

Enregistreur à MiniDisque

Température à Distance & Température Ambiante

ETD

ET

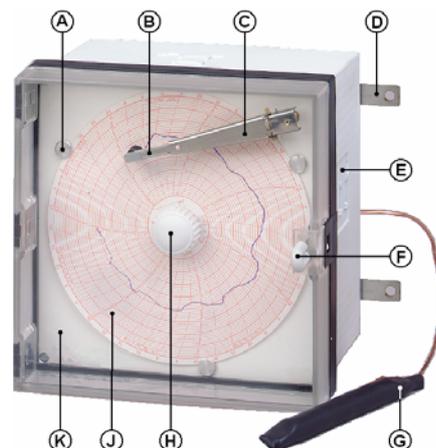
Indice D1

Page 1/2

- ❑ Enregistrement de la Température sur diagramme Ø 125 mm
- ❑ Lecture à Distance : Industrie agro-alimentaire & Pharmaceutique, Froid médical, etc.
- ❑ Lecture Ambiante : Locaux chauffés, salles climatisés, distribution alimentaire, etc.
- ❑ En Option : grand choix de Sondes & Capillaires - 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 & Références Standards

Boîtier	Dimensions	138 x 138 x 112 (LxHxP) ; Masse : 900g environ																	
	Protection	IP64 en face avant																	
Sonde	T° à Distance	En Standard	Cuivre Lisse (Ø9 x 140 mm), isolée par gaine thermo Avec Capillaire cuivre, longueur 3 mètre.																
		En Option	Voir Notice 319 : Cuivre & Inox à Visser ; Gaines Inox, etc ...																
	T° Ambiante	Sonde Interne avec Fond du Boîtier Percé.																	
Montage	T° à Distance	En Standard	Saillie par deux Barrettes de Fixation arrière																
		EN Option	Encastré avec Etriers 216 368 (boîtier encastré de 80 mm).																
	T° Ambiante	En Standard	Livré sans accessoires de Fixations																
	EN Option	Barrettes ou Etriers																	
Consommables	Diagramme	Diamètre 125 mm																	
	Plume	Violette. Durée de vie : 2 à 8 mois selon conditions ambiantes : hygro. T°, etc.																	
	Pile LR06	Durée de Vie : 8 à 12 mois																	
Echelles	Température à Distance avec Sonde Externe		E	T	D														
	-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										
	+0 à +50°C		+	0	0	+	0	5	0										
	+0 à +100°C		+	0	0	+	1	0	0										
	+0 à +120°C		+	0	0	+	1	2	0										
	+30 à +130 °C		+	3	0	+	1	3	0										
Autres Echelles sur demande																			
Alimentation & Rotation	Température AMBIANTE avec Sonde Interne		E	T	D	A													
	-10 à +40 °C		-	1	0	+	0	4	0										
Alimentation & Rotation	Pile LR06	024 heures											2	4	H	Q			
		168 heures – 07 Jours											0	7	J	Q			
		744 heures – 31 Jours											3	1	J	Q			
	24 Vac, 50Hz	01, 02, 03, 04, 06, 08, 12, 24, 48 ou 72 heures														H	J		
		168 heures / 7 jours											0	7	J	J			
	230 Vac, 50Hz	01, 02, 03, 04, 06, 08, 12, 24, 48 ou 72 heures														H	D		
		168 heures / 7 jours											0	7	J	D			
	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 à MiniDisque

Température à Distance & Température Ambiante

ETD

ET

Indice D1

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

Pour les appareils avec « Sonde à distance », mettre en place la sonde dans l'enceinte dont la T° est surveillée.

Mise en Service

1. En fonction du Type d'alimentation : Livré avec Pile LR06, Remonter la Minuterie Mécanique, Brancher l'alimentation 230 Vac ou 24 Vac.
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 du diagramme

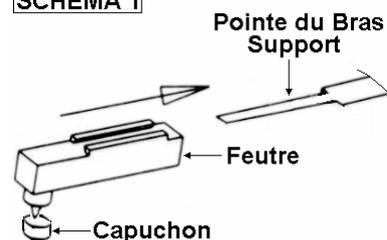
Le **Diagramme (J)** doit être remplacé après chaque période (soit une rotation complète) pour conserver une lecture correcte et garantir des courbes de température.

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'épaule 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

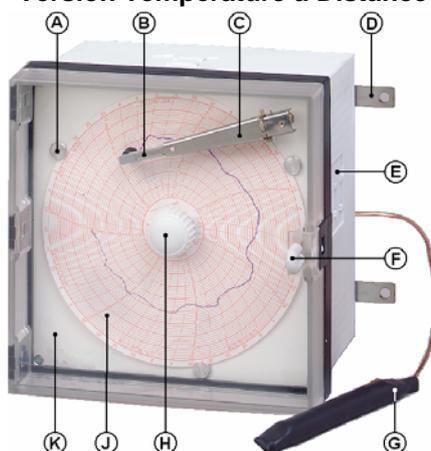
Le Boîtier porte-pile est accessible par la face avant de l'enregistreur (en bas à gauche sous le diagramme).

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).

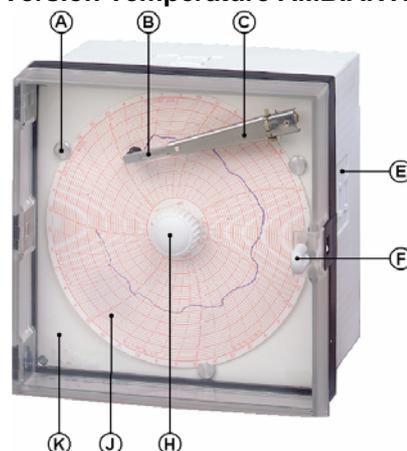
LEGENDE

- 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

Version Température à Distance

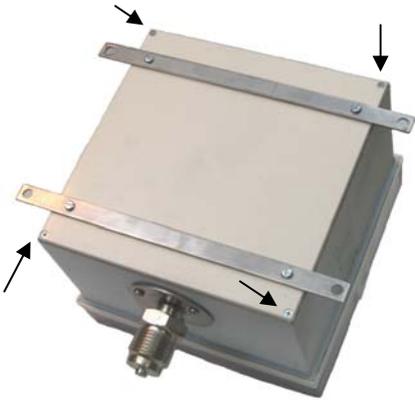
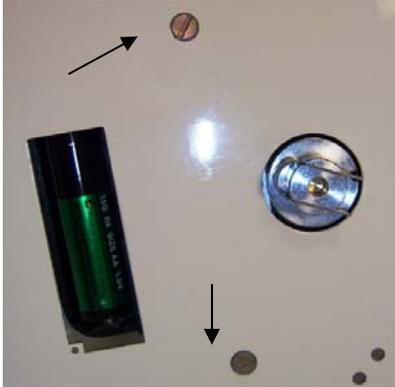


Version Température AMBIANTE

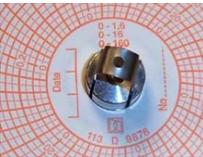
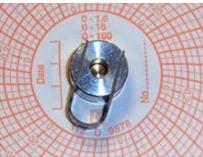
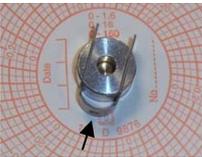


Sous Réserve de modification sans préavis

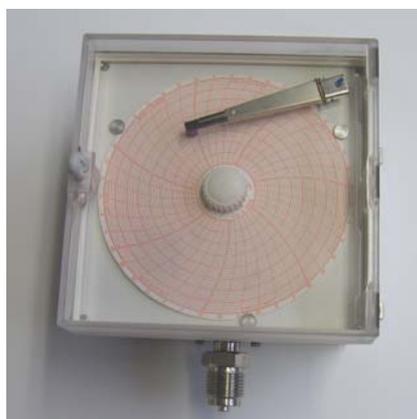
Remplacement du moteur

<p style="text-align: center;">ETAPE 1</p> <p>Démonter la « Face Arrière » de l'enregistreur, en dévissant les quatre Vis repérées ci-dessous. Puis retourner l'enregistreur du côté de la « Face Avant ».</p> <p>ATTENTION : ne pas toucher à la « Partie manométrique », sous peine de dérèglement de l'appareil !</p>		<p style="text-align: center;">ETAPE 2</p> <p>Désolidariser le moteur de la « Platine avant » en dévissant les deux vis repérées ci-dessous. Mettre en place le nouveau moteur et Remonter la « Face Arrière ».</p>
		

Principe de Fonctionnement du « Mécanisme de maintien du disque »

Position Initiale	Etape 2	Etape 3	Etape 4	Etape 5	Etape 6
	Tirer le « Clip de maintien »	Lever le « Clip » à la perpendiculaire	Mettre en place le diagramme	Basculer « Clip » contre le diagramme	Enfoncer le « Clip » en « Position Initiale »
					
					

Face Avant de l'enregistreur



Sous Réserve de modifications sans préavis

Connaissez-vous Nos Autres Produits ?

Téléphone 02 47 273 985 - Télécopie 02 47 480 491 - contact@airindex.fr - www.airindex.fr

Niveau Conductif



Détection Simple ou Régulation entre deux Niveaux
Seuil Réglable
Tout Type d'électrode

Niveau Mécanique



Détecteurs à Barreau Vibrant
Palette Rotative
Equipé d'un relais PdC : 3A - 250 VAC

Application
Détection en milieu Solides Pulvérulents ou Granulés

Détecteur de présence d'eau sur le Sol

Aqualarm
Prévenir des dégâts des eaux dans des chaufferies, salles de contrôle, salles informatique, etc ...



Niveau à Flotteurs

Détecteurs et Transmetteurs
Montage Verticale
Tout Inox ou Plastique




Flotteurs Miniatures
Montage Vertical ou Horizontal
Tout Inox ou Plastique



Contacteurs Magnétiques
Montage Vertical ou Horizontal
Fort P.d.C : 5A, 220 Vac

Pression et Pression Différentielle



Nos appareils peuvent être équipés de contacts et/ou de séparateurs.
Manomètre Double avec Lecture de Pression différentielle

Température



Thermomètres Bimétiques
Thermomètres et Thermostats à Tension de vapeur
Sondes PT100 & Thermocouple

Enregistreurs de Pression & Température



