Pays de fabrication	France (Usine située à Wissembourg dans le Bas-Rhin)
Durée de garantie	10 ans
Echange standard	OUI, pendant toute la période de garantie
Autonomie conférée par la pile principale au DAE en veille sans utilisation	6 ans avec des autotests chaque semaine (Température > à 20° C)
Durée de garantie des électrodes de défibrillation	3 ans
Autotest des électrodes de défibrillation préconnectées	OUI, autotest de la date de péremption des électrodes par le DAE (date de péremption et numéro de lot inscrits dans le Tag RFID enregistré dans le connecteur des électrodes)
Éléments d'ergonomie	Poignée de portage, paire d'électrodes de défibrillation préconnectée logée dans le capot du DAE avec le kit de premiers secours Logement pour une deuxième paire d'électrodes sous le DAE
Indicateurs visuels	Un indicateur visuel principal trois autres Indicateurs visuels spécifiques pour signaler la nécessité de remplacer les consommables et de faire la maintenance (CF Page 5 pour plus de détails)
Free CPR : aide au massage cardiaque	Retour d'information acquis à partir des électrodes sur les variations d'impédance - Conseille sur la fréquence des compressions thoraciques : "Massez plus vite" ou "Massez moins vite" - Couplé au Métronome
Forme d'onde de défibrillation	Onde biphasique exponentielle tronquée (B.T.E)
Simplicité de mise en marche	Mise en marche instantanée dès l'ouverture du capot
Temps d'analyse automatique et de charge optimisés	Charge réalisée pendant la phase d'analyse
Mode de délivrance du choc	Automatique après compte à rebours
Fonction de répétition des messages vocaux	OUI, touche permettant de répéter les messages vocaux énoncés par le DAE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques générales

Défibrillateur compact, robuste et monobloc	OUI
Dimensions (Longueur x largeur x hauteur) en mm	310 x 255 x 100
Poignée de portage intégrée au défibrillateur	OUI
Poids (incluant pile principale et électrodes de défibrillation)	2,5 kgs
Classe de protection suivant CEI 60601 ou équivalent	Classe II b
Degré de protection contre les poussières et les projections d'eau appareil seul	IP 55 : Protection contre la poussière et les projections d'eau Etanchéité : CEI 60601-2-4, article 44
Marquage CE	CE 0459
Vibration	Conforme à IEC 60601-1-11 article 10.1
Compatibilité électrostatique	Conforme à IEC 60601-1-2
Radiation Electromagnetique	Conforme à IEC 60601-1-2
Irradiation Electromagnetique	Conforme à IEC 60601-1-2
Matière du boîtier	ABS en qualité médical
Résistance au chocs, hauteur de chute	IEC 60601-1-11 article 10.1 (Norme MIL-STD-810 F; Résistance aux chocs, hauteur de chute 1m)
Niveau sonore maximal en fonctionnement	82 dB
Température d'utilisation	- 5 à 40°C
Température de stockage	- 20 à 50°C
Pression atmosphérique	500 à 1 060 hPa
Humidité relative	30 à 95 % sans condensation

ERGONOMIE / AFFICHAGE

Indicateurs visuels et sonores du DAE en veille

Présence d'un indicateur visuel et sonore de fonctionnement général du DAE	OUI, LED de statut du DAE : Son clignotement en vert indique que le DAE est fonctionnel. En cas de problème, la LED cesse de clignoter et le DAE se met en alarme sonore
Présence d'un indicateur visuel et sonore spécifique à la pile	OUI, LED de statut pile : En fonctionnement normal, la diode est éteinte. Elle s'allume en orange quand il reste 10% d'autonomie dans la pile. Quand la pile est totalement vide, la LED de statut pile reste allumée en orange, la LED de statut cesse de clignoter et le DAE se met en alarme sonore
Présence d'un indicateur visuel et sonore spécifique aux électrodes	OUI, LED de statut électrodes : En fonctionnement normal, la diode est éteinte. Elle s'allume en orange 2 mois avant que la date de péremption des électrodes ne soit atteinte (grâce au Tag RFID des électrodes) Quand la date de péremption des électrodes est atteinte, la LED de statut électrodes reste allumée en orange, la LED de statut cesse de clignoter et le DAE se met en alarme sonore.
Présence d'un indicateur visuel et sonore spécifique à la maintenance	OUI, LED de statut maintenance : En fonctionnement normal, la diode est éteinte. Elle s'allume en orange quand : - L'autotest a détecté un défaut ne permettant plus d'utiliser le DAE, - La date de maintenance programmée dans le DAE est atteinte, - Quand la température d'utilisation du DAE est en dehors des limites : L'appareil se met en alarme sonore Dans ces trois cas de figure, la LED de statut cesse de clignoter et le DAE se met en alarme sonore.

Indicateurs visuels et sonores du DAE en fonctionnement

Type d'affichage une fois le capot ouvert	LED s'allumant au niveau du pictogramme correspondant à la manœuvre de RCP à réaliser
Nombre de boutons	1 seul bouton (Fonction repeat ou en option multilingue)
Fonction de répétition des messages vocaux	OUI (bouton de répétition des messages)
Fonction multilingues	OUI (en option trois groupes de langues Ex : Français, Anglais, Allemand)

TAPEZ POUR SAISIR UNE LÉGENDE.

CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Mise en marche du DAE et analyse du rythme

Mise en marche du DAE	Par l'ouverture du capot
Messages visuels et vocaux permettant d'accompagner l'utilisateur	OUI, Images et pictogrammes lumineux des étapes à suivre pour réaliser la réanimation (appeler, masser, défibriller) Les diodes correspondantes aux images s'allument successivement au fur et à mesure de la progression de la réanimation
Messages conformes aux recommandations formulées par l'ANSM en Juillet 2010	OUI, préparation de la défibrillation : rassurer l'utilisateur, appel des secours, examen de l'état de la victime et accès au torse, préparation des électrodes, collage des électrodes et analyse du rythme cardiaque ; - choc non recommandé ou non requis : choc non recommandé, réanimation cardio-pulmonaire, communication pendant la réanimation cardio-pulmonaire ; - choc nécessaire ou conseillé : information choc nécessaire, préparation du choc et mise en garde, activation du choc, information du choc délivré, information que l'on peut toucher la victime. (Voir bande son fournie et retranscription des messages vocaux)
Durée entre la mise en marche et le début de l'analyse (si les électrodes sont déjà collées sur la poitrine du patient)	5 secondes
Durée de l'analyse	8 secondes environ
Durée de charge à partir de l'indication du choc	0 seconde (car charge réalisée pendant la phase d'analyse)
Durée totale entre la mise en marche et le premier choc électrique (si les électrodes sont déjà collées sur la poitrine du patient)	35 secondes
Système d'analyse ECG permettant de préconiser ou non un choc?	OUI, analyse des fibrillations ventriculaires et tachycardies ventriculaires supérieures à 180 pulsations à partir du signal ECG.
Démarrage de l'analyse dès la pose des électrodes sur la poitrine du patient	OUI (Sous réserve que les électrodes de défibrillation soient connectées au DAE)
Présence d'un algorithme de détection des mouvements au cours de l'analyse du rythme	OUI

TAPEZ POUR SAISIR UNE LÉGENDE.