
NOTICE D'UTILISATION



POD

APPLICATION MOBILE

APPLICATION CLOUD

Septembre 2017

SOMMAIRE

I. PRESENTATION.....	3
II. POUR COMMENCER	3
1. TELECHARGER L'APPLICATION	3
2. CREER UN COMPTE	4
3. SE CONNECTER.....	5
4. VUE VISITEUR	5
5. RECUPERER VOS IDENTIFIANT/MOT DE PASSE.....	5
III. UTILISER L'APPLICATION MOBILE VERIGO	6
1. ECRAN D'ACCUEIL DES PODS	6
2. NIVEAUX D'ALERTE	6
3. SELECTIONNER UN POD	7
4. STATUT DU POD	8
5. GRAPHIQUES.....	9
6. PARAMETRES DU POD	10
7. DEMARRER UN POD.....	11
8. ARRETER UN POD.....	12
9. PARAMETRES UTILISATEURS.....	15
10. DECONNEXION	15
IV. UTILISER LE CLOUD VERIGO	17
1. ACCEDER AUX DONNEES DU POD SUR LE CLOUD	17
2. RECHERCHE	17
3. HISTORIQUE DU CAPTEUR	18
4. HISTORIQUE DES EVENEMENTS.....	18
5. TELECHARGEMENT DES DONNEES.....	18
6. ADMIN.....	18
7. PARAMETRES	18
V. AUTO SYNC.....	21
VI. CARACTERISTIQUES.....	21
VII. CONFORMITE.....	23
VIII. GARANTIE	23
IX. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	23

I. PRESENTATION

Le Pod est un enregistreur destiné à contrôler le bon respect de la chaîne du froid.

Il permet une lecture à distance à travers les emballages et les conteneurs de la température et/ou de l'humidité.

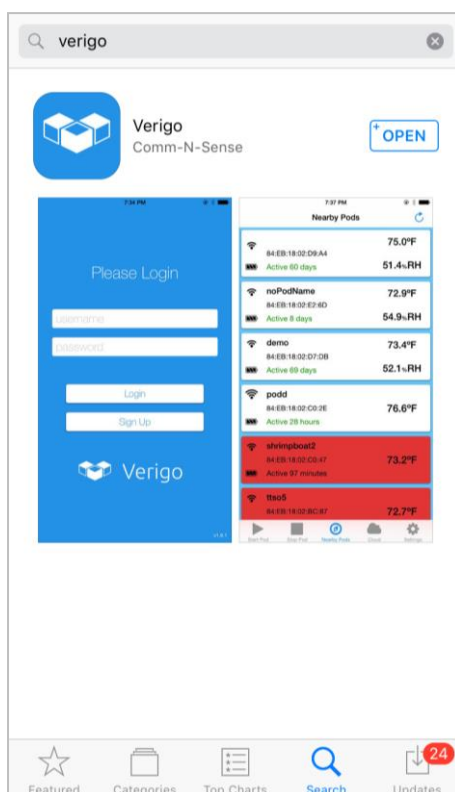
Les mesures du Pod sont visibles sur un smartphone/une tablette, et peuvent ensuite être consultées à partir de n'importe quel ordinateur connecté via le Cloud Verigo.

II. POUR COMMENCER

Pour afficher et analyser les données enregistrées par votre Pod, vous devez d'abord télécharger l'application gratuite Verigo sur votre smartphone/tablette depuis l'App Store d'Apple® pour iOS™ ou Google Play Store™ pour Android™ et ensuite créer un compte.

1. TELECHARGER L'APPLICATION VERIGO

- Rendez vous dans l'App Store d'Apple ou Google Play Store depuis votre smartphone
- Entrez "Verigo" dans la barre de recherche
- Téléchargez et installez l'application.



2. CREER UN COMPTE

Il y a 2 façons de créer un compte Verigo :

- Depuis l'application Verigo sur votre Smartphone, ou
- Sur le site <https://cloud.verigo.io/#/login>

Renseignez toutes les informations requises dans les zones de texte :

- **Prénom**
- **Nom**
- **Une adresse de messagerie** valide pour la validation et pour récupérer les informations de votre compte
- **Nom d'utilisateur** pour vous connecter à l'appli mobile et le Cloud Verigo
- **Mot de passe** (Le mot de passe doit contenir au moins 8 caractères, dont une lettre majuscule, une lettre minuscule et un chiffre)
- **Confirmation** du mot de passe
- Le Nom de votre société



puis cliquez sur le bouton « **REGISTER** »

3. SE CONNECTER

Pour gérer et interagir avec les Pods, entrez les informations d'identification de votre compte :

1. Votre nom d'utilisateur dans le premier champ de texte « **nom d'utilisateur** ».
2. Votre mot de passe dans le deuxième champ de texte « **mot de passe** ».
3. Après avoir complété les deux champs, appuyez sur le bouton « **Se connecter** ».

4. VUE VISITEUR

L'option « **Vue Visiteur** » permet de consulter les informations des Pods actifs à proximité sans avoir à créer un compte.

Cependant, en mode « **Vue Visiteur** », vous ne pouvez ni les démarrer, ni les arrêter, ni accéder aux paramètres et les autres détails.

5. RECUPERER VOS IDENTIFIANT/MOT DE PASSE PERDUS

Si vous avez oublié votre identifiant et/ou votre mot de passe, vous pouvez les récupérer

- **Soit** via l'application mobile sur la page de connexion en cliquant sur l'information que vous souhaitez récupérer :
 - a) Nom d'utilisateur
 - b) Mot de passe
- **Soit** en passant par <https://cloud.verigo.io/#/login>

Une fois votre demande envoyée, vous recevrez un e-mail avec plus de détails.

III. UTILISER L'APPLICATION VERIGO

1. ECRAN D'ACCUEIL DES PODS

Après avoir saisi vos identifiants et vous être connecté à votre compte, vous arrivez à l'écran d'accueil des Pods.

Cet écran affiche tous les Pods actifs à proximité (jusqu'à une distance de 30 mètres*) ainsi que les principales informations les concernant.

Chaque ligne représente un Pod actif. Les informations affichées sont les suivantes:

1. Puissance du signal Bluetooth du Pod.
2. Indicateur de niveau de la pile
3. Nom actuel du Pod
4. Numéro d'identité unique (*adresse MAC*)
5. Indicateur du temps actif de la session en cours.
6. Température en temps réel (*mise à jour toutes les 30 secondes*)
7. Humidité en temps réel (*Disponible uniquement sur le modèle Humidité*).

* La portée de 30 mètres dépend des conditions environnementales.

Le signal peut être affecté par des matériaux de construction, d'autres appareils, les rayons cosmiques, l'activité taches solaires, etc.

2. NIVEAUX D'ALERTE

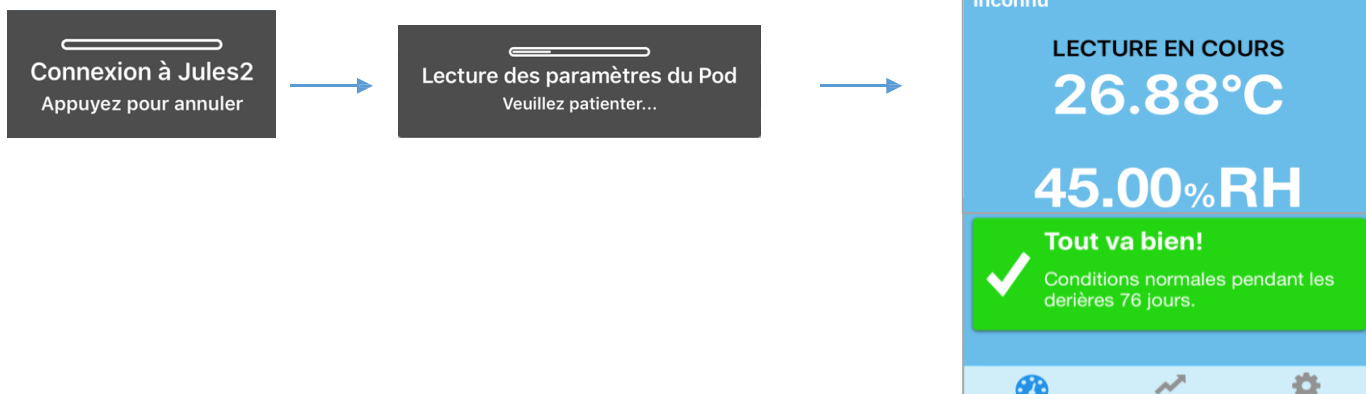
L'arrière-plan des lignes sur l'écran d'accueil change de couleur quand un Pod a une alerte. Il y a trois possibilités :

- L'arrière-plan blanc indique que tout va bien et qu'il n'y a pas eu d'alertes.
- **L'arrière-plan jaune** indique que le bouton du Pod vient d'être activé.
- **L'arrière-plan rouge** indique que le Pod a une alerte en fonction des seuils fixés.

3. SÉLECTIONNER UN POD

Si vous souhaitez afficher les données en temps réel d'un Pod, appuyez simplement sur la ligne du Pod de votre choix.

L'appli Verigo tentera d'établir une connexion avec le Pod s'il est à sa portée.



4. STATUT DU POD



L'écran « **Statut du Pod** » affiche les informations essentielles de votre Pod.
Les trois fonctionnalités principales vous permettent de :

- **Activer le signal sonore** du Pod pour le localiser facilement.
- **Arrêter le Pod** pour terminer la session d'enregistrement actuelle et synchroniser toutes les données enregistrées avec le Cloud.
- **Partager ou imprimer les données** en format CSV ou PDF, ou partager un lien de suivi par courrier électronique ou d'autres réseaux sociaux.

En se connectant à un Pod, l'appli Verigo va automatiquement récupérer toutes les données enregistrées.
Sur la page « **Statut du Pod** », les informations suivantes sont affichées :

- Le Modèle du Pod
- Le nom attribué au Pod
- L'adresse MAC
- Le niveau de la pile
- La date et l'heure de démarrage du Pod
- La date et l'heure de la dernière synchronisation avec le Cloud Verigo.
- Les mesures de température et d'humidité en temps réel (*les mesures d'humidité sont seulement disponibles sur le modèle Humidité*)
- Les rapports des conditions d'alerte.

Trop Chaud!
Température rapportée supérieure à 22.0°C pendant 775h 05m 29s.

Trop Froid!
Température rapportée inférieure à 5.0°C pendant 01h 15m 23s.

Statut du Pod

POD HUMIDITY
Jules2

MAC ADDRESS
F4B8 5EF2 4E7D

DEMARRE
07/31/17, 12:07:22 UTC+02:00

DERNIERE SYNCHRONISATION
Inconnu

LECTURE EN COURS
26.88°C
45.00% RH

Tout va bien!
✓ Conditions normales pendant les derrières 76 jours.

5. GRAPHIQUES



Statut



Graphique



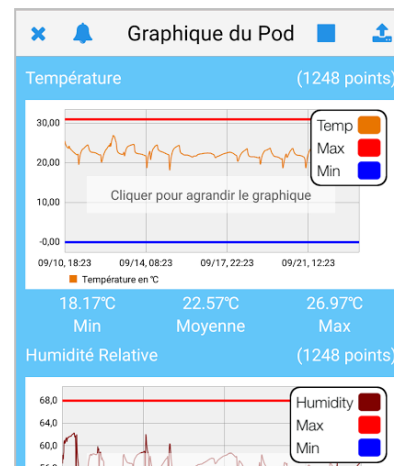
Paramètres

Une fois connecté, vous pouvez afficher un graphique des données enregistrées, en appuyant sur l'onglet « **Graphique** ».

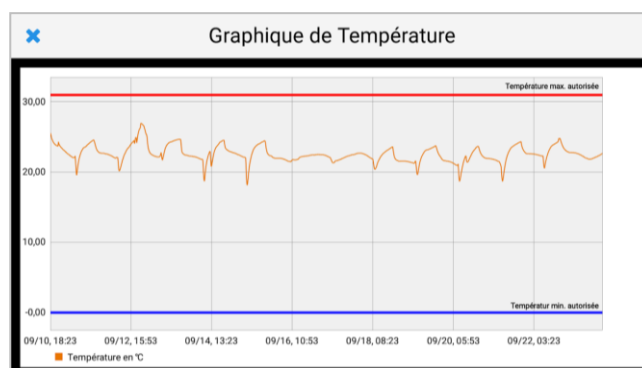
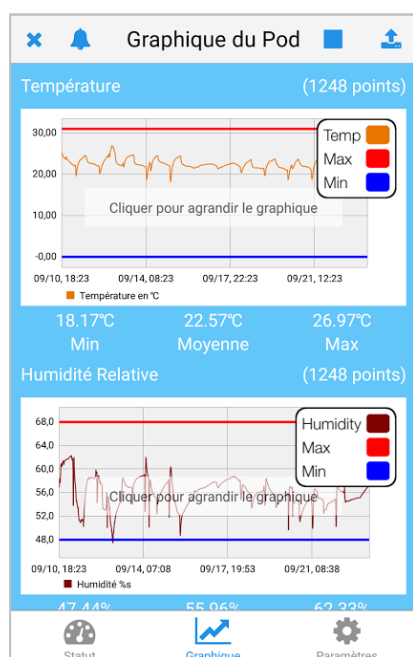
Le premier graphique montre la température enregistrée ainsi que la durée de l'enregistrement. Pour le modèle Humidité, le deuxième graphique montre l'humidité relative

Le graphique est entièrement interactif. Pour afficher une partie spécifique du graphique, vous pouvez effectuer un panoramique, et effectuer un zoom avant / arrière en écartant ou pinçant vos doigts sur l'écran tactile de votre téléphone.

Si vous souhaitez visualiser les données d'un point spécifique sur le graphique, appuyez simplement sur cette partie du graphique pendant une seconde. La date, l'heure et la valeur de ce point précis de l'enregistrement s'afficheront.



Pour les smartphones avec un petit écran, il existe une fonctionnalité pour vous aider à analyser les données facilement. Tapez simplement avec votre doigt sur le graphique pour afficher les données enregistrées en plein écran. Cette action fera pivoter et verrouiller le graphique en position verticale pour une meilleure lisibilité des données.



6. LES PARAMETRES DU POD

Vous pouvez également afficher les paramètres programmés pour la session d'enregistrement en cours en appuyant sur le bouton « **Paramètres** ».

Ces paramètres ne peuvent pas être modifiés pendant que le Pod est actif.

Paramètres du Pod

NOM DU POD

Nom du Pod

new test

ADRESSE MAC

84:EB:18:02:D7:E6

DETAILS D'ENREGISTREMENT

Intervalle d'enregistrement

15 minutes

Enregistrement Haute Résolution

Bouton activé

SEUILS

Alerte Après

8 heures

Température min. autorisée

0.0 °C

Température max. autorisée

31.0 °C

HR min. autorisée

48.0 %

HR max. autorisée

68.0 %

DETAILS DU POD

Rév. Firmware

1.8.9

Statut

Graphique

Paramètres

7. DEMARRER UN POD

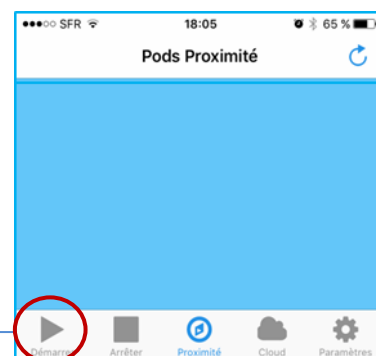
ETAPE 1

Pour démarrer une session de surveillance d'un Pod, sélectionnez l'option du menu intitulée « Démarrer » sur l'écran d'accueil « **Pods à Proximité** »



Configurez ensuite la façon dont l'enregistreur collectera les données et les alertes. Pour apporter des modifications, appuyez simplement sur le paramètre que vous souhaitez personnaliser et un rouleau de défilement ou votre clavier mobile apparaîtra.

Il y a 3 sous-catégories entièrement personnalisables :



1 NOM DU POD

Pour identifier facilement votre Pod et la session d'enregistrement, vous pouvez lui donner un nom personnalisé ou scanner le code barre

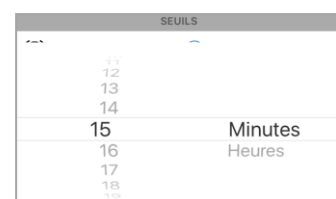
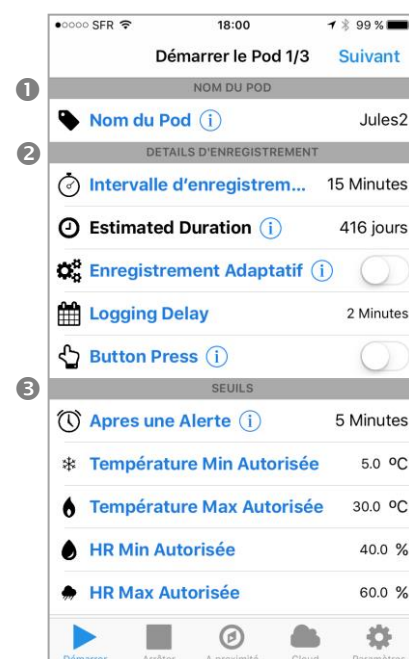
- **Nom du Pod** : Vous permet d'entrer un nom personnalisé de votre préférence
- **Scan du code barre** : Vous permet de numériser le code barre de l'enregistreur ou n'importe quel autre code barre à l'aide de la caméra de votre smartphone. Le code barre apparaîtra alors comme le nom de l'enregistreur (20 caractères maximum).

Entrer le Nom du Pod:
Nom Personnalisé
Scanner le Code Barre

2 DETAILS D'ENREGISTREMENT

Permet de définir les paramètres de votre Pod.

- **Intervalle d'enregistrement** : vous permet de définir la fréquence d'enregistrement des données.
- **Durée estimée**: affiche le temps qui reste avant que la mémoire du Pod soit pleine (40 000 points).
- **Haute Définition** : permet d'enregistrer de tout petites fluctuations, lorsque la température varie de plus de 0,5 C° ou l'humidité varie de plus de 3%.
Attention: l'enregistrement "haute résolution" crée de gros fichiers qui peuvent prendre plus de temps à télécharger.
Utilisez uniquement cette option si vous avez besoin d'enregistrements de température ou d'humidité extrêmement détaillés
- **Délai d'enregistrement** : permet de définir un délai de démarrage de l'enregistrement des données après l'activation du Pod.
Par exemple, le délai nécessaire pour charger le produit dans un conteneur d'expéditions.
- **Appui Bouton** : permet de démarrer manuellement un Pod en appuyant sur le bouton pendant 5 secondes. Si l'« Appui Bouton » est activé, tous les réglages devront avoir été préconfigurés pour être activés ultérieurement.



Sélectionner le délai d'enregistrement:
Sans délai
Délai de 20 Minutes
Délai Personnalisé
Date/Heure Personnalisées

3 SEUILS

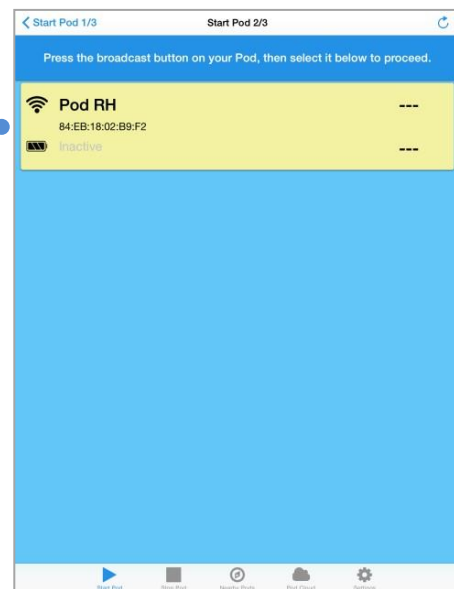
Permet d'établir des seuils haut et bas. Si les seuils sont dépassés (pendant un temps déterminé), un message d'alerte s'affichera lors de la prochaine connexion au Pod. Les options de seuil comprennent :

- **Alerte Après** : permet de définir la durée de dépassement autorisée avant déclenchement de l'alerte.
- **Seuils Minimum/Maximum** : permet de définir les seuils d'alerte minimum et maximum. Une fois les seuils dépassés, une alerte est déclenchée.

ETAPE 2

Sélectionnez le Pod que vous voulez démarrer en procédant comme suit:

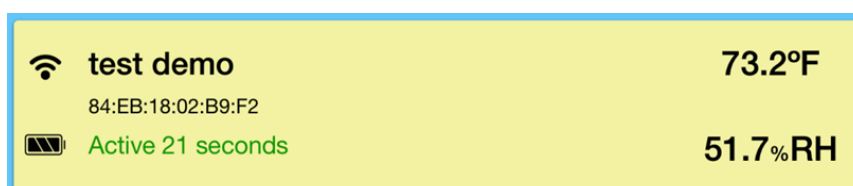
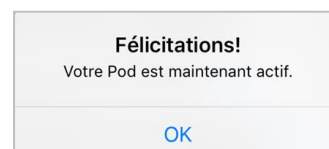
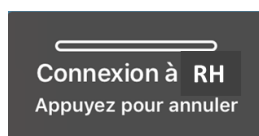
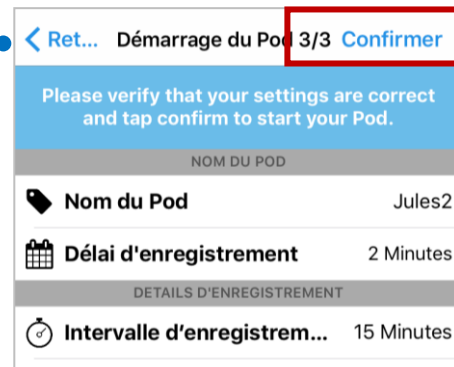
1. Appuyez sur le bouton du Pod.
2. Sélectionnez le Pod inactif sur la liste qui s'affiche sur votre smartphone/tablette.



ETAPE 3

C'est la dernière étape avant de démarrer le Pod. Sur cette page, vous pouvez confirmer que l'ensemble des informations et des paramètres est correct.

Si les informations sont correctes et si vous souhaitez démarrer le Pod sélectionné, appuyez simplement sur le bouton Confirmer pour programmer le profil que vous avez créé. Après synchronisation avec le serveur Verigo, vous recevrez un message indiquant que le Pod a été lancé et synchronisé avec succès.



LE NOUVEAU POD S'AFFICHE SUR LA PAGE PODS A PROXIMITE

8. ARRÊTER UN POD

Pour arrêter la session de surveillance d'un enregistreur et synchroniser toutes les données enregistrées, suivez les étapes suivantes :

ETAPE 1

- Sélectionnez l'option du menu intitulée « **Arrêter** » sur sur l'écran d'accueil « **Pods à Proximité** »



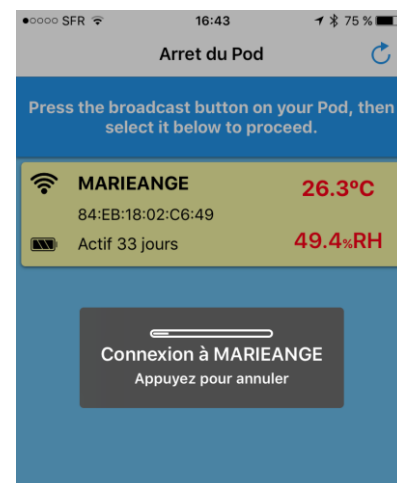
ETAPE 2

- Sélectionnez ensuite le Pod que vous voulez arrêter en procédant comme suit :

1. Appuyez sur le bouton du Pod



2. Sélectionnez-le ensuite quand il s'affiche sur votre smartphone/tablette.



ETAPE 3

- Confirmez l'arrêt du Pod en appuyant sur « **Confirmer** »

Le Pod synchronisera ses données avec le Cloud via votre la connexion internet de votre Smartphone. Après synchronisation le Pod s'arrêtera.

Après avoir sélectionné le Pod, l'application compile un résumé des mesures et paramètres de la session d'enregistrement. Ce résumé comprend

- Le nom de la session
- La date de démarrage.
- Un résumé des températures (et de l'humidité pour le modèle Humidité) : valeurs minimum, moyenne, maximum, nombre de points enregistrés
- Les détails d'enregistrement : Intervalle d'enregistrement, enregistrement haute définition, méthode d'activation.
- Les seuils d'alertes fixés pour la session.
- Les détails techniques du Pod



Synchronisation avec le Serveur...
Veuillez patienter...

Félicitations!

Le Pod a été synchronisé et arrêté

OK

ETAPE 4

PARTAGER LES DONNÉES

Après avoir arrêté le Pod, vous pouvez partager les données collectées via la fonction « **Partager** ». Le bouton Partager se trouve en haut à droite de l'écran sur votre Smartphone

Les résumés des données ne peuvent être partagées qu'une fois le Pod a été arrêté.

- **Partager** via un mail, sms ou un lien vers le Cloud Verigo
- **Partager PDF** pour générer, télécharger et envoyer un rapport PDF complet de la session de surveillance.
- **Partager CSV** pour générer, télécharger et envoyer un fichier compatible Excel



9. PARAMETRES UTILISATEURS

• MODIFIER LES PARAMETRES

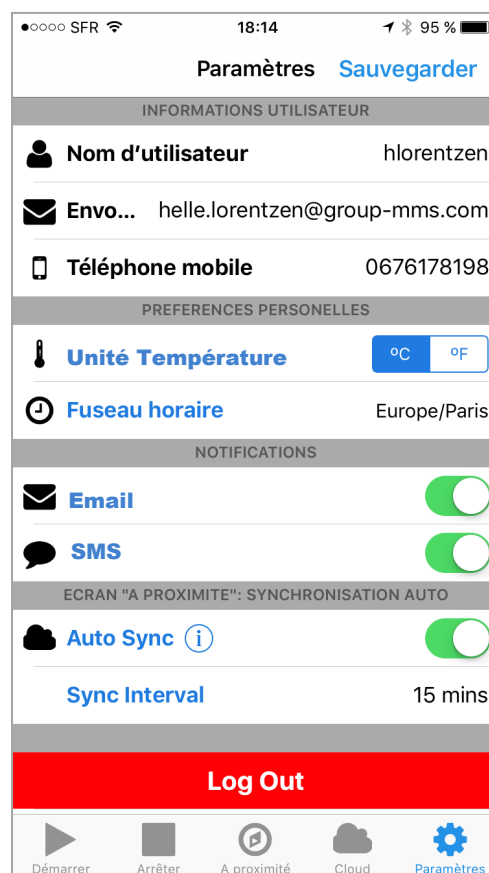
L'utilisateur peut modifier les paramètres de son compte à partir de l'onglet « **Paramètres** » :

- **Préférences Personnelles** : permet de choisir l'unité de température (Celsius/Fahrenheit) ainsi que le fuseau horaire préférés.
- **Notifications** : permet d'activer ou désactiver les notifications par mail ou sms.
- **Synchronisation automatique** : permet d'activer ou désactiver la possibilité d'envoyer des Pings depuis votre téléphone mobile. (Voir également page 20)

La partie **Informations Utilisateur** est uniquement modifiable sur l'application Cloud.

• SAUVEGARDER LES MODIFICATIONS

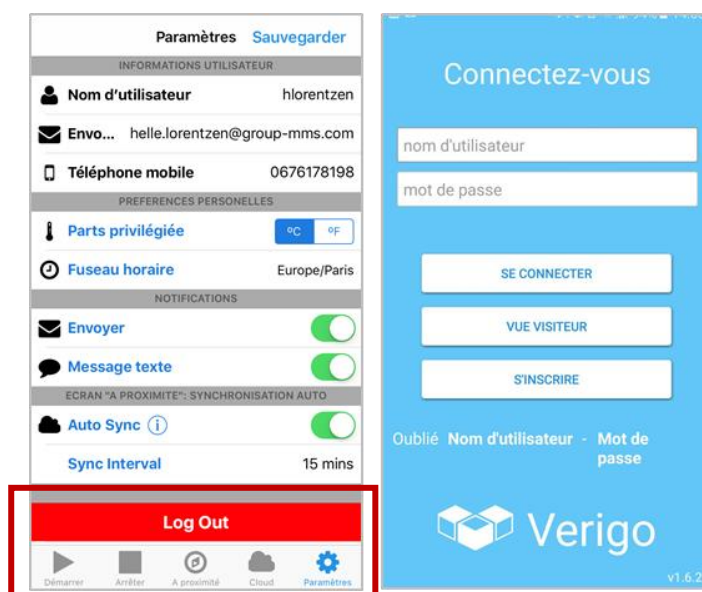
Pour sauvegarder les modifications, appuyez sur le bouton « **Sauvegarder** » qui se trouve en haut à droite de la page.



10. DECONNEXION

Pour quitter l'application appuyez simplement sur le bouton « **Déconnexion/Log Out** » sur la page « **Paramètres** ».

Cette action dirigera l'utilisateur directement vers la page « **Connexion/Log In** ».



IV. UTILISER LE CLOUD VERIGO



Recherche

Admin

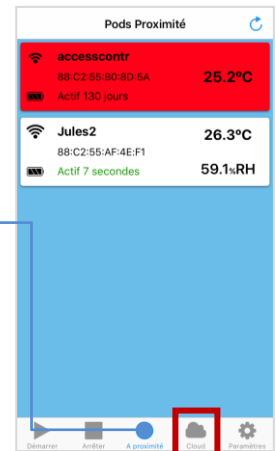
Paramètres

hlorentzen

1. ACCEDER AUX DONNEES DU POD SUR LE CLOUD

Pour accéder au Cloud pour consulter les données qui y sont stockées, appuyez sur l'icône Cloud dans l'interface utilisateur,

Ou connectez-vous à partir de <https://cloud.verigo.io/#/login> en renseignant vos identifiant/mot de passe.



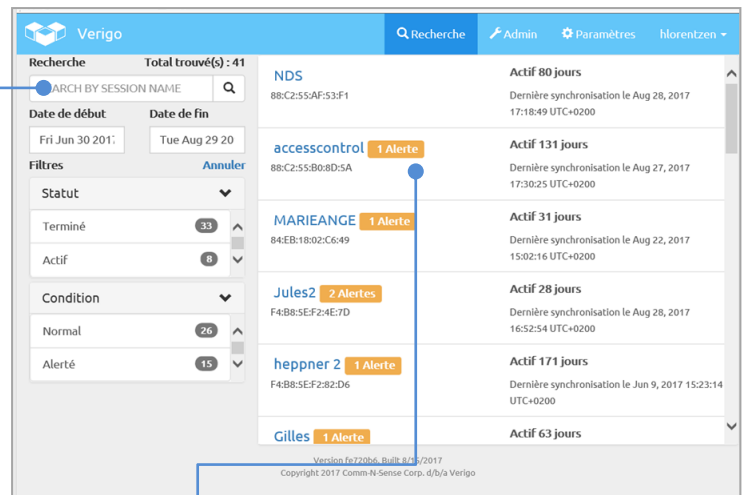
2. RECHERCHE

Une fois connecté, vous arrivez sur la page « Recherche ».

Sur cette page plusieurs outils permettent de trouver et accéder à la session d'un Pod qui a été synchronisé avec le serveur Verigo.

Utilisez la barre de recherche en haut à gauche de la page pour trouver un Pod par :

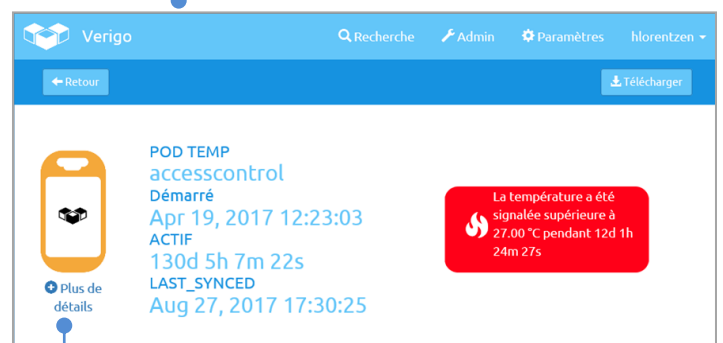
- Nom de session
- Date de début et de fin
- Vous pouvez également utiliser la fonction « Filtres » pour filtrer par Statut (Terminé, Actif) ou par Conditions (Normale, Alerte).
- Et enfin, vous pouvez faire défiler la liste manuellement pour trouver un Pod spécifique.



Pour accéder aux informations de votre Pod cliquez sur la ligne le représentant. Les informations suivantes s'affichent :

- Modèle
- Nom du Pod (session)
- Date de démarrage du Pod
- Date d'arrêt du Pod
- Alertes

Ensuite, en cliquant sur "Plus de détails", une description détaillée des données enregistrées par le Pod ainsi que les paramètres définis pour la session en cours s'affichent :



3. HISTORIQUE DU CAPTEUR

Selon le modèle du Pod, l'historique des capteurs affiche une courbe avec les données de température et d'humidité / point de rosée enregistrées sur l'axe Y et la date et l'heure sur l'axe X.

Vous pouvez sélectionner ces données en fonction de ce que vous voulez voir en les cochant/décochant.

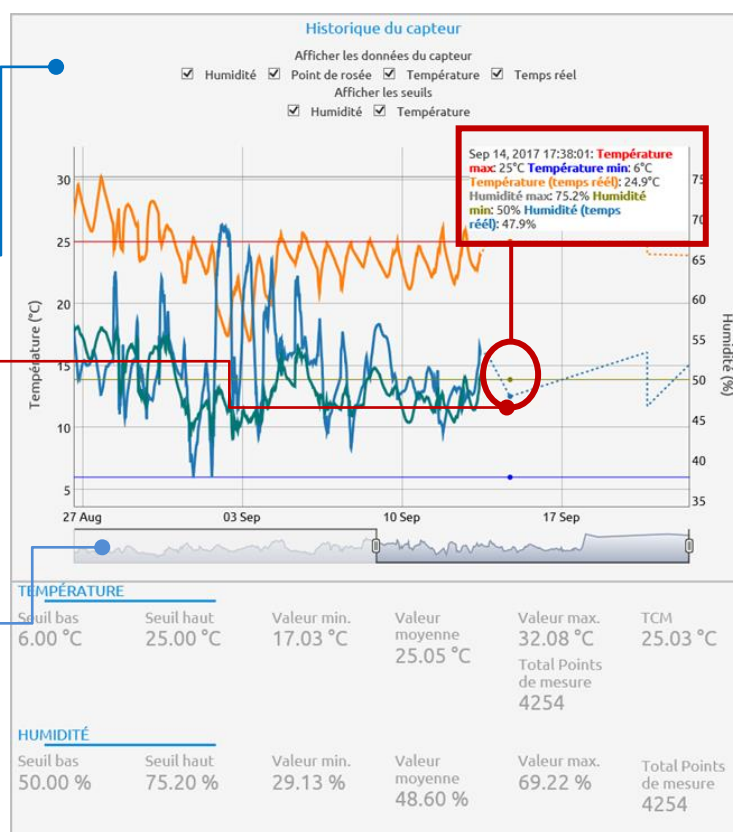
En plaçant le curseur de la souris sur la courbe, vous connaîtrez les valeurs exactes à ce moment précis.

Les lignes pointillées représentent les données de mesure en temps réel. Elles seront remplacées par des lignes continues lors de la synchronisation avec le Pod.

Vous pouvez interagir avec la barre coulissante sous le graphique pour effectuer un zoom avant ou arrière pour analyser les données avec plus de précision.

Sous le graphique se trouve un aperçu des données de température et d'humidité (*selon le modèle*):

- Seuil bas
- Seuil haut
- Valeur minimum enregistrée
- Valeur moyenne enregistrée
- Valeur maximum enregistrée
- Nombre total de points de mesure

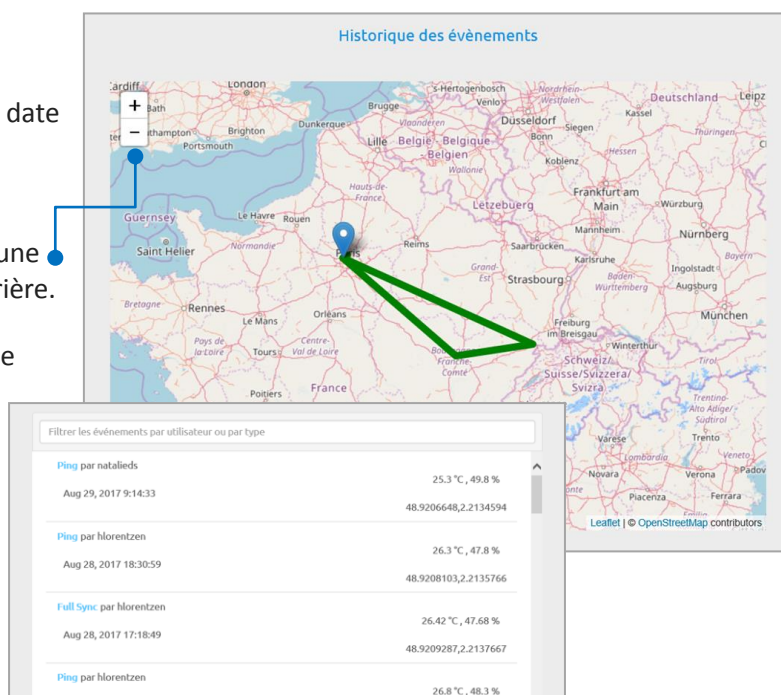


4. HISTORIQUE DES EVENEMENTS

L'historique des événements affiche une carte qui montre les points de connexion au Pod ainsi que la date et l'heure, le type d'action effectué et l'identité de l'utilisateur qui a interagi avec le Pod.

La carte est interactive vous permettant d'obtenir une vue panoramique et effectuer des zooms avant/arrière.

En-dessous de la carte vous pouvez visualiser la liste complète de tous les événements, rechercher des utilisateurs et filtrer par événement.



5. TELECHARGEMENT DES DONNEES ENREGISTREES

Le bouton « **Télécharger** », permet de télécharger un rapport PDF ou un fichier CSV des données enregistrées par votre Pod. Ce rapport/fichier peut ensuite être stocké sur votre ordinateur ou envoyé à vos collègues/clients par e-mail.

The diagram illustrates the process of downloading data from the Verigo interface. It starts with a screenshot of the main dashboard where the 'Télécharger' button is highlighted. An arrow points to a dropdown menu with options: 'Télécharger les données au format CSV', 'Télécharger les événements au format CSV', and 'Télécharger Rapport PDF' (which is highlighted). Another arrow points to a screenshot of the generated PDF report titled 'SESSION SUMMARY', which includes sections for Temperature, Excursion, Device, Times, Settings, and Sensor History.

6. ADMINISTRATION

L'onglet « Admin » permet de gérer les comptes des utilisateurs. La page d'accueil de l'administrateur permet de rechercher des utilisateurs en les filtrant par noms, email et rôle assigné

En tant qu'administrateur vous pouvez :

- **Ajouter** un nouvel utilisateur en sélectionnant le lien « **Ajouter un utilisateur** ». Remplissez les informations d'identification et cliquez sur « **Sauvegarder** » pour ajouter et confirmer la création du nouvel utilisateur.
- **Modifier** le rôle de l'utilisateur en sélectionnant le nom de cet utilisateur. Cette action ouvrira le profil du compte que vous avez précédemment créé.
- **Désactiver** un utilisateur en ouvrant son profil et en cliquant sur « **Supprimer** ».

Nouvel utilisateur

Nom d'utilisateur:

Prénom:

Nom:

Email:

User is administrator: ☐ NON ☒

Nom	Rôle	Email
LORENTZEN, HELLE	Administrateur	helle.lorentzen@group-mms.com
Nicolas, Yann	Administrateur	yann.nicolas@jri.fr
Catalas, Eric	Utilisateur	eric.catalas@jri.fr

[Ajouter un utilisateur](#)

Version: Fe22046, Built: 8/15/2017
Copyright © 2017 Comm-N Sense Corp. d/b/a Verigo

7. PARAMETRES

L'utilisateur peut modifier son profil et ses préférences dans l'onglet Paramètres. Il y a trois sous-onglets personnalisables dans la fonction Paramètres :

- **Compte** : permet de modifier le profil (nom, l'adresse email et le numéro de téléphone mobile).
- **Notifications** : permet d'activer ou de désactiver les alertes de notification par email ou SMS.
- **Préférences** : permet de sélectionner l'unité de température (Fahrenheit/Celsius), le fuseau horaire et la langue préférés.

The image displays three overlapping screenshots of the Verigo application's 'Paramètres' (Settings) section for a user named 'hlorentzen'.

- Top Screenshot (Compte tab):** Shows the 'Profil' section with fields for 'Nom d'utilisateur' (hlorentzen), 'Prénom' (HELLE), and 'Nom' (LORENTZEN). Below is the 'Contact' section with fields for 'Email', 'N° de téléphone mobile', and 'Indicatif téléphonique du pays' (France). A 'Sauvegarder' (Save) button is at the bottom right.
- Middle Screenshot (Notifications tab):** Titled 'Où voulez-vous que les notifications soient envoyées ?'. It asks the user to provide an email or mobile number from the 'Compte' parameters. It shows a checked checkbox for email notifications to 'helle.lorentzen@group-mms.com' and another for SMS notifications. A 'Sauvegarder' button is at the bottom right.
- Bottom Screenshot (Préférences tab):** Shows settings for 'Unités de température' (°C), 'Fuseau horaire préféré' (Europe/Paris), and 'Langue' (français). A 'Sauvegarder' button is at the bottom right.

At the bottom of the bottom screenshot, the following text is visible: 'Version fe720b4, built 8/15/2017 Copyright 2017 Comm-N-Sense Corp. d/b/a Verigo'.

V. L'AUTO SYNC DE VERIGO POUR iOS

Un petit "Ping" est envoyé au Cloud Verigo quand l'application est ouverte en mode « **Pods à Proximité** », et quand le téléphone est à moins de 30 m en fonction de l'intervalle de synchronisation sélectionné, ce qui vous permet de recevoir automatiquement des alertes. **Cela nécessite qu'un appareil mobile fixe soit ouvert à l'onglet Proximité et à moins de 30 mètres (100 pieds) de votre enregistreur.** Les barrières physiques (par exemple, les feuilles d'aluminium) et d'autres interférences peuvent affecter la portée de votre Pod.

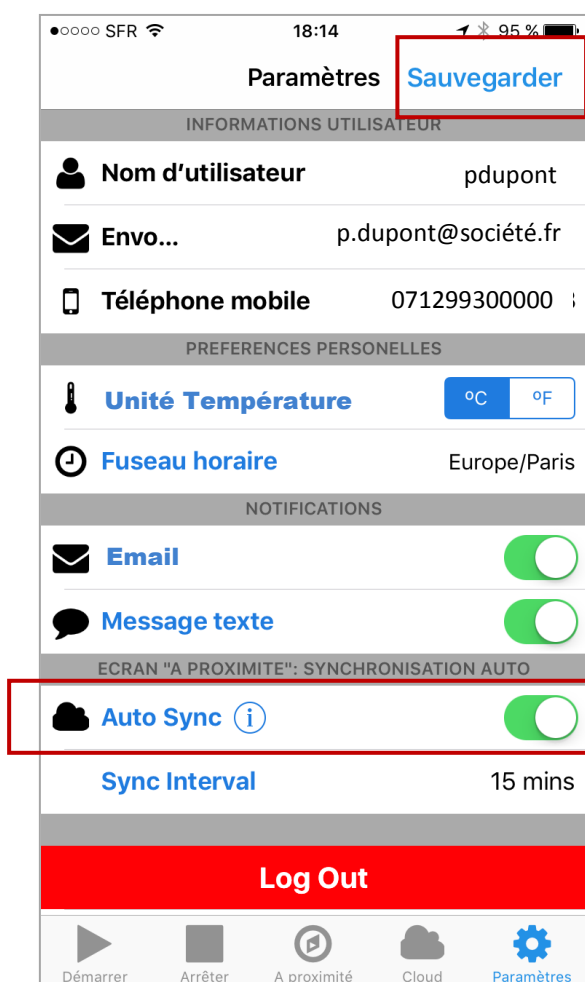
Pour activer la synchronisation automatique sur votre iPhone :

- Accédez à l'onglet « Paramètres »
- Activez l'option Sync. Auto.
- Entrez un intervalle de synchronisation de votre choix. Plus l'intervalle est court, plus votre appareil envoie des Pings sur le Cloud.
- Appuyez sur « **Sauvegarder** » pour appliquer la nouvelle configuration.

Assurez-vous que vous avez des alertes activées pour recevoir des notifications par courrier électronique et / ou par SMS. Cela vous permettra de recevoir des notifications d'alerte sur votre session en temps réel

Tous les Pings seront affichés sur le Cloud Verigo sous votre session dans l'Historique des Evènements

Sur un appareil Android, l'option Synchronisation Auto est automatiquement activée.



VI. CARACTERISTIQUES

Pod Température Réutilisable



CAPTEUR DE TEMPERATURE :

Etendue de mesure	-25 +60°C
Exactitude	±0,2 °C typique, ± 0,5°C max. ,
Résolution	0,01°C
Temps de réponse (T90)	Moins de 10 min. (en flux d'air <0,2 m/s)

COMMUNICATION SANS FIL BLUETOOTH BLE :

Portée radio	Jusqu'à 30 m
Récupération des données	Via l'application mobile et Web Par email en format PDF et CSV
Puissance du signal	Visible dans l'application mobile

ENREGISTREMENT :

Intervalle	Réglable de 1 min. à 18 heures
Enregistrement Haute Résolution	Activable/désactivable (enregistrement supplémentaire quand la température varie de + de 0,5°C)
Intervalle de mesure	30 secondes
Démarrage	Par appui sur bouton poussoir ou via l'application mobile : Immédiat ou différé (intervalles ou dates et heures configurables)
Arrêt	Via l'application mobile (et arrêt sur mémoire pleine)
Seuils d'alerte	Programmables sur la totalité de la plage
Notifications	Par SMS/email - Activation/désactivation des notifications de dépassement de seuil

MATERIEL

Signification des clignotements des Leds	1 vert : Pod inactif
	2 verts : Pod actif
	2 rouges : Pod actif avec un dépassement de seuil
	4 verts : Pod connecté à un appareil mobile
	4 rouges : Pod connecté à un appareil mobile avec un dépassement de seuil
Type de pile	3V Lithium-ion Primaire non rechargeable
Autonomie de la pile *	En mode stockage (inactive) : 7 ans
	Utilisation typique : 2 à 4 ans
	Utilisation continue : 1,5 an
Indicateur de batterie faible	Visible sur l'application mobile
Plage de fonctionnement	-20 +60°C
Mémoire	40 000 points de mesure
Boitier	ABS
Dimensions	97 x 43 x 13 mm
Poids	30 g
Indice de protection	IP 65

Pod Température à Usage Unique



CAPTEUR DE TEMPERATURE :

Etendue de mesure	-25 +60°C
Exactitude	±0,2 °C typique, ± 0,5°C max.
Résolution	0,01°C
Temps de réponse (T90)	Moins de 10 min. (en flux d'air <0,2 m/s)

COMMUNICATION SANS FIL BLUETOOTH BLE :

Portée radio	Jusqu'à 30 m
Récupération des données	Via l'application mobile et Web Par email en format PDF et CSV
Puissance du signal	Visible dans l'application mobile

ENREGISTREMENT :

Intervalle	Réglable de 1 min. à 18 heures
Enregistrement Haute Résolution	Activable/désactivable (enregistrement supplémentaire quand la température varie de +5°C)
Intervalle de mesure	30 secondes
Démarrage	Par appui sur bouton poussoir ou via l'application mobile : Immédiat ou différé (intervalles ou dates et heures configurables)
Arrêt	Via l'application mobile (et arrêt sur mémoire pleine)
Seuils d'alerte	Programmables sur la totalité de la plage
Notifications	Par SMS/email - Activation/désactivation des notifications de dépassement de seuil

MATERIEL

Signification des clignotements des Leds	1 vert : Pod inactif 2 verts : Pod actif 2 rouges : Pod actif avec un dépassement de seuil 4 verts : Pod connecté à un appareil mobile 4 rouges : Pod connecté à un appareil mobile avec un dépassement de seuil
Type de pile	3V Lithium-ion Primaire non rechargeable
Autonomie de la pile	En mode stockage (inactive) : 3 ans Utilisation: 90 jours
Indicateur de durée	Nb de jours restants visible sur l'application mobile
Plage de fonctionnement	-20 +60°C
Mémoire	10 000 points de mesure
Boîtier	ABS
Dimensions	97 x 43 x 13 mm
Poids	30 g
Indice de protection	IP 65

Pod Température et Humidité Réutilisable



CAPTEUR DE TEMPERATURE :

Etendue de mesure	-25 +60°C
Exactitude	±0,3 °C typique, ± 0,5°C max.,
Résolution	0,01°C
Temps de réponse (T90)	Moins de 10 min. (en flux d'air <0,2 m/s)

CAPTEUR D'HUMIDITE

Etendue de mesure	0% to 100% HR
Plage de fonctionnement recommandée	5% à 80% HR (sans condensation de -10 à 60°C)
Exactitude	± 4% HR typique (sur la plage recommandée) ± 6% HR max (sur la plage recommandée)
Résolution	0,03% HR

COMMUNICATION SANS FIL BLUETOOTH BLE :

Portée radio	Jusqu'à 30 m
Récupération des données	Via l'application mobile et Web Par email en format PDF et CSV
Puissance du signal	Visible dans l'application mobile

ENREGISTREMENT :

Intervalle	Réglable de 1 min. à 18 heures
Enregistrement Haute Résolution	Activable/désactivable (enregistrement supplémentaire quand la température et l'humidité varient)
Intervalle de mesure	30 secondes
Démarrage	Par appui sur bouton poussoir ou via l'application mobile : Immédiat ou différé (intervalles ou dates et heures configurables)
Arrêt	Via l'application mobile (et arrêt sur mémoire pleine)
Seuils d'alerte	Programmables sur la totalité de la plage
Notifications	Par SMS/email - Activation/désactivation des notifications de dépassement de seuil

MATERIEL

Signification des clignotements des Leds	1 vert : Pod inactif
	2 verts : Pod actif
	2 rouges : Pod actif avec un dépassement de seuil
	4 verts : Pod connecté à un appareil mobile 4 rouges : Pod connecté à un appareil mobile avec un dépassement de seuil
Type de pile	3V Lithium-ion Primaire non rechargeable
Autonomie de la pile *	En mode stockage (inactive) : 7 ans
	Utilisation typique : 2 à 4 ans
	Utilisation continue : 1,5 an
Indicateur de batterie faible	Visible sur l'application mobile
Plage de fonctionnement	-20 +60°C
Mémoire Température	40 000 points de mesure
Mémoire Humidité	40 000 points de mesures
Boîtier	ABS
Dimensions	97 x 43 x 13 mm
Poids	30 g
Indice de protection	IP 65

Pod Probe (sonde externe) Réutilisable



CAPTEUR DE TEMPERATURE :

Etendue de mesure	-25 +60°C	
Exactitude		<u>TYPIQUE</u>
	-35°C à +20°C	±0,25°C
	+20°C à +40°C	±0,40°C
	-40°C à +60°C	±0,60°C
	+60°C à +80°C	±0,70°C
		<u>MAXIMUM</u>
		±0,45°C
		±0,55 °C
		±0,80°C
		±1,00°C
Résolution	0,01°C	
Temps de réponse (T90)	Moins de 2 min. (en flux d'air <0,2 m/s)	

COMMUNICATION SANS FIL BLUETOOTH BLE :

Portée radio	Jusqu'à 30 m
Récupération des données	Via l'application mobile et Web Par email en format PDF et CSV
Puissance du signal	Visible dans l'application mobile

ENREGISTREMENT :

Intervalle	Réglable de 1 min. à 18 heures
Enregistrement Haute Résolution	Activable/désactivable (enregistrement supplémentaire quand la température varie de + 0.5°C)
Intervalle de mesure	30 secondes
Démarrage	Par appui sur bouton poussoir ou via l'application mobile : Immédiat ou différé (intervalles ou dates et heures configurables)
Arrêt	Via l'application mobile (et arrêt sur mémoire pleine)
Seuils d'alerte	Programmables sur la totalité de la plage
Notifications	Par SMS/email - Activation/désactivation des notifications de dépassement de seuil

MATERIEL

Signification des clignotements des Leds	1 vert : Pod inactif
	2 vets : Pod actif
	2 rouges : Pod actif avec un dépassement de seuil
	4 verts : Pod connecté à un appareil mobile
	4 rouges : Pod connecté à un appareil mobile avec un dépassement de seuil
Type de pile	3V Lithium-ion Primaire non rechargeable
Autonomie de la pile *	En mode stockage (inactive) : 7 ans
	Utilisation typique : 2 à 4 ans
	Utilisation continue : 1,5 an
Indicateur de batterie faible	Visible sur l'application mobile
Plage de fonctionnement	-20 +60°C
Mémoire	40 000 points de mesure
Boîtier	ABS
Dimensions	
	Pod 97 x 43 x 13 mm
	Câble 2 m (longueur personnalisable pour les commandes de volume)
	Sonde à piquer 89x3,18 mm
Poids	51 g
Indice de protection	IP 65

Pod Cryo (sonde externe) Réutilisable



CAPTEUR DE TEMPERATURE :

Etendue de mesure		-200 +100°C	
Exactitude		<u>TYPIQUE</u>	<u>MAXIMUM</u>
	-35°C à -20°C	±0,50°C	±0,75°C
	+20°C à +20°C	±0,35°C	±0,55 °C
	+20°C à +40°C	±0,50°C	±0,70°C
	+40°C à +80°C	±0,70°C	±1,00°C
	Sur toute la plage -200°C à +100°C	±3,90°C	±4,10°C

Résolution	0,01°C
Temps de réponse (T90)	Moins de 2 min. (en flux d'air <0,2 m/s)

COMMUNICATION SANS FIL BLUETOOTH BLE :

Portée radio	Jusqu'à 30 m
Récupération des données	Via l'application mobile et Web Par email en format PDF et CSV
Puissance du signal	Visible dans l'application mobile

ENREGISTREMENT :

Intervalle	Réglable de 1 min. à 18 heures
Enregistrement Haute Résolution	Activable/désactivable (enregistrement supplémentaire quand la température varie de 0.5°C)
Intervalle de mesure	30 secondes
Démarrage	Par appui sur bouton poussoir ou via l'application mobile : Immédiat ou différé (intervalles ou dates et heures configurables)
Arrêt	Via l'application mobile (et arrêt sur mémoire pleine)
Seuils d'alerte	Programmables sur la totalité de la plage
Notifications	Par SMS/email - Activation/désactivation des notifications de dépassement de seuil

MATERIEL

Signification des clignotements des Leds	1 vert : Pod inactif
	2 vêts : Pod actif
	2 rouges : Pod actif avec un dépassement de seuil
	4 verts : Pod connecté à un appareil mobile
	4 rouges : Pod connecté à un appareil mobile avec un dépassement de seuil
Type de pile	3V Lithium-ion Primaire non rechargeable
Autonomie de la pile *	En mode stockage (inactive) : 7 ans
	Utilisation typique : 2 à 4 ans
	Utilisation continue : 1,5 an
Indicateur de batterie faible	Visible sur l'application mobile
Plage de fonctionnement	-20 +60°C
Mémoire	40 000 points de mesure
Boîtier	ABS
Dimensions	
	Pod 97 x 43 x 13 mm
	Câble 2 m (longueur personnalisable pour les commandes de volume)
	Sonde à bout rond 89x318 mm
Poids	62 g
Indice de protection	IP 65

*La durée de la vie de la pile peut varier en fonction de l'âge de l'appareil, le cas d'utilisation et la température de fonctionnement. Elle sera diminuée de manière inhérente si les Pods fonctionnent continuellement à une température inférieure à 0°C.

VII. CONFORMITE

Les produits Verigo sont conformes aux normes ci-dessous :
EN 12830, CE, FCC, Industry Canada, CFR 21 part 11 ainsi qu'à
la Directive RED 2014/53/EU et la Directive 2011/65/EU - RoHS

VIII. GARANTIE

Notre matériel est garanti un an, pièces et main-d'œuvre, contre tout vice de fabrication, défaut de fonctionnement ou usure anormale. Cette garantie ne s'étend qu'au remplacement des pièces reconnues défectueuses et à la remise en état du matériel en cause revenus FRANCO de port en nos ateliers, à l'exclusion de tous dommages et intérêts ou frais accessoires.

Le point de départ de la garantie est la date de facturation du produit concerné. La facture d'achat devra être produite à l'appui de toute demande de mise en jeu de la garantie. Les réparations sous garantie ne prolongent d'aucune façon le délai de garantie accordé au produit lors de sa vente. Les détériorations dues à toute utilisation anormale ou à tout stockage aux intempéries sont exclues de notre garantie.

IX. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, mais être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation et le recyclage des déchets des Equipements Electriques et Electroniques. Ceci dans le but de préserver les ressources naturelles et protéger la santé humaine.