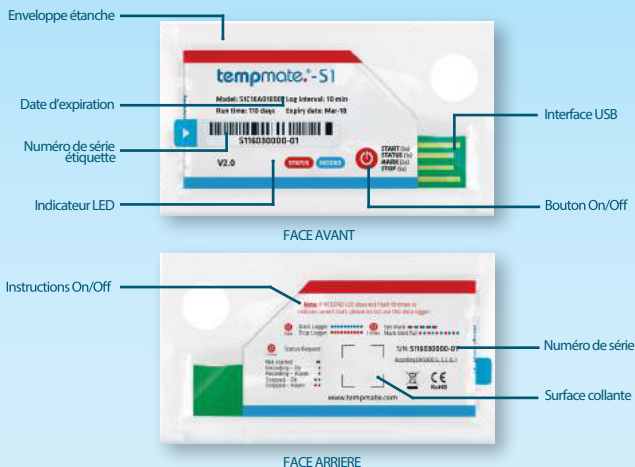


# Manuel d'utilisation - tempmate.® -S1

## Enregistreur de température à usage unique



## Présentation Générale

Le TempMate-S1 est un enregistreur de température à usage unique. Après mise en route, il enregistre à fréquence régulière la température. Une fois l'enregistrement terminé, le TempMate-S1 peut être connecté au port USB d'un ordinateur. Un rapport de mesures est alors automatiquement généré aux formats PDF et CSV. Ce rapport contient l'intégralité des mesures de température avec horodatage, un résumé des mesures et une présentation sous forme de courbes des mesures.

### Spécifications techniques

Unité de température	Celsius (°C)
Plage de mesure	-30 °C à +70 °C
Température de fonctionnement	-30 °C à +70 °C
Résolution	0.1 °C
Précision température	±0.5 °C de -20 °C à +40 °C ±1 °C sur les autres plages
Durée d'enregistrement	Jusqu'à 160 jours (suivant le modèle)
Seuils d'alerte	Disponible en option
Reprogrammation	En option via logiciel Tempbase

Rapport de mesures	Fichier PDF crypté, fichier CSV
Interface de connexion	Connecteur USB intégré
Alimentation	Pile Lithium CR2450
Durée de vie	2 ans (Date d'expiration sur face avant)
Système d'exploitation	Windows ou Mac
Fuseau horaire	UTC (UTC=GMT)
Niveau de protection	IP67 (étanche)
Dimensions	80mm / 47.3mm / 7mm (L/l/h)
Poids	Environ 15g
Conditions de stockage	+15°C ... +23 °C & 45% HR ... 73% HR

### Remarques

- Lorsque le produit est arrêté et connecté à l'ordinateur pour la première fois, les 2 LEDs de statut vont clignoter en même temps pour indiquer que le rapport de mesures est en cours de génération. Ne pas déconnecter le produit jusqu'à ce que les 2 LEDs s'allument en continu, ce qui indique que la génération du rapport est terminée.
- Un TempMate-S1 qui a été arrêté ne peut plus être redémarré.
- Ne pas placer le TempMate-S1 dans un liquide corrosif.
- La batterie de l'enregistreur TempMate-S1 est une pile lithium CR2450 non-remplaçable. Ne pas la placer à proximité d'un chauffage, ni dans un micro-ondes, ne pas essayer de la charger.
- Ne pas l'utiliser après la date d'expiration indiquée.
- Recycler ou jeter l'enregistreur TempMate-S1 conformément aux lois et réglementations locales.



## Instructions d'utilisation



- 01** Maintenir enfoncé le bouton ON/OFF pendant 5 secondes minimum pour démarrer l'enregistrement. La **LED RECORD** clignote 10 fois, ce qui indique que l'enregistrement a été démarré correctement. Retirer l'étiquette code-barres si besoin (le numéro de série en code-barres est identique à celui inscrit dans le rapport PDF).



- 02** Appuyer brièvement sur le bouton ON/OFF pour connaître l'état de l'enregistreur (activé, stoppé...). Double-cliquer sur le bouton ON/OFF pour marquer un événement qui apparaîtra dans le rapport. Pour plus de détails, voir les indications ci-après.



- 03** Maintenir enfoncé le bouton pendant 5 secondes minimum pour arrêter l'enregistrement. La **LED STATUS** clignote 10 fois, ce qui indique que l'enregistrement a été stoppé correctement.



- 04** Une fois l'enregistrement arrêté, retirer la protection plastique transparente et connecter le Tempmate au port USB d'un ordinateur. Le rapport de mesures va être automatiquement généré, et disponible dans le dossier «Tempmate» de l'appareil.

## LEDs de fonctionnement

### Start/Stop

Statut	Action	Indication de la LED
Démarrer le produit	Appuyer 5 secondes	LED RECORD s'allume 10 fois ●●●●●●●●●●
Marquer un évènement	Double-cliquer	LED STATUS - LED RECORD s'allument 5 fois ●●●●●
Arrêter le produit	Appuyer 5 secondes	LED STATUS s'allume 10 fois ●●●●●●●●●●

### Demande de statut par appui sur le bouton

Statut	Action	Indication de la LED
Non activé	Appuyer sur le bouton	LED STATUS - LED RECORD s'allument 1 fois ●●
Activé - OK	Appuyer sur le bouton	LED RECORD s'allume 1 fois ●
Activé - Alarme	Appuyer sur le bouton	LED STATUS s'allume 1 fois ●
Arrêté - OK	Appuyer sur le bouton	LED RECORD s'allume 2 fois ●●
Arrêté - Alarme	Appuyer sur le bouton	LED STATUS s'allume 2 fois ●●