



## SIEGE DE BRUXELLES

Bd. Clovis 15  
1000 Bruxelles  
Tél. 02 230 81 82  
Fax 02 230 80 08

## SIEGE D'ANVERS

Van der Sweepstraat 3 bus 44  
2000 Antwerpen  
Tél. 03 216 28 90  
Fax 03 238 86 65

www.btvcontrol.be

Bureau régional :

NL

CINÉY

## RAPPORT DE L'EXAMEN D'UNE INSTALLATION

## INTERIEURE DE GAZ NATUREL

☐ mise en service  
☐ périodique

Lieu de l'examen : 5500 ANDENNE  
RUE WINAND, 10

PROPRIETAIRE :

Adresse : RUE DE LIEGE, 15

DEMANDEUR :

Adresse :

INSTALLATEUR :

Adresse :

TVA ou CI :

Personnes présentes :

Utilisateur de l'installation :

Date de l'examen :

GRD :

## 1. DESCRIPTION GENERALE ET CARACTERISTIQUES : Compteur: Classe: 66 N°: 07079135

Pression(s) maximale de service admissible(s) (PMSA, PMS, MOP) [mbar]: 20 Installation: ☐ nouvelle ☒ existante ☐ extension ☐ partie de l'installation

☐ Description: voir schéma en annexe

Tuyauteries et accessoires (diamètre, matériau, volume, emplacement, robinets, bouchons, régulateurs de pression, ...) :

Appareils (marque/modèle, type, puissance nominale [kW], numéro de série, emplacement, description conduit d'évacuation, ...) :

## 2. EXAMEN: Selon l'état actuel (des parties) de l'installation intérieure de gaz naturel examinée et pour autant que l'examen visuel est possible:

2.1. ☐ Examen de conformité à la (les) norme(s) NBN D51-003, NBN D51-004, NBN B61-001 et NBN B61-002 qui sont d'application sur (des parties de) l'installation examinée (matériel, construction, exécution, ventilation, évacuation, ...), suivant l'instruction de travail 10Id013 et examen suivant 2.2.

2.2. ☒ Essai d'étanchéité selon l'instruction de travail 10Id012 et selon l'essai suivant:

|                                             |                                                                                                                                                                          | NBN D51-003                                                                  | NBN D51-004: entrée ou DN > 50 mm ou PMSA > 100 mbar jusqu'à 15 bar         |                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| catégorie de pression et dispositif d'essai |                                                                                                                                                                          | B.P.<br><input type="checkbox"/> Air<br><input type="checkbox"/> Gaz inerte  | B.P.<br><input type="checkbox"/> Air<br><input type="checkbox"/> Gaz inerte | M.P.A.<br><input type="checkbox"/> Air<br><input type="checkbox"/> Gaz inerte         | M.P.B.<br><input type="checkbox"/> Air<br><input type="checkbox"/> Gaz inerte                                             | M.P.C. EXTERIEUR<br><input type="checkbox"/> Air<br><input type="checkbox"/> Gaz inerte                                                                                    |
| MISE EN SERVICE                             | TUYAUTERIE                                                                                                                                                               |                                                                              |                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |
|                                             | I. contrôle initial d'étanchéité<br>Badigeonnage + manomètre (1)                                                                                                         | /                                                                            | /                                                                           | 1 bar<br><input type="checkbox"/> (2) <input type="checkbox"/> (4)                    | 1 bar<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (4)                                                        | 1 bar<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (4)                                                                                                         |
|                                             | II. Essai de résistance mécanique                                                                                                                                        | /                                                                            | /                                                                           | 5 bar<br>temps > 15 min.<br><input type="checkbox"/> (2) <input type="checkbox"/> (4) | 5 bar<br>temps > 15 min.<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (4)                                     | 1,1 x PMS<br>temps > 15 min.<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (4)                                                                                  |
|                                             | III. Essai d'étanchéité (final)<br>Badigeonnage + manomètre (1)                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 100 mbar                                            | <input type="checkbox"/> PMS et 100 mbar                                    | PMS et 100 mbar<br><input type="checkbox"/> (2) <input type="checkbox"/> (4)          | PMS et 100 mbar<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (4)                                              | PMS et 100 mbar<br><input type="checkbox"/> Air <input type="checkbox"/> Gaz inerte<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (4)                           |
| PERIO-<br>DIQUE                             | IV. Essai non-destructif<br>(avant point 2.2.1.)                                                                                                                         | /                                                                            | /                                                                           | /                                                                                     | <input type="checkbox"/> Si dans cahier des charges spéciale<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (*) | Echantillonnage: 10% des soudures; minimum 3 soudures par soudeur par chantier; minimum 1 soudure par soudeur<br><input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (*) |
|                                             | Installation intérieure:<br>Essai d'étanchéité:<br>Badigeonnage + <input type="checkbox"/> manomètre<br><input checked="" type="checkbox"/> compteur gaz classe G4 ou G6 | <input checked="" type="checkbox"/> Gaz naturel à la pression de service (1) | <input type="checkbox"/> Gaz naturel à la pression de service (1)           | <input type="checkbox"/> Gaz naturel à la pression de service (1)                     | <input type="checkbox"/> Gaz naturel à la pression de service (1)                                                         | <input type="checkbox"/> Gaz naturel à la pression de service (1)                                                                                                          |

(1) durant le temps nécessaire au badigeonnage des parties accessibles (raccords, soudures, robinets, accessoires etc. ...) en fonction du volume de l'installation et la situation avec un minimum de 10 minutes.

(2) En annexe: rapport BTV précédente. (\*) En annexe: sous-traitance (3) En annexe: la preuve du marquage CE et la déclaration-EG, des tuyaux DN > 25mm (directive pression 97/23/EG, A.R. 13/06/1999, à partir du 29/05/2002). (4) pour notre examen la pression a été mise par le demandeur/installateur

## 3. CONSTATATIONS ET/OU NOTES

le contrôle porte sur l'étanchéité de l'installation

## 4. CONCLUSION:

- ☐ A. Suite à l'examen apparaît que l'installation examinée est conforme et l'examen selon point 2.2 a donné satisfaction.  
☐ B. Suite à l'examen apparaît que l'installation examinée n'est pas conforme, il y a lieu de donner suite aux constatations.  
☒ C. L'examen selon point 2.2 a donné satisfaction.  
☐ D. L'examen selon point 2.2 n'a pas donné satisfaction, il y a lieu de donner suite aux constatations.

## 5. COMMUNICATIONS ET DEVOIRS: voir verso

Annexes: ☐ N° rapport BTV précédente ☐ Sous-traitance ☐ Schéma installation ☐ Preuve du marquage CE et déclaration-EG, des tuyaux DN > 25mm sur M.P.B. et M.P.C. (directive pression 97/23/EG)

L'agent visiteur,  
(N°, nom, signature)

BTV 286  
NOREUX

Soussignée pour lu et informée,  
(nom, signature)

pour Le Directeur,