

A close-up photograph of a person lying on their back on a light-colored surface. They are wearing blue jeans and a blue shirt. A white defibrillator pad is attached to their upper chest, with a hand resting on it. The background is blurred, showing some greenery and a building.

***« Un défibrillateur unique...
...Pour des vies uniques »***

En France, chaque année, environ 50000 **personnes meurent prématurément d'arrêt cardiaque.**

Sans prise en charge immédiate, **près de 95 % des arrêts cardiaques sont fatals.**

7 fois sur 10, ils surviennent devant témoin, mais moins de 40 % de ces témoins réalisent les gestes de premiers secours.

4 victimes sur 5 qui survivent à un arrêt cardiaque ont bénéficié de ces gestes simples pratiques par les premiers témoins.

Depuis mai 2007, toute personne a le droit d'utiliser un défibrillateur automatisé externe. C'est un grand progrès mais ce n'est pas suffisant : il faut multiplier la présence de ces appareils simples et extrêmement efficaces dans les lieux publics, les commerces et les entreprises, les transports...



L'arrêt cardiaque :

trouble du rythme cardiaque, mortel en quelques minutes en l'absence de prise en charge.

Une intervention rapide peut faire repartir le cœur et éviter de lourdes séquelles.

Rescue 100, le défibrillateur idéal pour votre entreprise, les lieux publics, les clubs de sport, usage domestique...



Valise personnalisable



La sérigraphie du couvercle avec votre logo vous permet d'intégrer une véritable identité visuelle



Le RESCUE 200, **défibrillateur équipé d'un écran LCD**, offrant une aide précieuse à l'utilisateur !

Avantages du RESCUE

- **Paramétrez 4 langues au choix** en fonction de son emplacement, de votre public, de vos clients ;
- Forte étanchéité (**IP67**). Utilisable dans les endroits soumis à une forte humidité ; (saunas, piscines, bateaux, activités de plein air).
- **Existe en version Semi-Automatique et Entièrement Automatique** ;
- Électrodes universelles adulte / enfant garanties 5ans.

Caractéristiques techniques du défibrillateur RESCUE 100

Détails physiques

Taille	232mm x 173mm x 97mm
Poids (avec batterie)	1,695 kg
Classe	IIb
Temps maximum entre l'allumage et le moment où l'appareil est prêt à délivrer une charge de 200 Joules	En fonction de l'état de charge de la batterie, entre 8 et 10 secondes
Temps d'analyse et chargement d'énergie	16 secondes
Type d'ondes	Bi-phasique exponentielle tronquée
Changement de langue	4 langues préprogrammées au choix. Français, Anglais, Espagnol, Allemand. Possibilité de choisir d'autres langues (+ de 80 disponibles)

Caractéristiques des Électrodes

Type d'électrodes	Universelles : Adulte - Pédiatrique
Mode adulte – mode pédiatrique	Réglé sur le mode adulte par défaut Bouton de sélection du mode pédiatrique
Longueur du câble	1.2m
Durée de vie des électrodes	5 ans
Électrodes pré-connectées	Non
Surface de gel actif en cm ²	100
Sécurité électrique	Le schéma électrique est conçu afin d'isoler le patient de toutes les connexions du défibrillateur

Modes

Mode	Semi-automatique : Rescue 100 Entièrement automatique : Rescue 150
ECG	0,67 – 20Hz
Détection du pacemaker	Oui

Normes environnementales et physiques

Imperméabilité	Conforme IEC529 classé IP67
Température	En fonctionnement – en veille : 0°C – 50°C
Altitude	0 > 4.573 mètres
Choc (chute de l'appareil)	Conforme MIL-STD 810F 516.4 Procédure IV
Vibration	Conforme MIL-STD 810 514.5 C-17
Humidité	10% - 95%, humidité relative sans condensation
Test chute d'objet	IEC 60068-2-27 ; 100G

Système d'analyse du patient

Analyse de l'ECG	Évalue les caractéristiques principales de la fibrillation cardiaque observée et détermine quelle thérapie appliquer : Délivrer un choc en premier ou effectuer un massage cardiaque rapidement suivi d'un choc
RCP intelligente	
Sensibilité / Spécificité	
Choc rapide	Conforme aux exigences de AAMI DF80 et aux recommandations sur la défibrillation d'un adulte de l'AHA Prêt en moins de 8 secondes à partir de la fin de la phrase « arrêtez la RCP »

Batterie

Capacité	100 chocs
Durée de vie	5 ans
Type	Lithium Manganèse
Rechargeable	Non
Certifiée transports aériens	Oui

Énergie – Technologie – Analyse

Wifi	Non
3G, 4G	Non
GPS	Non
Temps de délivrance du 1 ^{er} choc en seconde	< 7
Temps après 6 chocs à 200 joules maxi	< 10
Capacité maxi de chocs batterie pleine	100
Respecte les protocoles AHA et ERC	Oui
Protocole d'énergie adulte en Joules	150 J, 150 J, 200 J

Protocole d'énergie pédiatrique en Joules	50 J, 50 J, 50 J
Temps de charge	En fonction de l'état de charge de la batterie, entre 8 et 10 secondes
Énergie maximum	200 joules
Sound stéréo	Non

Auto-Tests

Journalier	Batterie, ECG carte de contrôle de chocs
Mensuel	Batterie, ECG, chocs 20 joules
Indication du panel	Le panel indique le bon état de marche. Reste constamment allumé. Indique également l'état des piles.

Mémoire

Enregistrement des données	240 minutes (incluant ECG, choc data, data RCP de l'appareil)
Son ambiant	240 minutes d'enregistrement

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement / Stockage	0°C à + 50°C	MIL 810F 507.5	Non
Température de transport	-10°C à +80°C	MIL 810F 508.6	Non
Taux d'humidité non condensé en %	10-95%	MIL 810F 509.5	Non
Indice IP fermé	IP 67	MIL 810F 510.5	Non
Indice IP ouvert	IP 56	MIL 810F 511.5	Non
Test choc MIL STD 810F ...	Oui	MIL 810F 512.4	Non
Test vibration MIL STD Cat 4, 7	Oui	MIL 810F 516.6	Non
ATA 300 Impact Catégorie I	Oui	MIL 810F 521.3	Non
MIL 810F 504.1	Non	Finition plastique ignifugé	Non
MIL 810F 505.5	Non	Adapté pour langue braille	Non
MIL 810F 506.5	Non	Adapté pour malentendant	Oui

Communication

Connexion	Mini USB	Transfert par Wifi	Non
Mémoire interne	Oui	APP « My défibrillateur »	Non
Capacité en Minutes	240	Mode semi-automatique	Oui
Transfert des données	Oui	Mode entièrement automatique	Option / Reslife 150
WEB Service	Oui	Mode manuel	Non
Transfert par mini clé USB	Oui		

Auto-contrôles – Alarmes

Journalier et mensuel	Oui
Alarme sonore et visuelle pour	- Batterie faible : Oui - Expiration de date de validité : Non - Problème technique : Oui

Aide à la RCP

Assistance à la réanimation par métronome 110 battements par minutes	
Support visuel	Oui
Écran LCD	Non
Métronome	Oui
Guidage vocal	Oui
Image RCP	Image RCP, Monitoring par indicateurs LED

Certificats

C.E.	Oui
F.D.A.	Processus en cours
Tests Militaire	Oui
Certifié Transports Aériens R.T.C.O.	Oui