

Visualisez et anticipiez les défauts à l'intérieur des pipelines industriels



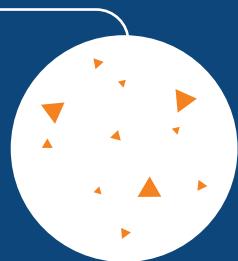
Corps étrangers

Assurez l'intégrité de vos processus en surveillant efficacement la présence de corps étrangers dans vos fluides, garantissant la fiabilité et la durabilité de vos équipements.



Cavitation

Préservez la performance de vos équipements en surveillant attentivement la cavitation, assurant un fonctionnement optimal et prolongeant la durée de vie de vos composants.



Fonctionnement à sec

Évitez les interruptions coûteuses en surveillant les risques de fonctionnement à sec dans vos fluides, garantissant une opération fluide et la longévité de vos équipements.



Accumulation/Obstruction

Prévenez les interruptions de production en surveillant efficacement les risques d'accumulation et d'obstruction dans vos fluides, assurant une opération continue et la durabilité de vos équipements.



Évitez les arrêts d'exploitation coûteux

Les anomalies dans les pipelines peuvent arrêter toute l'usine.



Améliorez l'efficacité énergétique

Les pompes sont généralement la principale source de consommation électrique.



Électrodes sur une conduite standard pour une **intégration facile**



Montable sur une **pompe, une vanne ou un tuyau**, installation simple.



Traitement des données par une **IA embarquée puissante**, autonome sans connexion au cloud.



Boîtier robuste IP67 avec électronique intégrée, alimenté par adaptateur secteur.



Technologie unique, protégée par **4 brevets**.



Économisez jusqu'à **100K €** en évitant les **arrêts de production**.



Anticipez les pannes imminentes et évitez jusqu'à **30 % de pertes financières énergétiques annuelles**.

Valeur ajoutée

Agissez maintenant

Pour être parmi les premiers à tester notre équipement innovant,
contactez-nous à contact@fluiidd.com
 en précisant vos contraintes spécifiques ou projet

Nos partenaires

Institutions, gouvernements et universités.



Fabriqué sous licence du CEA.