n'est pas dépendant du sens de pose (l'utilisateur ne peut donc pas faire d'erreur)
2 : seuil de détection de l'activité cardiaque, en cas de non détection le choc n'est pas délivré même s'il est nécessaire (toutes mesures en µV, certains fabricants communiquent en µV RMS)
3 : énergie délivrée adaptée à l'impédence de la victime
4 : énergie délivrée pour les victimes de forte impédance afin de limiter le risque de bruler les tissus
5 : énergie maximale pour les personnes de faible impédance (préconisations médicales 2-5j par Kg de poids soit 350j pour les victimes de plus de 70kg)
6 : analyse de la qualité du massage cardiaque et délivrance en temps réel d'instructions correctives (selon les recommandations de l'ERC) avec prise en charge de la "décompression thoracique (recoil)"
7 : avec électrodes pédiatriques
8 : fréquence de test des composants électriques, certain DAE ne testent pas tous leurs composants
9 : le DAE vérifie que les condensateurs fonctionnent à pleine charge et qu'il reste donc capable de délivrer un choc à puissance maximale
10 : un indicateur électromagnétique indique un défaut même en cas de problème sur la batterie
11 : BTE : Biphasique tronquée exponentielle , BR : Biphasique rectiligne, BP : Biphasique ascendante