



Beter gekeurd

Bien vérifié

Bureau Technique Verbruggen asbl

- BTV Antwerpen Tel. 03 216 28 90 btv.antwerpen@btvcontrol.be
- BTV Brabant-Wallon Tel. 081 65 84 59 btv.brabantwallon@btvcontrol.be
- BTV Brussel Tel. 02 230 81 82 btv.brussel@btvcontrol.be
- BTV Hainaut Tel. 064 33 64 55 btv.hainaut@btvcontrol.be
- BTV Liège Tel. 04 253 19 72 btv.liege@btvcontrol.be
- BTV Limburg Tel. 011 42 18 34 btv.limburg@btvcontrol.be
- BTV Namur / Luxembourg Tel. 083 21 35 27 btv.namur@btvcontrol.be
- BTV Oost-Vlaanderen Tel. 09 252 45 45 btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be
- BTV Vlaams-Brabant Tel. 016 63 47 45 btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be
- BTV West-Vlaanderen Tel. 056 70 54 05 btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

V. réf.: \_\_\_\_\_ N. réf.: \_\_\_\_\_ N° Rapport: 131123-06-13-05

**RAPPORT DE L'EXAMEN D'UNE INSTALLATION GAZ POUR BUTANE OU PROPANE COMMERCIALE EN PHASE GAZEUSE DÉTENDUE AVEC UNE PRESSION DE SERVICE MAXIMUM DE 5 BAR**  mise en service  périodique

Lieu de l'examen: Rue Choucrasse 712  
4430 Esny.

PROPRIÉTAIRE: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

DEMANDEUR: M D Comford

Adresse: Avenue de l'énergie 39112

INSTALLATEUR: 4432 A. Blunt

Adresse: \_\_\_\_\_

N° TVA: \_\_\_\_\_

Utilisateur de l'installation: \_\_\_\_\_

Date de l'examen: 13/06/2013

Personnes présentes: \_\_\_\_\_

**1. DESCRIPTION GENERALE ET CARACTERISTIQUES :** Installation:  nouvelle  existante  extension  partie de l'installation  mobile

Gaz:  butane  propane; Récipient (code R):  1 bouteille  bouteilles en batterie  citerne de propane \_\_\_\_\_; description: schéma en annexe

Détendeurs:  détente unique  double détente commune  double détente individuelle

(Signification des codes: voir verso)

Code	marque	modèle	MOP <sub>sortie</sub> [mbar]	Q [kg/h]
1	<u>Bevan</u>	<u>734</u>	<u>37</u>	<u>10</u>
2	_____	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____	_____
6	_____	_____	_____	_____

Tuyauteries et accessoires (codes H, M, L) (diamètre, matériau, volume, emplacement, flexibles, robinets, bouchons, compteurs, ...):

L P-LI DN25 5m  
avec 12 1,8 m  
compteur 0495 9265

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

1 Phoenix Voulton 25 kw C43  
? ? ? ?

**2. EXAMEN:** Selon l'état actuel (des parties) de l'installation gaz examinée(s) et pour autant que l'examen visuel soit possible:

**2.1. Examen de conformité** selon l'instruction de travail 10Id032. Et selon la (les) norme(s) NBN D51-006, NBN B61-001 et NBN B61-002 qui sont d'application sur (des parties de) l'installation examinée(s) (matériel, construction, exécution, ventilation, évacuation, ...); et selon point 2.2.

**2.2. Les essais** selon l'instruction de travail 10Id032. Et sur base des observations conjointes suivantes : absence de la formation de bulles sur toutes les parties accessibles lors du badigeonnage au produit moussant, et une mesure de pression pendant une période suffisante. La période : c'est le temps nécessaire pour le badigeonnage, et est en fonction du volume de l'installation et de la situation, cette période a une durée minimale selon l'instruction de travail. Les essais :

- Essai de résistance mécanique: sans les éléments qui ne peuvent pas résister à la pression d'essai. Instrument de mesure: manomètre. Pression(s) d'essai(s): Si MOP ≤ 0,1 bar, alors ≥ 2,5.MOP; Si 0,1 bar < MOP ≤ 2 bar, alors ≥ 1,75.MOP; Si 2 bar < MOP ≤ 5 bar, alors ≥ 1,4.MOP. Fluide d'essai:  air,  gaz inerte.
- Essai d'étanchéité: Instrument de mesure:  manomètre,  compteur gaz classe ≤ G6. Pression(s) d'essai(s):  MOP,  ≥ 150 mbar et ≥ MOP. Fluide d'essai:  air,  gaz inerte,  gaz propane ou butane.

**3. CONSTATATIONS ET/OU NOTES:**

Net

- 4. CONCLUSION:**
- A. Suite à l'examen il apparaît que l'installation examinée est conforme.
  - B. Suite à l'examen il apparaît que l'installation examinée n'est pas conforme.
  - C. L'examen selon le point 2.2., a donné satisfaction.
  - D. L'examen selon le point 2.2., n'a pas donné satisfaction.

**5. COMMUNICATIONS ET DEVOIRS:** voir verso

**6. ANNEXES:**  N° rapport BTV  Sous-traitance (\*)  Schéma d'installation  Preuve du marquage CE et déclaration EG, des tuyaux DN > 25 mm sur MOP > 0,5 bar. (Directives Européennes Equipements sous Pression)

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

131123-06-13-05



Pour le Directeur,

Soussigné pour lu et informé,

(nom, signature)



# PIJPLEIDINGENATTEST - ATTESTATION DES TUYAUTERIES

VOOR INSTALLATIES GEVOED MET COMMERCIEEL BUTAAN OF PROPaan VOLGENS DE NORM NBN D 51-006 - POUR INSTALLATIONS ALIMENTÉES EN BUTANE OU PROPANE COMMERCIAL SELON LA NORME NBN D 51-006

Réservé à l'installateur de l'installation à gaz

N° registre de commerce: \_\_\_\_\_

N° TVA: \_\_\_\_\_

Ref. De facturation: \_\_\_\_\_

Vorbehouden aan de installateur van de gasinstallatie

N°. handelsregister: \_\_\_\_\_

N°. BTW: \_\_\_\_\_

Ref. factuur: \_\_\_\_\_

Concerne des installations alimentées en butane ou propane commercial

## Attestation des tuyauteries

(selon la norme belge NBN D 51-006)

Date: 13/06/13

Je soussignée, (nom) BECKENS Jean-Philippe

Société (prénom) TD - CONFORT SPA

Habitant à 4432 ALEUN

Rue Avenue de l'Énergie N° 31/12

Agissant en tant qu'installateur déclare que l'installation dont schéma ci-contre, réalisée par mes soins et sise:

Rue Charavoie N° 7

à 4480 ENGIS

exploitée par (nom et ou société)

est conforme aux dispositions de la norme belge NBN D 51-006.

Signature de l'installateur:

Signature de l'exploitant<sup>1</sup> pour la bon gestion de l'installation. Celui-ci s'engage à demander une nouvelle attestation pour toute extension future de l'installation.

Ci-contre : schéma (obligatoire) de l'installation.

Betreft installaties gevoed met commercieel butaan of propaan

## Pijpleidingenattest

(volgens de Belgische norm NBN D 51-006)

Datum: \_\_\_\_\_

Ik, ondergetekende, (naam) \_\_\_\_\_

(voornaam) \_\_\_\_\_

Wonende te \_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Handelend als installateur, verklaar dat de installatie waarvan schema hiernaast, die ik uitgevoerd heb en die gelegen is te:

Straat \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

te \_\_\_\_\_

Uitgebaat door (naam of firma) \_\_\_\_\_

Overeenstemt met de bepalingen van de Belgische norm NBN D 51-006.

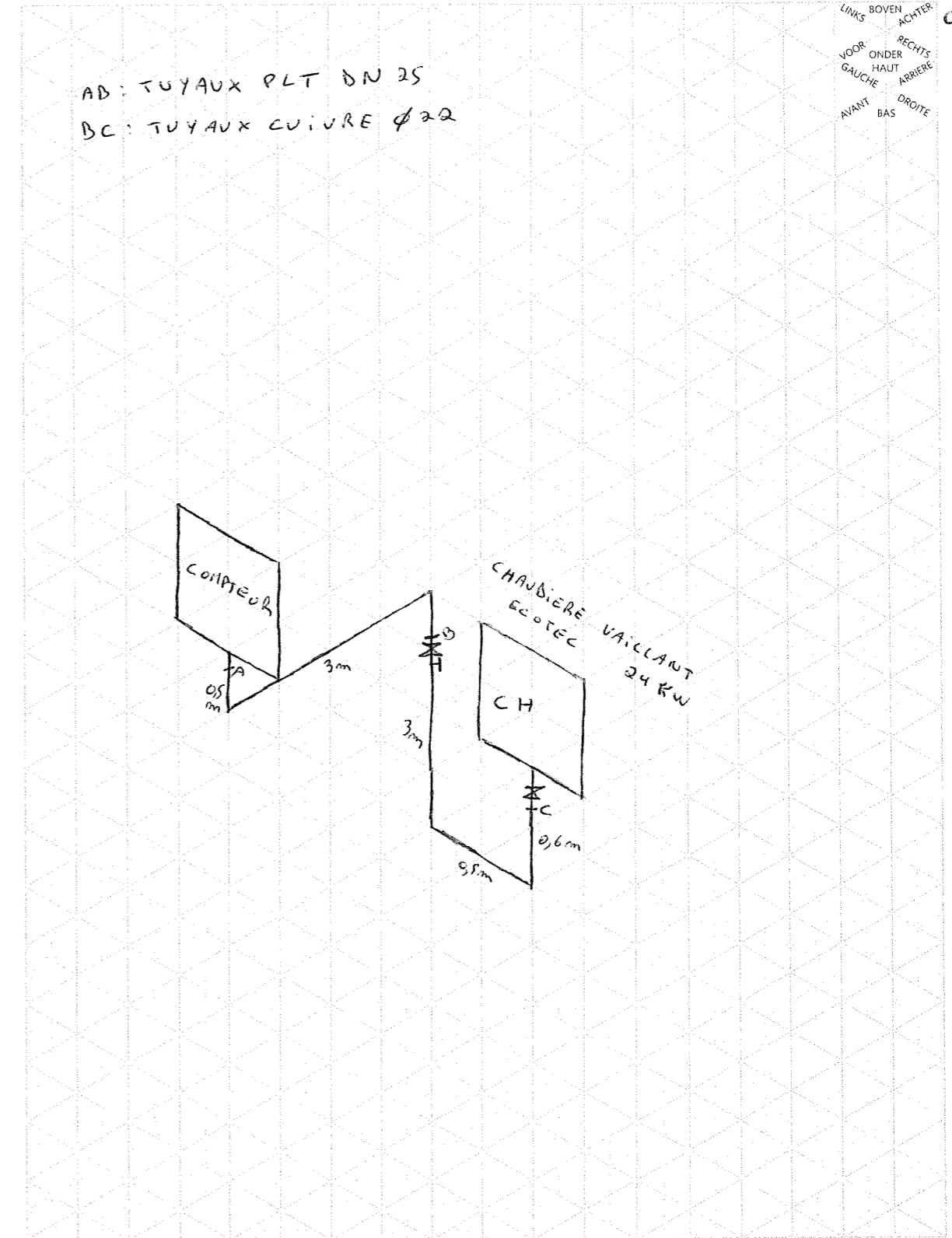
Handtekening van de installateur:

Handtekening van de exploitant<sup>1</sup> voor het goede beheer van de installatie. Deze verbindt zich ertoe voor een eventuele latere uitbreiding een nieuw attest aan te vragen.

Hiernaast: schets (verplicht) van de installatie.

### SCHETS VAN DE INSTALLATIE - SCHÉMA DE L'INSTALLATION

- Maak een schema van de installatie (in isometrisch perspectief).
- Duid de plaats en de identificatie van elk door u geplaatst toestel aan, het soort toestellen met merk, type, vermogen.
- Duid de werkelijke lengte (L) aan van elk leidingdeel, materiaalsoort, diameter en de gebruikte toebehoren.
- Schématisation de l'installation (en perspective isométrique).
- Indication de l'emplacement et de l'identification de chaque appareil placé par vos soins, sorte, type, puissance.
- Indication de la longueur réelle (L) de chaque tronçon, matériau, diamètre et des accessoires.



Isometrisch perspectief/ Perspective isométrique

Pijpleidingenattest - Attestation des tuyauteries 09-2012

Legende - Légende

1) Personne physique ou morale qui est responsable de l'obtention et de la gestion de toutes les autorisations, certificats et attestations exigées par l'ensemble des réglementations en vigueur.

1) Moreel of fysiek persoon die verantwoordelijk is voor het bekomen en het beheren van alle toelatingen, certificaten en attesten die geëist worden door het geheel van de in voege zijnde reglementeringen.