

AIVIA

Mise à
disposition,
protection et
surveillance
des DAE



Aivia

#FINDANAIVIA ❤️



50+
Pays



+ 500 000
Aivias installés



15
ans d'expérience



La mise à disposition de DAE en accès public

L'arrêt cardio respiratoire, plus communément appelé « mort subite », est la première cause de mortalité dans les pays développés. Afin d'augmenter les taux de survie, la mise à disposition de défibrillateurs automatisés externes (DAE) en accès public est une solution encouragée par les autorités de santé.

Les DAE sont des dispositifs médicaux et nécessitent une installation dans des conditions conformes à leurs préconisations, notamment le respect des plages de températures.

Ils doivent également faire l'objet d'un suivi et d'une maintenance pour attester de leur état de fonctionnement.



Faciliter et protéger l'accès au DAE

De la simple armoire de protection du DAE à la borne complète qui peut être positionnée à l'extérieur avec des fonctions de chauffage, de surveillance d'état du DAE, de

géotracking, d'appel aux services de secours et même de photo-surveillance, la gamme AIVIA comporte une solution adaptée à tous les besoins.

L'importance de la ventilation

Les armoires AIVIA sont équipées d'un système de ventilation activé par un capteur de température. L'objectif du ventilateur est d'extraire la chaleur et l'humidité de l'armoire.

Le ventilateur permet d'éviter la condensation et ainsi des dommages induits aux DAE et aussi pour éviter les problèmes lors de l'ouverture de la porte.



+15 années d'expérience

Les armoires vertes AIVIA équipent les lieux recevant du public à l'international avec plus de 500 000 armoires installées dans le monde.



Résistant

Les armoires AIVIA sont conçues avec des matériaux adaptés pour maximiser la résistance aux chocs.



Ouverture facile

La structure de l'Aivia a été développée pour faciliter l'ouverture en cas de situation d'urgence.



Qualité

Les armoires AIVIA utilisent des composants intelligents et une forme conçue pour protéger des intempéries et pour éviter la condensation.



Température

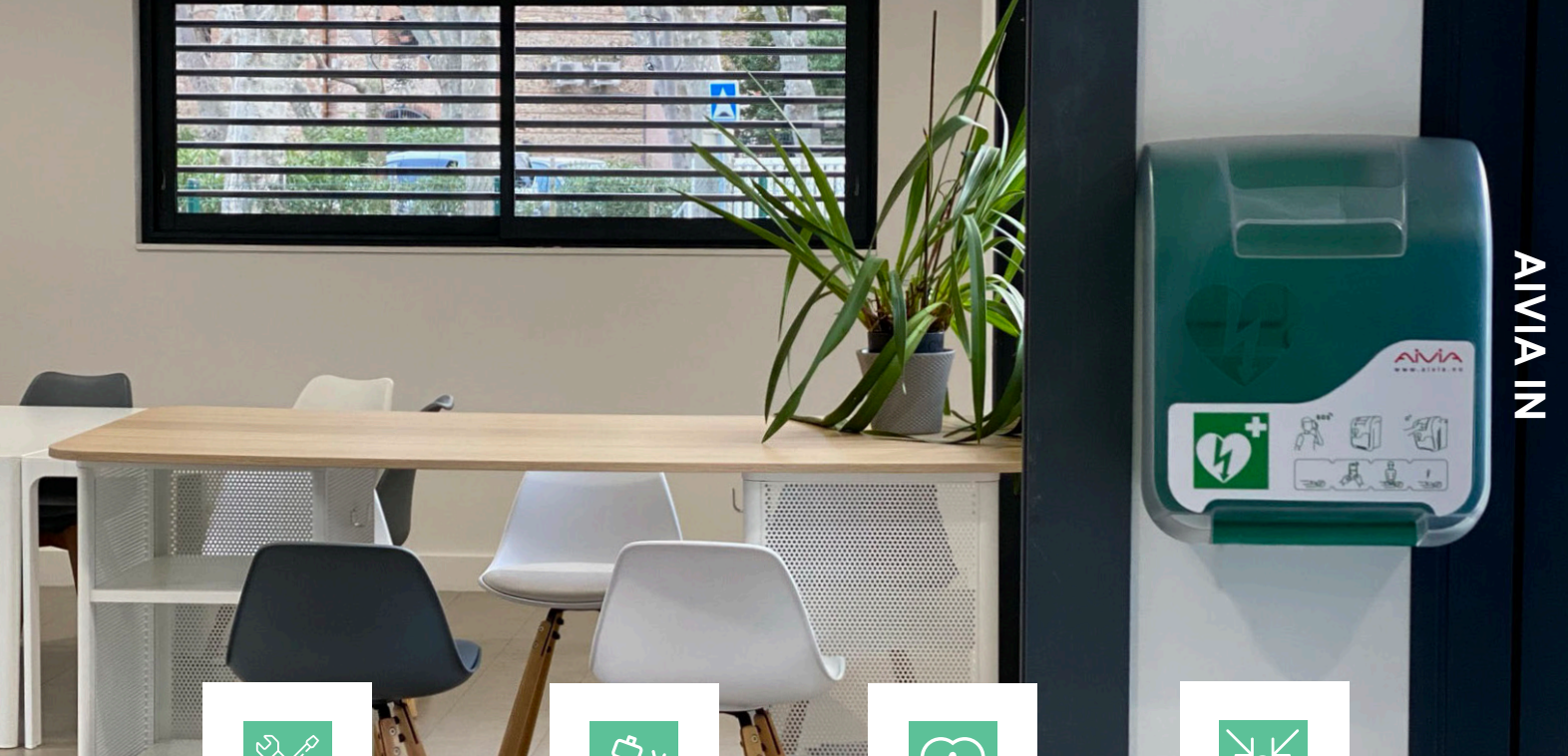
Le chauffage de l'Aivia permet de maintenir le défibrillateur dans les plages de température recommandées.



Made in France

Développés et fabriqués en France, les AIVIA sont conformes à toutes les réglementations en vigueur (UE et USA) et sont soumis à un contrôle qualité rigoureux.





Modèle Intérieur

Fonctionnement autonome
Nouveau système
d'ouverture ergonomique
Ouverture de maintenance



Résistant

Capot en polycarbonate
transparent traité anti-UV
Support en ABS vert



Nouveau Design

Facing personnalisable
Compatible avec
tous les DAE



Format Compact

Largeur: 34 cm
Hauteur: 41,5 cm
Profondeur: 20 cm
Poids : 2kg

Protection intérieure



Sécurisé AIVIA IN

Alarme visuelle
Alarme sonore paramétrable en
tonalité et intensité de 85 à 100dB.
3 ans d'autonomie
2 Piles AA/LR06



Connecté IoT AIVIA 100W

Supervision à distance et remontée des
informations sur l'état du DAE, sa présence et
les évènements paramétrés.
Technologie SIGFOX

Les DAE sont des dispositifs médicaux et nécessitent
une installation dans des conditions conformes à
leurs préconisations

La gamme intérieure AIVIA permet de protéger le
DAE dans son environnement tout en facilitant son
accessibilité en cas d'urgence.

Support mural AIVIA S

A usage intérieur uniquement,
l'AIVIA S est simple à installer et
sans électronique.



Protection extérieure

Le chauffage de la gamme extérieure permet de maintenir une température positive dans l'armoire pour des températures extérieures jusqu'à -20°C.

La gamme extérieure est équipée d'un ventilateur afin de permettre une aération supprimant ainsi la condensation et l'humidité dans l'armoire.



Sécurité

Alarme sonore et visuelle déclenchée à l'ouverture 70 à 105DB.
Alarme visuelle pour indiquer une anomalie.



Chauffage à induction

Conservation d'une température positive dans l'armoire pour une température pouvant descendre jusqu'à -20° C en extérieur.



Résistant

Matériaux résistants: ABS V0, Polycarbonate.
Alimentation secteur 24V DC TBTS.
Indice d'humidité 95% sans condensation.



Ventilation régulée

Protection contre l'humidité et la condensation.
Activation automatique.



Ouverture sécurisée AIVIA 210, 230, 310 et 330

Ouverture de l'armoire sécurisée par code ou par lecture de badge.



Téléphonie AIVIA 220, 230, 320 et 330

Module de téléphonie mains libres permettant d'appeler automatiquement les services d'urgences ou tout autre numéro paramétré.
Communications GSM et 4G LTE-M



Connecté IoT AIVIA 100 et 200W

Supervision à distance et remontée des informations sur l'état du DAE, sa présence et les événements paramétrés.
Technologie SIGFOX



Surveillance



Supervision

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



Gestion des DAE

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

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.

Vous êtes propriétaire ou exploitant, êtes-vous sûr que tous vos défibrillateurs sont actuellement opérationnels? En cas d'urgence, disposez-vous d'un système pour localiser immédiatement votre DAE?

Avec les technologies de communication 4G, Sigfox, et Nb- IoT, il est désormais possible de surveiller en continu le statut et l'utilisation du défibrillateur, réduisant considérablement les risques associés aux pannes d'équipement et aux problèmes causés par un accès non autorisé.

Avec une gamme complète d'armoires de monitoring, savoir à tout moment et en temps réel si vos défibrillateurs sont prêts à l'emploi.



AIVIA GO

#READYTOGO

Découvrez l'AIVIA GO, la solution de surveillance connectée AIVIA pour assurer l'opérabilité du DAE 24h/24 7J/7, disponible en version 4G LTE ou Nb-IoT.



Surveillance 24/7

La technologie de l'AIVIA GO surveille en continu le témoin de bon fonctionnement du DAE pour vérifier son statut et sa présence. Elle informe en temps réel d'une utilisation ou d'un problème détecté.



Appel d'urgence 4G LTE

Le module AIVIA GO intègre la téléphonie et permet d'émettre un appel d'urgence vers le numéro paramétré (112, 911, 999, 144, GSM...).



Géolocalisation

Le tracking GPS est automatiquement activé lors du retrait ou du mouvement du DAE facilitant ainsi la localisation pour les services de secours.



Gestion à distance

Les informations de l'AIVIA GO remontent sur la plateforme web AIVIANET afin de gérer le DAE, configurer les notifications et effectuer des actions de maintenance à distance et en temps réel.

Surveillance du DAE

Capteur optique adapté à l'indicateur de statut DAE
Capteur de température
Capteur de présence

Configurable

Paramétrage des alertes et notifications
Configuration du numéro d'appel
Personnalisation du visuel (*option*)

Communication

Disponible en version:
4G LTE ou
Nb-IoT
Support carte sim

Logiciel

Accès à la plateforme de supervision Aivianet
Interface possible avec une application ou un logiciel tiers



Accessoires

Mallette de transport (*option*)
Sangle pour DAE (*option*)

Autonomie

Alimenté par pile (*incluse*)
Autonomie 24 mois
Pile: LSH 14 3.6V

Dimensions

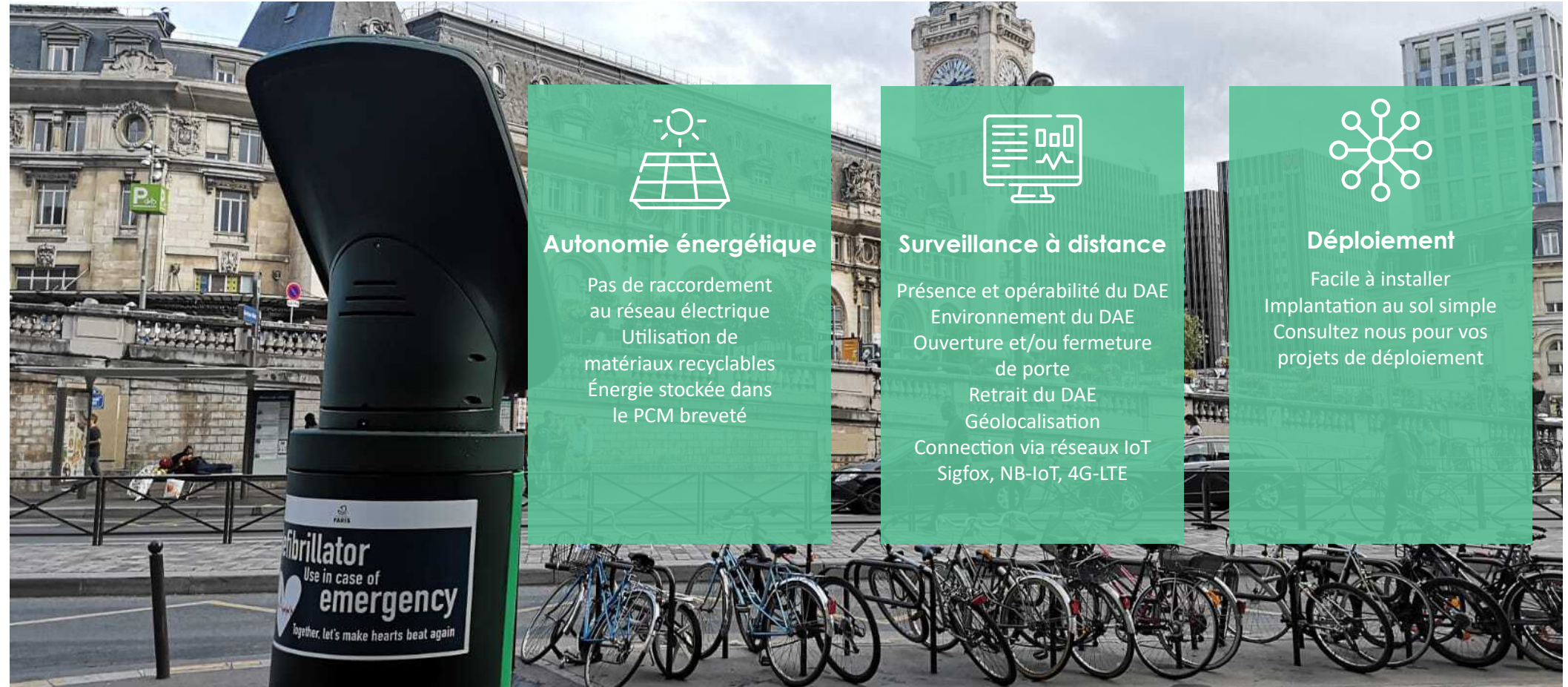
Hauteur: 103 mm
Largeur: 94 mm
Profondeur: 37mm

Protection et surveillance autonome

La borne AIVIA SOLO est équipée d'un système de thermo régulation breveté basé sur l'effet conjugué d'un matériau à changement de phase activé par un apport électrique généré par un panneau photovoltaïque pour une complète autonomie énergétique.

Pour répondre au besoin d'autonomie de la station d'accueil du DAE dans les lieux publics extérieurs, l'AIVIA SOLO innove en facilitant le déploiement avec une implantation au sol simple et sans aucun raccordement électrique.

L'utilisation d'un défibrillateur dans les cinq premières minutes consécutives à un arrêt cardiaque multiplie par huit les chances de survie. L'installation de bornes autonomes Aivia SOLO visibles et identifiables dans l'environnement urbain permet de localiser facilement le défibrillateur le plus proche, d'intervenir très rapidement et de sauver des vies.



Autonomie énergétique

- Pas de raccordement au réseau électrique
- Utilisation de matériaux recyclables
- Énergie stockée dans le PCM breveté



Surveillance à distance

- Présence et opérabilité du DAE
- Environnement du DAE
- Ouverture et/ou fermeture de porte
- Retrait du DAE
- Géolocalisation
- Connection via réseaux IoT
- Sigfox, NB-IoT, 4G-LTE



Déploiement

- Facile à installer
- Implantation au sol simple
- Consultez nous pour vos projets de déploiement



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...).



Intuitif

Visualisation des alertes
Géolocalisation des DAE
Expérience utilisateur optimisée



Sécurité

Sécurisation des informations
Matéριοvigilance
Gestion des droits d'accès



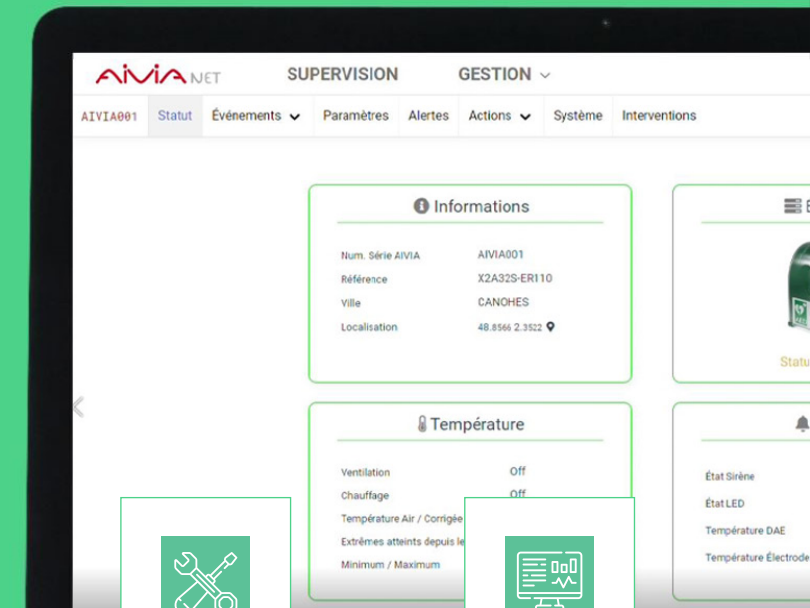
Paramétrable

Configuration des alertes et des destinataires
Web service pour interfaçage avec un logiciel externe



Supervision

Gestion de l'exploitation
Remontée des alertes automatiques par mail ou sms





Supports Bornavie et Colavie

- ▶ Conçus pour un positionnement intérieur ou extérieur des AIVIA, les supports BORNAVIE et COLAVIE respectent les réglementations en vigueur appliquées au mobilier urbain.
- ▶ Les supports BORNAVIE sont livrés avec une peinture époxy à la couleur verte RAL 6024, couleur standard de la signalétique d'urgence norme ISO 3864.
- ▶ De base, les supports sont livrés avec un flochage comportant le cœur aux standards de l'ERC et de l'ILCOR ainsi que les mentions AED et DAE.
Les flocages différents sont optionnels.

Accessoires AIVIA GO

- ▶ Mallette de transport
- ▶ Sangle
- ▶ Support véhicule





aivia.pyres.com

+33 4 68 68 39 68

direct@pyres.com

