



## DIAGNOSTIC DE CAPTEUR SANS AMPLIFICATEUR INTERNE

(Pont de Wheatstone fournissant un signal mV/V)

### 1) INFORMATIONS GENERALES

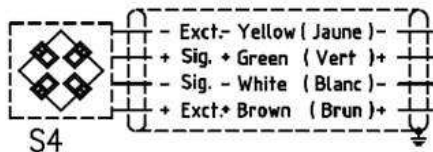
Date :	Société :	Operateur :
Tél :	Courriel :	
N° de série du capteur : (10 chiffres – voir étiquette ou n° gravé) :		
Modèle :	Pleine échelle :	Signal de sortie : mV/V

### 2) DESCRIPTION GENERALE

Le capteur a-t-il été surchargé ?	Oui – Non / Remarque :
Le capteur a-t-il subi des chocs ?	Oui – Non / Remarque :
Aspect général du capteur :	Bon – Abimé / Remarque :

### 3) MESURES

Voir le certificat de contrôle fourni avec le capteur pour connaître la couleur des fils et les impédances d'entrée et de sortie.  
Code couleur standard indiqué ci-dessous



#### 3.1) Avec l'alimentation (excitation) connectée

Tension d'alimentation appliquée au capteur (de 2 à 12 V) <i>(Entre les fils Exct. + et Exct. -)</i>	V
Signal de sortie sans charge (proche de 0 mV) <i>(Entre les fils Sig. + et Sig. -)</i>	mV
Contrôle du sens du signal	Bon - Mauvais
Contrôle de la stabilité du signal	Bon - Mauvais

#### 3.2) Avec le capteur totalement déconnecté

Impédance d'entrée (généralement 350 Ω ou 700 Ω ± 2 Ω) <i>(Mesuré entre les fils Exct. + et Exct. -)</i>	Ω
Impédance de sortie (généralement 350 Ω ou 700 Ω ± 2 Ω) <i>(Mesuré entre les fils Sig. + et Sig. -)</i>	Ω
Résistance d'isolation <i>(doit être infinie)</i> <i>(Mesuré entre les fils mentionnés ci-dessus et le corps du capteur)</i>	MΩ

### 4) DESCRIPTION DU MONTAGE (bridage, découplage...) + CROQUIS