

- Installation intérieure ou extérieure
- Accessibilité et simplicité de lecture
- Excellente lisibilité (Grande surface vitrée),
- Matériel robuste.
- Version Simple Echelle
- Version Double Echelle : Pression & Température



#### Utilisation & Principe de Fonctionnement

Pour application d'enregistrement de pression dans des environnements difficiles : gaz, exploitation pétrolière, vérification de chantier, etc.).

Enregistrement en poste fixe (surveillance) ou pour chantier mobile (vérification d'étanchéité, de tenue de pression).

Fonctionnement basée sur la déformation, d'un élément sensible (membrane ou tube), proportionnelle à la pression captée, et transmise par articulation et amplification mécanique.

#### Caractéristiques Techniques

<b>Boîtier</b>	Fibre Polyester	En Standard : 255x308x160 mm (LxHxP) / IP65 / Masse : 5 Kg environ.
	Métallique	En Option : 400x300x200 mm (HxLxP) / IP65 /
	Montage	En Standard : En saillie par pattes de fixation.
		En Option : équipé d'une Poignée et de 4 Pieds (Option EPG-POIGNEE)
Raccord Inox G1/2	En standard : situé en dessous du Boîtier	
	En Option : à l'arrière du Boîtier en bas (pour Version avec Pieds et Poignées)	
<b>Alimentation</b>	Pile LR06	Enregistrement au choix : sur 24 heures ou 7 jours
	230 Vac ou 24 Vac	Enregistrement au choix : sur 01, 02, 03, 04, 06, 08, 12, 24, 48, 72 ou 168 heures
	Minuterie Mécanique	Enregistrement au choix : sur 01, 02, 03, 04, 06, 08, 12, 24, 48, 72 ou 168 heures
<b>Consommables</b>	Nos enregistreurs sont livrés avec UN Diagramme et UN Feutre (une pile le cas échéant).	
	Diagramme	Diamètre 235 mm
	Feutre	Durée de vie de 2 à 6 mois selon pollution, hygrométrie, température, etc.

#### Références pour commande

Reportez-vous aux pages 3 et 4 de la présente notice.

Sous Réserve de modifications sans préavis

## Montage

La face avant de l'enregistreur doit être placée verticalement :  
Fixer l'appareil sur un support vertical (non soumis à des vibrations) à l'aide des 4 « **Barrettes** » de fixation pour montage en Saillie.

## 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** de l'enregistreur (**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

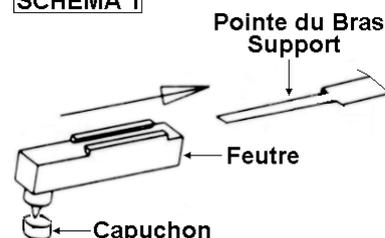
Le **Diagramme** doit être remplacé après chaque période (soit une rotation complète) pour conserver une lecture correcte et garantir des courbes de Pression.

1. ouvrir la **Porte** de l'enregistreur.
2. soulever le **Bras Support** du feutre.
3. dévisser l'**Ecrou de maintien** en plaquant le **Diagramme** sur son support.
4. ôter le diagramme actuel et mettre en place un **Diagramme** vierge en l'engageant sous les **Agrafes** prévues pour son maintien.
5. 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.
6. abaisser le **Bras Support** du feutre.
7. régler l'heure avant serrage complet de l'**Ecrou de maintien**.

## Changement du feutre

1. ouvrir la **Porte** de l'enregistreur.
2. soulever le **Bras Support**.
3. enlever le **Feutre** usagé en le tirant d'une part, et en maintenant le **Bras Support** d'autre part.
4. enlever le **Capuchon** de protection du feutre.
5. mettre en place le nouveau **Feutre**, bien 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)

1. ouvrir la **Porte** de l'enregistreur.
2. dévisser le bouchon du boîtier porte pile qui se trouve en bas à droite.
3. enlever la pile usagée et mettre en place une nouvelle pile, en veillant au sens d'introduction.
4. visser le bouchon et fermer la porte

Sous Réserve de modifications sans préavis

## Enregistreur à Double Echelle – Caractéristiques

Les dimensions du boîtier sont identiques aux Enregistreurs de Pression Standard.

Pour la partie pression, les caractéristiques sont identiques aux Enregistreurs de pression Simple.

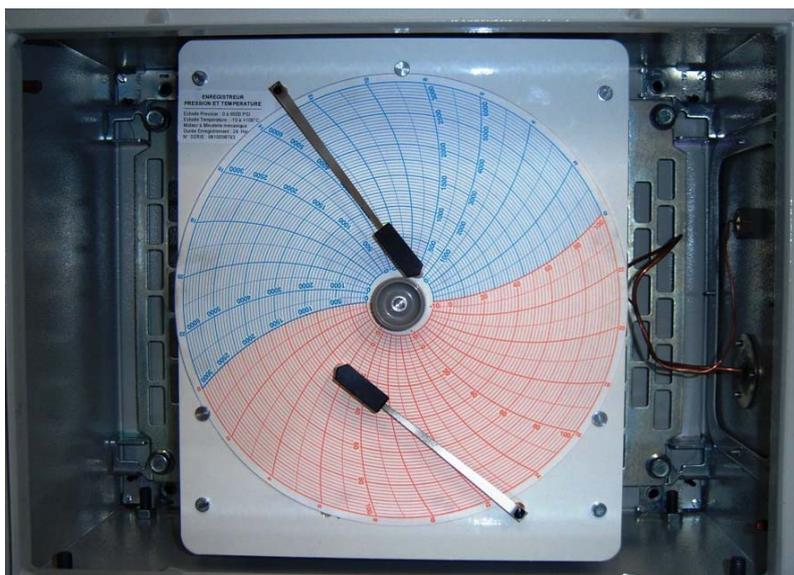
Pour la partie Température & sondes de température, veuillez vous reporter à la Notice 319.

## Enregistreur à Double Echelle – Références pour Commande

Pour définir votre appareil, veuillez choisir suivant le Tableau ci-dessous :

- Le Type de Boîtier - Au choix → Codes EGF ou EGM,
- Les Echelles de Pression & Température,
- Le Type d'Alimentation & Durée d'enregistrement.

			Code Article										
<b>Boîtier</b>	<b>Fibre Polyester</b>	HxLxP = 308 x 255 x 160 mm	E	G	F								
	<b>Métallique</b>	HxLxP = 400 x 300 x 200 mm	E	G	M								
<b>Double Echelle</b>	<b>Vide-Pression</b>	<b>Température</b>	V	P	T								
		<b>Vide-Pression</b>	V	P	V	P							
		<b>Moyenne Pression</b>	V	P	M	P							
		<b>Haute Pression</b>	V	P	H	P							
		<b>Très Haute Pression</b>	V	P	T	P							
	<b>Moyenne Pression</b>	<b>Température</b>	M	P	T								
		<b>Moyenne Pression</b>	M	P	M	P							
		<b>Haute Pression</b>	M	P	H	P							
		<b>Très Haute Pression</b>	M	P	T	P							
	<b>Haute Pression</b>	<b>Température</b>	H	P	T								
		<b>Haute Pression</b>	H	P	H	P							
		<b>Très Haute Pression</b>	H	P	T	P							
	<b>Très Haute Pression</b>	<b>Température</b>	T	P	T								
		<b>Très Haute Pression</b>	T	P	T	P							
<b>Alimentation &amp; Durée Enregistrement</b>	<b>Pile LR06</b>	12 Heures						1	2	H	Q		
	<b>024 Vac, 50 Hz</b>	Au choix : 01, 02, 03, 04, 06, 12 ou 24H						-	-	H	J		
	<b>230 Vac, 50 Hz</b>	Au choix : 01, 02, 03, 04, 06, 12 ou 24H						-	-	H	D		
	<b>Minuterie Mécanique</b>	Au choix : 01, 02, 03, 04, 12 ou 24H						-	-	M	M		



Sous Réserve de modifications sans préavis

## Enregistreur de Pression – Références pour Commande

Pour définir votre appareil, veuillez choisir suivant le Tableau ci-dessous :

- Le Type de Boîtier : Au choix → Codes EPG ou EPGM,
- L'échelle de pression : Au choix → Codes V0 à H6
- Le Type d'Alimentation & Durée d'enregistrement.

	Type de Boîtier		Code Article							
	Boîtier Fibre Polyester	HxLxP = 308 x 255 x 160 mm	E	P	G					
<b>ECHELLE</b> Vide & Pression	<b>Boîtier Métalique</b>	HxLxP = 400 x 300 x 200 mm	E	P	G	M				
	-1 à 0 bar	Classe 2/ Tube de Bourdon en Bronze	V	0						
	-1 à +0,6 bar	Classe 2/ Tube de Bourdon en Bronze	V	1						
	-1 à +1,5 bar	Classe 2/ Tube de Bourdon en Bronze	V	2						
	-1 à +3 bar	Classe 2/ Tube de Bourdon en Bronze	V	3						
	-1 à +5 bar	Classe 2/ Tube de Bourdon en Bronze	V	4						
	-1 à +9 bar	Classe 2/ Tube de Bourdon en Bronze	V	5						
	-1 à +15 bar	Classe 2/ Tube de Bourdon en Bronze	V	6						
Moyenne Pression	0 à 1 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	0						
	0 à 1,6 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	1						
	0 à 2,5 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	2						
	0 à 4 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	3						
	0 à 6 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	4						
	0 à 10 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	5						
	0 à 16 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	6						
	0 à 25 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	7						
	0 à 40 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	8						
Haute Pression	0 à 60 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	M	9						
	0 à 100 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Bronze	H	1						
	0 à 160 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Inox	H	2						
	0 à 250 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Inox	H	3						
	0 à 400 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Inox	H	4						
	0 à 600 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Inox	H	5						
	0 à 1000 bar	Classe 2 / Tube de Bourdon en Inox	H	6						
<b>Alimentation &amp; Rotation</b>	Pile LR06	24 heures	2	4	H	Q				
		168 heures (7 Jours)	0	7	J	Q				
	24 Vac, 50 Hz	Au choix : 01, 02, 03, 04, 06, 08, 12, 24, 48 ou 72 heures	_	_	H	J				
		168 heures (7 Jours)	0	7	J	J				
	230 Vac, 50 Hz	Au choix : 01, 02, 03, 04, 06, 08, 12, 24, 48 ou 72 heures	_	_	H	D				
		168 heures (7 Jours)	0	7	J	D				
	Minuterie Mécanique	30 minutes	3	0	M	M				
		Au choix : 01, 02, 03, 04, 06, 08, 12, 24, 48 ou 72 heures	_	_	H	M				
168 heures (7 Jours)		0	7	J	M					

Consommables	Code Article	Couleur Plume / Hauteur Plume / Conditionnement
	ECP2VI	BLEU / 04 mm / Qt 5 (Standard)
	ECP2NO	NOIR / 04 mm / Qt 5
	ECP2RO	ROUGE / 04 mm / Qt 5
	Diagrammes	Nous consulter. Paquets de 100 diagrammes, vendus par 5 paquets minimum !

Sous Réserve de modifications sans préavis