



Comment choisir

- > Un capteur de pression répondant aux exigences de sûreté en milieu nucléaire ?

Les bonnes questions à se poser :

- Vos conditions d'ambiance
- Classe de sûreté requise
et catégorie de qualification
- Résistance sismique
- Conditions de service
du processus
- Type de capteur

Vos conditions d'ambiance :

- **Zonage radiologique**
- **Irradiation d'ambiance
ou accidentelle jusqu'à 50 kGy**
- **Choc thermodynamique**



N°2

Qualification selon le RCCE, aux conditions :

- Normales d'ambiance : NC
- Accidentelles : TAS / K3 / K3ad / K2



N°3

Résistance sismique :

- **Opérabilité**
- **Intégrité**
- **Spectre de dimensionnement**

N°4

Conditions de service du processus :

- **Température**
- **Pression**
- **Nature du fluide et risque de corrosion**
- **Fluide actif**

N°5

Type de capteur :

- Capteur smart
- Capteur analogique,
sans aucun composant programmable
- Avec ou sans séparateur à capillaire



**Dernière étape, choisir
le type de mesure souhaité :**

Pression différentielle

Pression relative

Pression absolue

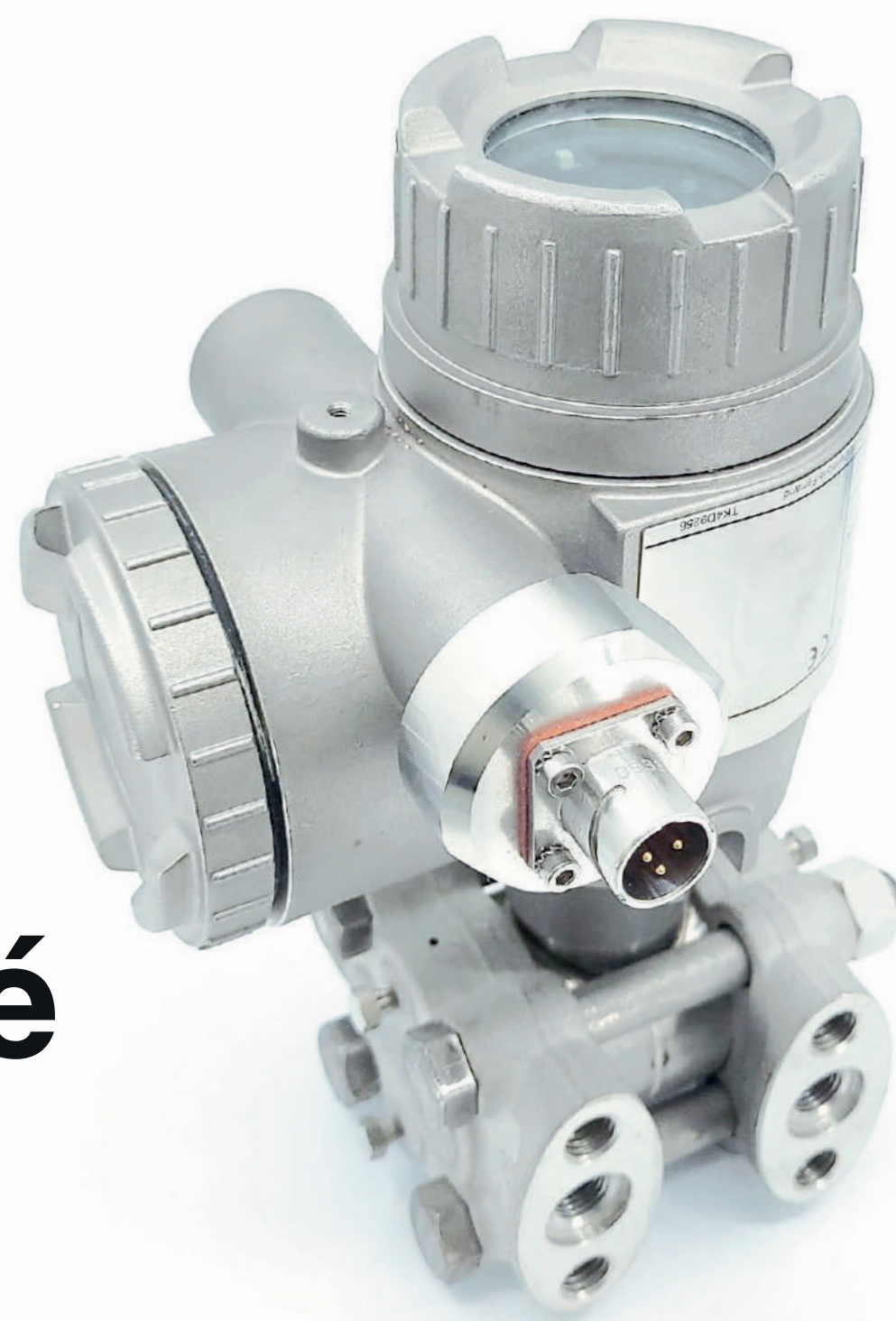
Niveau

Débit



**Vous pouvez
maintenant
choisir**

**> vos capteurs
de pression
en toute sérénité**



Sûreté

Fiabilité

Performance

> Avec Fuji Electric





Choisissons ensemble

> L'instrumentation qualifiée
pour vos applications nucléaires.

www.fujielectric.fr



Fuji Electric