
 Propriétaire		Procès verbal d'essai d'étanchéité Conduites intérieures de gaz Volume 0,4 à 6m³		 Prestataire	
Version 3.0	Edition 07.01.2016			PV	Réf. MR

Propriétaire

Nom
Prénom
Adresse
Lieu
Tel.

Chantier :

Désignation
Adresse
Lieu
Art. cadastre
Tel.

Architecte / Ingénieur

Nom
Responsable
No.cert.SSIGE
Adresse
Lieu
Tel.

Installateur

Nom
Responsable
No.cert.SSIGE
Adresse
Lieu
Tel.

Matériaux:	Acier	Acier inox	Cuivre	Autres :
Assemblages:	Soudures	Brides	Filet	Sertissage
	Brasures fortes		Autres :	
Fluide d'essai:	Air	Azote	Autre :	



MOP/ Pression de service maximum de la conduite de gaz: **mbar / bar**

Essai de pression:	MOP < 100 mbar =	Min. 1 bar	bar
	MOP 0.1 à 1 bar =	MOP + 2 bar	bar
	MOP 1 à 5 bar =	MOP X 1,5	bar

Durée de la stabilisation du fluide d'essai: minutes / heures

Durée d'essai:	MOP < 100 mbar	3 heures
	MOP 0.1 à 1 bar	6 heures
	MOP 1 à 5 bar	24 heures

Elévation de pression: max. 2bar / minute

 Propriétaire		Procès verbal d'essai d'étanchéité Conduites intérieures de gaz Volume 0,4 à 6m³		 Prestataire	
Version 3.0	Edition 07.01.2016			PV	Réf. MR

Date	Etape	p début	p fin	p chute	Signature

Chute de pression admissible: 0 mbar

Précision de l'appareil de mesure: Manomètre classe 0.6

Estimation simplifiée du volume de la conduite pour calcul de la durée du temps d'essai.

Acier	DN	L/m
2"	DN 50	2,2
2 1/2" - 76,1	DN 65	3,7
3" - 88,9	DN 80	5,2
114,3	DN 100	8,7
139,7	DN 125	13,2
168.3	DN 150	19,9

m/ 400 L	m/ 6 m3
181	2'727
108	1'621
76	1'153
45	689
30	454
20	301

Inox	DN	L/m
54	DN 50	2
76	DN 65	4,1
89	DN 80	5,6
108	DN 100	8,5

m/ 400 L	m/ 6 m3
200	3'000
97	1'463
71	1'071
47	705

Volume = m x L/m = Litres

Epreuve réalisé par:

Société:..... Monteur :

Date : Signature :

Contrôle du PV par SINEF SA

Date : Visa :