









Existant

sdfsdfsd sdfsfsfs

Thermi

Ingénierie et conseils énergétiques du bâtiment

dsfsdfsdf





VOTRE INTERLOCUTEUR

Admin Audit

Tél. fix 988655555

Tél. mobile 09776544434

E-mail admin@audit.fr

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

2.3 Référence dossier xxxxxxx

OBJET:

ADRESSE BÂTIMENT:

CP/VILLE:

2.2 Bureau d'étude

NON:

CONCTACT:

TÉL: 00 00 00 00

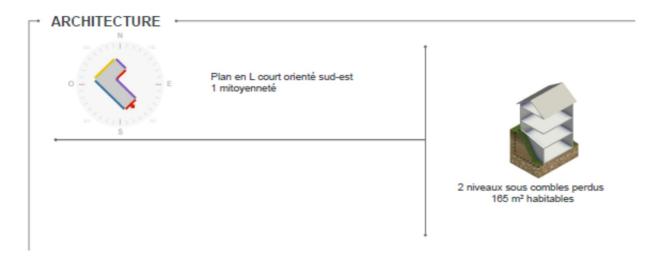
E-MAIL: estivenetiv@quilleniam.xx

2.4 Calculs

LOGICIEL VERSION: V.2.0.37

TEMP. EXT. DE BASE: -15.00

2.5 Site audité le xx/xx/xxxx



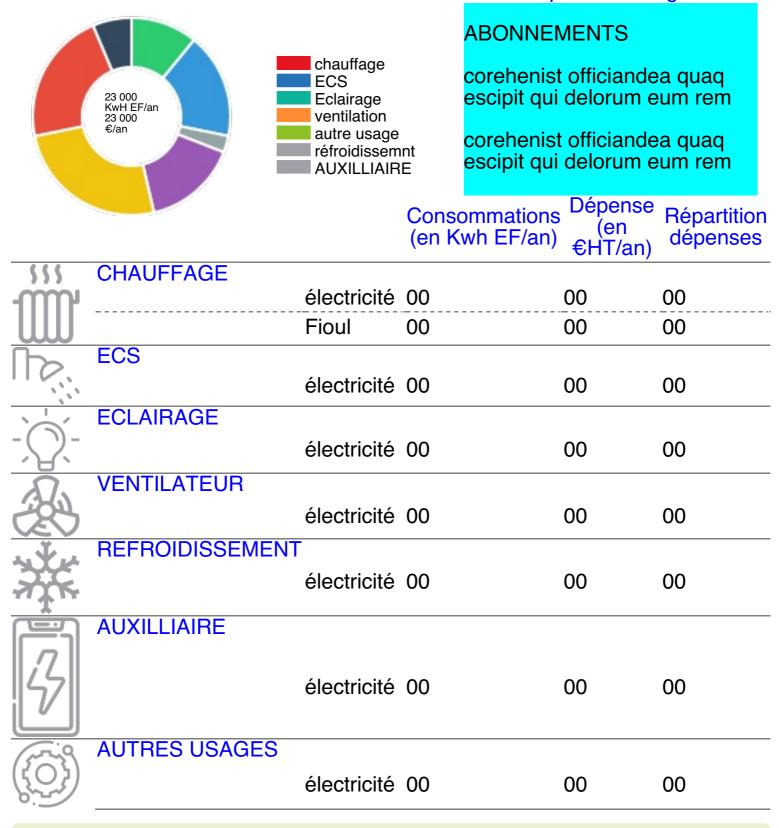






<u>4 – Audit Energétique</u>

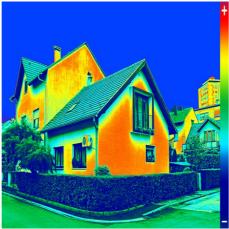
4.3 Consommations ► 4.3.1 Consommations théoriques en énergie finale



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

2- Information génerale

≥ 2.7Photos

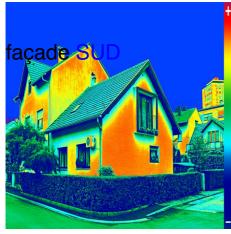




façade NORD













façade **EST**





facade OUEST

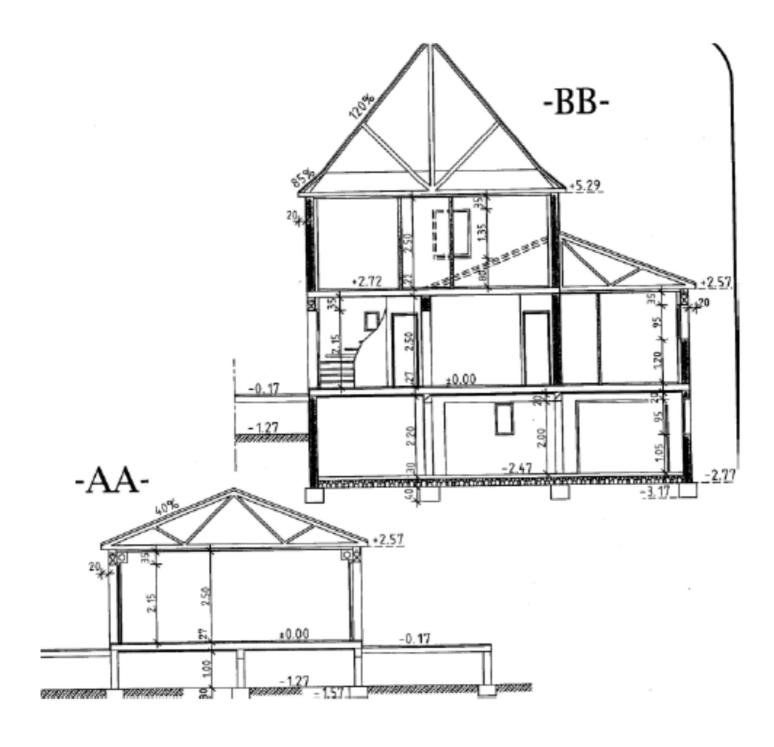
rénovation energétique pxest plus efficace et plus rentable si elle est globale. Les critères d'évaluation de l'efficacité énergétique d'une rénovation sont les suivants : économies d'énergie, amélioration de son confort l'hiver et/ou l'été, la valorisation de son patrimoine et la performance environnementale.

Une rénovation énergétique est plus 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

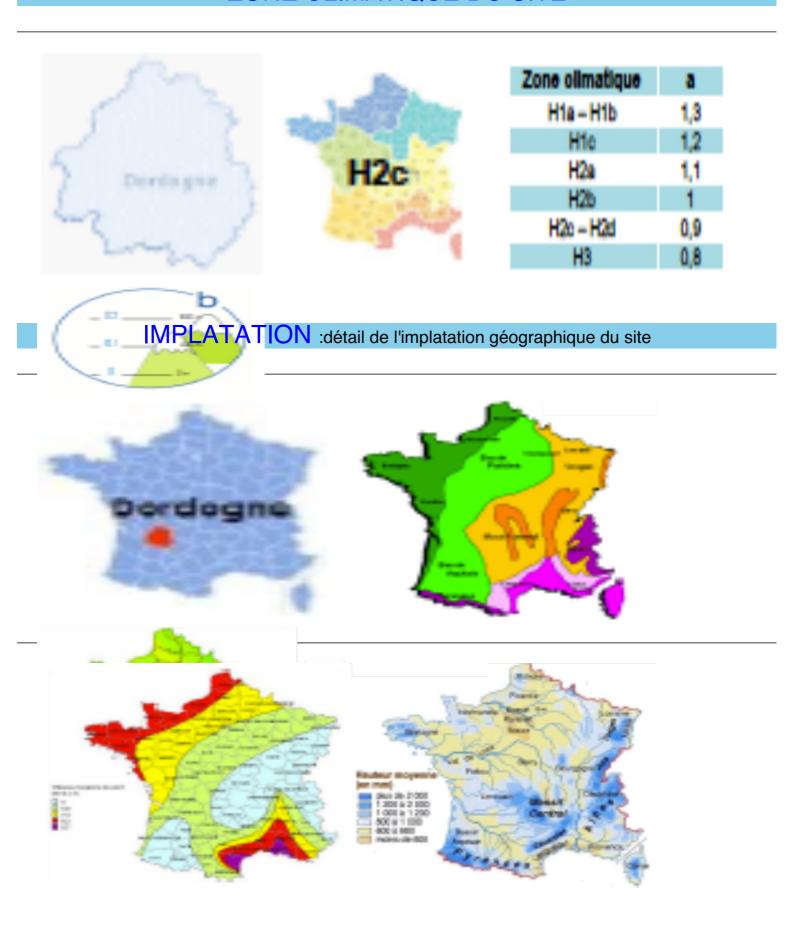
► 2.8Plans / 2.8.1Légende Plan



2- Information génerale

► 2.6Zone Climatique

ZONE CLIMATIQUE DU SITE



2- Etats des lieux existants

► 2.8Description des systèmes / 2.8.1Chauffage/ régulation NOTRE CONSTAT D'EXPERT

ici le commentaire que vous avaez besoin ici le commentaire que vous avaez besoinici le commentaire que vous avaez besoinici le commentaire que vous avaez besoinici le commentaire que vous avaez besoin ici le commentaire que vous avaez besoin ici le commentaire que vous avaez besoinici le commentaire que vous avaez besoinici le commentaire que vous avaez besoinici le commentaire que vous avaez besoin

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.











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.

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.











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.

PROGRAMMATEUR



thermostat



Robinet thermostat

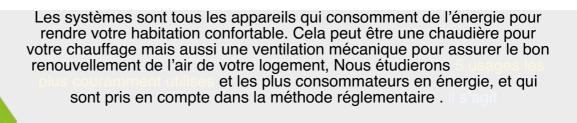


Sonde éxterieur



2- Etats des lieux existants

▶ 3.3 /



Il s'agit des systèmes suivants :il seront reperé par leur pictogramme