

# Électrodes de niveau pour puits ou forage EF / EFC

- Faible encombrement
- Tout inox
- Pour liquide conducteur
- Livrées avec ou sans câble



## APPLICATIONS

Par sa conception et ses faibles dimensions, cette électrode convient pour le contrôle de la présence de fluide en puits de forage (protection de pompes), ainsi que pour le contrôle de niveau dans les grands réservoirs, barrages etc...

## DESCRIPTION

Un faible courant est envoyé dans une électrode dite de référence. Lorsque le liquide est en contact avec l'électrode de référence ainsi qu'une autre électrode, positionnée au niveau à détecter, le courant passe par le liquide conducteur. Ce court-circuit est détecté par un relais résistif de type ES 2001 qui active un contact pour déclencher une alarme.

Les électrodes EF 16 sont des électrodes mono-contact.

L'électrode EFC 16 est une électrode bi-contact, car la jupe sert ici de référence. Elle permet d'éliminer la terre locale. Le retour du courant de mesure se fait par la tresse du câble coaxial reliée à la jupe de l'électrode.

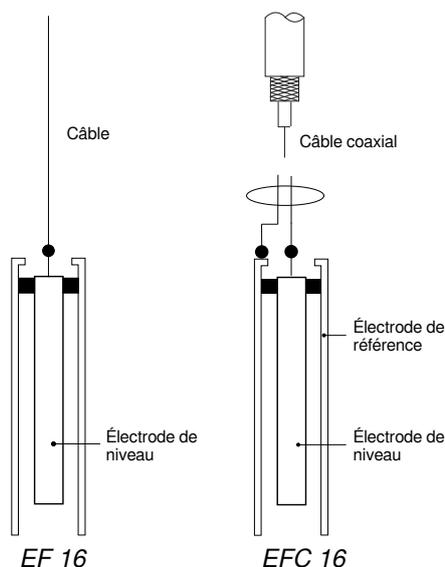
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Jupe	Inox 316 L
Électrode	Inox 316 L
Isolant	Delrin (Polyacetal)
Température maxi	100 °C
Fixation	Suspension par le câble
Dimensions	EF : Ø 16 x 130 mm (hors tout) EFC : Ø 16 x 157 mm (hors tout)
Poids	70 g



## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
542 016	EF 16	Électrode Ø 16
542 018	EFC 16	Électrode coaxiale Ø 16
542 112	CNEF	Câble pour électrode EF 16
542 118	CVEFC	Câble coaxiale pour électrode EFC 16



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL  
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Électrodes de niveau pour  
puits ou forage  
**EF / EFC**

25-06-2020

D-542.02-FR-AC

NIV

542-02/1