

Extensomètre  
Strain sensor

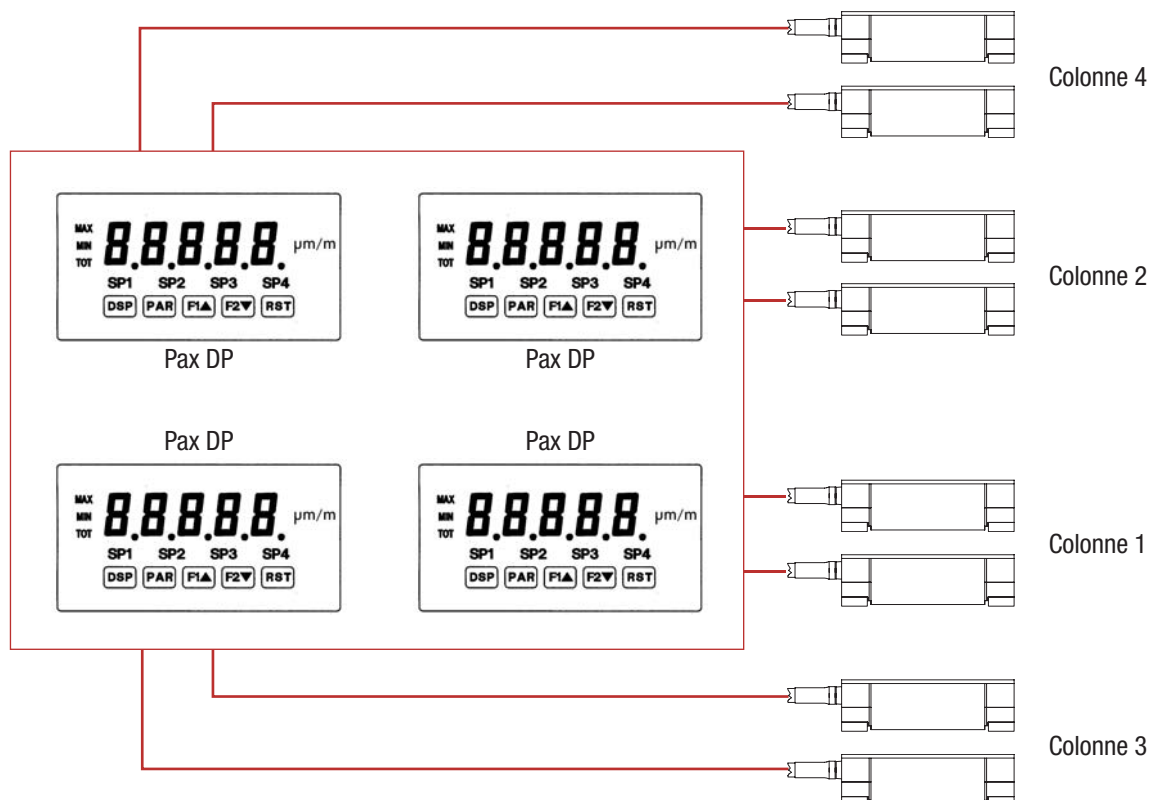
# EPSITRAC I

**Contrôle de presses à colonnes**  
*Monitoring of injection moulding machines with tie bars*



- Utilise 4 ou 8 extensomètres EPSIMETAL
- Tension de colonnes sur presses à injecter, presses hydrauliques
- Opération de réglage ou surveillance
- Installation permanente ou transportable
- Bonne précision et répétabilité
- *With 4 or 8 EPSIMETAL strain sensor*
- *Tensile strain on tie bars of die casting machine, or hydraulic presses*
- *Adjustement or monitoring*
- *Permanent or mobile installation*
- *Good repeatability and accuracy*

## Schéma de principe - General diagram



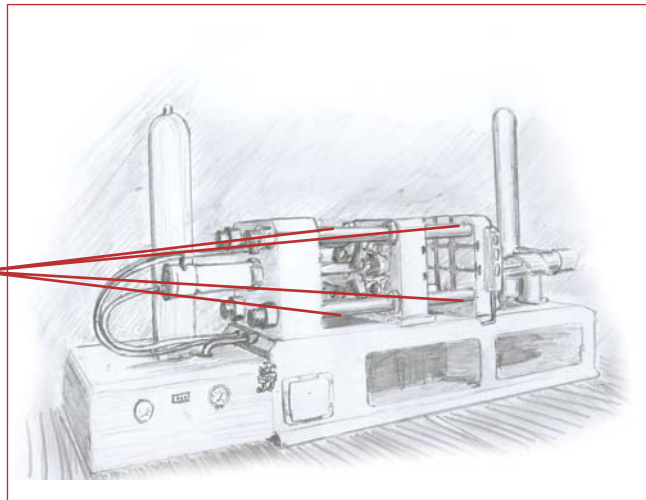
### Fonctionnalités - Functions

- 2 capteurs par colonne
- 1 afficheur 2 entrées par colonne
- Affichage de la moyenne par colonne
- Affichage en  $\mu$  déformations
- Remise à 0 individuelle des voies
- 2 sensors on each tie bar
- A 2 channels display for each tie bar
- Display of the average value on each tie bar
- Values in  $\mu$  strains
- Reset of each channel

### Installation des capteurs - Sensors installation



2 capteurs collés à 180°  
sur chaque colonne  
2 sensors glued at 180°  
on each tie bar



### Données techniques - Technical datas

Tension d'alimentation	Power supply	85-250 Vac - 50/60 Hz
Alimentation capteur	Sensor input voltage	18 Vdc
Afficheur	Display	voir FT-PAX DP - See PAX DP data sheet
Capteur	Sensor	voir FT-Epsimetal - See Epsimetal data sheet
Résolution	Resolution	1 $\mu$ m/m
Sauvegarde	Data storing	Non - No
Remise à zéro	Reset	Manuelle / voie - Manually / each channel
Valeurs affichées simultanément	Simultaneously displayed values	Déformation en tension de chaque colonne Tensile strain on each tie bar
Présentation Packaging		Mallette ou boîtier multi-voies ou à installer sur tableau Case or multi channel housing or front panel installation



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex  
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64  
Fax : (+33) 4 50 87 78 42  
E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous  
nos documents sur :  
Download all  
our documents from :  
[www.scaime.com](http://www.scaime.com)

Agent