



Cleanroom Management International

*We care for your compliance*

# ***LogTag Recorders***



## **Guide de démarrage rapide**

USRIC-8, USRIC-16, UTRIX-16

# ACCESSOIRES



Support mural



Boitier de protection



## 1. Installation et configuration

Téléchargez et installez LogTag Analyzer à partir de notre site Web :  
[www.logtagrecorders.com/software](http://www.logtagrecorders.com/software)

Connectez l'enregistreur à votre ordinateur. Nous vous recommandons d'utiliser un câble d'extension USB ou un concentrateur USB.

Lancez LogTag Analyzer. Pour commencer à utiliser votre Logger, vous devez le configurer via l'assistant LogTag. Vous pouvez y accéder en appuyant sur « F2 » sur votre clavier ou en cliquant sur l'icône « Assistant ».



LogTag Wizard

Configure LogTag(s) UTRIX-16 Settings from SN:5040014907

LogTag Battery: OK

1 User Information  
Description:

2 ☐ Configure requires a password  
☐ Download requires a password

3 Logging Parameters  
Push button start 4 Enable pre-start logging

5 ☐ Record readings continuously, overwrite oldest when memory full  
☒ Record readings so that:

6 Readings recorded will span at least 2 Days  
Number of readings to record 5761 maximum is 16129  
Record a reading every 00:00:30 30 Seconds.  
Begin recording after a delay of 00:03 3 Minutes.

7

8

Upper Alarm  
☒ Trigger alarm when readings above/equal 25.0 °C  
After ☒ 256 Accumulative violation readings (128 Minutes)

Lower Alarm  
☒ Trigger alarm when readings below/equal -5.0 °C  
After ☒ 256 Consecutive violation readings (128 Minutes)

Alarm Settings File Settings Advanced Settings

Rescan Configure Cancel Help

1. **Description:** Entrez les détails pour identifier votre Logger. Par ex. réfrigérateur 3. L'état de votre batterie est également indiqué ici.
2. **Password:** Vous avez la possibilité de spécifier un mot de passe, qui doit être entré la prochaine fois que quelqu'un configure le Logger ou quand les résultats seront téléchargés.
3. **Bouton-poussoir de début ou de date/heure de début :** Vous pouvez démarrer votre Logger en appuyant sur le bouton Démarrer ou automatiser le démarrage en sélectionnant une date/heure à laquelle le Logger devrait commencer l'enregistrement.
4. **Activer la journalisation avant démarrage :** Lorsque vous sélectionnez cette option, le Logger démarre l'enregistrement immédiatement après la configuration. Ceci est utile dans le cas où l'utilisateur oublie de démarrer le Logger.
5. **Enregistrer les relevés pour que...** : Précisez combien de temps vous souhaitez enregistrer.
6. **Enregistrer une lecture tous les...** : Choisissez la durée entre chaque lecture.
7. **Commencer l'enregistrement après un délai de :** Entrez un délai de démarrage si nécessaire. Un délai de démarrage commence lorsque vous appuyez sur le bouton Démarrer. Cela permet au Logger d'atteindre la bonne température avant le début de l'enregistrement. Cette option ne sera pas disponible avec un démarrage date/heure.
8. **Réglage des alarmes supérieure/inférieure :** Spécifier l'alarme de température supérieure et/ou l'alarme de température inférieure si vous souhaitez déclencher une alarme.

## 2. Démarrer l'enregistreur

Si le Logger a été configuré avec un début de Date/Heure, il démarrera automatiquement à l'heure configurée.

Pour le démarrage du bouton-poussoir, appuyer et maintenir enfoncée la touche '**START/MARK**' jusqu'à ce que les LED rouges et vertes commencent à clignoter, puis relâcher.



**Note:** Avez-vous oublié d'appuyer sur le bouton de démarrage ? Une fonction d'enregistrement de pré-démarrage peut être activée pour s'assurer que l'enregistreur surveillera la température avant même que le voyage ne commence. Aucune alarme n'est traitée lors de l'enregistrement préalable au démarrage.

## 3. Téléchargements / résultats

1. Allumer LogTag Analyzer.
2. Connectez l'enregistreur à votre ordinateur au moyen d'un câble d'extension USB ou d'un concentrateur USB.
3. Après quelques secondes, les données téléchargées s'affichent. Les données peuvent être affichées dans
4. Formats de résumé graphique, de données, de résumé ou de jour en cliquant sur les onglets au bas de la fenêtre. Les données peuvent également être enregistrées dans un certain nombre de formats, y compris le format PDF. Vous pouvez activer cette option pendant la configuration, voir les paramètres du fichier.

The screenshot shows the 'File Settings' tab of the LogTag Analyzer software. It contains various configuration options for data export and display. On the left, there are checkboxes for 'Generate data list', 'Show upper alarm line', 'Show lower alarm line', 'Show Y axis grid lines', 'Show X axis grid lines', 'Show MKT' (with a value of 83.144 and unit KJ/mol), and 'Prioritise download over file generation'. In the center, there are sections for 'Date Format' (DD/MM/YY selected), 'Time Format' (24-hour selected), 'PDF temperature unit' (Celsius), and 'PDF Time Zone' (UTC +12:00). On the right, the 'Scale Y Axis' section has 'Range of readings' selected, with 'Upper Limit' at 1.0 and 'Lower Limit' at 0.0. At the bottom, there are checkboxes for 'Files to generate' (PDF, LTD, CSV) and a checkbox for 'Use local PC time zone (UTC +12:00)'. The bottom of the window has three tabs: 'Alarm Settings', 'File Settings' (which is highlighted), and 'Advanced Settings'.

Vous trouverez le rapport PDF et toutes les autres données dans le dossier suivant C : Users User Documents My LogTag Data, sauf si l'emplacement du dossier a été changé par l'utilisateur à son emplacement de dossier préféré.

## 4. Informations supplémentaires

### Signaux lumineux

SIGNAL	SEQUENCE	OCCURRENCE
Signal d'activation	4 clignotements alternatifs de DEL vertes/rouges	<ul style="list-style-type: none"><li>Affiché une fois la configuration appliquée avec succès à l'enregistreur.</li><li>Lorsqu'un Logger est réveillé de son état d'hibernation.</li></ul>
Signal de démarrage	10 clignotements alternatifs de LED vertes/rouges	<ul style="list-style-type: none"><li>Affiché lorsque l'enregistreur démarre son cycle d'enregistrement.</li><li>Le délai est redémarré (suivi d'un signal de délai).</li></ul>
Journalisation active, aucune alerte présente	Un seul flash de LED verte toutes les 4 secondes	<ul style="list-style-type: none"><li>Indique que l'enregistreur est en cours d'enregistrement.</li><li>Cela ne s'affiche pas lorsque le pré-démarrage est actif et que le cycle de journalisation principal n'a pas encore démarré. Elle ne s'affiche pas non plus lorsque la LED verte est éteinte dans l'écran de configuration.</li></ul>
Journalisation terminée, aucune alerte présente	Un seul flash de LED verte toutes les 8 secondes	<ul style="list-style-type: none"><li>Indique que l'enregistreur a terminé l'enregistrement.</li><li>Cela ne s'affiche pas lorsque la LED verte est éteinte dans l'écran de configuration. Sera également affiché lorsque l'appareil a été réveillé de l'hibernation.</li></ul>
Journalisation terminée, état d'alerte présent	Un seul flash de LED rouge toutes les 8 secondes	<ul style="list-style-type: none"><li>Indique que l'enregistreur a terminé l'enregistrement et qu'une condition d'alerte était présente pendant le voyage.</li></ul>
Enregistrement actif, état d'alerte présent	Un seul flash de LED rouge toutes les 4 secondes	Affiché lorsque l'enregistreur a été détecté comme condition d'alerte et que la LED d'alerte a été activée. Si une alerte est présente, vous ne pouvez pas déterminer si l'unité enregistre toujours ou a terminé son cycle de journalisation. Si la LED d'alerte n'a pas été activée pendant la configuration, les indicateurs visuels ont été désactivés, et la LED verte clignote toutes les 4 ou 8 secondes comme ci-dessus.
Arrêt	Séquence de clignotements simultanés très rapides de LED vertes/rouges pendant 2 secondes	Lorsque cette séquence de LED démarre, le bouton STOP doit être relâché pour que l'enregistreur s'arrête. À l'exception de l'USRIC-4. Cet enregistreur ne peut pas être arrêté manuellement, mais il est possible d'utiliser le mode d'hibernation pour arrêter l'enregistrement.
Veille	Les LED ne sont pas actives	L'hibernation réduit la consommation actuelle des Loggers à de très faibles niveaux. Voir la page suivante pour plus d'informations.

## Remplacement de batterie

La batterie de votre Logger ne peut pas être remplacée. L'état de la batterie se trouve dans l'écran de configuration. Si vous souhaitez en savoir plus sur l'autonomie de votre Logger, veuillez consulter notre site Web / base de connaissances.

Veuillez noter que les produits contiennent une batterie au lithium non rechargeable, qui doit être éliminée conformément à la réglementation locale.

## Hibernation

Pour prolonger la durée de vie de votre Logger, vous pouvez hiberner votre Logger entre les voyages lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes. Les enregistreurs peuvent être mis en hibernation via LogTag Analyzer en sélectionnant « Hibernater » dans le menu LogTag. En mode hibernation, toutes les fonctions de journalisation sont suspendues, tous les indicateurs sont éteints et les composants internes sont mis hors tension. Cela réduit la consommation actuelle sur les Loggers à des niveaux très bas.

Consultez notre site Web pour plus d'informations sur le cadre d'hibernation.

## Etalonnage

Pour calibrer votre Logger, vous devez utiliser notre logiciel LogTag Calibrate. LogTag Records lance notre logiciel LogTag Calibrate uniquement aux utilisateurs sélectionnés qui ont l'équipement approprié et les informations d'identification relatives aux pratiques standard d'étalonnage de la température et / ou de l'humidité.

Si vous avez besoin d'étalonner vos enregistreurs, veuillez communiquer avec votre fournisseur local.

## Dégâts d'eau

N'oubliez pas qu'aucun des enregistreurs ne peut être immergé dans des liquides. Pour plus d'informations spécifiques, consultez votre guide d'utilisation pour la note IP.

### **CMI BELGIUM**

Avenue de Ramelot 3  
B - 1480 Saintes (Sint Renelde)  
Tel : +32 (0)2 531 11 21  
info@cmitest.com

### **CMI THE NETHERLANDS**

Luchthavenweg 81  
NL - 5657 EA Eindhoven  
Tel : +31 (0)402 88 87 57  
info@cmitest.com

### **CMI FRANCE**

Ecoparc d'Affaires  
F- 41210 Neung-sur-Beuvron  
Tel : +33 (0)2 54 95 70 95  
info@cmitest.com

Agence Rhône Alpes :  
F- 26160 La Bégude-de-Mazenc  
Tel : +33 (0)4 75 54 57 26



[www.cmitest.com](http://www.cmitest.com)