



# Certificat de Performance Énergétique (PEB) Bâtiment résidentiel existant

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



## Logement certifié

Rue : Bahnhofstrasse n° : 92 boîte : étage 1 gauche

CP : 4728 Localité : Hergenrath

Certifié comme : Appartement

Date de construction : Inconnue



### Performance énergétique

La consommation théorique totale d'énergie primaire de ce logement est de ..... 7 301 kWh/an

Surface de plancher chauffé : ..... 66 m<sup>2</sup>

Consommation spécifique d'énergie primaire : ..... 111 kWh/m<sup>2</sup>.an

A++ E<sub>spec</sub> ≤ 0

0 < E<sub>spec</sub> ≤ 45 A+

45 < E<sub>spec</sub> ≤ 85 A

Exigences PEB  
Réglementation 2010

85 < E<sub>spec</sub> ≤ 170 B

111

Performance moyenne  
du parc immobilier  
wallon en 2010

170 < E<sub>spec</sub> ≤ 255 C

255 < E<sub>spec</sub> ≤ 340 D

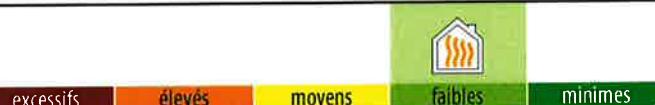
340 < E<sub>spec</sub> ≤ 425 E

425 < E<sub>spec</sub> ≤ 510 F

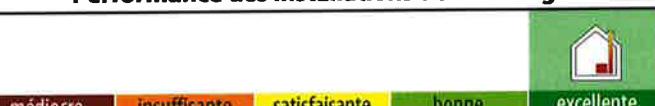
E<sub>spec</sub> > 510 G

### Indicateurs spécifiques

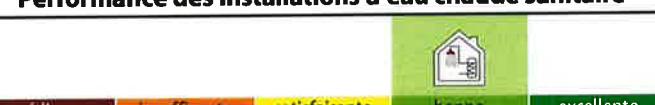
#### Besoins en chaleur du logement



#### Performance des installations de chauffage



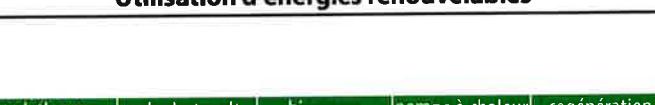
#### Performance des installations d'eau chaude sanitaire



#### Système de ventilation



#### Utilisation d'énergies renouvelables



### Certificateur agréé n° CERTIF-P2-01894

Nom / Prénom : WAUTHIER Romain

Adresse : Rue des Oeillets

n° : 23

CP : 4520 Localité : Wanze

Pays : Belgique

Je déclare que toutes les données reprises dans ce certificat sont conformes au protocole de collecte de données relatif à la certification PEB en vigueur en Wallonie. Version du protocole 23-oct.-2014. Version du logiciel de calcul 2.2.3.

Date : 19/09/2016

Signature :

Le certificat PEB fournit des informations sur la performance énergétique d'une unité PEB et indique les mesures générales d'améliorations qui peuvent y être apportées. Il est établi par un certificateur agréé, sur base des informations et données récoltées lors de la visite du bâtiment.

Ce document est obligatoire en cas de vente & location. Il doit être disponible dès la mise en vente ou en location et, en cas de publicité, certains de ses indicateurs (classe énergétique, consommation théorique totale, consommation spécifique d'énergie primaire) devront y être mentionnés. Le certificat PEB doit être communiqué au candidat acquéreur ou locataire avant signature de la convention, qui mentionnera cette formalité.

Pour plus amples informations, consultez le Guichet de l'énergie de votre région ou le site portail de l'énergie energie.wallonie.be



Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



### Volume protégé

Le volume protégé d'un logement reprend tous les espaces du logement que l'on souhaite protéger des déperditions thermiques que ce soit vers l'extérieur, vers le sol ou encore des espaces non chauffés (cave, annexe, bâtiment mitoyen...). Il comprend au moins tous les locaux chauffés. Lorsqu'une paroi dispose d'un isolant thermique, elle délimite souvent le volume protégé.

Le volume protégé est déterminé conformément au protocole de collecte des données défini par l'Administration.

#### Description par le certificateur

L'ensemble de l'appartement est inclus dans le volume protégé

Le volume protégé de ce logement est de **202 m<sup>3</sup>**

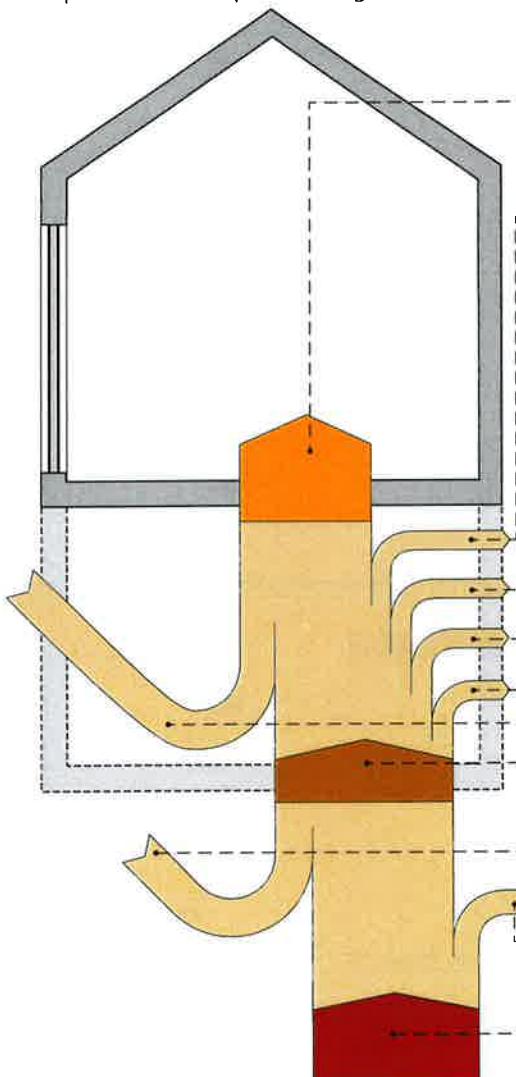
### Surface de plancher chauffée

Il s'agit de la somme des surfaces de plancher de chaque niveau du logement situé dans le volume protégé. Les mesures se font en prenant les dimensions extérieures (c'est-à-dire épaisseur des murs comprise). Seules sont comptabilisées les surfaces présentant une hauteur sous plafond de minimum 150 cm. Cette surface est utilisée pour définir la consommation spécifique d'énergie primaire du logement (exprimée en kWh/m<sup>2</sup>.an) et les émissions spécifiques de CO<sub>2</sub> (exprimées en kg/m<sup>2</sup>.an).

La surface de plancher chauffée de ce logement est de **66 m<sup>2</sup>**

## Méthode de calcul de la performance énergétique

**Conditions standardisées** - La performance énergétique du logement est évaluée à partir de la consommation totale en énergie primaire. Elle est établie pour des conditions standardisées d'utilisation, notamment tout le volume protégé est maintenu à 18° C pendant la période de chauffe, jour et nuit, sur une année climatique type. Ces conditions sont appliquées à tous les logements faisant l'objet d'un certificat PEB. Ainsi, seules les caractéristiques techniques du logement vont influencer sa consommation et non le style de vie des occupants. Il s'agit donc d'une consommation théorique en énergie primaire ; elle permet de comparer les logements entre eux. Le résultat peut différer de la consommation réelle du logement.



Cette consommation se calcule en prenant en compte les postes suivants :



### Besoins en chaleur du logement

Les besoins en chaleur sont aussi appelés besoins nets en énergie pour le chauffage. Il s'agit de l'énergie qu'il faut apporter au logement pour maintenir constante la température intérieure de celui-ci.



### Pertes de l'installation de chauffage

Les pertes sont évaluées au niveau de la production, l'éventuel stockage, la distribution, l'émission et la régulation.



### Besoins de chaleur pour produire l'eau chaude sanitaire (ECS) et pertes de l'installation

Il s'agit de l'énergie qu'il faut apporter à l'eau pour les besoins d'ECS. Les besoins sont attribués de manière forfaitaire ; les pertes sont évaluées au niveau de la production, l'éventuel stockage et la distribution.



### Consommation d'énergie des auxiliaires

Seuls sont considérés les éventuels circulateurs, ventilateurs, veilleuses et l'électronique de la chaudière.



### Consommation d'énergie pour le refroidissement

Une consommation est prise en compte uniquement en présence d'une installation de climatisation fixe.



### Apports solaires thermiques pour l'ECS et/ou le chauffage

Le recours éventuel à des capteurs solaires thermiques est pris en compte.



### L'énergie finale consommée

C'est la quantité d'énergie qu'il faut amener dans le bâtiment pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire en tenant compte des pertes des installations, de la consommation des auxiliaires et du refroidissement éventuel.



### Autoproduction d'électricité

Recours éventuel à des panneaux solaires photovoltaïques ou d'une unité de micro-cogénération.



### Pertes de transformation

C'est l'énergie perdue lors de la transformation d'une énergie primaire en une énergie utilisable dans le bâtiment.



### L'énergie primaire

C'est l'énergie directement prélevée à la planète. Elle comprend l'énergie consommée ainsi que les pertes nécessaires pour transformer la matière première (pétrole, gaz, uranium) en énergie utilisable (mazout, gaz naturel, électricité) mais aussi l'énergie gagnée du fait d'une éventuelle autoproduction électrique.

### L'électricité : une énergie qui pèse lourd sur la performance énergétique du logement.

Pour 1 kWh consommé dans un logement, il faut 2,5 kWh d'énergie dans une centrale électrique. Les pertes de transformation sont donc importantes, elles s'élèvent à 1,5 kWh.

#### EXEMPLE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Consommation finale en chauffage	10 000 kWh
Pertes de transformation	15 000 kWh
Consommation en énergie primaire	25 000 kWh

À l'inverse, en cas d'auto-production d'électricité (via panneaux photovoltaïques ou cogénération), la quantité d'énergie gagnée est aussi multipliée par 2,5 ; il s'agit alors de pertes évitées au niveau des centrales électriques.

#### EXEMPLE D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE

Panneaux photovoltaïques	- 1 000 kWh
Pertes de transformation évitées	- 1 500 kWh
Economie en énergie primaire	- 2 500 kWh

Actuellement, les autres énergies (gaz, mazout, bois...) ne sont pas impactées par des pertes de transformation.



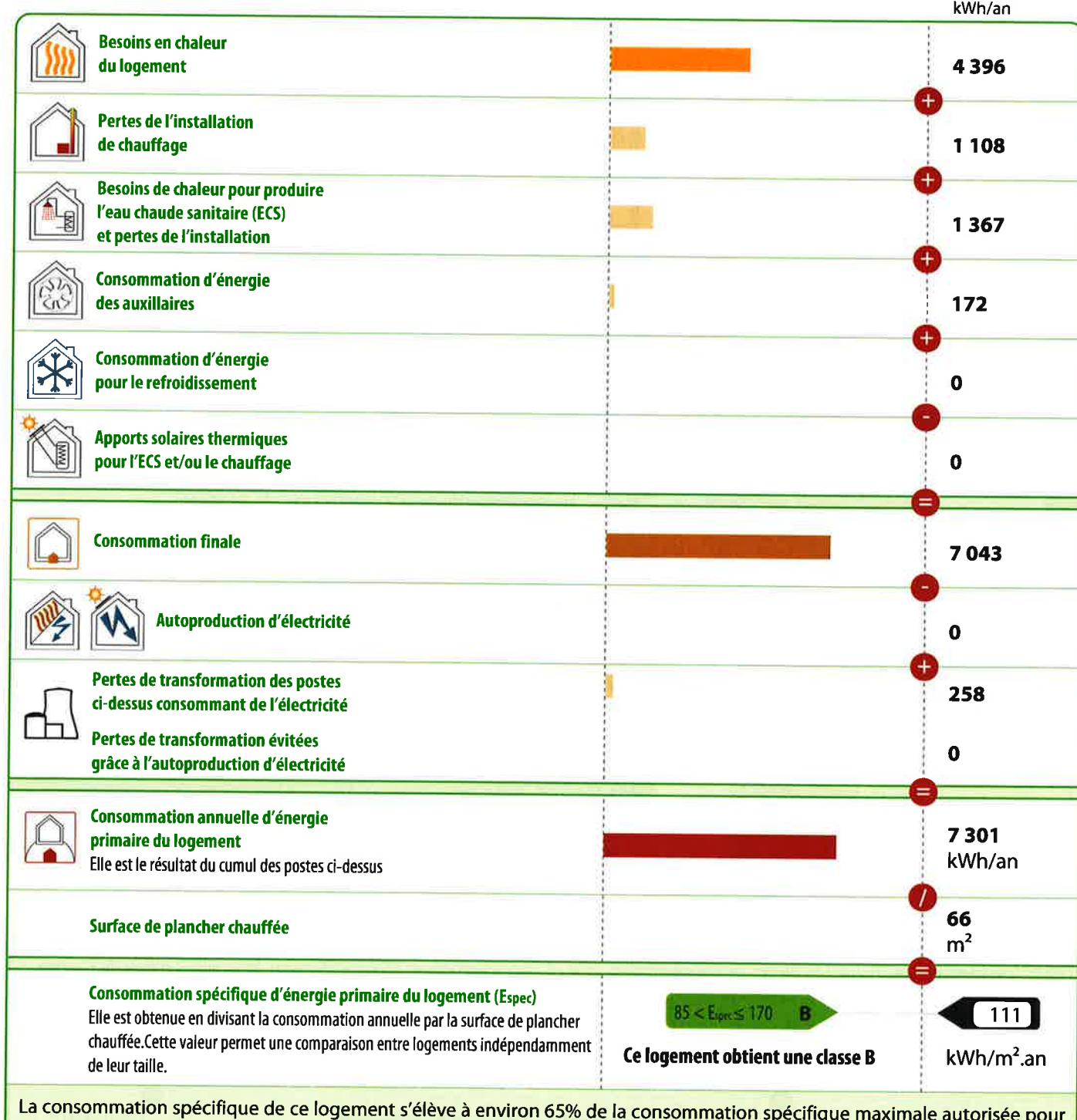
Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



### Évaluation de la performance énergétique

La consommation totale d'énergie primaire du logement est la somme de tous les postes repris dans le tableau ci-dessous. En divisant ce total par la surface de plancher chauffée, la consommation spécifique d'énergie primaire, Espec, est obtenue. C'est sur cette valeur Espec que le label de performance du logement est donné.



La consommation spécifique de ce logement s'élève à environ 65% de la consommation spécifique maximale autorisée pour un logement neuf similaire à celui-ci, construit en respectant au plus juste la réglementation PEB de 2010.



# Certificat de Performance Énergétique (PEB) Bâtiment résidentiel existant

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



## Preuves acceptables

Le présent certificat est basé sur un grand nombre de caractéristiques du logement, que le certificateur doit relever en toute indépendance et selon les modalités définies par le protocole de collecte des données.

- Certaines données nécessitent un constat visuel ou un test; c'est pourquoi le certificateur doit avoir accès à l'ensemble du logement certifié. Il s'agira essentiellement des caractéristiques géométriques du logement, de certaines données propres à l'isolation et des données liées aux systèmes.
- D'autres données peuvent être obtenues également ou exclusivement grâce à des documents bien précis. Ces documents sont nommés «preuves acceptables» et doivent être communiqués au certificateur par le demandeur; c'est pourquoi le certificateur doit lui fournir un écrit reprenant la liste exhaustive des preuves acceptables, au moins 5 jours avant d'effectuer les relevés dans le bâtiment, pour autant que la date de la commande le permette. Elles concernent, par exemple, les caractéristiques thermiques des isolants, des données techniques relatives à certaines installations telles que le type et la date de fabrication d'une chaudière ou la puissance crête d'une installation photovoltaïque.

À défaut de constat visuel, de test et/ou de preuve acceptable, la procédure de certification des bâtiments résidentiels existants utilise des valeurs par défaut. Celles-ci sont généralement pénalisantes. Dans certains cas, il est donc possible que le poste décrit ne soit pas nécessairement mauvais mais que, tout simplement, il n'a pas été possible de vérifier qu'il était bon!

Postes	Preuves acceptables prises en compte par le certificateur	Références et descriptifs
 Isolation thermique	Dossier complet de chantier	Type et épaisseur d'isolant
 Étanchéité à l'air	Pas de preuve	
 Ventilation	Pas de preuve	
 Chauffage	Plaquette signalétique	date de fabrication et type de chaudière
 Eau chaude sanitaire	Pas de preuve	



# Certificat de Performance Énergétique (PEB) Bâtiment résidentiel existant

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026

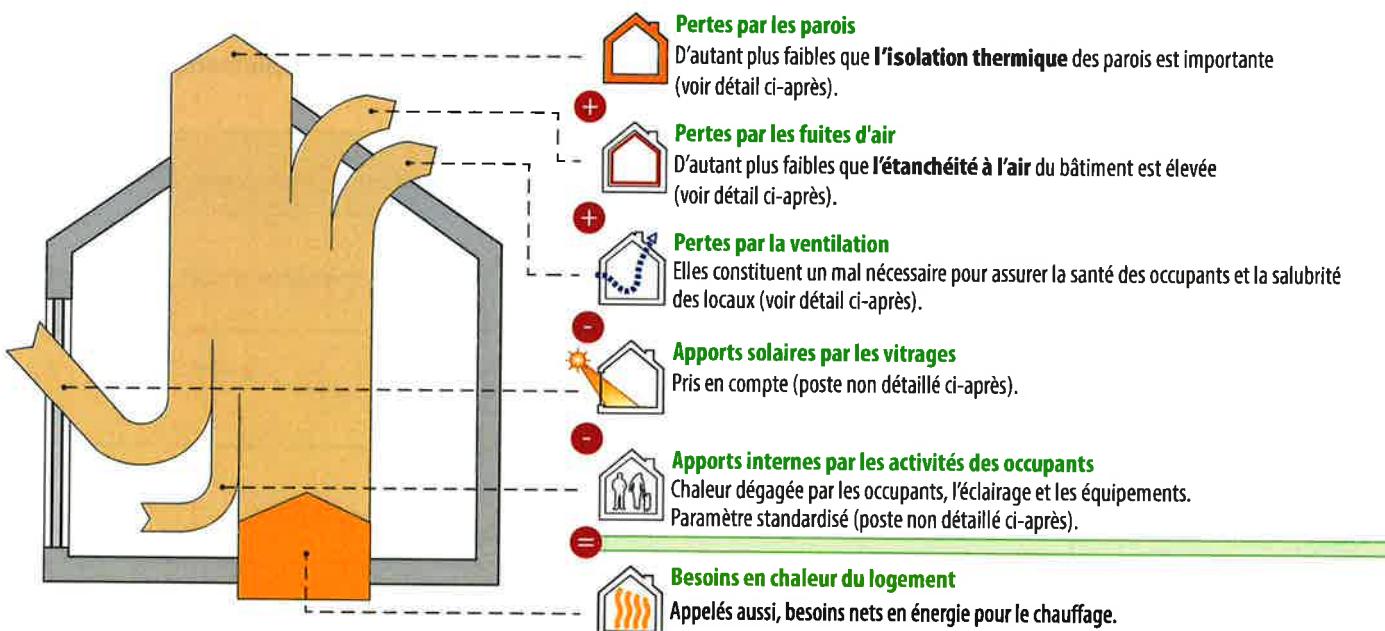


## Descriptions et recommandations -1-

Cette partie présente une description des principaux postes pris en compte dans l'évaluation de la performance énergétique du logement. Sont également présentées les principales recommandations pour améliorer la situation existante.



Ces besoins sont les apports de chaleur à fournir par le chauffage pour maintenir constante la température intérieure du logement. Ils dépendent des pertes par les parois selon leur niveau d'isolation thermique, des pertes par manque d'étanchéité à l'air, des pertes par la ventilation mais aussi des apports solaires et des apports internes.



Pertes par les parois		Les surfaces renseignées sont mesurées suivant le protocole de collecte des données défini par l'Administration.				
Type	Dénomination	Surface	Justification			
<b>① Parois présentant un très bon niveau d'isolation</b>						
La performance thermique des parois est comparable aux exigences de la réglementation PEB 2014.						
	F1	DV PVC	13,5 m <sup>2</sup>	Double vitrage haut rendement - $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K Châssis PVC		

suite →



Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



Descriptions et recommandations -2-



**Pertes par les parois - suite**

*Les surfaces renseignées sont mesurées suivant  
le protocole de collecte des données défini par l'Administration.*

Type	Dénomination	Surface	Justification
<b>② Parois avec un bon niveau d'isolation</b>			
La performance thermique des parois est comparable aux exigences de la réglementation PEB 2010.			
	M3	Mur de façade crépi sur mur existant	46,6 m <sup>2</sup>
<b>③ Parois avec isolation insuffisante ou d'épaisseur inconnue</b>			
Recommandations : isolation à renforcer (si nécessaire après avoir vérifié le niveau d'isolation existant).			
	M1	Mur de façade briques	9,3 m <sup>2</sup>
<b>④ Parois sans isolation</b>			
Recommandations : à isoler.			
AUCUNE			
<b>⑤ Parois dont la présence d'isolation est inconnue</b>			
Recommandations : à isoler (si nécessaire après avoir vérifié le niveau d'isolation existant).			
AUCUNE			



Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



Descriptions et recommandations -3-



**Pertes par les fuites d'air**

Améliorer l'étanchéité à l'air participe à la performance énergétique du bâtiment, car, d'une part, il ne faut pas réchauffer l'air froid qui s'insinue et, d'autre part, la quantité d'air chaud qui s'enfuit hors du bâtiment est réduite.

Réalisation d'un test d'étanchéité à l'air

- Non : valeur par défaut : 12 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>  
 Oui

**Recommandations :** L'étanchéité à l'air doit être assurée en continu sur l'entièreté de la surface du volume protégé et, principalement, au niveau des raccords entre les différentes parois (pourtours de fenêtre, angles, jonctions, percements ...) car c'est là que l'essentiel des fuites d'air se situe.



**Pertes par ventilation**

Votre logement n'est équipé d'aucun système de ventilation (voir plus loin), et pourtant des pertes par ventilation sont comptabilisées... Pourquoi ?

Pour qu'un logement soit sain, il est nécessaire de remplacer l'air intérieur vicié (odeurs, humidité, etc...) par de l'air extérieur, ce qui inévitablement induit des pertes de chaleur. Un système de ventilation correctement dimensionné et installé permet de réduire ces pertes, en particulier dans le cas d'un système D avec récupération de chaleur. En l'absence d'un système de ventilation, une aération suffisante est nécessaire, par simple ouverture des fenêtres. C'est pourquoi, dans le cadre de la certification, des pertes par ventilation sont toujours comptabilisées, même en l'absence d'un système de ventilation.

Système D avec récupération de chaleur	Ventilation à la demande	Preuves acceptables caractérisant la qualité d'exécution
<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Diminution globale des pertes de ventilation		0 %



Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



Descriptions et recommandations -4-

Performance des installations de chauffage

médiocre

insuffisante

satisfaisante

bonne

excellente



80 %

Rendement global en énergie primaire



Installation de chauffage central

Production	Chaudière, gaz naturel, à condensation
Distribution	Aucune canalisation non-isolée située dans des espaces non-chauffés ou à l'extérieur
Emission/ régulation	Radiateurs, convecteurs ou ventilo-convecteurs, avec vannes thermostatiques Présence d'un thermostat d'ambiance
Recommandations :	aucune



Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



Descriptions et recommandations -5-

**Performance des installations d'eau chaude sanitaire**



**53 %**

**Rendement global en énergie primaire**



**Installation d'eau chaude sanitaire**

Production	Production instantanée par chaudière, gaz naturel, couplée au chauffage des locaux, régulée en T° variable (la chaudière n'est pas maintenue constamment en température)
Distribution	Bain ou douche, plus de 5 m de conduite Evier de cuisine, entre 1 et 5 m de conduite

**Recommandations :** aucune



Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



Descriptions et recommandations -6-

Système de ventilation



absent

très partiel

partiel

incomplet

complet



Système de ventilation

**N'oubliez pas la ventilation !**

La ventilation des locaux est essentielle pour la santé des occupants et la salubrité du logement.

Le certificateur a fait le relevé des dispositifs suivants.

Locaux secs	Ouvertures d'alimentation réglables (OAR) ou mécaniques (OAM)	Locaux humides	Ouvertures d'évacuation réglables (OER) ou mécaniques (OEM)
Séjour	aucun	Cuisine	aucun
Chambre	aucun	Salle de bain	aucun
		Buanderie	aucun

Selon les relevés effectués par le certificateur, aucun dispositif de ventilation n'est présent dans le logement.

**Recommandation :** La ventilation des locaux est essentielle pour la santé des occupants et la salubrité du logement. Il est vivement conseillé d'installer un système de ventilation complet.

Si des améliorations sont apportées à l'étanchéité à l'air, il faut apporter d'autant plus d'attention à la présence d'un tel système. De plus, en cas de remplacement des fenêtres et portes extérieures, la réglementation exige que les locaux secs soient équipés d'ouvertures d'alimentation (naturelles ou mécaniques).



Certificat de Performance Énergétique (PEB)  
**Bâtiment résidentiel existant**

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



Descriptions et recommandations -7-

**Utilisation d'énergies renouvelables**

sol. therm. | sol. photovolt. | biomasse | pompe à chaleur | cogénération



**Installation solaire thermique**

NÉANT



**Installation solaire photovoltaïque**

NÉANT



**Biomasse**

NÉANT



**Pompe à chaleur**

NÉANT



**Unité de cogénération**

NÉANT



# Certificat de Performance Énergétique (PEB) Bâtiment résidentiel existant

Numéro : 20160919020937  
Établi le : 19/09/2016  
Validité maximale : 19/09/2026



## Impact sur l'environnement

Le CO<sub>2</sub> est le principal gaz à effet de serre, responsable des changements climatiques. Améliorer la performance énergétique d'un logement et opter pour des énergies renouvelables permettent de réduire ces émissions de CO<sub>2</sub>.

Émission annuelle de CO <sub>2</sub> du logement	1 369 kg CO <sub>2</sub> /an
Surface de plancher chauffée	66 m <sup>2</sup>
Émissions spécifiques de CO <sub>2</sub>	21 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> .an

1000 kg de CO<sub>2</sub> équivalent à rouler 8400 km en diesel (4,5 l aux 100 km) ou essence (5 l aux 100 km) ou encore à un aller-retour Bruxelles-Lisbonne en avion (par passager).

## Pour aller plus loin

Si vous désirez améliorer la performance énergétique de ce logement, la meilleure démarche consiste à réaliser un **audit énergétique** dans le cadre de la procédure d'avis énergétique (PAE2) mise en place en Wallonie. Cet audit vous donnera des conseils personnalisés, ce qui vous permettra de définir les recommandations prioritaires à mettre en œuvre avec leur impact énergétique et financier. L'audit permet également d'activer certaines primes régionales (voir ci-dessous).

Le certificat PEB peut servir de base à un audit énergétique.



## Conseils et primes

La brochure explicative du certificat PEB est une aide précieuse pour mieux comprendre les contenus présentés.

Elle peut être obtenue via :

- un certificateur PEB
- les guichets de l'énergie
- le site portail <http://energie.wallonie.be>

Sur ce portail vous trouverez également d'autres informations utiles notamment :

- la liste des certificateurs agréés;
- les primes et avantages fiscaux pour les travaux d'amélioration énergétique d'un logement;
- des brochures de conseils à télécharger ou à commander gratuitement;
- la liste des guichets de l'énergie qui sont là pour vous conseiller gratuitement.

## Données complémentaires

Permis de bâtir / d'urbanisme / unique obtenu le : NÉANT  
Référence du permis : NÉANT

Prix du certificat : 100 € TVA comprise

# BUREAU TECHNIQUE VERBRUGGHEN

ASBL



Organisme Agréé

SIEGE DE BRUXELLES  
Boulevard 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

Bureau régional :

*de Liège*

V. ref.: \_\_\_\_\_

N. ref.: \_\_\_\_\_

RAPPORT N°: *BP660305/12*

## PROCES-VERBAL DE CONTROLE D'UNE

## INSTALLATION ELECTRIQUE BASSE TENSION

ADRESSE DE L'INSTALLATION:

*1128 Heigenraeth Steffens*

PROPRIETAIRE:

*Steffens*

Adresse:

*Heigenraeth 1128 Jemmenvel*

DEMANDEUR:

*H. Steffens*

Adresse:

*Heigenraeth 1128 Jemmenvel*

INSTALLATEUR:

*idem*

Adresse:

*Heigenraeth 1128 Jemmenvel*

TVA ou CI:

DISTRIBUTEUR : \_\_\_\_\_  
Ref.: \_\_\_\_\_ Compteur n°: \_\_\_\_\_  
Index: \_\_\_\_\_

Date du contrôle : *05/03/03* Type de contrôle : examen de conformité *VISÉE AVANT MISE EN SERVICE*

(RGIE art. 270) (RGE art. 271) (RGIE art. 278) (RPG art. 252) (RBT art. 261) (Prescriptions distributeur)

Type d'installation : Nouvelle - ~~extension / modification / temporaire / renforcement~~ ; Type locaux :

Début travaux : Fondations avant - ~~après~~ 1.10.81 - Installation électrique ~~avant~~ - après 1.10.81 - ~~RGIE art. 86~~

Raccordement : Tension *230 V* Protection raccordement *A*

Câble aliment, tableau, princ. : *flex X 10 mm²* Inter.gén. : type *1300mA/63A*

pe électrode de terre : ~~bord de terrasse~~ - piquets - ~~conducteur horizontal~~

Nombre de tableaux : *1* ; Nombre de circuits term.: *1* Schéma : TT ; RA : *12* Ohm; RI tot *210* MOhm

DESCRIPTION : *Voir schéma en annexe*

Infractions constatées et/ou notes : *absent*

## PROCES-VERBAL DE CONFORMITE

VISÉE :

le responsable du distributeur

Nom :

Signature :

**INTEREST/INTEROSI**

VISA n° 67511

## DEVOIRS du PROPRIETAIRE, GESTIONNAIRE ou LOCATAIRE : voir verso.

CONCLUSION

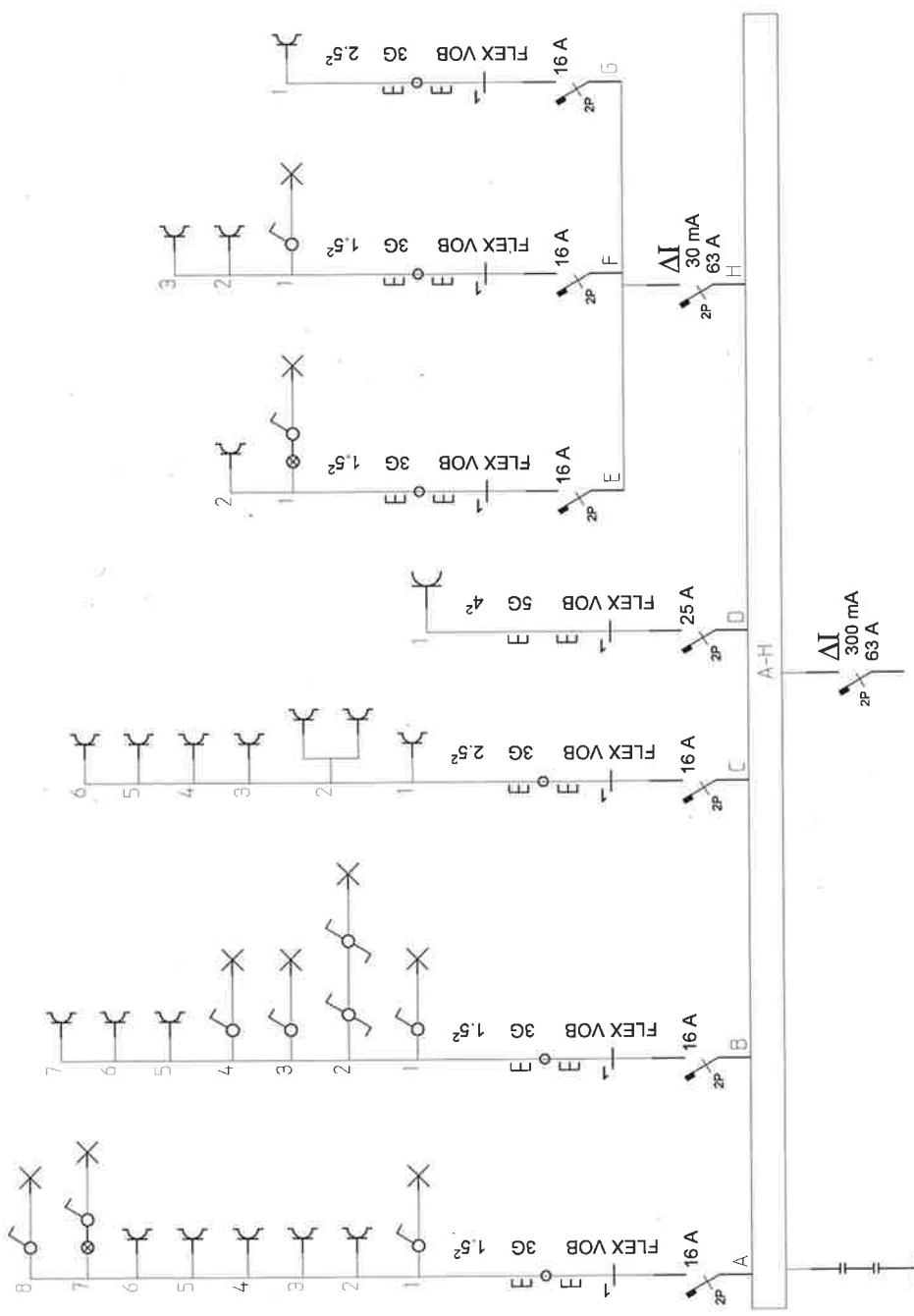
1. L'installation est conforme. Le DPCDR est plombé et les schémas unifilaires et de situation ont été visés. L'installation doit être vérifiée avant le *05/03/03* (art. 271 RGIE) ainsi qu'avant mise en service après modification ou extension importante exécutée avant cette date.  
L'installation n'est pas conforme.
2. L'installation peut être maintenue en service pour autant qu'il soit remédié sans retard aux infractions mentionnées et pour autant que les mesures nécessaires soient prises pour que l'installation ne présente pas de danger pour les personnes et les biens.  
L'installation n'est pas conforme. L'installation doit être vérifiée avant le: \_\_\_\_\_

L'AGENT VISITEUR :  
n° + nom + signature

*J.O. elliptique*

Le directeur,

## Eendraadsschema/Schéma unifilaire



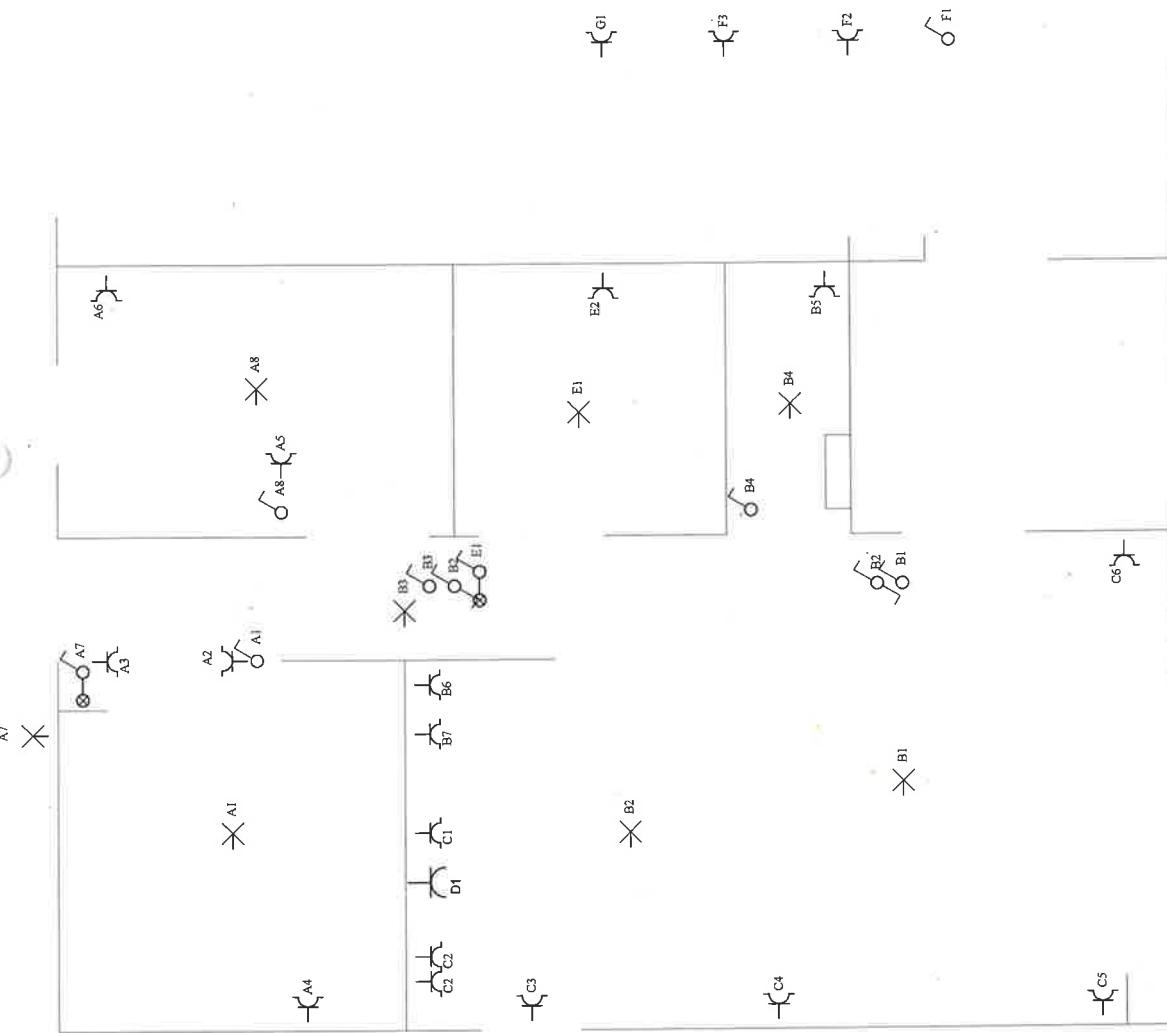
1er étage gauche

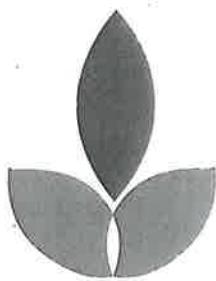
INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	1N, (400V)/230V~
Naam/Nom Krott Henri BTW / TVA BE 0443.733.527 Datum/Date 31-08-2006 Handtek/Sign	Organis. BTV Naam/Nom Melin Olivier Datum/Date 05/09/06 Handtek/Sign	Naam/Nom Steffens Straat/Rue Bahnhofstrasse Gemeen/Comm 4728 Herkenrath Handtek/Sign	<b>FIX-O-CAD</b> 02541

**Situatieschema / Schéma de situation**

<b>INSTALLATEUR</b>	<b>KEURING/CONTROLE</b>	<b>WERF/CHANTIER</b>	<b>1N, (400V)/230V~</b>
Naam/Nom    Krott Henri BTW / TVA    BE 0443.733.527 Datum/Date    31-08-2006 Handtekening/Sign	Organis.    BTV Naam/Nom    Melin Olivier. Datum/Date Handtekening/Sign	Naam/Nom    Steffens Straat/Rue    Bahnhofstrasse Gemeen/Comm 4728 Hergenrath Handtekening/Sign	<b>FIX-O-CAD</b>  02541

1er étage gauche





1<sup>o</sup>-grado

# RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ALIMENTÉE AU GAZ NATUREL DANS LE CADRE DE L'OUVERTURE D'UN COMPTEUR

**Nom installateur :** HELFA-THERM  
**Adresse :** 6, rue de l'Orge Zab  
6700. LORRAINE

Organisme de contrôle : VIC 60 778 Inspecteur : Lacelle  
Référence : ..... Tel : 0677795665

**Installation contrôlée :** Adresse : ...  
Est. STETTENS  
place de la gare 92  
4738 - HEDDINGEN

Date du contrôle: 6/14/06 L'habitant est :  propriétaire  locataire  
L'« Attestation à délivrer au Gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel (GRD) avant l'ouverture du compteur en application de l'Arrêté Royal du 28 juin 1971 »:  est présente  n'est pas présente

#### **Caractéristiques de l'installation :**

**Compteur :** Classe Q<sub>max</sub>: 6 m<sup>3</sup>/h **Fabricant:** KROH N°: 19948936 **Index:** 0

Pression de service de l'installation intérieure: ..... 20 mbar

Type	Marque	Puissance nominale
1	Levoglissé au monde	1999130
2	ELAN PROACT 950/350	BB
3	B93-C93-G93-C93-C93-C93	
...	85 Lw	

### **Conclusion :**

#### **L'installation neuve:**

~~C'est conforme aux prescriptions correspondantes<sup>(1)</sup> actuellement en vigueur et est techniquement sûre.~~

#### **La nouvelle partie de l'installation:**

est conforme aux prescriptions correspondantes<sup>(1)</sup> actuellement en vigueur et **est techniquement sûre**.  
l'essai d'étanchéité donne satisfaction.

#### **L'installation existante:**

est conforme aux prescriptions correspondantes<sup>(1)</sup> qui étaient d'application lors de la mise en service de l'installation et  
**est techniquement sûre.**  
l'essai d'étanchéité donne satisfaction.

(1) Les prescriptions correspondantes sont notamment les normes NBN D51-003, NBN D51-004, NBN B61-001 et NBN B61-002. Ces normes portent aussi bien sur la tuyauterie que sur les exigences liées aux appareils à gaz installés telles que l'amenée d'air de combustion et l'évacuation des produits de combustion.

Date 6/18/06

**ATTESTATION À DELIVRER AU GESTIONNAIRE DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL  
(GRD) AVANT L'OUVERTURE DU COMPTEUR EN APPLICATION DE L'ARRETÉ ROYAL DU 28 JUIN 1971.**

Je soussigné : Nom : *HELGREN* ..... Prénom : *F.*  
 Représentant de l'entreprise : *HELGREN* ..... N° de T.V.A. :  
 Rue : *Route de L'Isle* ..... N° Boîte : *206*  
 N° Postal : *7728* Localité : *Conflans* ..... Tel : ..... Fax : .....  
 (en cas de sous-traitance pour le compte de l'entreprise : .....  
 Adresse : ..... Tel : .....  
 Atteste formellement et garantis par la présente avoir réalisé l'installation gaz  
 installation neuve / partie neuve d'installation (barrer la mention inutile) suivant le plan ci après  
 dans l'immeuble situé à : Rue *de la place* ..... N° ..... Boîte : ..... Etage : *1er étage*  
 N° postal : *7728* Commune : *HERGENBACH*  
 marque compteur : *5167* N° du compteur : *61978772*  
 pour le compte de : Nom : *STETEVIS* ..... Prénom : .....  
 Rue : *de la place* ..... N° ..... Boîte : .....  
 N° Postal : *7728* Commune : *HERGENBACH*

conformément aux prescriptions correspondantes actuellement en vigueur, notamment les normes NBN D51-003 , NBN D51-004 , NBN B61-001 et NBN B61-002. Ces normes portent aussi bien sur la tuyauterie que sur les exigences liées aux appareils à gaz installés telles que l'amenée d'air de combustion et l'évacuation des produits de combustion.

La présente attestation doit être remise au Gestionnaire de Réseau de Distribution avant l'ouverture du compteur par celui-ci .

Réserve à l'installateur :	Réserve au GRD:
Je déclare que je suis un installateur gaz naturel habilité. <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Date : <i>6.12.06</i>
Si oui : n° d'habilitation : .....  Annexe(s) : ...	Signature : <i>P.J. Helgen</i>

Modèle 710628/8

**SCHEMA ISOMETRIQUE DE L'INSTALLATION**

Indiquer les éléments suivants sur le schéma isométrique: le compteur de gaz, la tuyauterie avec la nature du matériau (Cuir-Acier-PE), sa section et sa longueur (m), les noeuds indiqués au moyen de majuscules A, B,..., sorte d'appareils avec la marque, le type et la puissance (kW).

Ce schéma peut être remplacé par un schéma/plan qui contient au moins les mêmes données.

