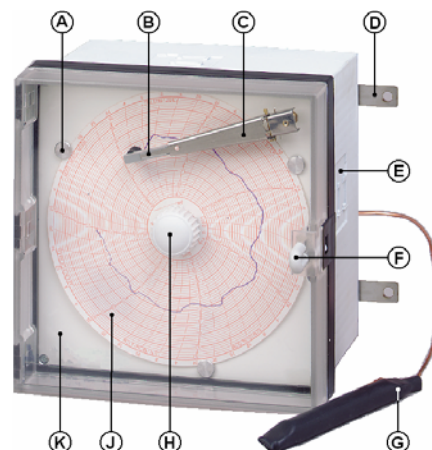


# Enregistreur « THERMINDEX Autonome » de Température à Distance

<b>ETM</b>	<b>ET</b>
Indice A	Page 1/2

- ❑ Pour stockage et entreposage de denrées réfrigérées et surgelées,
- ❑ Conforme Norme EN 12830 – SA2
- ❑ Mini Disque Ø 125 mm
- ❑ Alimentation Pile ou Minuterie Mécanique
- ❑ Sonde cuivre gainée. En Option : Sondes à Visser, en Inox, Gaine Inox, etc. (Voir notice 319).

- LEGENDE**
- A** .Agrafes
  - B** .Feutre
  - C** .Bras Porte Feutre
  - D** .Barrettes de Fixation
  - E** .Empreintes moulées
  - F** .Fermeture Porte
  - G** .Sonde
  - H** .Ecrou de maintien
  - J** .Diagramme
  - K** .Porte



## Caractéristiques Techniques

Boîtier	Dimensions	138 x 138 x 112 (LxHxP) ; Masse : 900g environ
	Protection	IP64 en face avant
Entraînement	En Standard	Moteur Quartz, Alimentation Pile LR06
	En Option	Minuterie Mécanique
Sonde	En Standard	Cuivre Lisse (Ø9 x 140 mm) isolée par gaine thermo, Capillaire cuivre, longueur 3 mètre.
	En Option	Voir Notice 319 : Cuivre & Inox à Visser ; Gaines Inox, etc ...
Montage	En Standard	En Standard : Saillie par deux Barrettes de Fixation arrière
	EN Option	EN Option : Encastré avec Etriers 216 368 (boîtier encastré de 80 mm).
Température	Stockage	-15 à +60°C (pour le Boîtier)
	Service	+5 à +40°C (pour le boîtier)
Consommables	Diagramme	Diamètre 125 mm
	Plume	Violette. Durée de vie : 2 à 8 mois selon conditions ambiantes : hygro. T°, etc.
	Pile LR06	Autonomie : 8 mois à 25°C
Norme & Classe	EN12830	Environnement SA2 – Précision ±2°C

## Références Standards

Enregistreur Température à Mini Disque Autonome		E	T	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echelle	-40 à +40 °C	-	4	0	+	0	4	0					
	-35 à +15 °C	-	3	5	+	0	1	5					
	+15 à -35°C	+	1	5	-	0	3	5					
Alimentation Pile LR06 & Rotation	024 heures								2	4	H	Q	
	168 heures – 07 Jours								0	7	J	Q	
	744 heures – 31 Jours								3	1	J	Q	
	Minuterie 30 minutes								3	0	M	M	
	Mécanique	01, 02, 03, 04, 06, 08, 24 ou 48 Heures								-	-	H	M
168 heures / 7 jours									0	7	J	M	

Sous Réserve de modification sans préavis.

# Enregistreur « THERMINDEX Autonome » de Température à Distance

<b>ETM</b>	<b>ET</b>
Indice A	Page 2/2

## Montage

La façade de l'enregistreur doit être placée verticalement :

- **Montage En Saillie** : Fixer l'appareil sur un support vertical (non soumis à des vibrations) à l'aide des 2 « **Barrettes (D)** » maintenues par quatre vis auto-taraudeuses à l'arrière du boîtier.
- **Montage Encastré** : Préparer la découpe d'encastrement. Introduire la sonde, le capillaire, puis le corps du Boîtier dans la découpe. Fixer l'appareil à l'aide de 2 Etriers 216 368 à insérer dans les « **Empreintes moulées (E)** » sur les côtés du boîtier

Mettre en place la sonde dans l'enceinte dont la température est surveillée. Elle doit être placée à l'endroit le mieux adapté en évitant l'influence directe des éléments de refroidissement et toute source de chaleur.

## Mise en Service

1. Pour version PILE, livré avec une Pile LR06 ; Pour Version « Minuterie mécanique », Remonter le moteur.
2. Ouvrir la **Porte (F & K)**.
3. Enlever le Capuchon du **Feutre (B)** d'écriture (voir schéma 1).
4. Régler l'heure et le jour éventuellement (voir changement de diagramme).

## Changement de diagramme

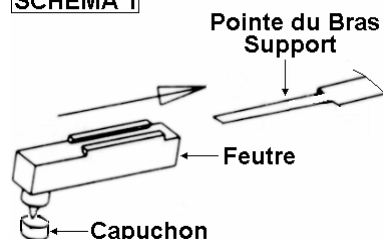
Le **Diagramme (J)** doit être remplacé après chaque période (soit une rotation complète) pour conserver une lecture correcte et garantir des courbes de température.

1. Ouvrir la **Porte** de l'enregistreur & soulever le **Bras Support (C)** du feutre.
2. Dévisser l'**Ecrou de maintien (H)** en plaquant le **Diagramme** sur son support.
3. Ôter le diagramme actuel et mettre en place un **Diagramme** vierge en l'engageant sous les **Agrafes (A)** prévues pour son maintien.
4. Revisser (NE PAS SERRER BRUTALEMENT) l'**Ecrou de maintien** en vérifiant que la découpe centrale du diagramme est ajustée sur l'épaulement de l'axe.
5. Abaisser le **Bras Support** du feutre.
6. Régler l'heure ou la date avant serrage complet de l'**Ecrou de maintien**.

## Changement du feutre

1. Ouvrir la **Porte** de l'enregistreur & soulever le **Bras Support**.
2. Enlever le **Feutre (B)** usagé en le tirant d'une part, et en maintenant le **Bras Support** d'autre part.
3. Enlever le **Capuchon** de protection du feutre.
4. mettre en place le nouveau **Feutre**, en butée sur le **Bras support**, pour conserver la précision de l'appareil.

SCHEMA 1



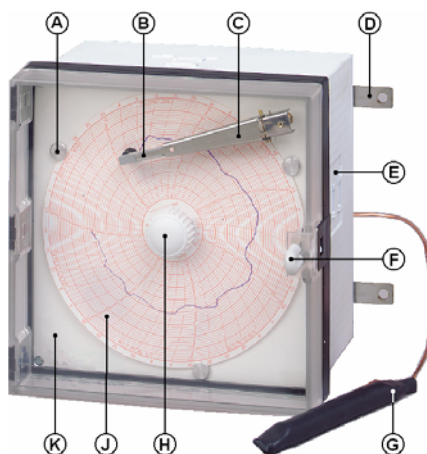
## Changement de Pile

Le Boîtier porte-pile est accessible par la face avant de l'enregistreur (en bas à gauche sous le diagramme).

1. Ouvrir la **Porte** de l'enregistreur.
2. Dégager la partie inférieure du **Diagramme** et la replier (ou enlever complètement le diagramme).
3. Enlever la pile usagée et mettre en place une nouvelle pile, en veillant au sens d'introduction.
4. Rabattre le diagramme (ou remettre le diagramme en place).

### LEGENDE

- A .Agrafes
- B .Feutre
- C .Bras Porte Feutre
- D .Barrettes de Fixation
- E .Empreintes moulées
- F .Fermeture Porte
- G .Sonde
- H .Ecrou de maintien
- J .Diagramme
- K .Porte



Sous Réserve de modification sans préavis