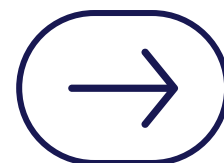


Découvrez

NOS CAPTEURS DE NIVEAU



ARCYS





MESURES DE NIVEAUX D'EAU POUR REP (RÉACTEURS À EAU PRESSURISÉE)

La hauteur de niveau d'eau des réservoirs, piscines et des puisards est un paramètre pouvant impacter la sûreté des centrales nucléaires. Ainsi, les capteurs de niveau ARCYS sont **qualifiés sous RCC-E pour résister pendant plus de 40 ans** au vieillissement, à la température, à l'humidité, aux vibrations, aux séismes, au rayonnement nucléaire jusqu'aux conditions accidentelles.



AVANTAGES

Robuste

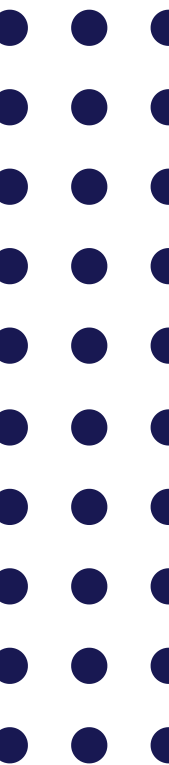
Simple d'utilisation

Absence de maintenance

Capteur passif

Grande résistance aux radiations

Supporte sans dommage les séismes



Spécifications techniques

Gamme de mesure	De 0,1 m à 12 m
Précision	± 21 mm (ANA) ± 5 mm (TOR)
Normes	ESPN, ATEX
Qualification	RCC-E K1, K2, K3, K3ad & NC

ARCYS a développé deux types de capteurs de niveau :

- Pour la mesure continue de niveau (ANA), la résistance du capteur varie proportionnellement avec la hauteur d'eau
- Pour le capteur de seuil (TOR), c'est un relais magnétique qui change d'état lorsque le ou les seuils définis sont atteints

UNE TECHNOLOGIE EPROUVEE

Depuis plus de 30 ans, ARCYS utilise cette technologie pour les applications nucléaires dans les REP et les chaufferies embarquées de la Marine.





ARCYS

Électronique pour un monde plus sûr