



### manohy

stecy

#### fidele





#### **VOTRE INTERLOCUTEUR**

dorus

Tél. fix aina

Tél. mobile tourquis

E-mail princia

### 2 Preambule

### Contexte

- « Le secteur du bâtiment absorbe 45 % de la consommation d'énergie nationale et produit 27 % des émissions de gaz à effet de serre. Avec 7 à 8 millions de passoires thermiques (logements classés F ou G) en France, l'Etat s'est fixé comme objectif de rénover 500 000 logements par an.
- A l'horizon 2050, l'ambition de la France est d'atteindre la neutralité carbone. Ce qui consiste pour le secteur du bâtiment à la réalisation de rénovations des bâtiments existants au niveau label BBC.

Pour rappel, un Bâtiment Basse Consommation est un logement qui consomme 80 kWhep/m2.an (Lettre A ou B de l'étiquette

#### énergie).

- Actuellement, plus de la moitié des logements consomment entre 151 et 330 kWhep/m2.an (entre la lettre C et E) et plus du quart consomme plus de 330 kWhep/m2.an (Lettre F ou G).
- ---> L'enjeu majeur est donc la rénovation énergétique des bâtiments.
- Une rénovation énergétique est plus efficace et plus rentable si elle est globale. Les critères d'évaluation de l'efficacité énergétique d'une rénovation sont les suivants : économies d'énergie, amélioration de son confort l'hiver et/ou l'été, la valorisation de son patrimoine et la performance environnementale.

## **Objectifs**

- Dresser un état des lieux énergétique de votre logement
- Dégager les points thermiquement forts et thermiquement faibles du bâtiment.
- Etablir 3 bouquets de travaux permettant d'atteindre le label BBC Rénovation.

## Logiciel utilisé

Le logiciel utilisé est le logiciel BAO de la suite logiciel PERRENOUD (V.2.0.37 BAO Evolution...) spécialement dédié au calcul de la consommation conventionnelle en énergies des bâtiments existants. Il permet entre autres de travailler sur différentes méthodes de calcul



Bon à savoir : D'après l'article 22, de la « LOI n°2019-1147 du 8 novembre 2019 relative à l'énergie et au climat », qui fixe le cadre, les ambitions et la cible de la politique énergétique et climatique de la France". L'obligation, à partir de 2022, de la réalisation d'un audit énergétique en cas de mise en vente ou en location d'une passoire thermique, qui contiendra des propositions de travaux adaptés au logement, ainsi que leur coût estimé.

## 2 Informations générales (1/4)

### 2.1 Maître d'ouvrage

NON: Monsieur M. GARCIA

ADRESSE: 10b Rue du Muhlele 68140 GUNSBACH

STATUT : Appartement Propriétaire occupant -

Résidence principale

#### 2.2 Bureau d'étude

NON:

**CONCTACT:** 

TÉL:00 00 00 00

E-MAIL: estivenetiv@quilleniam.xx

#### 2.3 Référence dossier xxxxxxx

OBJET:

ADRESSE BÂTIMENT:

CP/VILLE:

#### 2.4 Calculs

LOGICIEL VERSION: V.2.0.37

TEMP. EXT. DE BASE: -15.00

### 2.5 Site audité le xx/xx/xxxx









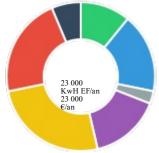


# 4 – Audit Energétique

ECS
Eclairage
ventilation
autre usage

chauffage

4.3 Consommations > 4.3.1 Consommations théoriques en Émidigienfinale



www.thermiconseil.com

#### **ABONNEMENTS**

corehenist officiandea quaq escipit qui delorum eum rem

corehenist officiandea quaq escipit qui delorum eum rem

			Consommation (en Kwh EF/an		Répartition dépenses
555	CHAUFFAGE				
-MM		électricité	00	00	00
WW .		Fioul	00	00	00
	ECS				
		électricité	00	00	00
<u>'</u>	<b>ECLAIRAGE</b>				
-\\\\-		électricité	00	00	00
280	VENTILATEUR				
ŒV		électricité	00	00	00
w.	REFROIDISSEME	NT			
*XXK		électricité	00	00	00
ري	AUXILLIAIRE				
4		électricité	00	00	00



électricité

00

00

00

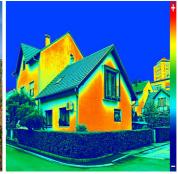
Le calculs des dépenses est effectué sur la base des consommations théoriques et non sur le montant des factures

# **2– Information génerale**

### ► 2.7Photos







façade NORD







façade **SUD** 



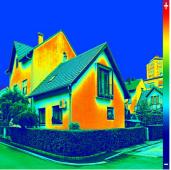




façade **EST** 







#### façade **OUEST**

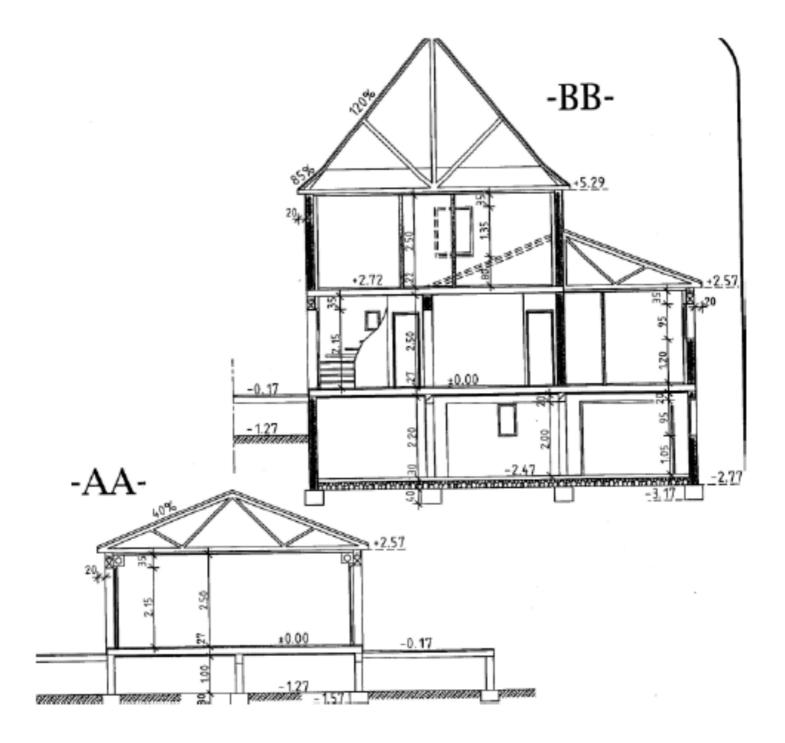
rénovation énergétique pxest plus efficace et plus rentable si elle est globale. Les critères d'évaluation de l'efficacité énergétique d'une rénovation sont les suivants : économies d'énergie, amélioration de son confort l'hiver et/ou l'été, la valorisation de son patrimoine et la performance environnementale.

Une rénovation énergétique est plus efficace et plus rentable si elle est globale. Les critères d'évaluation de l'efficacité énergétique d'une rénovation sont les suivants : économies d'énergie, amélioration de son confort l'hiver et/ou l'été, la valorisation de son patrimoine et la performance environnementale.

Le calculs des dépenses est effectué sur la base des consommations théoriques et non sur le montant des factures

## 2- Information génerale

▶ 2.8Plans / 2.8.1Légende Plan



# **2– Information génerale**

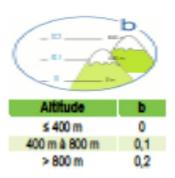
### ▶ 2.6Zone Climatique

# ZONE CLIMATIQUE DU SITE

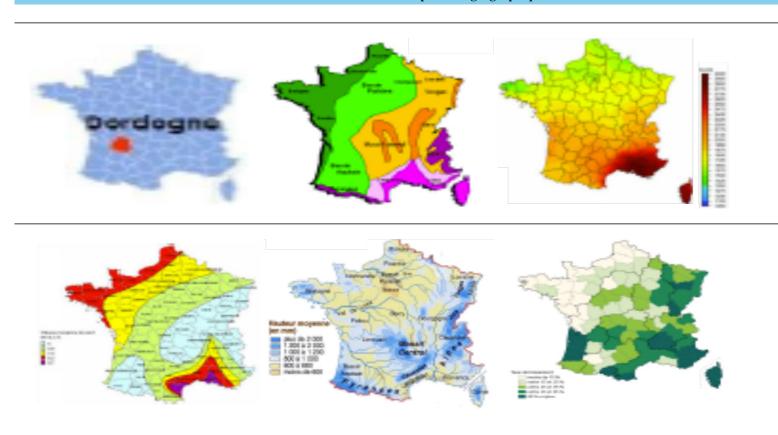




Zone olimatique	a
H1a-H1b	1,3
H1e	1,2
H2a	1,1
H26	- 1
H2c - H2d	0,9
H3	0,8



### IMPLATATION : détail de l'implatation géographique du site



# 2- Etats des lieux existants

▶ 2.8Description des systèmes / 2.8.1Chauffage/ régulation

#### NOTRE CONSTAT D'EXPERT

ici commentaire ici commentaire ici commentaire ici commentaireici commentaire ici commentaireici commentaireic

ici commentaire ici ici commentaire ici commentaire ici commentaire ici commentaire ici commentaire ici commentaireici commentaireici commentaire ici commentaire ici commentaireici commentaireici commentaire ici commentaire ici commentaire ici commentaire ici



commentaire ici

commentaireici
commentaireici
commentaireici
commentaireici
commentaireici
commentaireici

commentaireici commentaireici commentaireici commentaireici commentaireici commentaireici commentaire





### **NOTRE CONSTAT D'EXPERT**

ici commentaire ici commentaire ici commentaire ici commentaireici commentaire ici commentaireici commentaireic

**PROGRAMMATEUR** 

**THERMOSTATE** 

Robinet thérmostatique

Sonde éxterieur



crovation interactique pxest plus efficace et plus entable si elle est globale. Les critères d'évaluation de l'efficacité énergétique d'une rénovation sont les suivants économies d'énergie, amélioration de son confort Phiver et/ou l'été, la valorisation de son patrimoine et la performance environnementale.

Une rénovation énergétique est plus efficace et plus rentable si elle est globale. Les critères d'évaluation de l'efficacité énergétique d'une rénovation sont les suivants : économies d'énergie, amélioration de son confort l'hiver et/ou l'été, la valorisation de son patrimoine et la performance environnementale.

Le calculs des dépenses est effectué sur la base des consommations théoriques et non sur le montant des factures