



Objectif : Grâce à ce document, vous allez pouvoir tester, votre logiciel DPE.

Dans le cas d'une maison individuelle, vous devez entrer les informations citées ci-dessous :

➤ Informations diverses

Dénomination	Données à rentrer
Département	78
Altitude (m)	100
Surface habitable (m ²)	110
Année de construction	1960
Vitrage sud dégagés	NON
Nombre de niveaux	1,5
Hauteur moyenne sous plafond (m)	2,5
Forme de volume chauffé	Configuration b (Allongé)
Mitoyenneté de volume chauffé	Accolée sur un petit côté
Inertie lourde	OUI

➤ Informations chauffage

Dénomination	Données à rentrer
Energie de chauffage	Gaz
Système de chauffage	Chaudière gaz individuelle installée en 1995
Emetteur de chauffage	Radiateurs
Programmateur	NON
Présence d'un poêle ou insert bois	NON
Robinet thermostatiques	OUI

➤ Informations ventilation

Dénomination	Données à rentrer
Système de ventilation	Ventilation mécanique < 83

➤ Informations eau chaude sanitaire

Dénomination	Données à rentrer
Energie pour ECS	Gaz
Système d'eau chaude sanitaire	Chaudière gaz individuelle installée en 1995
Veilleuse	OUI
Ballon	OUI
ECS solaire	NON

➤ Informations rafraichissement

Dénomination	Données à rentrer
% de surface climatisée	0
Système de climatisation	Pas d'objet

➤ Informations abonnements énergie

Dénomination	Données à rentrer
Abonnement électrique	NON
Abonnement gaz naturel	OUI

➤ Informations descriptif des murs

Dénomination	Données à rentrer
Surface de murs (m ²)	Inconnue
Umur connu (W/m ² .K)	Inconnu
Type de murs	Blocs béton creux
Epaisseur des murs (cm)	20 cm
Murs isolés ?	Pas d'objet
Epaisseur de l'isolant du mur (cm)	Pas d'objet
Année des travaux d'isolation murs	Pas d'objet

➤ Informations descriptif du plancher bas

Dénomination	Données à rentrer
Type de plancher bas	Vide-sanitaire
Surface de plancher bas (m ²)	Inconnue
Système constructif du plancher bas	Entrevous béton
Plancher bas isolé ?	NON
Epaisseur de l'isolant du plancher bas (cm)	Pas d'objet
Année des travaux d'isolation plancher bas	Pas d'objet
Isolation sous chape	Pas d'objet

➤ Informations descriptif de la toiture

Dénomination	Données à rentrer
Type de toiture	Combles aménagées
Surface de toiture (m ²)	Inconnue
Utoiture connu (W/m ² .K)	Inconnu
Système constructif du plancher haut	Hypothèse : inconnue mais structure connue
Toiture isolée ?	OUI
Epaisseur de l'isolant de la toiture (cm)	Inconnue
Année des travaux d'isolation toiture	Inconnue

➤ Informations descriptif des fenêtres

Dénomination	Données à rentrer
Surface fenêtres (m ²)	15
Ujn connu (W/m ² .K)	Inconnue
Type de menuiserie	Inconnu
Epaisseur lame d'air	Pas d'objet
Type de vitrage	Simple-vitrage
Présence de volets	OUI

➤ Informations descriptif des portes

Dénomination	Données à rentrer
Surface de porte (m ²)	2
Type de porte	Précédée d'un SAS

Cinq recommandations sont à préconiser :

- > **REC01** : Remplacement des fenêtres par des fenêtres bois double vitrage 4/16air/4 VIR
- > **REC02** : Isolation des murs par l'extérieur R=4,5m²K/W
- > **REC03** : Remplacement de la chaudière par une chaudière condensation (sans veilleuse pour ecs)
- > **REC04** : Mise en place d'un programmeur pour le chauffage
- > **REC05** : ECS solaire CESI

Voici les résultats ainsi que les recommandations préconisées suites aux résultats trouvés.

	Résultat	REC01	REC02	REC03	REC04	REC05
Classe Energie Primaire	Classe F	Classe E	Classe E	Classe E	Classe E	Classe E
Résultats kWhep/m ² .an pci	355	312	339	292	326	314
Classe Emissions Gaz à effet de serre	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F
Résultats kg équCO ₂ /m ² .an	78	73	56	68	76	74