



Référence du logiciel validé : LICIEL Diagnostics v4

Référence du DPE : 1903/DAMMAN/11157

# Diagnostic de performance énergétique

## Fiche Technique

Cette page recense les caractéristiques techniques du bien diagnostiqué renseignées par le diagnostiqueur dans la méthode de calcul pour en évaluer la consommation énergétique.

En cas de problème, contactez la personne ayant réalisé ce document ou l'organisme certificateur qui l'a certifiée (diagnostiqueurs.application.developpement-durable.gouv.fr).

Catégorie	Données d'entrée	Valeurs renseignées
Généralité	Département	65 Hautes Pyrénées
	Altitude	295 m
	Type de bâtiment	Maison Individuelle
	Année de construction	2001 - 2005
	Surface habitable du lot	120.5 m <sup>2</sup>
	Nombre de niveau	1
	Hauteur moyenne sous plafond	2,5 m
	Nombre de logement du bâtiment	1
Enveloppe	Caractéristiques des murs	Bloc béton creux d'épaisseur 23 cm donnant sur l'extérieur avec isolation intérieure (réalisée entre 2001 et 2005) Surface : 105 m <sup>2</sup> , Donnant sur : l'extérieur, U : 0.4 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
	Caractéristiques des planchers	Plancher inconnu donnant sur un terre-plein avec isolation intrinsèque ou en sous-face Surface : 121 m <sup>2</sup> , Donnant sur : un terre-plein, U : 0.25 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
	Caractéristiques des plafonds	Plafond en plaque de plâtre donnant sur un comble fortement ventilé avec isolation intérieure (16 cm) Surface : 121 m <sup>2</sup> , Donnant sur : un comble fortement ventilé, U : 0.23 W/m <sup>2</sup> C, b : 0.95
	Caractéristiques des baies	Fenêtres battantes pvc, orientées Nord, double vitrage avec lame d'air 12 mm et volets roulants pvc Surface : 3.6 m <sup>2</sup> , Orientation : Nord, Inclinaison : > 75 °, Absence de masque, Ujn : 2.2 W/m <sup>2</sup> C, Uw : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
		Fenêtres battantes pvc, orientées Sud, double vitrage avec lame d'air 12 mm et volets roulants pvc Surface : 2.7 m <sup>2</sup> , Orientation : Sud, Inclinaison : > 75 °, Absence de masque, Ujn : 2.2 W/m <sup>2</sup> C, Uw : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
		Fenêtres battantes pvc, orientées Ouest, double vitrage avec lame d'air 12 mm et volets roulants pvc Surface : 1.35 m <sup>2</sup> , Orientation : Ouest, Inclinaison : > 75 °, Absence de masque, Ujn : 2.2 W/m <sup>2</sup> C, Uw : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
		Fenêtres battantes pvc, orientées Est, double vitrage avec lame d'air 12 mm sans protection solaire Surface : 0.95 m <sup>2</sup> , Orientation : Est, Inclinaison : > 75 °, Absence de masque, Ujn : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, Uw : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
		Fenêtres battantes pvc, orientées Nord, double vitrage avec lame d'air 12 mm sans protection solaire Surface : 0.5 m <sup>2</sup> , Orientation : Nord, Inclinaison : > 75 °, Absence de masque, Ujn : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, Uw : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
		Fenêtres coulissantes métal à rupture de ponts thermiques, orientées Sud, double vitrage avec lame d'air 12 mm et volets roulants pvc Surface : 11.6 m <sup>2</sup> , Orientation : Sud, Inclinaison : > 75 °, Absence de masque, Ujn : 2.7 W/m <sup>2</sup> C, Uw : 3.4 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
	Caractéristiques des portes	Porte(s) bois avec double vitrage Surface : 1.95 m <sup>2</sup> , U : 3.3 W/m <sup>2</sup> C, b : 1
Caractéristiques des ponts thermiques	Définition des ponts thermiques Liaison Mur / Fenêtres Nord : Psi : 0, Linéaire : 13.2 m, Liaison Mur / Fenêtres Sud : Psi : 0, Linéaire : 9.4 m, Liaison Mur / Fenêtres Ouest : Psi : 0, Linéaire : 4.7 m, Liaison Mur / Fenêtres Est : Psi : 0, Linéaire : 5.4 m, Liaison Mur / Fenêtres Nord : Psi : 0, Linéaire : 4.2 m, Liaison Mur / Fenêtres Sud : Psi : 0, Linéaire : 23.6 m, Liaison Mur / Porte : Psi : 0, Linéaire : 5.2 m, Liaison Mur / Refend : Psi : 0.82, Linéaire : 15 m, Liaison Mur / Plancher : Psi : 0.71, Linéaire : 50.96 m	
Caractéristiques de la ventilation	VMC SF Hygro (extraction et entrées d'air) Qvareq : 1.1, Smea : 1.5, Q4pa/m <sup>2</sup> : 577.1, Q4pa : 577.1, Hvent : 43.9, Hperm : 11.1	


Courriel: [contact@maisondudiag.fr](mailto:contact@maisondudiag.fr)[www.maisondudiag.fr](http://www.maisondudiag.fr)

SIRET: 753 309 392 00011 SARL Maison du Diag au capital de 10000 Euros

6 / 8

Dossier 1903/DAMMAN/11157

Rapport du : 01/04/2019