

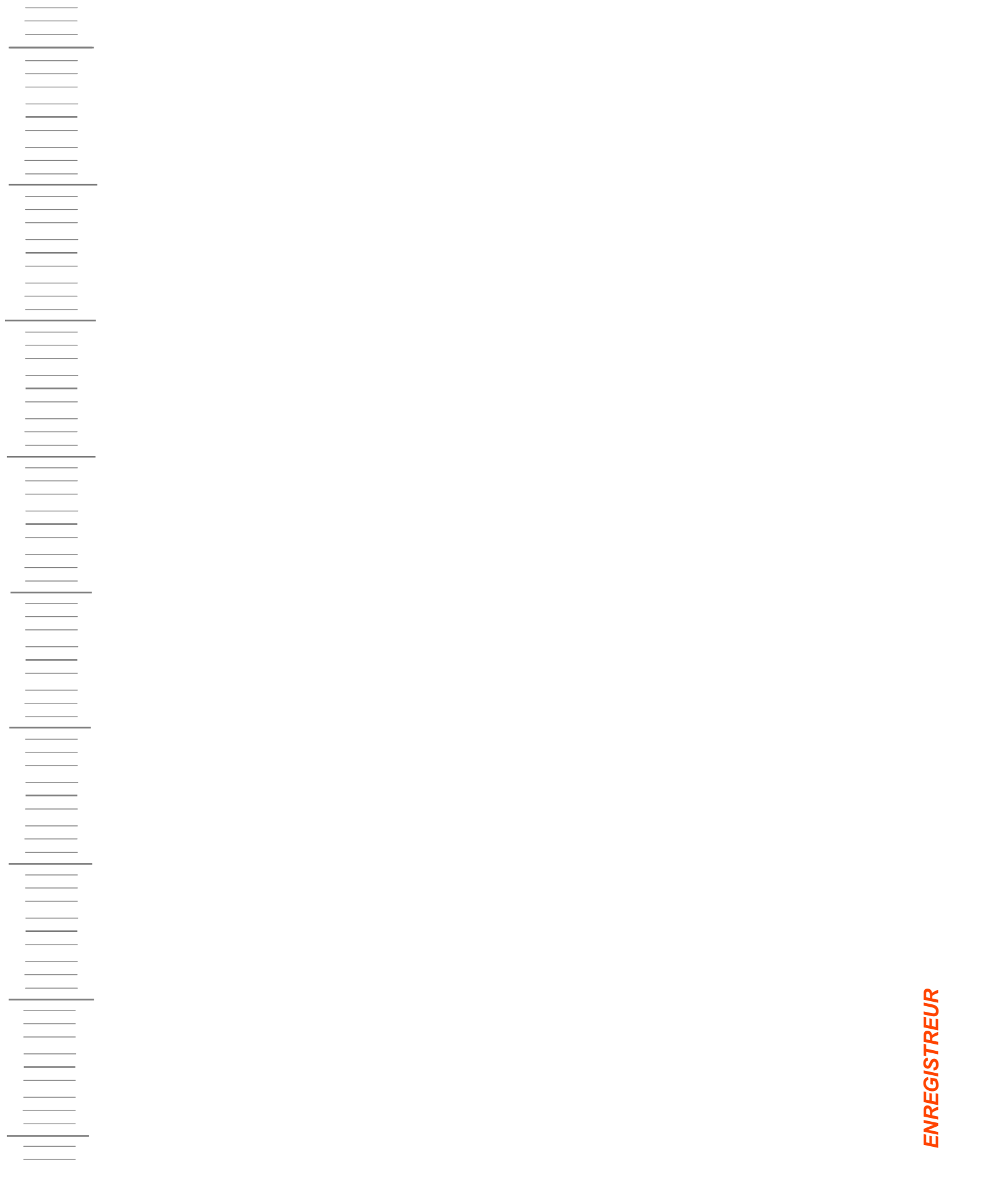


## 6 ENREGISTREUR

ENREGISTREUR



01010-  
01101



**ENREGISTREUR**



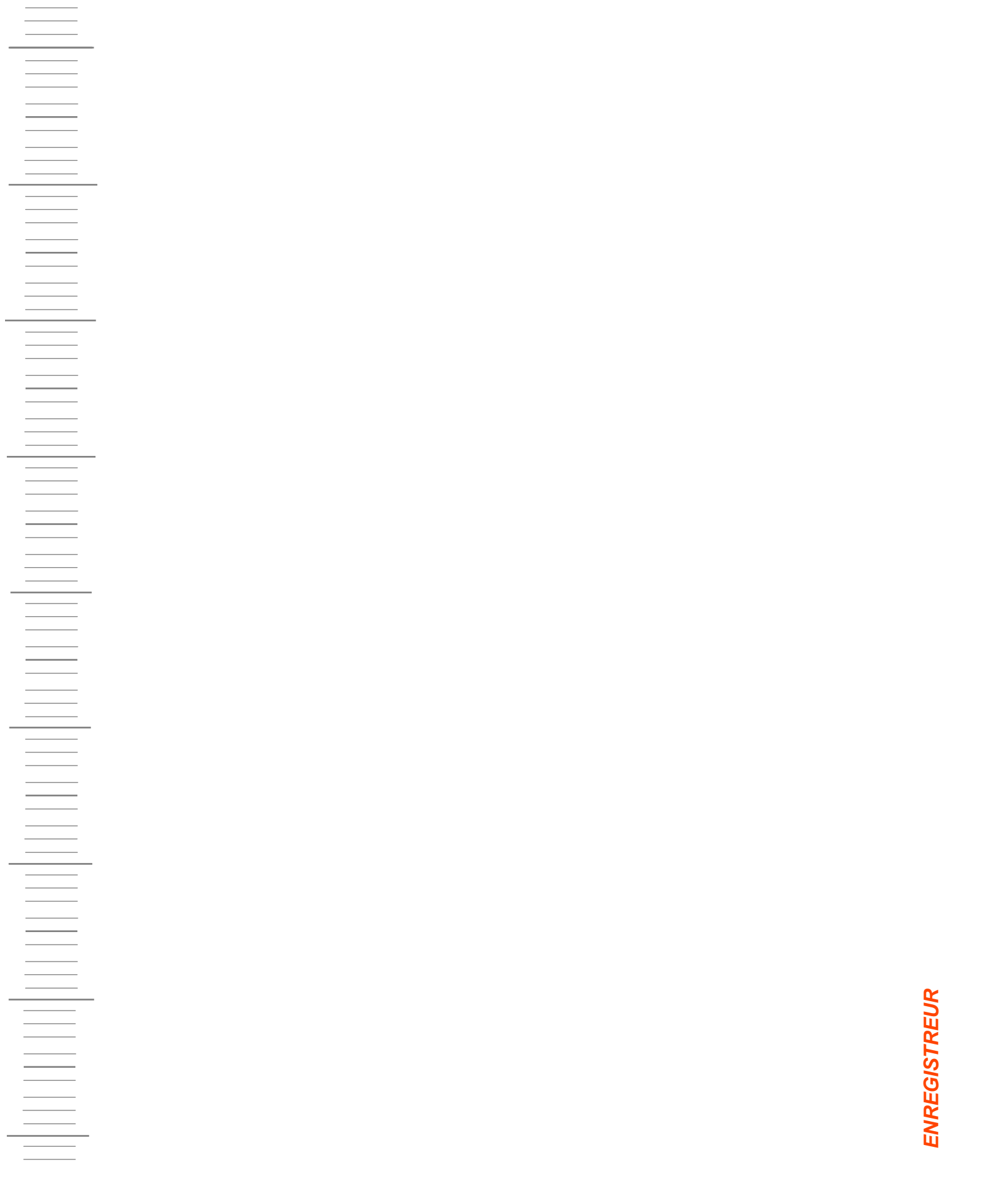
# SOMMAIRE ENREGISTREUR

➤ **ENREGISTREUR SANS PAPIER : ENREGISTREUR LOGOSCREEN 500.....F1**

**ENREGISTREUR**



01010-  
01101



**ENREGISTREUR**

## ENREGISTREUR LOGOSCREEN 500

Enregistreur sans papier

- Large écran couleur (27 couleurs) pour une meilleure visualisation des données,
- Données directement exploitables sur l'enregistreur,
- Boîtier encastrable, robuste.



ENREGISTREURS

### Domaines d'application

- Mesures en station d'épuration urbaine,
- Mesure en station d'alerte,
- Mesure en milieu industriel.

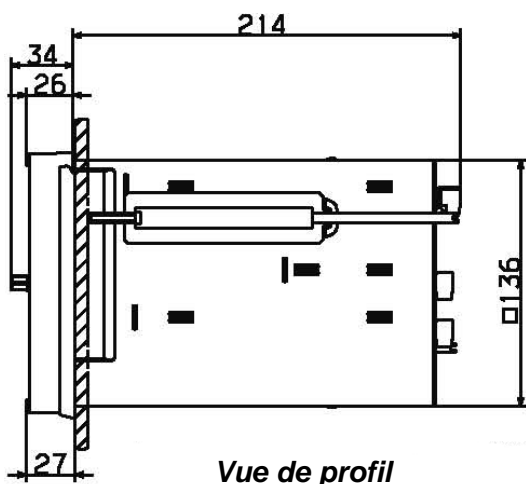
### Avantages

- 3/6 entrées analogiques : Entrées programmables pour sondes à résistance, thermocouples, courant continu et tension continue,
- Compteurs et intégrateurs,
- Module mathématique et module logique.

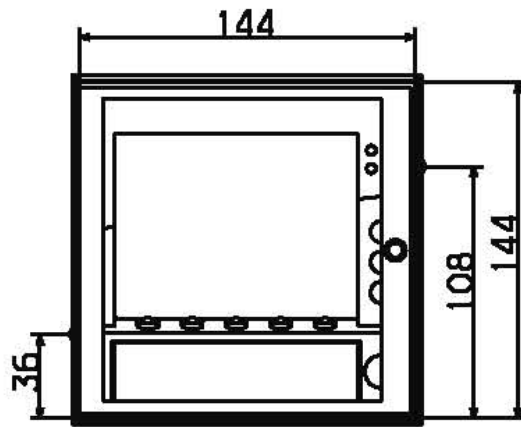
### Caractéristiques techniques

<b>Entrées analogiques</b>	
<b>Gammes de mesure (tension continue)</b>	- 20 à +70 mV, Précision $\pm 80\mu\text{V}$ - 3 à 105 mV, Précision $\pm 100\mu\text{V}$ - 10 à 210 mV, Précision $\pm 240\mu\text{V}$ - 0,5 à 12 V, Précision $\pm 6\text{ mV}$ - 0,05 à 1,2 V, Précision $\pm 1\text{ mV}$ - 1,2 à 1,2 V, Précision $\pm 2\text{ mV}$ - 10 à 12 V, Précision $\pm 12\text{ mV}$ Plus petite amplitude de mesure 5 mV Début/ fin d'étendue de mesure programmable par pas de 0,01 mV
<b>Gammes de mesure (courant continu)</b>	- 2 à + 22 mA, Précision $\pm 20\mu\text{A}$ - 22 à + 22 mA, Précision $\pm 44\mu\text{A}$ Plus petite amplitude de mesure 0,5 mA Début/ fin d'étendue de mesure programmable par pas de 0,01 mA
<b>Thermocouple nous consulter</b>	
<b>Sonde à résistance nous consulter</b>	
<b>Entrées logiques (option)</b>	4 suivant DIN 19240, 1 Hz max., 32 V Tension alimentation sortie : 24 V $\pm 10\%$ , 50 mA
<b>Sorties (option)</b>	3 relais inverseur (230 V, 3A)
<b>Interface série (option)</b>	RS232/RS485 (Modbus)
<b>Ecran</b>	
<b>Résolution</b>	320 x 240 pixels
<b>Taille</b>	5"
<b>Nombre de couleurs</b>	27
<b>Fréquence d'images</b>	$\geq 150\text{ Hz}$
<b>Boîtier</b>	
<b>Type de boîtier</b>	
<b>Résistance climatique</b>	$\leq 75\%$ humidité relative sans condensation
<b>Indice de protection</b>	En façade IP54, IP20 à l'arrière, IP65 avec option 266 (joint spécial)
<b>Poids</b>	3,5 Kg

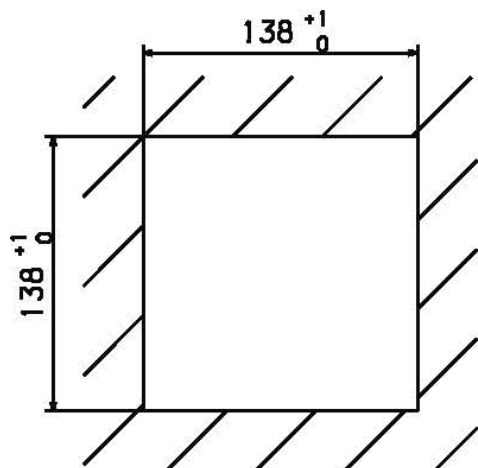
Dimensions



*Vue de profil*

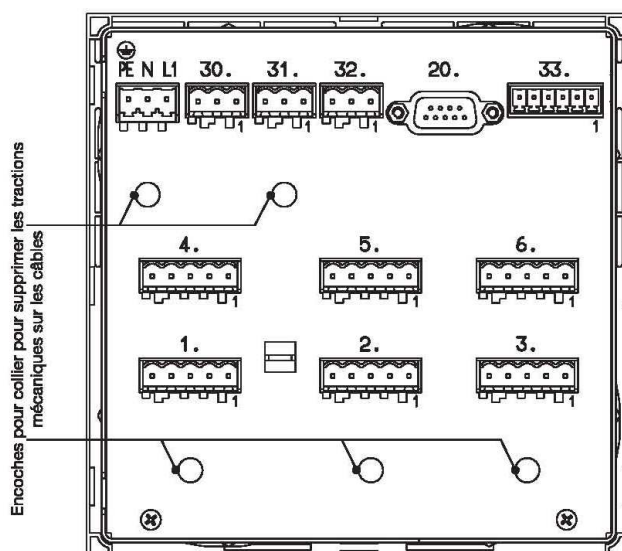


*Vue de face*



*Vue de la face arrière*

Raccordements électriques



*Vue arrière avec connecteurs embrochables*

groupe NEOTEK

Buisson de la Coudre- 9 allée des Châtaigniers

78190 Trappes

Tél.: +33 (0)1.30.16.50.60 - Fax :+33 (0)1. 30.62.43.75  
Email :neotek@neotek-web.com- www.neotek-ponssel.com

Position des bornes de la version 3/6 canaux	Symboles	
Entrée analogique	Connecteur	
Thermocouple	1 à 6	
Sonde à résistance en montage 2 fils	1 à 6	
Sonde à résistance en montage 3 fils	1 à 6	
Sonde à résistance en montage 4 fils	1 à 6	
Entrée tension ≤ 210 mV	1 à 6	
Entrée tension > 210 mV	1 à 6	
Entrée courant	1 à 6	
<b>Alimentation</b>		
Alimentation	PE (⊕) N (L-) L1 (L+)	
<b>Sorties relais</b>		
Relais K1, K2, K3	30, 31, 32	
<b>Entrées binaires (option)</b>		
Alimentation 24V/50 mA Entrées binaires Commandées par la tension LOW=0 à 5 V DC HIGH = 20° à 32 V DC	33 6 +24V Alimentation 5 GND 4 entrée binaire 1 3 entrée binaire 2 2 entrée binaire 3 1 entrée binaire 4	 Exemple BE4 Commandée par l'alimentation intégrée
<b>Interface Setup</b>		
Se trouve sur le côté gauche du boîtier (vue de face)		
<b>Interface (option)</b>		
RS232 C Connecteur SUB-D à 9 broches	20	2 RxD Réception des données 3 TxD Emission de données 5 GND Masse
RS 485 Connecteur SUB-D à 9 broches	20	3 TxD+/ RxD+ Emission/ Réception de données + 5 GND Masse 8 TxD+/ RxD- Emission/ Réception de données -