

Procès verbal d'essais de résistance mécanique et d'étanchéité selon la norme EN NF 12327 d'un ouvrage de distribution de gaz par canalisations soumis à l'Arrêté du 13/07/2000

Données générales			
Nom du projet/Tranche tvx :	Mas de la source	Tranche :	1
Adresse :	grande rue impasse de l'hospice		
Commune :	Pignans	Dépt :	83
Exploitant du réseau :	PRIMAGAZ	Ouvrage :	
Exécutant de travaux :	Dereso	Commande tvx :	229214

Nature de l'ouvrage					
Nature des canalisations	Pehd				
Diamètre des canalisations	32/40				
Longueur approximative* (ml)	21				
Pservice (PS) (bar)	1,5				
Pmax. service (PMS) (bar)	25				

* Les données précises sont indiquées sur le plan de récolement de l'ouvrage

Essai de résistance mécanique			
Date de l'essai	13/01/2022	Liquide détection de fuite	AZOTE
Durée de l'essai (h)	1h	N° de série / Type manomètre	A Cadran, 0-10 bar
Pression d'essai (bar)	3	Marque manomètre	ANI
Milieu de l'essai	Azote	Date étalonnage	15/07/2021

Conclusion :
 L'essai est satisfaisant
 L'essai n'a pas révélé de chute de pression
 Le badigeonnage des soudures a été réalisé et n'a pas laissé apparaître de fuite

Agent chargé du contrôle :

Nom	Date	Visa
Jonathan JEREZ	13/01/2022	DERESO SAS au capital de 30 000€ 9 avenue des 5 cantons 84 000 AVIGNON Tél : 04 90 31 07 43 RCS Avignon 789 575 487

Essai général d'étanchéité			
Date de l'essai	13/01/2022	Type manomètre	Digital, 0-10 Bar
Milieu de l'essai	Azote	Marque manomètre	ANI
Pression d'essai (bar)	0,8	Date étalonnage	15/07/2021

Date	Heure	Pression (mbar)			Température du sol (°C)
		Mano	Atmo	Absolue	
Début					
Fin					

$\Delta P = 0$ $\Delta T =$
 $P_{moy} =$ $T_{moy} =$

Correction de Pmoy	$C = P_{moy} * \Delta T / (T_{moy} + 273) =$	0	mbar
Perte de pression	$\Delta P - C =$	0	mbar

Pour le PE, l'inertie thermique du matériau rend inutile la correction de température

Rappel : L'essai d'étanchéité est satisfaisant lorsque la perte ΔP est inférieure à 13 mbar

Agent chargé du contrôle :

Nom	Date	Visa
Jonathan JEREZ	13/01/2022	DERESO SAS au capital de 30 000€ 9 avenue des 5 cantons 84 000 AVIGNON Tél : 04 90 31 07 43 RCS Avignon 789 575 487