

Les modifications aux tableaux sont surlignées et soulignées

Tableau 3-3 – Historique de l’inspection interne : canalisation 9 (du PNW au TM) (révisé)

Année	Tronçons	Fournisseur	Outil
1975	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	TDW	Compas d’épaisseur
1976	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	IPEL	Géométrie
1977	Du PC au TM	Vetco	Perte de métal (PFM)
1978	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	TDW	Compas d’épaisseur
1979	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au PM	TDW	Compas d’épaisseur
1979	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	IPEL	Perte de métal (PFM)
1980	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	TDW	Compas d’épaisseur
1986	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	TDW	Compas d’épaisseur
<u>1986</u>	<u>Du PNW au PH</u>	<u>Tubescape</u>	<u>PFM</u>
1987	Du PC au TM	IPEL	Géométrie Perte de métal (PFM)
1988	Du PWN au PH	TDW	Compas d’épaisseur
1988	Du PNW au PH Du PH au PC	Tubescape	Perte de métal (PFM)
1988	<u>Du PC au TM</u>	PTX	Géométrie

Année	Tronçons	Fournisseur	Outil
1990	Du PHW au PH Du PH au PC Du PC au TM	Newsco	Détection des déformations
1990	Du PHW au PH	Tubescope	Perte de métal (PFM)
1995	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	Newsco	Détection des déformations
1995	Du PNW au PH Du PH au PC Du PC au TM	British Gas	Perte de métal (PFM)
1999	Du PC au TM	BJ	Détection des déformations
2000	Du PH au PC	BJ	Détection des déformations
2000	Du PH au PC Du PC au TM	Pipetronix	Perte de métal (ultrasons)
2001	Du PH au PNW	GE-PII	MPUS
		BJ	Détection des déformations
		Ctool	Compas d'épaisseur
2002	Du PH au PC	GE-PII	MPUS
		BJ	Détection des déformations
2003	Du TM au PC	GE-PII	MPUS
		BJ	Détection des déformations
		GE-PII	DFUS
		Ctool	Compas d'épaisseur
2005	Du PH au PNW	GE-PII	DFUS
		GE-PII	MPUS
		BJ	Détection des déformations
2006	Du PC au PH	GE	DFUS
		GE	MPUS

Année	Tronçons	Fournisseur	Outil
		BJ	Perte de flux magnétique Vectra
2007	Du TM au PC	GE GE	Perte de flux magnétique Compas d'épaisseur
2007	Du PH au PNW	GE-PII	<u>Perte de flux magnétique</u>
2012	Du PH au PNW	GE	Calscan XR
2012*	Du TM au PC	GE	Compas d'épaisseur Perte de flux magnétique DFUS MPUS
		Rosen	DDA
2012*	Du PC au PH	GE	Compas d'épaisseur Perte de flux magnétique DFUS MPUS
		Rosen	DDA
2012*	Du PH au PNW	GE	DFUS MPUS
		Baker Hughes	Gemini (PFM et compas d'épaisseur)
		Rosen	DDA
2013*	Du PC au PH	GE	DFUS

*Inspections internes exécutées ou prévues, mais pas encore entièrement évaluées par le fournisseur d'inspection interne, qui ne figurent donc pas dans la présente ET.

Tableau 4-1 – Historique des inspections internes de la perte de métal : canalisation 9 (du TM au PNW) (révisé)

Année	Du TM au PC	Du PC au PH	Du PNW au TM
1977	Velco	–	–
1979	PFM, IPEL	PFM, IPEL	PFM, IPEL
1986	–	–	PFM, Tuboscope
1987	PFM, IPEL	–	–
1988	–	PFM, Tuboscope	PFM, Tuboscope
1995	PFM, GE-PII	PFM, GE-PII	PFM, GE-PII
2000	MPUS, GE-PII	MPUS, GE-PII	–
2001	–	–	MPUS, GE-PII
2002	–	MPUS, GE-PII	–
2003	MPUS, GE-PII	–	–
2005	–	–	MPUS, GE-PII
2006	–	PFM, BJ Vectra MPUS, GE-PII	–
2007	PFM, GE-PII	–	PFM, GE-PII