



## QUI SOMMES NOUS?

Laafi Concepts SAS est une entreprise technologique qui développe, fabrique et fournis des solutions numériques. Nous sommes spécialistes des équipements de supervision des produits pharmaceutiques et autres produits thermosensibles.

### NOS VALEURS

- Confidentialité
- Disponibilité,
- Qualité,
- Rigueur dans le traitement de l'information

### NOS MISSIONS

Construire avec vous, les piliers d'une gestion efficace de vos produits sensibles.

### NOS SERVICES



Avec **Laafi Monitor**, Capturer la température, l'humidité et l'exposition à la lumière de votre environnement en toute facilité



**Suivez** les paramètres les plus sensibles de votre activité grâce à l'application intuitive "Gratuite" **Laafi Mobile**



**Gardez** l'historique de toutes vos activités de supervision grâce à la plateforme de contrôle et de gestion à distance **Laafi Hub**

### Nos PARTENAIRES de Développement



### Laafi Monitor



#### Fonctionnalités

- Bluetooth 5.2
- Température avec 0.01 degrés Celsius de précision
- 12 Mois d'autonomie avec batterie amovible
- Couverture sur un rayon de 70 mètres
- Application mobile gratuite

**50.000 FCFA/Unité**

### Laafi Hub online + Laafi Monitor



#### Fonctionnalités

- Gestions de plusieurs Laafi Monitor
- Créations et gestions d'activités de supervision
- Historiques et statistiques de vos activités
- Contrôle à distance des paramètres
- Génération des rapports d'activités
- Souscription mensuelle

**12.500 FCFA/mois**

\*\* Laafi Hub minimum requies: 2 Laafi Monitors et 2 utilisateurs

### Laafi Hub serveur privé + Laafi Monitor



#### Fonctionnalités

- Serveur privé installer chez le client
- Gestions de plusieurs Laafi Monitor
- Créations et gestions d'activités de supervision
- Historiques et statistiques de vos activités
- Contrôle à distance des paramètres
- Génération des rapports d'activités
- Extension DHIS2 (option)

**Offre sur devis**

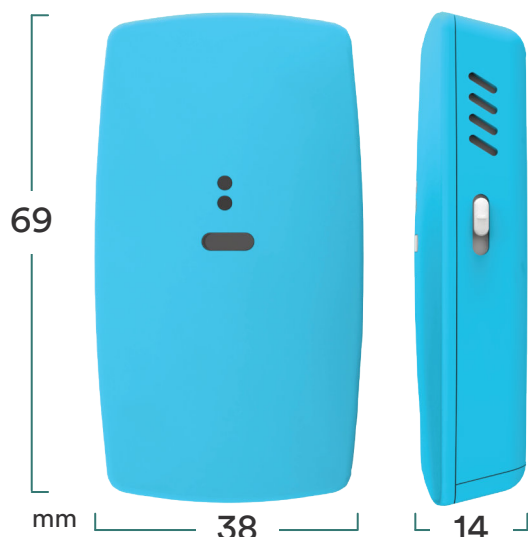


Email: [contact@laafi-concepts.com](mailto:contact@laafi-concepts.com) - Tel: (+226) 71-31-36-09/74-96-06-12



## Fiche de présentation Technique

# Laafi Monitor



### Capteurs intelligents

Le **Laafi Monitor** embarque un ensemble de trois capteurs performants: température, humidité et Irradiance UV. Tous sont calibrés depuis l'usine par nos partenaires, leaders mondiaux chacun dans son domaine. Vos valeurs critiques de température seront respectées à 0.01 °C de précision. Les voyants lumineux et les notifications sonores vous avertiront d'un problème imminent.

### Petit, performant et facile d'utilisation

Le Laafi Monitor a comme cœur de traitement un processeur ARM Cortex-M4F. Un protocole Bluetooth 5.2 pour collecter et envoyer les données rapidement et efficacement sans interruption. Le curseur de démarrage est le seul et simple interrupteur pour allumer votre Laafi Monitor. La mémoire interne permet de stocker plus de 90 jours de données.

### Applications

- **Hôpitaux / Cliniques / Centres de santé**
  - Réfrigérateurs PEV
  - Porte vaccins
  - Stocks pharmaceutiques
- **Pharmacies**
  - Réfrigérateurs
  - Glacières de transport
  - Espaces d'exposition
- **Industrie / Agro-alimentaire**
  - Entrepôts de matières premières
  - Espaces de production
- **Laboratoires**
  - Incubateurs
  - Caissons de transport d'échantillons
- **Entreprises**
  - Suivi de vos camions frigorifique
- **Divers**

## Fonctionnalités

- Bluetooth 5.2
- Température avec 0.01 degré Celsius de précision
- Humidité ambiante à 1% RH de précision
- Douze (12) mois d'autonomie avec batterie amovible
- Rayon couvert 70 mètres
- Application mobile gratuite

Protocole de communication	Bluetooth 5.2
Processeur	32-bit ARM Cortex-M4F @ 64MHz
Capteurs	Température Humidité Irradiance UV
Source d'énergie	Pile CR2450 @600mA
Dimensions (mm)	69,0 × 38,0 × 14,0
Poids	18 g
Température de fonctionnement	Utilisation: -20 °C à +65 °C Stockage: -40 °C à +70°C

Paramètres	Symboles	Valeurs			Tolérance	Unités
		Min	Nominal	Max		
Température	T	-45	-	85	±0.01	°C
Humidité	H	0	-	100	±1	%HR
Irradiance	L	0	-	800	±5.0	W/m2
Batterie	Bat	0	-	100	±1	%



**Laafi Concepts**  
Model: **Monitor B+**  
E3:D8:86:AC:E3:4A  
Variants: **S**  
Made in BFA

Vignette signalétique

# Fiche de présentation Technique

## Laafi Mobile



Une interface fluide et ergonomique spécialement étudiée pour vous informer utilement.

- Température, Humidité et Exposition à la lumière.
- Démarrez et arrêtez vos supervisions en toute simplicité du bout du doigts
- Visualisez les graphs et les points critiques dans le temps.
- Gérez votre profil utilisateur et vos profils de températures

*Les organisations officiellement reconnues peuvent activer l'option de la vaccination et l'enregistrement des personnes vaccinées pour leur base de données.*

### Paramétrez vos valeurs critiques de supervisions

- Paramétrez les limites de température et la durée maximum supportable
- Définissez les valeurs d'humidité limite idéal pour vos incubateurs et entrepôts.
- Choisissez le type de notification qui vous convient (Alertes sonores ou vibrations).

*Les utilisateurs de type organisation ont leurs valeurs critiques prédéfinies par leurs administrateurs sur la plateforme "Laafi Hub".*

