

MU5K

# PROCEDURE D'UTILISATION







SU+MU-FR

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivolles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Île de France paris@c2ai.com

Agence Est mulhouse@c2ai.com

Agence Sud-Ouest sudouest@c2ai.com Service Export export@c2ai.com



contact@c2ai.com
www.c2ai.com

## Présentation



## Lecteur NFC USB

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



Page **2** sur **11** 

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

## 2. Téléchargez l'application Android

Une fois que le NFC est activé, positionnez simplement l'arrière de votre Smartphone contre l'enregistreur.

Vous serez automatiquement redirigé vers la page de téléchargement Google Play de l'application Android C2AI.

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

Vous pouvez également télécharger l'application directement depuis le Play Store en tapant « C2AI » dans la barre de recherche des applications.

Nous vous invitons à noter et commenter l'application.

Icône du Play Store :







Page 3 sur 11

## 3. Ouvrez l'application

Ouvrez l'application et placez votre Smartphone en contact avec l'enregistreur.

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

N'oubliez pas que la technologie NFC de courte portée nécessite que l'enregistreur soit positionné directement en-dessous 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 1.0.0 (1)

Placez votre appareil au contact de votre ThermoStick NFC

### 4. L'application C2AI - 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.

Obtenir les Informations sur l'enregistreur.

Et Commencer, Redémarrer ou arrêter l'enregistrement.

Pour apprendre à commencer/arrêter un enregistrement, consultez la Partie 1.

Pour en apprendre plus sur les autres fonctions des enregistreurs, consultez la Partie 2.

	d 🛱 :
Date demière 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'é	enregistrement
Information	ns enregistreur
Redémarrer l	'enregistrement
Arrêter l'er	nregistrement

# Partie 1- COMMENT COMMENCER UN ENREGISTREMENT ET TÉLÉCHARGER LES RAPPORTS PDF

## 1. Commencer un nouvel enregistrement

Appuyez sur le bouton « Commencer un nouvel enregistrement » sur la page principale.

Vous devez tout d'abord sélectionner un profil puis remplir les champs. Vous pouvez choisir soit le profil « défaut » soit le profil « basique ».

Le profil « Défaut » permet de renseigner des informations en lien avec le produit monitoré, le producteur, le destinataire, l'expéditeur ou le numéro de suivi.

Si vous ne souhaitez pas ajouter toutes ces informations, choisissez le profil « basique », où il vous sera demandé d'ajouter seulement les infos essentielles (pour en savoir plus sur les profils, consultez la Partie 2).

Une fois les champs du profil remplis, vous pourrez effectuer le paramétrage. (*Plage de Température, Seuils de déclenchement de l'alerte lumineuse, Intervalle de mesure, type de démarrage souhaité.*)



Pour confirmer, appuyez sur « Commencer l'enregistrement » et placez votre Smartphone contre l'enregistreur pour permettre le transfert des informations de paramétrage.

Si vous avez opté pour un démarrage manuel, il sera nécessaire une fois la programmation effectuée, de presser le bouton « HERE » de l'enregistreur pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que les 2 diodes verte et rouge clignotent.

Pour arrêter un enregistrement en cours, appuyez sur « Arrêter l'enregistrement ».

Sur les versions à usage multiple, vous pouvez ensuite recommencer un nouvel enregistrement et définir de nouveaux paramètres. Vous pourrez également sélectionner l'option « Restart recording » pour commencer un nouvel enregistrement en conservant les mêmes données.



## 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.

Selon les possibilités offertes par votre Smartphone, vous pourrez ensuite l'envoyer par email, le télécharger sur votre ordinateur, ou l'envoyer vers une imprimante réseau.

Pour apprendre à télécharger les rapports CSV et pour voir plus de détails sur d'autres fonctions de l'application, consultez la Partie 2.

#### Details de l'enregistre... ThermoStick NFC Numero de suivi Description du produit C2AI 30 avr. 2020 11:46:02 Date de début de l'enregistrement Date de fin de l'enregistrement Frequence de Mesure(sec) 15min Ds Temp MIN (\* 0°C Temp MAX (\* 40°C Délai d'Activation si inf à 60 MIN (min) Délai d'Activation si sup a 60 (min) XAM Délai d'Activation Cumulé 60 (Total des Excursions) Energie d'activation 0 Graphique de température Partager rapport de température Uploader les données sur le cloud Télécharger rapport PDF



# Partie 2 - AUTRES FONCTIONS DE C2AI

### 1 Créer un nouveau profil

Si vous souhaitez créer vos propres champs d'information ou modifier les profils basés sur des champs définis (description du produit, numéro de référence, nom du destinataire par exemple), cliquez sur l'icône « clé à molette » de la page principale.

	Ø ₽ <sub>≣</sub> :
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'é	enregistrement
Information	ns enregistreur
Redémarrer l	'enregistrement
Arrêter l'er	nregistrement



Vous pourrez sauvegarder votre profil pour l'utiliser pour tous vos enregistrements et tous vos enregistreurs.



## 2 Détails d'enregistrement

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.



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.



Cliquez sur les points verticaux pour accéder à l'option « Voir l'itinéraire de l'enregistreur ». Vous pourrez visualiser l'historique de la géolocalisation de chaque lecture sur Google maps.



Page 8 sur 11

### 3 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.

$\leftarrow \begin{bmatrix} \mathbf{C} \\ \mathbf{Z} \\ \mathbf{A} \end{bmatrix}$ Informations enregistreur		
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	

## 4 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'.

Retrouvez la procédure d'obtention du certificat d'étalonnage en vidéo :

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



## 1 Garantie

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit C2AI et sommes confiants dans la satisfaction que vous apportera ce dernier.

Chaque enregistreur bénéficie d'une garantie constructeur pour pallier aux problèmes que vous pourriez rencontrer si le produit s'avérait défectueux malgré un paramétrage et une utilisation conformes à la procédure d'utilisation du produit.

En cas de problème, veuillez immédiatement prendre contact avec nos services.

La garantie couvre les défauts de fabrication durant une période de 12 Mois. Elle s'applique à compter de la date de livraison et donne droit à la réparation ou à l'échange gratuit du produit pour tout produit défectueux présenté durant la période de garantie.

Le bénéfice de la garantie est supprimé dans les cas suivants :

- Si l'appareil à été endommagé (Par exemple dommages causés durant le transport sous l'effet de vibrations ou de la pression, par exposition à une chaleur ou un froid excessif, à des acides...);
- Si l'appareil n'a pas été installé ou utilisé en conformité avec la procédure d'utilisation ou dans un environnement normal d'utilisation ;
- Si le numéro de série de l'appareil est effacé, manquant ou illisible ;
- Si des réparations ou modifications ont été réalisées par des parties tierces ou personnes non autorisés par C2AI ;
- Si les défauts résultent de l'usure normale du matériel, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, de défaut de surveillance ou d'entretien, d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions;
- Si l'appareil est endommagé du fait d'un évènement imprévisible ou irrésistible tenant à des

causes extérieures à C2AI, à des cas fortuits ou de force majeure.

## 2 Consignes de sécurité

Utilisez le produit uniquement dans le cadre de son usage prévu et en accord avec les spécifications indiquées dans les données techniques. N'utilisez que les accessoires recommandés par C2AI.

N'essayez pas d'ouvrir les appareils et/ou d'utiliser la force. Ne l'exposez pas à une flamme.

## 3 Clause de non responsabilité

C2AI décline toute responsabilité en cas de dommage ou de perte résultant de l'utilisation de ce manuel.

C2AI décline toute responsabilité en cas de dommage ou perte faisant suite à un effacement des données du à une défaillance technique, à l'usure des piles ou à des réparations.

# **DONNÉES TECHNIQUES**

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

## **TUTORIELS VIDEO**

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

NOUS CONSULTER

Page 11 sur 11

Document non contractuel - Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivolles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Est mulhouse@c2ai.com Agence Sud-Ouest sudouest@c2ai.com Service Export export@c2ai.com



www.c2ai.com