

# ENREGISTREUR DE TEMPERATURE



-40/+80°C

R

Réutilisable

## ENREGISTREUR DE TEMPERATURE TRIVIA R



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Référence Produit :	TRIVIA05
Mesure	Températures
Taille et forme	Rectangulaire 35*103*11 mm
Poids	31 g
Plage de température	-40°C +80°C
Exactitude	Température: ±0,5°C (-40°C à +80°C)
Résolution	Température: 0,01°C
Affichage des informations	Affichage sur écran LCD 30x17mm: Température actuelle; Température maximale/minimale/moyenne; 4 seuils d'alarme; Nombre de mesures enregistrées; Date; Heure; Voltage de batterie; Version; Numéro de série
Délai au démarrage	Programmable*
Seuils d'alarme	4 seuils d'alarme programmables *
Durée de vie de la pile (utilisation normale)	jusqu'à 1 an
Type de batterie	Cr2032 - 3V lithium REMPLACABLE
Capacité mémoire	Jusqu'à 48 000 points
Intervalle de mesure	De 1 minute à 24h 00
Format du document d'origine	PDF, CSV, TXT, ZLG
Compatibilité	Windows, Mac OXS, Linux, Android
Étanchéité	IP30
Certification	CE RoSH

\* Les paramètres du TRIVIA R sont programmables via le logiciel SofrigamManager (voir chapitre: programmation du Trivia)

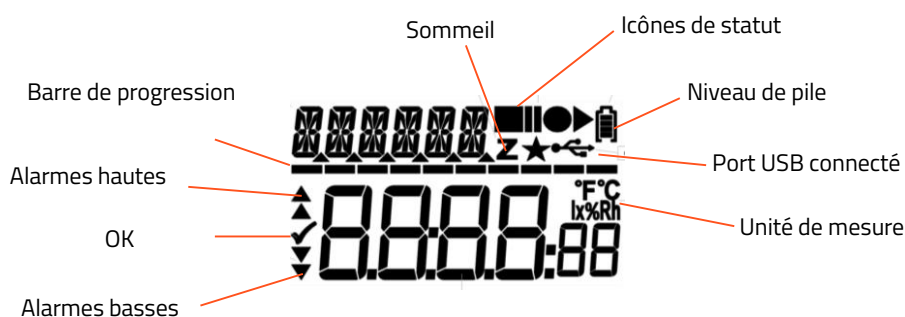
## PRESENTATION

### FACE AVANT /ARRIERE



### ECRAN LCD

L'enregistreur de température est équipé d'un écran LCD avec contraste élevé et un grand angle de vue permettant une lecture aisée. Boutons **Start & Stop** permettent une navigation à travers différents écrans d'affichage.



## NOTICE D'UTILISATION TRIVIA R

### ICÔNES DE STATUT

Signification des icônes qui s'affichent sur l'écran LCD:

	<b>READY (PRÊT):</b> Configuré et prêt à être démarré en appuyant sur Start.
●▶	<b>RECORD (ENREGISTREMENT):</b> Démarré, en mode d'enregistrement.
■	<b>STOPPED (ARRÊT):</b> Enregistrement terminé.

## DEMARRER TRIVIA R


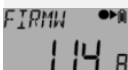
Processus de démarrage de l'enregistreur de température Trivia R étape par étape.

ECRAN	DESIGNATION
	Assurez-vous que l'enregistreur est configuré et en mode <b>READY (PRÊT)</b>
	Si l'enregistreur est configuré pour le démarrage automatique, l'écran LCD affiche <b>TIMER</b> au lieu de <b>READY</b> .
	Maintenez appuyé le bouton <b>START</b> pendant 8 sec jusqu'à ce que l'enregistreur passe en mode Enregistrement. Une barre de progression apparaît pendant ce processus.
	Si l'enregistreur a été configuré avec un délai de démarrage ( <b>DELAY</b> ), le compte à rebours est enclenché et l'enregistrement débutera à la fin du délai.
	L'enregistrement des mesures de température est en-cours ( <b>TEMP</b> ).

## UTILISER TRIVIA R


L'enregistreur de température Trivia R affiche divers informations sur son écran LCD. Les boutons Start & Stop permettent de naviguer entre les écrans d'affichage suivants:

ECRAN	DESIGNATION
	Affichage standard lors d'enregistrement: Température à 2 décimales, enregistrement, niveau de pile & statuts d'alarmes.
	Température Maximale.
	Température Minimale.
	Température Moyenne .
	<b>MKT</b> -TCM (Température Cinétique Moyenne)
	Statut d'alarme <b>TRES ELEVÉE (EH)</b> . L'alarme <b>EH</b> n'est pas déclenchée rien ne s'affiche. Programmez le seuil d'alarme <b>EH</b> lorsque l'enregistreur est en mode <b>PRÊT (READY)</b> .
	Statut d'alarme <b>ELEVÉE (H)</b> . La durée totale au-dessus du seuil est de 2h34m50s. Programmez le seuil d'alarme <b>H</b> lorsque l'enregistreur est en mode <b>PRÊT (READY)</b> .
	Statut d'alarme <b>BASSE (L)</b> . L'alarme <b>L</b> n'est pas déclenchée rien ne s'affiche. Programmez le seuil d'alarme <b>L</b> lorsque l'enregistreur est en mode <b>PRÊT (READY)</b> .
	Statut d'alarme <b>TRES BASSE (EL)</b> . L'alarme <b>EL</b> n'est pas déclenchée rien ne s'affiche. Programmez le seuil d'alarme <b>EL</b> lorsque l'enregistreur est en mode <b>PRÊT (READY)</b> .
	Nombre d'enregistrements. Nombre d'enregistrements mémorisés. Ex: 20000
	Date actuelle. En format: jj/mm/aa
	Heure actuelle. En format de 24H: HH:MM:SS
	Niveau de voltage de la pile. Affichage de la tension de pile en temps réel: niveau bas < 2.50

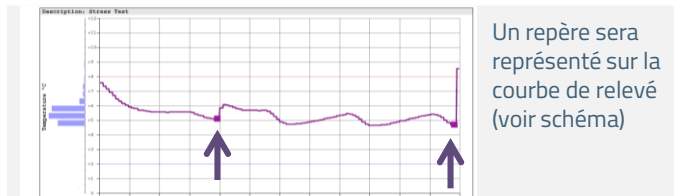
ECRAN	DESIGNATION
	Numéro unique de la série.
	Version de système opérationnel. (Ex: 1.14a) Maintenez appuyé le bouton <b>STOP</b> pour réinitialiser l'enregistreur.

## INDIQUER UN EVENEMENT SUR LE RELEVÉ DE TEMPERATURE

Au cours de l'enregistrement, vous pouvez identifier un événement sur le relevé de températures. Un repère sera représenté sur la courbe de relevé. Vous pouvez identifier jusqu'à 8 repères.



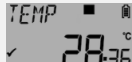


Au cours de l'enregistrement, identifier un événement sur le relevé de températures en appuyant 3 secondes sur le bouton **START**.



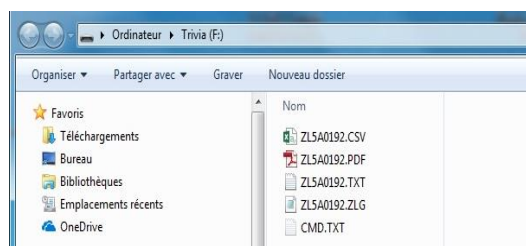
## ARRETER TRIVIA R

Processus d'arrêt d'enregistreur Trivia R décrit étape par étape .

ECRAN	DESIGNATION
	L'enregistrement des mesures de température est en-cours ( <b>TEMP</b> ).
	Maintenez appuyé le bouton <b>STOP</b> pendant 8 sec jusqu'à ce que l'enregistreur passe en mode <b>ARRÊT</b> . Une barre de progression apparaît pendant ce processus.
	L'enregistreur est en mode d' <b>ARRÊT</b> (l'enregistrement est arrêté).

## RECUPERATION DES DONNEES

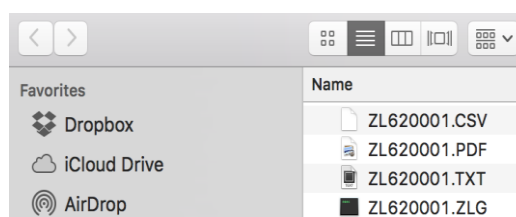
Pour télécharger le rapport sur l'ordinateur, connectez l'enregistreur via port USB et vérifiez le périphérique de stockage externe qui apparaît dans le menu opérationnel (pour Windows)



ou directement visible sur le bureau (pour MAC).

Les fichiers suivants sont disponibles:

- \*.ZLG: en format Trivia
- \*.CSV: en format Excel CSV
- \*.TXT: en format Text
- \*.PDF: en format PDF



## PROGRAMMATION DU TRIVIA R

### PRE-PROGRAMMATION

Le service de pré-programmation est disponible sur demande. Il vous suffit de compléter le formulaire disponible sur notre site Internet ou auprès de notre service commercial. Votre logger vous sera remis équipé d'une protection silicone de couleur permettant d'identifier rapidement les températures de suivi de conservation.

Le formulaire est disponible sur notre site: <http://www.sofrigam.fr/enregistreur-temperature-trivia>.

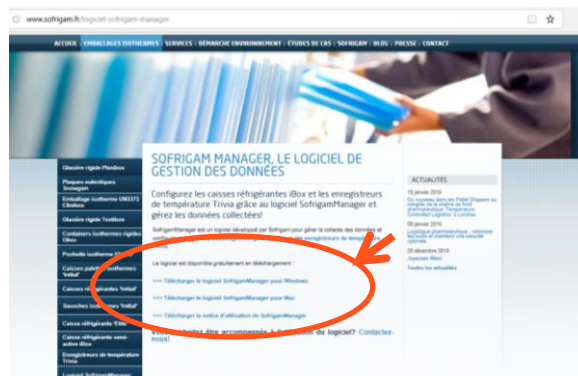
Couleurs disponibles:



### PROGRAMMATION MANUELLE

Vous avez également la possibilité d'effectuer vous-même la programmation en téléchargeant le logiciel SofrigamManager sur notre site internet (service inclus).

Se rendre sur notre site Internet : <http://www.sofrigam.fr/logiciel-sofrigam-manager>. Référez-vous à la notice d'instruction SofrigamManager pour programmer votre TRIVIA R.



### RECYCLAGE



**ATTENTION!** Ce symbole signifie que le TRIVIA R ne peut en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique.

**Pour les professionnels:** Contactez notre service: [recycle@sofrigam.com](mailto:recycle@sofrigam.com)

**Pour les particuliers:** Déposez l'enregistreur usagé dans un point de collecte dédié DEEE (ex: point de collecte des piles usagées...)