



# FRED PA-1

## FRED PA-1 ONLINE

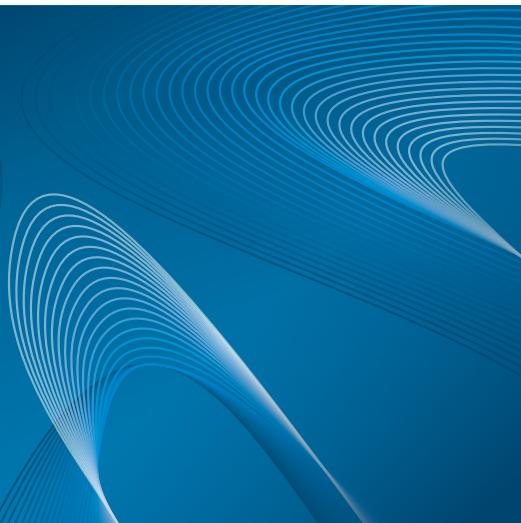
La simplicité est notre priorité: le défibrillateur à la portée de tous

# FRED<sup>®</sup> PA-1

Un défibrillateur accessible au grand public

Le FRED PA-1 de SCHILLER guide le secouriste pas à pas:

Même un utilisateur inexpérimenté peut sauver des vies!



## NOUS SOMMES TOUS CONCERNÉS

Chaque année, plus de 7 millions de personnes à travers le monde sont victimes d'un arrêt cardiorespiratoire. Un arrêt cardiaque peut toucher tout un chacun, en tout lieu et à tout moment.

La défibrillation consiste à délivrer une impulsion d'énergie électrique au cœur afin de rétablir un rythme cardiaque régulier. L'utilisation d'un défibrillateur combinée à un massage cardiaque correctement effectué constitue le seul traitement permettant de sauver la vie d'un patient.

## JUSQU'À 10 ANS DE GARANTIE

Pour votre tranquillité, SCHILLER vous offre la possibilité de prolonger la garantie sur une période pouvant aller jusqu'à 10 ans. En cas de défaut pendant la période de garantie, un nouvel appareil vous sera remis.

## CHAQUE MINUTE COMpte

Lors d'un arrêt cardiaque, les chances de survie diminuent d'environ 10 % chaque minute. Si la victime est inconsciente et ne respire pas normalement, il est impératif d'effectuer des compressions thoraciques et d'administrer des insufflations : c'est la Réanimation Cardio-Pulmonaire (RCP).

La RCP permet de doubler les chances de survie et l'utilisation rapide d'un Défibrillateur Automatisé Externe (DAE) peut faire augmenter le taux de survie à 75 % en cas d'arrêt cardiaque.

En situation d'urgence, toute procédure qui serait normalement facile à suivre peut rapidement devenir source de confusion. C'est pourquoi SCHILLER se concentre sur le développement d'appareils faciles à utiliser, permettant une action rapide en cas d'urgence.

## PRÊT LORSQUE VOUS EN AVEZ BESOIN

Le FRED PA-1 se met en marche dès que le couvercle est soulevé. Il suffit d'appliquer les électrodes pré-connectées au thorax du patient. Un préchargement systématique permet de délivrer les chocs dès que cette mesure est nécessaire.

## POUR TOUS LES TYPES DE PATIENTS

Le FRED PA-1 reconnaît immédiatement si des électrodes pour enfants ou pour adultes sont utilisées et ajuste l'énergie de défibrillation en conséquence.

Un jeu d'électrodes enfant peut être placé dans un compartiment réservé à cet effet au dos de l'appareil.



## AIDE AU MASSAGE CARDIAQUE

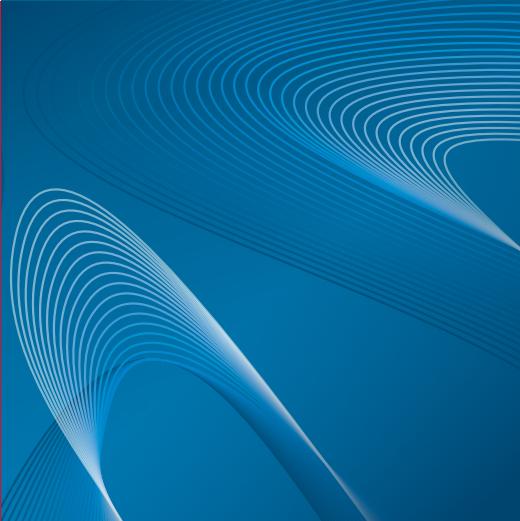
La défibrillation à elle seule ne suffit pas. Pour assurer l'approvisionnement d'oxygène vers les organes et rétablir la circulation, il est primordial d'effectuer les compressions thoraciques correctement. Le FRED PA-1 vous permet d'effectuer des compressions thoraciques avec un maximum d'efficacité:

- en indiquant le bon positionnement des mains
- en déterminant un rythme régulier (métronome)
- en fournissant des indications sur la fréquence des compressions thoraciques, sans utiliser de capteur supplémentaire (FreeCPR®).

# FRED® PA-1 Online et LifeDataNet® G2

La solution pour la gestion de votre parc de défibrillateurs

**Simplifier la gestion des appareils grâce à une supervision à distance:**  
«L'appareil fonctionne-t-il?»  
«Les électrodes sont-elles encore valides?»  
«Quel est l'état de la pile?»



## GESTION DES APPAREILS

Tandis qu'il peut être nécessaire de vérifier certains appareils directement, les systèmes de gestion à distance FRED PA-1 Online et LifeDataNet G2 vous permettent de gérer le tout à partir de votre ordinateur, de votre tablette ou de votre smartphone.

## TOUJOURS CONNECTÉ

Connecté à un réseau cellulaire, le FRED PA-1 Online peut être installé facilement et rapidement: il suffit de l'installer à l'endroit nécessaire et le tour est joué!

LifeDataNet G2 constitue une solution de gestion performante: visualisez facilement vos appareils sur une carte interactive et vérifiez quels appareils sont en état de fonctionnement et ceux qui nécessitent une attention particulière.

La mise à jour du logiciel peut être planifiée à l'avance et effectuée à distance et ce en tous lieux.

## POUR VOTRE TRANQUILITÉ: SAVOIR QUE L'APPAREIL EST PRÊT À ÊTRE UTILISÉ

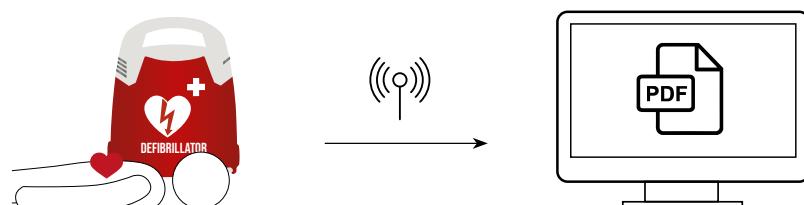
Un courriel vous est acheminé si le test automatique détecte une anomalie, par exemple un faible niveau d'autonomie de la pile ou l'échéance imminente des électrodes.

## TRANSMISSION DES DONNÉES EN TOUTE SÉCURITÉ

La connexion cellulaire du FRED PA-1 Online permet une transmission sécurisée des données d'intervention vers le serveur LifeDataNet G2.

Les données d'intervention sont sauvegardées au format PDF directement sur le LifeDataNet G2, permettant aux professionnels de pouvoir les réviser.

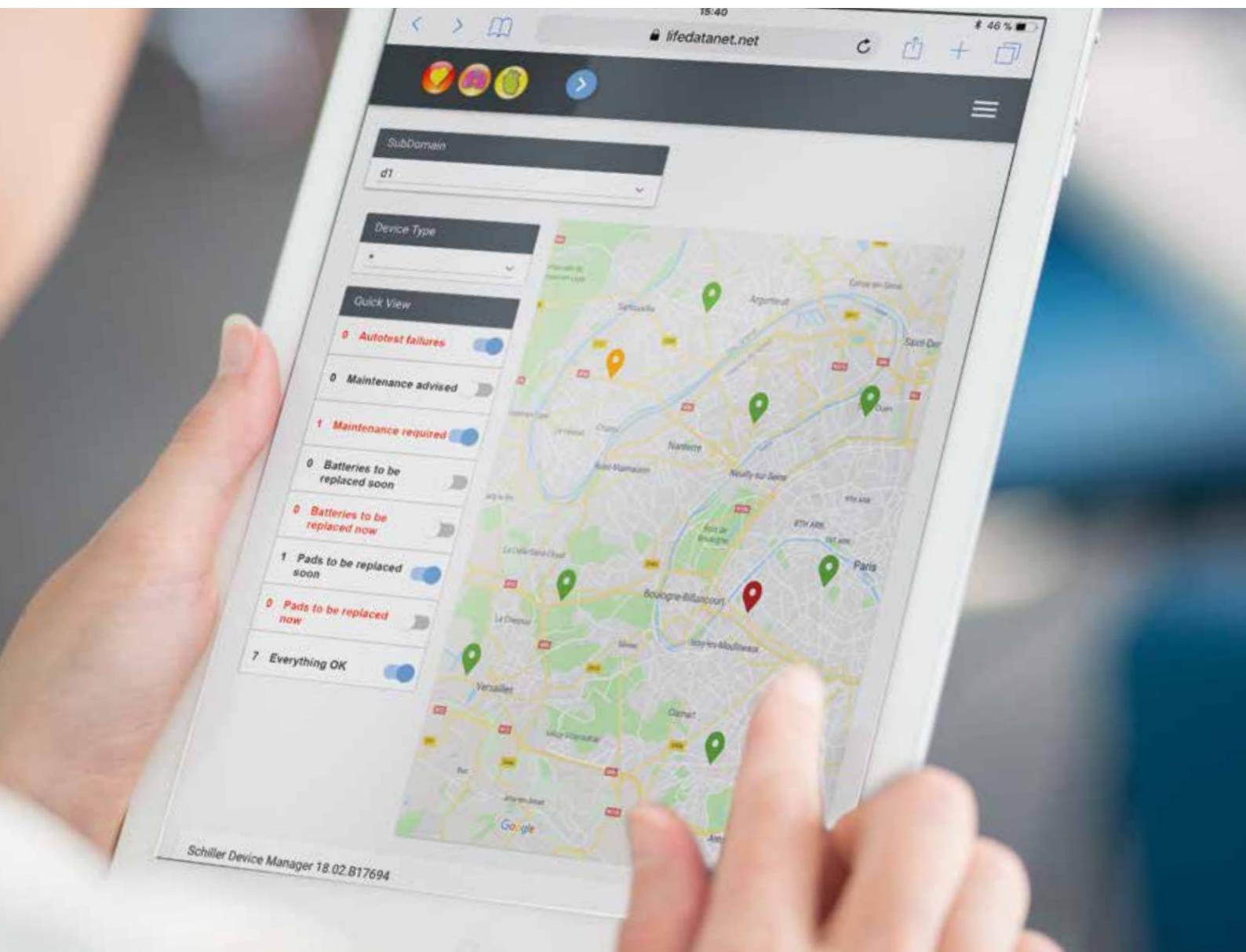
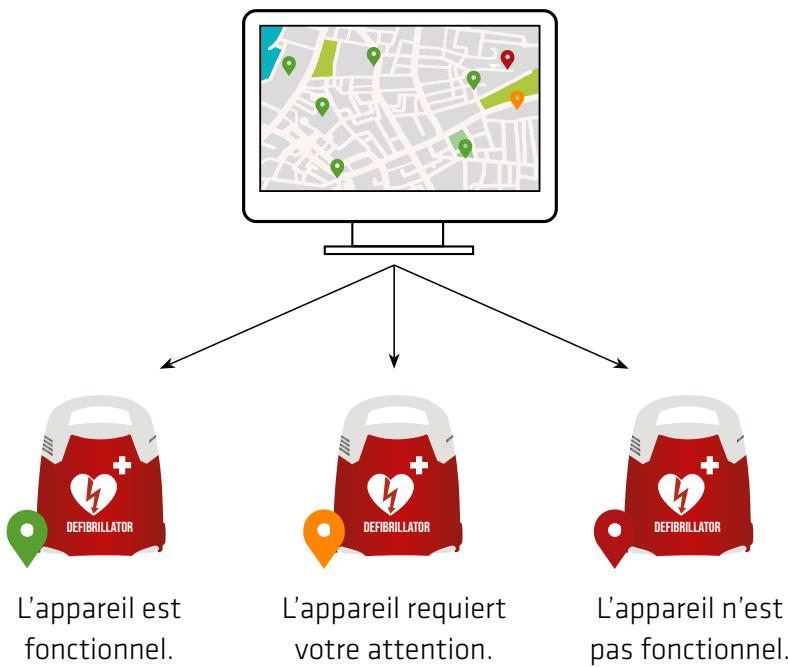
Hébergé par un prestataire de données médicales approuvé (ISO 27001), LifeDataNet G2 constitue une solution solide, conforme aux normes de sécurité les plus élevées.



## GAIN DE TEMPS ET D'ARGENT

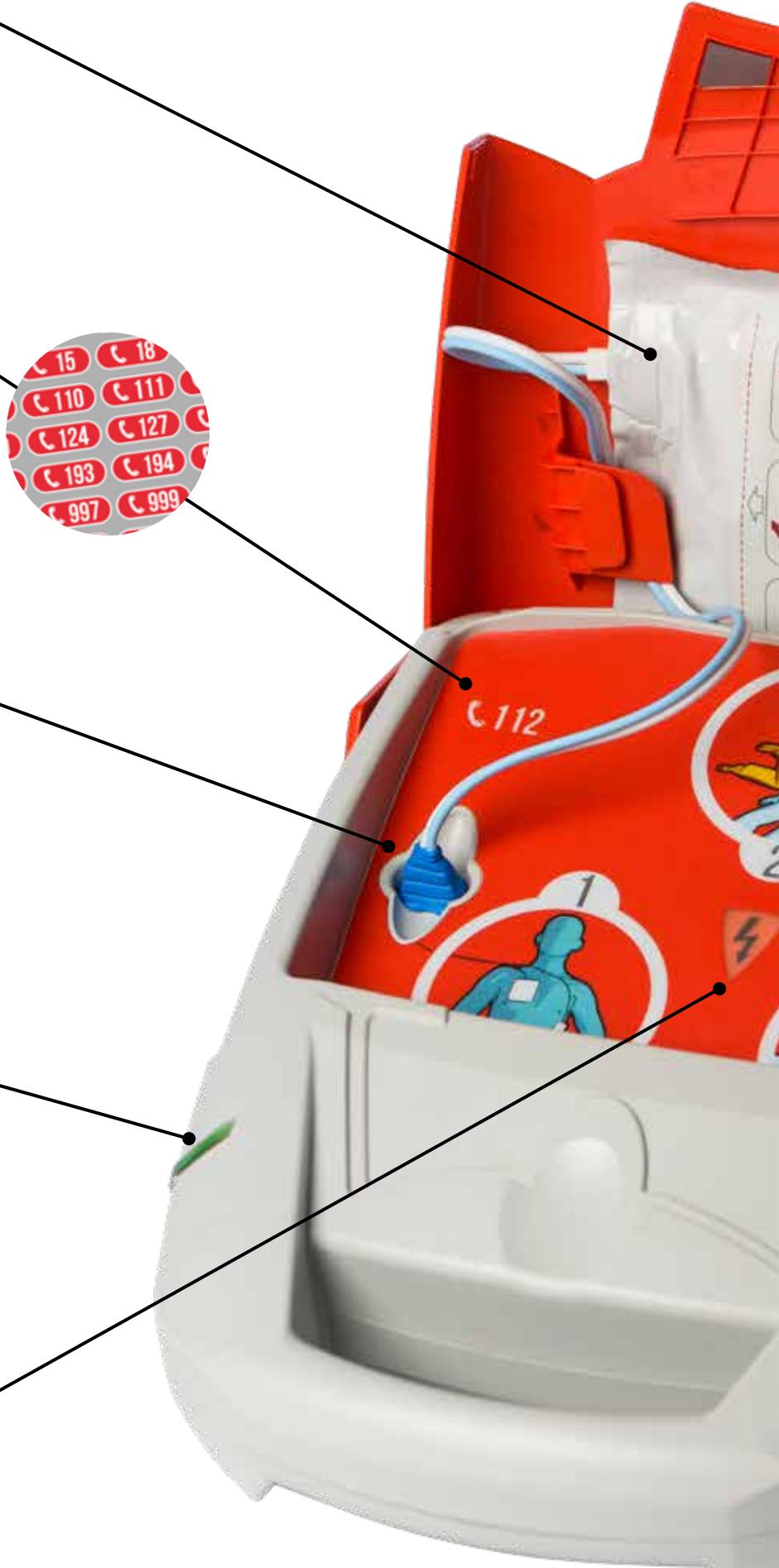
Le FRED PA-1 Online et LifeDataNet G2 révolutionnent la gestion de votre parc de défibrillateurs!

- Localisez tous vos appareils.
- Visualisez sur une carte l'état de vos appareils
- Vérifiez l'état des consommables (piles, électrodes)
- Soyez avertis en cas d'anomalie (connexion défectueuse, expiration des électrodes, etc.) ou lorsqu'un appareil est en cours d'utilisation
- Mise à jour à distance et sans effort de votre appareil, sans intervention technique ou remplacement de l'appareil



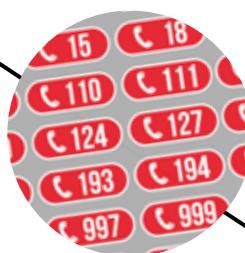
## ÉLECTRODES DE DÉFIBRILLATION

Les électrodes sont immédiatement accessibles et facilement identifiables. Une étiquette RFID permet de vérifier la date d'expiration des électrodes.



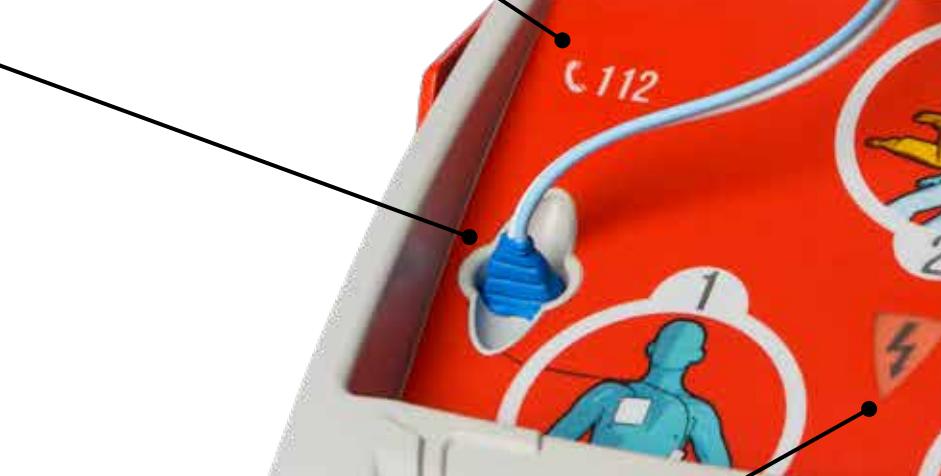
## NUMÉRO D'URGENCE

Le FRED PA-1 conseille d'avertir les secours en composant le numéro indiqué sur l'appareil (personnalisable).



## INSTALLATION RAPIDE

Les électrodes pré-connectées permettent une application rapide sur le thorax du patient; l'analyse démarre automatiquement.



## PRÊT À ÊTRE UTILISÉ

Le FRED PA-1 effectue un auto-test automatique régulier et fournit des indications sur son état.



## AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE

Le FRED PA-1 effectue l'analyse du rythme cardiaque du patient et détermine si un choc doit être administré ou non.

En version automatique, le FRED PA-1 délivre le choc sans aucune action du secouriste.

En version semi-automatique, le FRED PA-1 demande au secouriste de déclencher le choc en appuyant sur le bouton choc.



## VERSION TRILINGUE ET FONCTION DE RÉPÉTITION

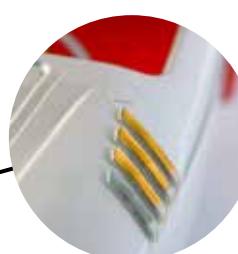
Le FRED PA-1 s'adapte à tout environnement international.

Selectionnez la langue parmi celles disponibles. Si une seule langue suffit, la fonction de répétition sera définie par défaut.

## GESTION DES DONNÉES

Le FRED PA-1 sauvegarde les données d'intervention, lesquelles peuvent être facilement récupérées grâce à une carte SD et être révisées par des professionnels de la santé.

Avec le FRED PA-1 Online, les données d'intervention peuvent être consultées à l'aide de LifeDataNet G2.



## INDICATIONS DE FONCTIONNEMENT EXPLICITES

En cas de défaut, le FRED PA-1 fournit des avertissements: des signaux acoustiques et des voyants lumineux indiquent l'état de l'appareil et les mesures devant être prises (remplacer la pile, les électrodes, etc.).

Le FRED PA-1 Online peut aussi être supervisé à l'aide du système de gestion LifeDataNet G2.

La pile assure une autonomie de 6 ans (3 ans pour la version FRED PA-1 Online).

## CONÇU POUR DURER

Avec la classification IP55, le FRED PA-1 résiste aux projections d'eau et de poussière.