

Description

Le logiciel GADline permet de statuer sur l'acceptabilité des défauts détectés et dimensionnés sur une canalisation de transport, au regard des critères de tenue mécanique du GAD (Guide d'Analyse des Défauts), et constitue en cela un logiciel d'aide à la décision pour la maintenance des infrastructures.



Prestations

Le logiciel GADline permet d'étudier:

- » L'acceptabilité des anomalies (corrosion, griffures, déformations géométriques, défauts combinés, ...) relevées lors d'une inspection par piston ou après une caractérisation sur site
- » L'évolution de l'acceptabilité des indications de corrosion au court du temps en fonction de la cinétique du phénomène.



Notre valeur ajoutée

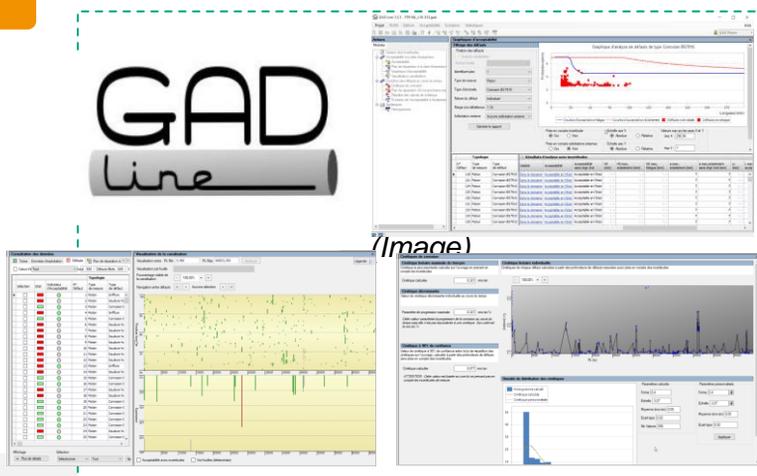
Un outil intégrant l'ensemble des critères du « Guide d'Analyse des Défauts » et permettant:

- » L'import direct des fichiers issus des pistons instrumentés pour traiter rapidement un grand nombre d'indications
- » La construction d'un programme d'intervention (programmes de fouilles)
- » L'étude de l'évolution des défauts d'ici la prochaine inspection.



Utilisateurs & périmètre d'utilisation

- » Les ingénieurs chargés de l'intégrité des canalisations



Prérequis techniques

Connaissances en mécanique et en intégrité