

Sondes Conductives à câble(s)

- ❑ **Raccords à Visser en PVC ou Inox**
- ❑ **Raccords CLAMP**
- ❑ **1 à 5 électrodes câbles inox, isolées PVC**
- ❑ **Electrode Type A11FO, en bout de câble**
- ❑ **Associées à un Relais Type DR07 & DR**

Principe de fonctionnement & Présentation

Reportez-vous à notre **Notice NR** - Détection de Niveau Conductif.

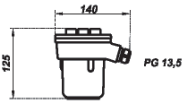
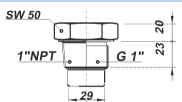
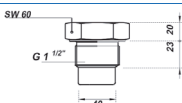
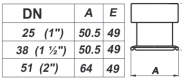
Une sonde conductive est associée à un détecteur de niveau - Voir Notices **DR07 & DR**

Le choix de votre sonde dépend des caractéristiques de l'installation : T°, Pression, Type de fixation, longueur électrodes, etc. Elles sont montées verticalement, sur la partie supérieure du réservoir.

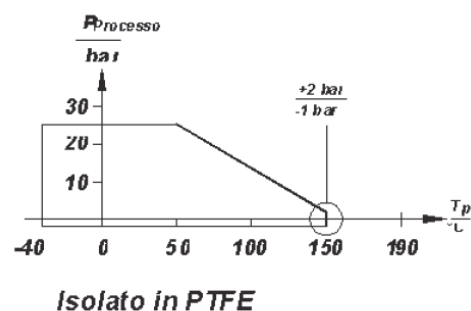
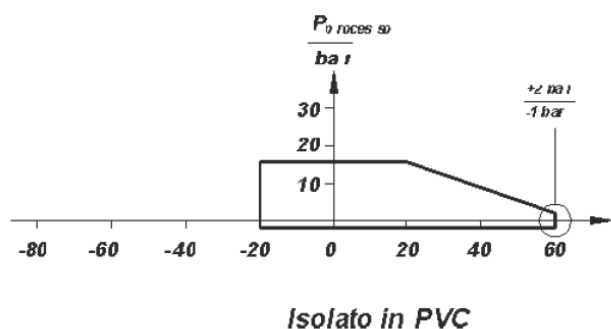
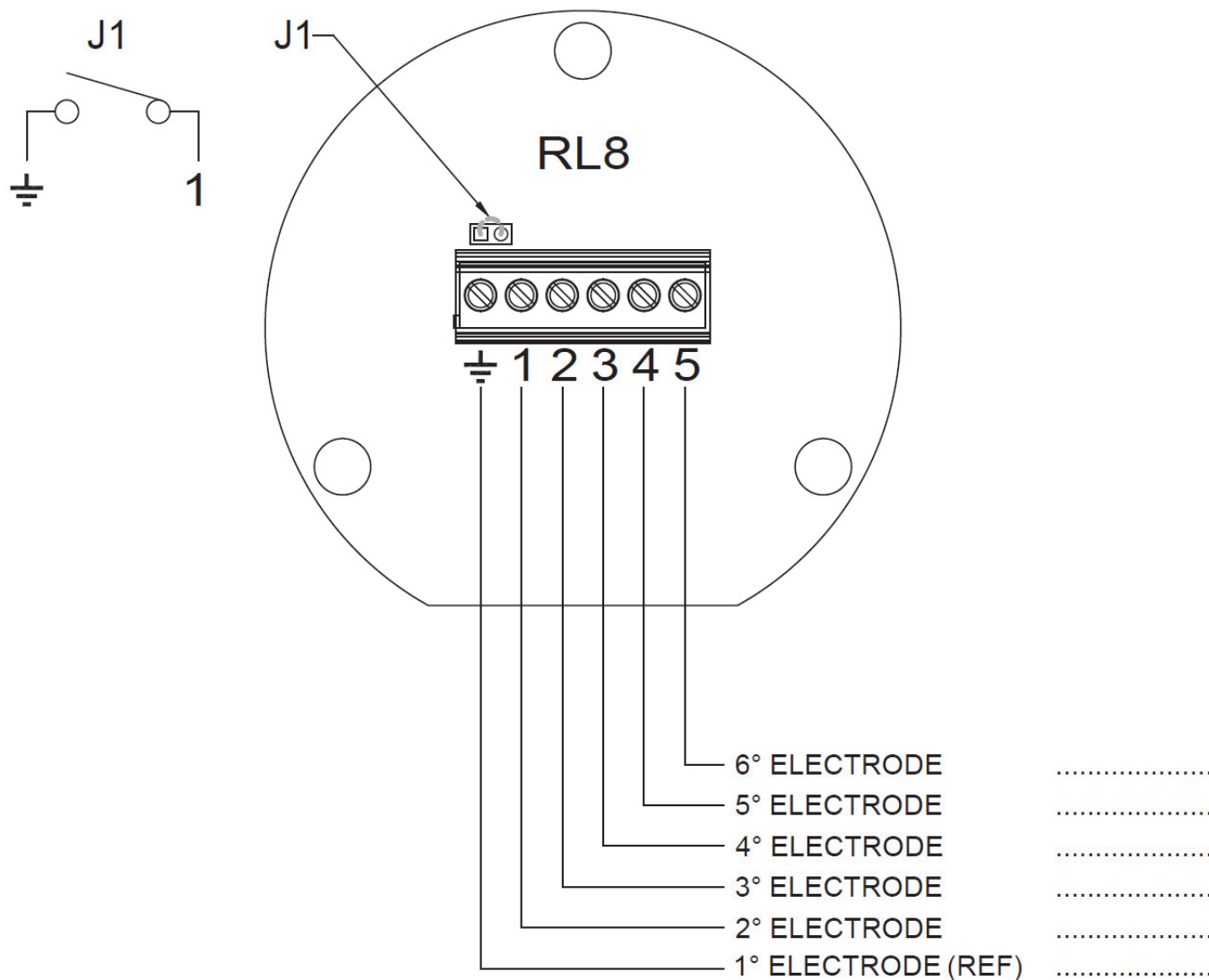
La longueur des câbles est à prévoir à la commande, mais elle peut être ajustée sur site : Elle est égale à la distance entre le point de fixation et le niveau à contrôler.



Définir le code article suivant le Tableau ci-dessous	R	L	8	B				8	1
Préciser la longueur de chaque câble	L1	=							
	L2	=							
	L3	=							
	L4	=							
	L5	=							

Caractéristiques Techniques				Code Article		R	L	8	B				8	1
Tête de sonde				Restrictions										
B Polycarbonate loaded / IP66														
														
Raccord PROCESS				Restrictions										
				02	G 1 A	En Inox 316	Trois câbles maximum							
				04	1" NPT-M	En Inox 316	Trois câbles maximum							
				05	G 1 A	En PVC	Trois câbles maximum							
				12	G 1 1/2	En Inox 316								
				18	G 1 1/2	En PVC								
				19	G 1 1/2	En PTFE								
				71	Clamp 1"	En Inox 316								
				73	Clamp 1 1/2"	En Inox 316								
				75	Clamp 2"	En Inox 316								
ELECTRODE : Nombre				Restrictions										
B n.1														
C n.2														
D n.3														
E n.4				Uniquement avec Raccord 12, 18, 73, 75										
H n.5				Uniquement avec Raccord 12, 18, 73, 75										
ELECTRODE : TYPE & ISOLANT (3 m Maxi)														
81 Ø Isolé PTFE													8	1

Sous Réserve de modifications sans préavis.

Température & Pression Maxi.**Raccordement électrique**

Sous Réserve de modifications sans préavis

Electrode de Niveau pour Puits & Forages

- ☐ Pour liquide conducteur
- ☐ Tout Inox & Livrées avec ou sans câble
- ☐ Faible encombrement : pour Puit & Forage

Principe de fonctionnement & Présentation

Principe : voir notre **Notice NR** - Détection de Niveau Conductif.

: associée à un Relais Conductif : voir Notices **DR50**, **DR52**, **R7D** et **R7H**.

Elles sont conçues pour être montées au bout d'un câble (fourni en Option) :

- Pour l'électrode Simple A11FO : câble 211 836,
- Pour l'électrode Co-axiale A11FO/C : câble Coaxial 211836/CO,

De par leur conception, très faible encombrement, les électrodes A11FO et A11FO/C sont parfaites pour des contrôles de présence de fluide dans des puits de forage pour une protection de pompe. Mais aussi pour des contrôles de niveau dans des grands réservoirs, des barrages... etc.

Caractéristiques

Code Article	A11FO	A11FO/C
Désignation	Electrode SIMPLE	Electrode CO-AXIALE
Jupe	PVC	Inox 316L
Référence	/	Jupe de Référence
Partie Sensible	Inox 316L	Inox 316L
Isolant	Delrin (Polyacetal)	Delrin (Polyacetal)
Fixation	Suspendu par le câble	Suspendu par le Câble CO-AXIAL
Température	90 °C maxi.	90 °C maxi.
Dimensions	Ø 16 mm Longueur 157 mm	Ø 16 mm Longueur 157 mm
EN OPTION	211 836	Câble Coaxial 211836/CO



A11FO **A11FO/C**

Installation & Mise en Service

Pour l'électrode Simple A11FO

- Suspendre une électrode à un câble de liaison
- Pour la « Référence », suspendre une seconde électrode A11FO, à deuxième câble liaison.
- Raccorder votre «**Electrode de détection**» et la «**Référence**» à un «**Relais de Niveau Conductif**» (reportez-vous à nos notices DR50, DR52 et R7H).

Pour l'électrode Simple A11FO/C

- Suspendre votre électrode à un câble co-axiale
- Relier la gaine du câble co-axial à la jupe de l'électrode qui servira ainsi de « Référence ».

Sous Réserve de modifications sans préavis.