



Audit confort estival

Propriétaire :

Immeuble :

Type : villa immeuble _____Année de construction : _____ Altitude : _____
SRE : _____ m²

I - Charges thermiques

Gains internes

	Nombre	Puissance 80 W	Durée (h/j)
Personnes	_____	_____	_____
Appareils	_____	_____	_____
Eclairage	_____	_____	_____

Consommation électrique annuelle : _____ kWh ou sur la période de mesure : _____ kWh

Gains solaires

% surface vitrée

N

S

E

W

2 - Exigences constructives

N

S

E

W

Protections solaires mobiles (store int/ext)

Ombrages fixes FS

Aération : taille des ouvrants

Aération mécanique : _____ m³/h

compartiments feu : _____

Élément

Isolant et épaisseur

U estimé

Surface

Etat *

Façade

_____ cm

_____ W/m²°K_____ m²

Toiture

_____ cm

_____ W/m²°K_____ m²

Sol

_____ cm

_____ W/m²°K_____ m²

Fenêtres

 simple vitrage double vitrage_____ W/m²°K_____ m²

 bois bois-métal PVC

* état : comme neuf | dégradé | fin de vie

Type d'enveloppe du bâtiment : massif (béton ou briques) bois massif (madriers) ossature bois

Revêtement sol : _____ murs : _____ plafond : _____

3 - Exploitation

Horaires d'ouverture : _____

Gestion de l'aération : _____

Gestion des stores : _____

Gestion de la lumière : _____

Annexes

- plans du bâtiment

- décompte d'électricité