

Date : juillet 2013

Sonde DT038 de Pyrocontrole retenue par le Nuclear Power Institute of China pour équiper la centrale nucléaire de Fuqing en Chine

Expert reconnu en mesure de température, **Pyrocontrole** a remporté en début d'année un nouveau contrat auprès du **Nuclear Power Institute of China**, pour le compte du groupe chinois **CNNC**. La sonde **DT038** équipera en effet les réacteurs 3 et 4 de la **centrale nucléaire de Fuqing**. **Choisie pour ses performances de premier rang, la sonde à temps de réponse rapide DT038 a fait valoir ses atouts technologiques.**

Installée sur la **boucle primaire du réacteur**, la sonde **DT038** assure une mesure de température précise et instantanée, avec un **temps de réponse inférieur à 1,5 secondes**, même en cas de variation rapide de la température.

Qualifiée K1 selon le RCC-E, elle allie technologie et robustesse, résistant aux conditions les plus extrêmes d'irradiation, de séisme, de température et de pression. **Pyrocontrole** fournira ainsi **47 sondes DT038** pour équiper les réacteurs 3 et 4 de cette centrale à eau pressurisée du type CPR-1000 (1000 MW), pour un démarrage prévu en 2015 et 2017.



Localisation de la centrale de Fuqing

Déjà présent sur le marché nucléaire chinois, **Pyrocontrole** conforte ainsi sa place de partenaire de choix, reconnu par les plus grands groupes.

Expert en mesure de température pour les industries sévères, **Pyrocontrole** a développé dès la fin des années 70, des solutions de mesure qualifiées pour l'industrie nucléaire, un savoir-faire reconnu qui s'est enrichi sans cesse des dernières avancées technologiques pour développer de nouveaux produits. **Partenaire** auprès des donneurs d'ordre et clients utilisateurs, **Pyrocontrole** a développé une **offre complète de capteurs** de température qualifiés **K1, K2, K3 et NC**.

Filiale du groupe **Chauvin Arnoux**, leader européen de la mesure, **Pyrocontrole** traduit en solutions industrielles tous les besoins de mesure, contrôle et régulation de température pour les industries de process les plus exigeantes.

Retrouvez l'ensemble de l'offre de Pyrocontrole sur le site www.pyro-controle.com.

SONDE DT038 :

- Qualifié K1 selon le RCC-E
- Plage de température : 0 / + 400 ° C
- Temps de réponse rapide < 1,5 sec.
- Équipe les paliers 900 et 1300 MW
- Conception et fabrication française



► Entrez dans le cœur
d'une centrale nucléaire
Visualisez l'offre Nucléaire

Contact Client :

Pyrocontrole – Groupe Chauvin Arnoux
Tel.: +33 4 72 14 15 40
Fax +33 4 72 14 15 41
nuclear@pyro-controle.tm.fr
www.pyro-controle.com

Contact presse :

Sibylle de Beaucé
Responsable Communication
Pyrocontrole - Groupe Chauvin Arnoux
Tel.: +33 1 44 85 44 26
pressoffice@chauvin-arnoux.com

