

PROCEDURE D'UTILISATION

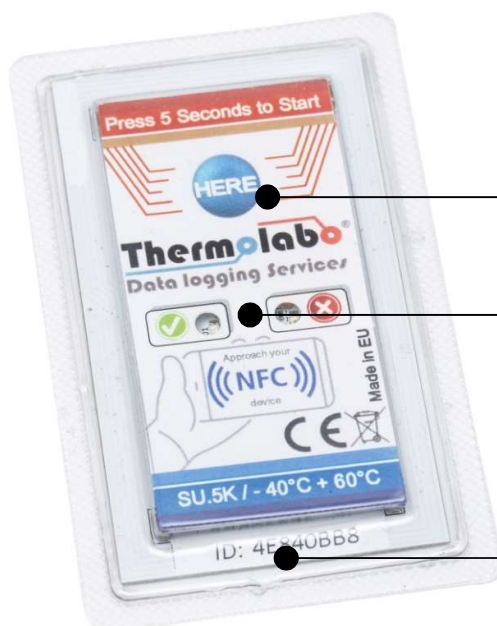
Sensolabo®

APPLICATION THERMOLABO



SU -FR

Présentation de Sensolabo®



Bouton de démarrage
(Inactif après le démarrage)

LEDs clignotantes.

Vert = En Fonctionnement = OK

Rouge = Alarme

Numéro d'identification unique

Sensolabo® est une solution de surveillance de la température Sans Contact qui utilise la technologie de communication "NFC". (Celle utilisée sur nos cartes bancaires pour le paiement sans contact).

Cette technologie vous permet de réduire de 90% le temps de traitement des enregistreurs de température à réception en supprimant toute manipulation des données.

D'un seul geste, sans effort, et de partout dans le monde, il vous est possible de manière instantanée (2 secondes) automatique et simultanée d'accéder aux données de température, de les partager, de les sécuriser et d'alerter l'expéditeur par e-mail.

Lecteur NFC USB

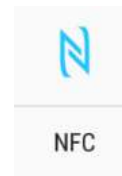
Les enregistreurs Sensolabo sont prévus pour fonctionner avec l'application de lecture dédiée Android « Thermolabo ». Si toutefois l'application n'est pas utilisable, vous pouvez commander un lecteur NFC USB et son environnement logiciel afin d'accéder aux données de Sensolabo depuis un ordinateur sous environnement Windows®.

PREAMBULE / PRISE EN MAIN

1. Activez le NFC

Allez dans le menu « réglages » ou « paramètres » de votre Smartphone Android et activez le NFC.

Vous pouvez également activer la connexion NFC en cliquant sur l'icône NFC accessible sur le menu déroulant de l'écran d'accueil de votre Smartphone.



Les PDA et lecteurs professionnels Android équipés d'une antenne NFC sont également compatibles.

Vous pouvez vérifier à l'aide du lien suivant si votre Smartphone est équipé du NFC :

<http://www.nfcworld.com/nfc-phones-list/>

2. Téléchargez automatiquement l'application Android

Une fois que le NFC est activé, mettez en contact l'enregistreur à l'arrière de votre Smartphone ou au plus proche de l'antenne NFC intégrée de votre appareil.



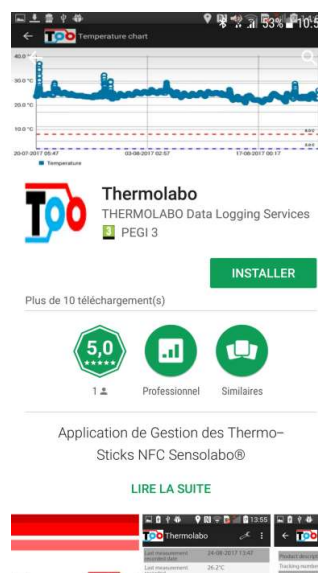
Vous serez automatiquement redirigé vers la page de téléchargement Google Play de l'application Android Thermolabo.

Cliquez sur « installer » pour procéder à l'installation.

Vous pouvez également télécharger l'application directement depuis le Play Store en tapant « Thermolabo » dans la barre de recherche des applications.

Nous vous invitons à noter et commenter l'application.

Icône du Play Store :



3. Ouvrez l'application

Ouvrez l'application Thermolabo et mettez en contact l'enregistreur à l'arrière de votre Smartphone ou au plus proche de l'antenne NFC intégrée de votre appareil.

Vous serez redirigé vers l'écran principal où vous pourrez accéder aux informations de l'enregistreur.

N'oubliez pas que la technologie NFC de courte portée nécessite que l'enregistreur soit positionné au plus proche de l'antenne NFC de votre Smartphone/lecteur avec distance maximale de 5 cm entre les deux.

Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités et permettre un bon fonctionnement, nous vous recommandons d'autoriser l'application à accéder à votre position GPS ainsi aux contenus et fichiers de votre appareil.



version 1.0.11 (12)

Placez votre appareil au contact de
l'enregistreur (NFC)



UTILISATION DE L'APPLICATION

1. Les infos essentielles

Une fois que l'enregistreur se trouve à proximité directe du Smartphone, vous allez accéder directement à la page principale de l'application. Vous pourrez :

Visualiser les informations relatives au dernier enregistrement ou à l'enregistrement en cours.

Accéder au détail de l'enregistrement (Voir 2. 3.)

Obtenir les Informations sur l'enregistreur. (Voir 4.)

Et Commencer*, Redémarrer* ou arrêter l'enregistrement.

Les fonctions Commencer et Redémarrer l'enregistrement ne sont fonctionnelles que sur les versions réutilisables des enregistreurs.



Thermolabo	
Date dernière mesure	13-02-2018 09:19
Dernière température enregistrée	18,9°C
Température minimale enregistrée	11,2°C
Température maximale enregistrée	25,0°C
Température moyenne enregistrée	17,6°C
Température cinétique moyenne	17,6°C
Durée totale excursions	23d 20h 50min 0s
Nombre d'excursions de température	1

Détails de l'enregistrement

Informations enregistreur

Redémarrer l'enregistrement

Arrêter l'enregistrement

2. Lecture des données et téléchargement des rapports PDF

Le rapport PDF est automatiquement téléchargé et accessible depuis votre Smartphone. Vous pourrez le retrouver depuis le dossier 'Historique de téléchargement' et dans 'Documents' dans le dossier 'Mes fichiers'.

Si vous souhaitez le télécharger à nouveau depuis l'application, cliquer sur « Détails de l'enregistrement » et choisissez l'option « Télécharger le rapport PDF » pour télécharger le rapport sur votre Smartphone.

Bien que l'ensemble des données soient automatiquement transmises à l'expéditeur, selon les possibilités offertes par votre Smartphone, vous pourrez ensuite l'envoyer par e-mail, le télécharger sur votre ordinateur, ou l'envoyer vers une imprimante réseau.



Détails de l'enregistrem...	
Description du produit	
Numéro de suivi	
Date de début de l'enregistrement	20 janv. 2018 12:29:06
Date de fin de l'enregistrement	
Intervalle de mesure	600
Température minimale autorisée	2°C
Température maximale autorisée	8°C
Délai d'activation de la diode d'alerte en-dessous de la température minimale	60

Graphique de température

Partager rapport de température

Uploader les données sur le cloud

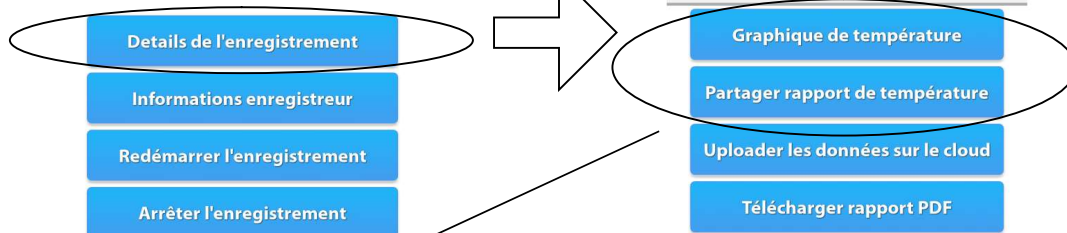
Télécharger rapport PDF

3. Accès au graphique dynamique de température

Cliquez sur Détails de l'enregistrement pour accéder aux détails logistiques, au graphique dynamique, pour partager le rapport de données au format CSV, télécharger le rapport PDF sur votre Smartphone ou uploader les données sur le cloud.

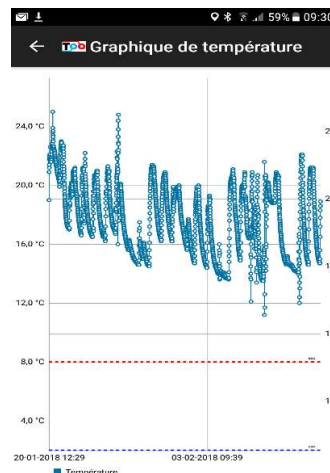
Date dernière mesure	13-02-2018 09:19
Dernière température enregistrée	18,9°C
Température minimale enregistrée	11,2°C
Température maximale enregistrée	25,0°C
Température moyenne enregistrée	17,6°C
Température cinétique moyenne	17,6°C
Durée totale excursions	23d 20h 50min 0s
Nombre d'excursions de température	1

Description du produit	
Numéro de suivi	
Date de début de l'enregistrement	20 janv. 2018 12:29:06
Date de fin de l'enregistrement	
Intervalle de mesure	600
Température minimale autorisée	2°C
Température maximale autorisée	8°C
Délai d'activation de la diode d'alerte en-dessous de la température minimale	60



Graphique de température

Historique des mesures sous forme de graphique dynamique. Possibilité de glisser sur l'écran avec vos doigts pour zoomer.

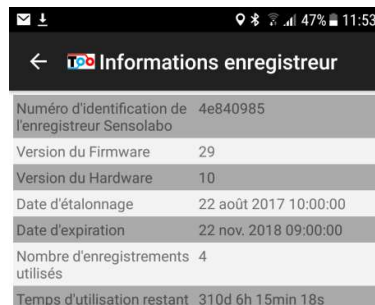


Partager rapport de température

Permet de partager le rapport de température sous format d'un fichier CSV via email, message SMS, Dropbox, Bluetooth ou selon les possibilités offertes par votre Smartphone.

4. Informations Enregistreur

Le bouton « Informations enregistreur » vous donne la possibilité d'accéder aux informations utiles liées à l'appareil - numéro ID de l'enregistreur, versions de firmware et hardware, date d'étalonnage et de validité aussi bien que le nombre de cycles d'enregistrements qui ont déjà été effectués.



Numéro d'identification de l'enregistreur Sensolabo	4e840985
Version du Firmware	29
Version du Hardware	10
Date d'étalonnage	22 août 2017 10:00:00
Date d'expiration	22 nov. 2018 09:00:00
Nombre d'enregistrements utilisés	4
Temps d'utilisation restant	310d 6h 15min 18s

5. Certificat d'étalonnage

Pour télécharger le certificat d'étalonnage fourni individuellement pour chaque enregistreur, Cliquez sur l'icône « papier » dans le coin supérieur droit de l'écran principal.

Le certificat d'étalonnage PDF est automatiquement téléchargé et accessible depuis votre Smartphone. Vous pourrez le retrouver depuis le dossier 'Historique de téléchargement' et dans 'Documents' dans le dossier 'Mes fichiers'.



Date dernière mesure	13-02-2018 09:19
Dernière température enregistrée	18,9°C
Température minimale enregistrée	11,2°C
Température maximale enregistrée	25,0°C
Température moyenne enregistrée	17,6°C
Température cinétique moyenne	17,6°C
Durée totale excursions	23d 20h 50min 0s
Nombre d'excursions de température	1

Details de l'enregistrement

Informations enregistreur

Redémarrer l'enregistrement

Arrêter l'enregistrement

DONNÉES TECHNIQUES

Échelle de température	°C (°F en option)
Gamme de température	-40°C à +60°C
Intervalle de mesure	De 10 sec à 2 heures
Capacité de mémoire	De 5,000 à 48,000 mesures
Durée d'enregistrement (Selon versions)	De 36 jours à 1 an
Résolution	0.1°C
Précision entre 0 et 30°C	± 0.2°C
Précision sur le reste de la gamme	± 0.4°C
Dimensions	80 x 50 x 2.5 mm
Poids	10g
Classe de protection	IP 67
Temps	UTC
Équipement nécessaire	NFC / Android
Durée d'utilisation maximale	1 an
Durée de lecture après fin enregistrement	2 ans

TUTORIELS VIDEO

Nous vous invitons également à consulter nos tutoriels vidéo pour une meilleure prise en main de Sensolabo®.



Tapez « Sensolabo » sur Youtube ou cliquez sur les liens ci-dessous :

Réception / Lecture des données à l'aide de l'application :

<https://www.youtube.com/watch?v=oT5Y0TdP450>

Obtention du certificat d'étalonnage :

<https://www.youtube.com/watch?v=4MoT68WMWSA>