



AIVIAnet & AIVIA Go

Assurer la
surveillance et
la maintenance
des DAE

AIVIA

#FINDANAIVIA



50+
pays



+ 500 000
AIVIA installés



15
ans d'expérience



Pourquoi surveiller son parc de défibrillateurs ?

Les arrêts cardiaques sont responsables de nombreux décès dans le monde entier. Toute la population est touchée ! Jeunes et moins jeunes, sportifs et sédentaires...

Chaque année la majorité du globe multiplie les installations de défibrillateurs pour mieux protéger leur population. L'utilisation d'un DAE permet de multiplier les chances de survie des victimes d'arrêts cardiaques. C'est pourquoi, de nombreux pays ont légiféré sur le sujet et obligent certains types d'établissements à s'équiper de défibrillateurs disponibles au grand public.

Chez PYRESCOM, nous avons développé les armoires AIVIA pour protéger les défibrillateurs dès 2006 ! Nous avons remarqué que surveiller et maintenir une large parc de défibrillateur pouvait être compliqué pour nos clients. Pour les aider, nous avons développé AIVIANet et AIVIA Go.



Supervisez l'ensemble de vos DAE

La plateforme AIVIANet permet une gestion de l'ensemble des DAE contenus dans les armoires de surveillance.

La plateforme permet de visualiser les informations du témoin de veille du DAE et l'ensemble des informations relatives à son environnement (ouverture, retrait du DAE, températures hors plages, péremption des consommables...).

Sa particularité ? Elle s'adapte à toutes les marques ! Vous avez un parc de défibrillateurs multi-marques et cherchez une solution de supervision qui centralise les informations de tous vos DAE ? Vous l'avez trouvée !

Surveillance



Multimarque

Connectez des DAE de plusieurs marques, et visualisez leur état de fonctionnement sur une même plateforme.



Temps réel

Recevez des alertes en temps réel en fonction des événements : ouverture de l'armoire, retrait du DAE, dysfonctionnement...



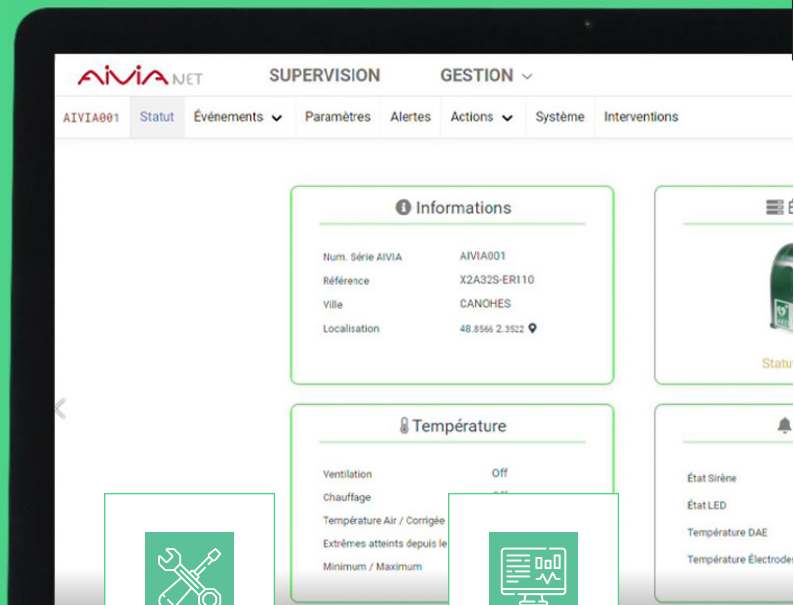
Supervision en continu

Visualisez l'environnement de vos DAE sur la plateforme : température, témoin lumineux...



Alertes et notifications

Paramétrez vos alertes et recevez les notifications
Remontée des alertes automatiques par mail ou sms



Maintenance

Grâce à AIVIANet, les exploitants de défibrillateurs peuvent assurer l'opérabilité du DAE 24h/24 7J/7, en surveillant en temps réel l'état de son parc de DAE.

Changement d'électrodes, dysfonctionnement du défibrillateur, batteries, mises à jour... La plateforme AIVIANet alerte de toutes les actions de maintenance à mener.



Alerte AiviaGO
Retrait du DAE
Localiser: <https://maps.google.com/xxx>



Automatisation du rappel des dates d'intervention

AIVIANet automatise les rappels pour notifier aux exploitants les dates d'intervention à venir.



Archivage des documents relatifs au suivi et entretien du DAE

AIVIANet archive les documents concernant le DAE sans limite de temps.



Organisation des visites

Les exploitants peuvent mieux organiser leurs opérations de maintenance grâce à un agenda et une cartographie.



Simplification de la traçabilité

La plateforme web AIVIANet permet aux exploitants de se protéger légalement en cas de besoin, avec une traçabilité des actions garantie.

La gestion des DAE, un enjeu de taille

La maintenance d'un parc de DAE demande une organisation particulière : entre les dates d'intervention à respecter, les registres à tenir à jour, les dysfonctionnements à détecter et autres obligations législatives.

Sans plateforme de suivi, les exploitants consignent les informations de leur parc sur un tableau souvent trop grand, peu lisible et rarement mis à jour, ce qui entraîne des retards dans les mises à jour et autres non-conformités.

Ces outils multiplient les risques associés aux pannes d'équipement et aux problèmes causés par un accès non autorisé. A l'inverse, AIVIANet détecte les dysfonctionnements rapidement, et alerte les responsables en temps réel.



Simplifier la maintenance des défibrillateurs

Un défibrillateur est un matériel médical et, à ce titre, doit être maintenu dans les règles de l'art. Le décret de 2018 fait état d'une obligation de maintenance préventive annuelle par des professionnels, soit en faisant appel à des sociétés tierces soit en réalisant en interne ces opérations de maintenance préventive.

De nombreux fabricants de défibrillateurs proposent des solutions connectées pour surveiller le bon fonctionnement de leurs défibrillateurs. **Nous proposons une solution de supervision au travers de supports connectés qui présente l'avantage de gérer des parcs multi-marques !**

Attention ! Si elles automatisent la surveillance, aucune de ces solutions de supervision ne peut de substituer aux obligations de maintenance. En revanche, elles peuvent aider à la surveillance, et améliorer la réactivité des exploitants en cas de besoin de maintenance.

The screenshot displays the Aivia Net Supervision web interface. At the top, the 'AIVIA NET' logo and 'SUPERVISION' title are visible. Below the header, there is a navigation bar with a green 'Favoris' dropdown menu, followed by buttons for 'lieu 1', 'Favori 2', 'Paris', '+', and a trash icon. A secondary bar contains 'Exporter' and 'Supervision' buttons. The main content area shows '9382 résultats' and '4 filtres'. The central feature is a map of the United Kingdom, including the Channel Islands (Guernsey and Jersey), with numerous AED locations marked by colored heart icons. A red arrow points to the Channel Islands region on the map. The interface also includes a sidebar with various icons for navigation and a map control overlay with 'Plan' and 'Satellite' options.

Les 4 enjeux principaux de la maintenance



Dates d'intervention

La plateforme AIVIAnet automatise les rappels de dates d'intervention.



Visites

La plateforme permet d'organiser les visites de manière optimale, en fonction de la date de la dernière, et grâce à la cartographie.



Documentation

Les documents relatifs au suivi et à l'entretien des défibrillateurs sont disponibles sur la plateforme.



Traçabilité

AIVIAnet simplifie la traçabilité des actions, ce que offre aux exploitants une protection légale en cas d'incident.



La plateforme AIVIAnet



Sécurité

Surveillance en continu du témoin de bon fonctionnement du DAE par capteur optique pour vérifier son statut et sa présence.



Notifications Alertes

Alertes SMS et e-mail en temps réel lors d'un accès au défibrillateur en cas d'urgence ou lorsque des anomalies sont détectées

Une technologie de surveillance innovante

La technologie AIVIA pour la surveillance des DAE est basée sur un capteur optique qui vérifie en temps réel l'état des DAE.

Lorsque l'AIVIA détecte un changement d'état, l'évènement est envoyé sur la plateforme AIVIAnet. Pionniers dans le développement de cette technologie nous avons conçu une solution adaptable à tous les défibrillateurs.



Paramétrable

Accès à une vision globale sur la plateforme AIVIAnet afin de gérer les DAE, le paramétrage des alertes et des notifications, la gestion des consommables et l'optimisation des actions de maintenance.



Photo contrôle

Option

L'option photo contrôle permet la prise et l'envoi automatique de photo au retrait du DAE.



Connecté IoT

AIVIA 100W et 200W

Supervision à distance et remontée des informations sur l'état du DAE.
Technologie SIGFOX

Les solutions connectées



En intérieur - AIVIA 100W

Supervision à distance et remontée des données sur l'état du DAE, sa présence et les événements paramétrés avec la technologie SIGFOX.



En extérieur - AIVIA 100 et 200W

Supervision à distance et remontée des données sur l'état du DAE, sa présence et les événements paramétrés avec la technologie SIGFOX.



Connecter les armoires - AIVIA Go

La solution de surveillance connectée AIVIA qui se glisse dans vos armoires non-connectées pour en assurer l'opérabilité du DAE 24h/24 7j/7, disponible en version 4G LTE ou Nb-IoT.



La borne autonome - AIVIA SOLO

Facile à installer et conçue en matériaux recyclables, la borne AIVIA SOLO est autonome en énergie et permet de surveiller l'état du DAE à distance sur la plateforme AIVIANet.



La plateforme - AIVIANet

AIVIANet permet aux exploitants de surveiller et de gérer l'ensemble des DAE contenus dans les armoires de surveillance AIVIA. Sur la plateforme, ils peuvent visualiser l'ensemble des informations relatives à l'environnement du DAE, et à son bon fonctionnement.



Aivia

aivia.pyres.com

+33 4 68 68 39 68

direct@pyres.com

