

KROHNE

▶ measure the facts

KROHNE SAS

INNOVATION PRESENTÉE : PipePatrol NEO - surveillance des pipelines optimisée par l'IA

DESCRIPTIF : PipePatrol NEO est une solution de nouvelle génération pour la surveillance des pipelines, optimisée par l'intelligence artificielle. Elle combine des modèles physiques avancés, l'analyse des données en temps réel et la reconnaissance des formes pour détecter les fuites, les vols et les anomalies. La solution compare en permanence un modèle virtuel du pipeline aux données réelles de débit, de pression et de température. Elle s'adapte aux conditions d'exploitation et permet une localisation précise des fuites avec un minimum de fausses alarmes.

**TYPE / EXEMPLE
D'APPLICATION :** Surveillance des pipelines et détection des fuites

ILLUSTRATION :



[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

LIEN INTERNET :

CONTACT : CHEVALLIER Aurélie
A.Chevallier@krohne.com

**DATE DE MISE
EN LIGNE :** 18-09-2026



Retrouvez toutes les innovations sur
www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/