

AI - Protocole d'essai de pression jusqu'à 100 mbar

Données générales		
Pression:	N° permis de construire:	Installateur:
Nom:	Prénom:	
Adresse:	Localité:	

Données sur l'essai de pression
<p>Conformément à la directive G1 de la SSIGE, veuillez considérer les points suivants pour l'essai de pression:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'essai ne doit pas mettre en danger les personnes et les biens. - L'élévation de la pression ne doit pas dépasser 2 bars/minute. - Le tronçon à contrôler doit être séparé des conduites en gaz lors de l'essai à l'air. Une vanne n'est pas considéré comme une séparation sûre. - Les organes (compteur, filtre, régulateur, appareil, etc.) qui ne sont pas prévus pour supporter la pression d'essai ne doivent pas être soumis à l'essai. - Les conduites cachées subiront un essai préliminaire avant d'être inaccessibles. - L'essai ne peut débuter qu'après stabilisation des températures et des pressions, soit approximativement 10 minutes après le remplissage. L'essai est considéré comme réussi si PS et PF sont identiques à son terme.

<input type="checkbox"/>	De par sa coche et sa signature, l'installateur confirme avoir pris connaissance des points précédents et de les avoir appliqués à son essai de pression.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>1) Données de la conduite: Volume = $\pi \times \text{rayon}^2 \times \text{longueur}$</p> <p>DN (dm):</p> <hr/> <p>Longueur (dm):</p> <hr/> <p>Volume total (dm³):</p>	<p>2) Fluide d'essai (selon données): * Gaz naturel seul. pour essai à la pression de service</p> <p><input type="checkbox"/> Air</p> <p><input type="checkbox"/> Gaz inerte (p. ex. azote)</p> <p><input type="checkbox"/> * Gaz naturel</p>
<p>3) Pression d'essai (selon données): 3x pression de service, max 100 mbar</p> <p><input type="checkbox"/> 100 mbar</p> <p><input type="checkbox"/> Autres:</p> <p><input type="checkbox"/> Pression de service (seul. GRD)</p>	<p>4) Durée (après stabilisation): 10 minutes par volume de 50 dm³</p> <p><input type="checkbox"/> 10 minutes</p> <p><input type="checkbox"/> 30 minutes</p> <p><input type="checkbox"/> Autres:</p>

AI - Protocole d'essai de pression jusqu'à 100 mbar

Procès-verbal de l'essai

Pression initiale → env. 10min. →	Pression stabilisée (PS)	→ selon point 4) →	Pression finale (PF)
mbar	mbar		mbar

Installateur:

Date et signature:

Le document est à remettre au GRD lors de la réception de l'installation.

A remplir par le GRD lors de la réception

Résultat de l'essai: En ordre A assainir → Délai:

Date et signature du GRD: