

Coronasense – Notice d'installation

Table des matières

1. Recommandations d'installation	1
2. Marche à suivre pour la mesure	1
3. Que faire en cas d'alerte ?	2
4. Administration en ligne	2
4.1 Ajout d'un réseau Wi-fi	3
4.2 Modification des seuils d'alerte	3
4.3 Ajout d'alertes	3
4.4 Ajuster la sensibilité du capteur	4
4.5 Gestion des badges	5
4.6 Ajouter un contact pour rapport	6

1. Recommandations d'installation

- L'appareil est prévu pour fonctionner en intérieur.
- Prévoyez un espace de 1x1m pour l'installation de l'appareil.
- La température frontale dépend fortement des conditions extérieures. Préférez une mesure quand l'utilisateur est déjà dans une condition stable. Privilégiez les mesures après quelques minutes à l'intérieur.
- La mesure de température se fait au niveau du front entre les deux yeux ou dans la bouche ouverte. La distance maximale est de 5 cm. Toute distance plus courte ne peut qu'améliorer la mesure.
- Le pied n'est pas rapidement réglable en hauteur. Vous pouvez l'installer à 1m50 environ pour que la plupart de la population soit à la bonne hauteur.
- Une fois l'appareil vissé sur le pied, ne pas s'appuyer sur l'appareil.
- L'appareil fait une mise à jour à chaque démarrage. Veillez à redémarrer l'appareil assez régulièrement pour récupérer les dernières versions.
- Il est conseillé d'accompagner l'utilisateur durant les premières mesures et de lui expliquer la position à adopter.

2. Marche à suivre pour la mesure

1. Si badge présent : l'utilisateur présente son badge sur le côté gauche de la machine.
2. L'utilisateur s'avance avec le front à moins de 5 cm de la machine. Il peut également faire une mesure dans la bouche ouverte.
3. L'utilisateur entend un premier bip. Il ne bouge pas avant le deuxième bip.

4. L'écran affiche un message :
 - a. « Mesure ajoutée » : s'affiche lors des premières mesures. Il n'y a pas d'alerte, il s'agit de remplir la base de données pour les futurs calculs
 - b. « Température OK » s'affiche si la température est en dessous du seuil de l'alerte
 - c. « Refaire la mesure » s'affiche si le système détecte un mouvement de l'utilisateur
 - d. « Alerte, fièvre probable » s'affiche si la température est au-dessus d'un seuil d'alerte.

3. Que faire en cas d'alerte ?

La première chose à faire est de contrôler à nouveau l'utilisateur avec un thermomètre basal (par exemple, sous l'aisselle). La température mesurée par l'appareil n'a pas de valeur médicale.

4. Administration en ligne

L'interface d'administration est disponible sur le lien suivant :

<https://www.coronasense.ch/admin>

Les identifiants sont communiqués par email.

Le manuel des différentes commandes (paramètres) est disponible ici

<https://www.coronasense.ch/manual.html>

The screenshot shows the CoronaSense Admin interface. At the top, there are navigation links: Login, Machines, Real Time Data, Users, Manual, English, Français. The main content is divided into two sections:

- Liste des machines:** A table listing machines with their status. Machine #16 is highlighted in blue and labeled "statut de la machine".
- Module #16:** Detailed information for Machine #16, including:
 - Utilisateur 1
 - Son du module Machine 16 RFID
 - Version 1.2.8
 - Remarques WS-miniseed-rpi3
 - Ajouté le 2020-05-12T00:54:34+02:00
 - Vu le 2020-05-18T17:48:19+02:00 (dernière connexion)
 - Lien accès en direct <http://5000/> (download all data) (lien d'administration)
 - Données de la machine
 - Nombre de données de la machine (total) 11
 - Nombre de données de la machine (aujourd'hui) 0
 - Nombre de données de la machine (dernière heure) 0
 - Moyenne de température (total) 35.47 °C
 - Moyenne de température (comptabilisé pour le score) 35.47 +/- 0.68 °C
 - Dernière acquisition (moyenne, maximum) 34.47 +/- 0.16 °C (34.62°C)
 - Seuils d'alerte 1-2-3 37.16°C / 38°C / 38.5°C
 - Envoyer une commande
 - commandes (dropdown menu)
 - Envoyer (button)
 - Queue des commandes
 - Dernières commandes exécutées
 - Seuil d'alerte 1 (si positif, en degrés celsius, si négatif, en 100% de STD) - -1.5 (2020-05-18T14:19:11.000000Z) (dernières commandes)
 - Nombre de mesures en une acquisition - 7 (2020-05-15T17:26:45.000000Z)
 - Envoyer log debug par mail (2020-05-15T17:23:33.000000Z)

Red annotations on the screenshot include "Manuel des commandes" pointing to the manual link, "dernière connexion" pointing to the last seen time, "lien d'administration" pointing to the direct access link, and "statut de la machine" pointing to the highlighted machine row.

4.1 Ajout d'un réseau Wi-fi

L'option « Ajouter wifi » permet d'ajouter un nouveau réseau wifi. La ligne de paramètre est à remplir au format « nomwifi,motdepasse ». Il ne doit pas y avoir d'espaces ou d'autres caractères que la virgule entre le nom du wifi et le mot de passe.

Envoyer une commande

4.2 Modification des seuils d'alerte

Trois seuils d'alerte sont disponibles. Les explications sur les seuils d'alerte sont disponibles sur le manuel des commandes <https://www.coronasense.ch/manual.html> Les valeurs positives sont des seuils fixes, et les valeurs négatives sont des seuils adaptatifs. Par exemple :

Moyenne de température (comptabilisé pour le score) 35.47 +/- 0.68 °C

Dans ce cas, si l'on met un seuil d'alerte à « -2.5 », cela signifie que l'alerte sera calculée à $35.47 + 2.5 \times 0.68 = 37.17$ degrés.

Envoyer une commande

4.3 Ajout d'alertes

Ajout de l'adresse email

Envoyer une commande

Adresse email ▼

info@coronasense.ch

Envoyer

Activation de l'alerte email

Envoyer une commande

Alerte email activée (0/1) ▼

1

Envoyer

Ajout du numéro de téléphone (avec indicatif de pays 00xx)

Envoyer une commande

Numéro de téléphone pour SMS ▼

0041794123698

Envoyer

Activation de l'alerte SMS

Envoyer une commande

Alerte SMS activée (0/1) ▼

1

Envoyer

4.4 Ajuster la sensibilité du capteur

Il est possible de définir la limite basse de la mesure. Cette limite existe afin d'éviter que les utilisateurs prennent la mesure avec une autre partie du corps que le visage, par exemple les mains. La commande est :

Envoyer une commande

Seuil de température pour détection

33

Envoyer

Si la valeur entrée est négative, on prend en compte comme seuil la température ambiante moins la valeur entrée. Par exemple, la valeur est -5 et la température ambiante est de 28 degrés, alors le seuil minimal de détection est de 33 degrés Celsius.

4.5 Gestion des badges

Pour ajouter une identité, scannez le badge, attendez que la ligne UID soit complétée. Ensuite, entrez le nom, prénom, et numéro de groupe (si pas de groupe, laissez 0). Puis appuyez sur «Add » ou sur la touche Enter. L'identité associée au badge sera enregistrée.

Real-time identities

UID

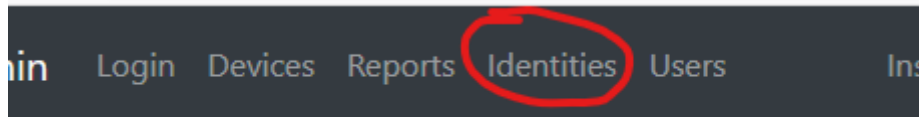
Name

Surname

0

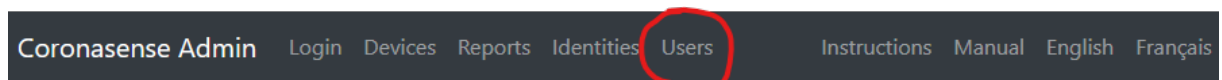
ADD

Les identités ajoutées via cette interface sont regroupées pour tout le parc de machines et sont administrables sur l'interface à distance.



4.6 Ajouter un contact pour rapport

Les rapports sont envoyés à intervalles régulières par email ou SMS. Vous pouvez ajouter des contacts (emails ou téléphones) dans le menu « User ».



Liste des contacts pour rapport

2 - adrian.sh@mycable.ch

3 - info@coronasense.ch 0794123698

Delete 2

Ajouter un contact...

Email address

Telephone number

Minimal alert stage to be contacted

Ajouter contact