

FICHE DE RENSEIGNEMENTS **Saisie Simplifiée**

PROJET

Nom et lieu du projet

Nom du projet :

Adresse :

Code postal :

Date de l'étude :

Référence du dossier :

Commentaire divers :

Informations sur le client

Nom :

Prénom :

Numéro de téléphone :

Adresse mail :

SITE

Département :



Situation géographique :

Entre 0 & 2400 m
suivant les régions



Energies : Choix des abonnements énergétiques et personnalisation des tarifs

Type énergie

1^{er} tarif €/unité

Abonnement €

2^{ème} tarif €/unité

FORME

Type de bâtiment

Maison individuelle :



Appartement :



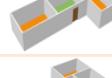
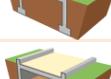
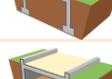
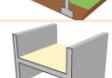
Surface habitable chauffée : m² (hauteur>1.80 m)

Hauteur sous plafond : m

Nombre de niveau chauffés :

Nombre de pièces principales :

Saisie simplifiée

	Maison individuelle		Appartement	
Forme de l'habitat	<input type="checkbox"/> Carrée ou rectangulaire		<input type="checkbox"/> Carrée ou rectangulaire	
	<input type="checkbox"/> Allongée		<input type="checkbox"/> Allongée	
	<input type="checkbox"/> Plus découpée		<input type="checkbox"/> Plus découpée	
Position de l'habitat	<input type="checkbox"/> Non accolée		<input type="checkbox"/> Non accolée	
	<input type="checkbox"/> Accolée sur 1 petit côté		<input type="checkbox"/> Accolée sur 1 côté	
	<input type="checkbox"/> Accolée sur 1 grand côté		<input type="checkbox"/> Accolée sur 2 côtés	
	<input type="checkbox"/> Accolée sur 2 petits côtés		<input type="checkbox"/> Accolée sur 3 côtés	
	<input type="checkbox"/> Accolée sur 1 grand et 1 petit côté			
	<input type="checkbox"/> Accolée sur 2 grands côtés			
Type de plancher bas principal	<input type="checkbox"/> Terre-plein		<input type="checkbox"/> Terre-plein	
	<input type="checkbox"/> Vide sanitaire		<input type="checkbox"/> Vide sanitaire	
	<input type="checkbox"/> Sous-sol / local non chauffé		<input type="checkbox"/> Sous-sol / local non chauffé	
			<input type="checkbox"/> Extérieur	
			<input type="checkbox"/> Intérieur	
Type de toiture principale	<input type="checkbox"/> Combles perdus		<input type="checkbox"/> Combles perdus	
	<input type="checkbox"/> Combles aménagés		<input type="checkbox"/> Combles aménagés	
	<input type="checkbox"/> Toiture terrasse		<input type="checkbox"/> Toiture terrasse	
			<input type="checkbox"/> Intérieur	

Surfaces des baies vitrées suivant l'orientation :


 N : m² NE : m² E : m² SE : m² S : m² SO : m² O : m² NO : m²

 Surface totale des portes extérieures : m²

CONFORT

Température de confort


 Température habituelle de chauffage : °C

 Programmation de chauffage :
 Temp constante et permanente
 - 2°C la nuit durant 8 h
 -2°C la nuit durant 8h et 6h le jour
 -2°C durant 12h du lundi au vendredi

Electricité


 Tension d'alimentation :
 230 V mono 50 Hz
 400 V tri 50 Hz

 Type d'éclairage :
 Basse consommation
 Standard
 Intensif

 Equipements électroménagers :
 Performant, utilisation modérée
 Standard, utilisation modérée
 Standard, utilisation standard
 Gros consommateur, utilisation intensive

Cuisson


 Energie principale de cuisson :
 Electricité
 Gaz Propane
 Gaz Naturel
 Gaz bouteille

 Energie secondaire de cuisson :
 Electricité
 Gaz Propane
 Gaz Bouteille

Occupation


 Occupation hebdomadaire :
 Permanente
 La semaine
 Le week end

 Occupation mensuelle :
 Permanente
 Saisie détaillée

Janv.	<input type="checkbox"/>	Fév.	<input type="checkbox"/>	Mars	<input type="checkbox"/>	Avril	<input type="checkbox"/>	Mai	<input type="checkbox"/>	Juin	<input type="checkbox"/>
Juil.	<input type="checkbox"/>	Aout	<input type="checkbox"/>	Sept.	<input type="checkbox"/>	Oct.	<input type="checkbox"/>	Nov.	<input type="checkbox"/>	Déc.	<input type="checkbox"/>

 Nombre de personnes dans le logement :


Besoins Eau Chaude SanitaireSaisie simplifiée

Econome

Normal

Intensif

Balnéo

Saisie détaillée

Nombre d'équipements sanitaires

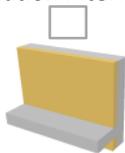
	Nombre	Type robinetterie			
Lavabo	<input type="text"/>	Mélangeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur thermostatique <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baignoire	<input type="text"/>	Mélangeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur thermostatique <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Balnéo	<input type="text"/>	Mélangeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur thermostatique <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Douche	<input type="text"/>	Mélangeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur thermostatique <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Usage : Normal Econome IntensifPrésence Lave-Vaisselle : oui non

ISOLATION

Type d'isolation

Isolation intérieure



Isolation extérieure



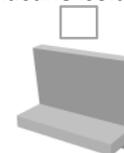
Isolation répartie



Ossature Bois



Aucune isolation



Date de construction

 Année :

Saisie de l'isolation : Si l'habitation a bénéficié d'améliorations depuis sa construction, renseigner le nouveau type d'isolant

Saisie simplifiée

	Plancher bas	Murs	Toiture
Type d'isolation	<u>Animal</u>	<u>Animal</u>	<u>Animal</u>
	Laine de mouton <input type="checkbox"/>	Laine de mouton <input type="checkbox"/>	Laine de mouton <input type="checkbox"/>
	Plume de canard <input type="checkbox"/>	Plume de canard <input type="checkbox"/>	Plume de canard <input type="checkbox"/>
	<u>Mince</u>	<u>Mince</u>	<u>Mince</u>
	Produit réfléchissant 7 mm <input type="checkbox"/>	Produit réfléchissant 7 mm <input type="checkbox"/>	Produit réfléchissant 7 mm <input type="checkbox"/>
		Produit réfléchissant 8 mm <input type="checkbox"/>	Produit réfléchissant 10 mm <input type="checkbox"/>
	<u>Minéral</u>	<u>Minéral</u>	<u>Minéral</u>
	Laine de verre <input type="checkbox"/>	Laine de verre <input type="checkbox"/>	Laine de verre <input type="checkbox"/>
	Laine de roche <input type="checkbox"/>	Laine de roche <input type="checkbox"/>	Laine de roche <input type="checkbox"/>
	Verre cellulaire <input type="checkbox"/>	Verre cellulaire <input type="checkbox"/>	Verre cellulaire <input type="checkbox"/>
	Perlite expansée <input type="checkbox"/>	Perlite expansée <input type="checkbox"/>	Perlite expansée <input type="checkbox"/>
	Vermiculite <input type="checkbox"/>	Vermiculite <input type="checkbox"/>	Vermiculite <input type="checkbox"/>
	Argile expansée <input type="checkbox"/>	Argile expansée <input type="checkbox"/>	Argile expansée <input type="checkbox"/>
	Flocage <input type="checkbox"/>	Argile expansée <input type="checkbox"/>	Laine soufflée en combles <input type="checkbox"/>
	<u>Synthétique</u>	<u>Synthétique</u>	<u>Synthétique</u>
	Polystyrène expansé PSE <input type="checkbox"/>	Polystyrène expansé PSE <input type="checkbox"/>	Polystyrène expansé PSE <input type="checkbox"/>
	Polystyrène extrudé XPS <input type="checkbox"/>	Polystyrène extrudé XPS <input type="checkbox"/>	Polystyrène extrudé XPS <input type="checkbox"/>
	Polyuréthane PUR <input type="checkbox"/>	Polyuréthane PUR <input type="checkbox"/>	Polyuréthane PUR <input type="checkbox"/>
	Polyisocyanurate PIR <input type="checkbox"/>	Polyisocyanurate PIR <input type="checkbox"/>	Polyisocyanurate PIR <input type="checkbox"/>
	Mousses phénoliques <input type="checkbox"/>	Mousses phénoliques <input type="checkbox"/>	Mousses phénoliques <input type="checkbox"/>
	Polyesters <input type="checkbox"/>	Polyesters <input type="checkbox"/>	Polyesters <input type="checkbox"/>
	Polycarbonate <input type="checkbox"/>	Polycarbonate <input type="checkbox"/>	Polycarbonate <input type="checkbox"/>
	Polyéthylène basse densité <input type="checkbox"/>	Polyéthylène basse densité <input type="checkbox"/>	Polyéthylène basse densité <input type="checkbox"/>
	<u>Végétal</u>	<u>Végétal</u>	<u>Végétal</u>
	Ouate de cellulose <input type="checkbox"/>	Ouate de cellulose <input type="checkbox"/>	Ouate de cellulose <input type="checkbox"/>
	Panneau de cellulose <input type="checkbox"/>	Panneau de cellulose <input type="checkbox"/>	Panneau de cellulose <input type="checkbox"/>
	Liège expansé <input type="checkbox"/>	Liège expansé <input type="checkbox"/>	Liège expansé <input type="checkbox"/>
	Laine de lin <input type="checkbox"/>	Laine de lin <input type="checkbox"/>	Laine de lin <input type="checkbox"/>
	Laine de coton <input type="checkbox"/>	Laine de coton <input type="checkbox"/>	Laine de coton <input type="checkbox"/>
	Laine de coco <input type="checkbox"/>	Laine de coco <input type="checkbox"/>	Laine de coco <input type="checkbox"/>
	Laine de chanvre <input type="checkbox"/>	Laine de chanvre <input type="checkbox"/>	Laine de chanvre <input type="checkbox"/>
	Chênevotte <input type="checkbox"/>	Chênevotte <input type="checkbox"/>	Laine de chanvre <input type="checkbox"/>
Panneau paille compressée <input type="checkbox"/>	Chanvribloc <input type="checkbox"/>	Chênevotte <input type="checkbox"/>	
Panneau fibre de bois <input type="checkbox"/>	Roseaux <input type="checkbox"/>	Panneau fibre de bois <input type="checkbox"/>	
Panneau fibragloss <input type="checkbox"/>	Panneau paille compressée <input type="checkbox"/>	Panneau fibragloss <input type="checkbox"/>	
Plaque Fermacell <input type="checkbox"/>	Paille de lavande <input type="checkbox"/>	Granulats de bois <input type="checkbox"/>	
	Panneau fibre de bois <input type="checkbox"/>	Textile recyclé <input type="checkbox"/>	
	Panneau fibragloss <input type="checkbox"/>		
	Textile recyclé <input type="checkbox"/>		
Epaisseur cm			
Résistance thermique m².K/W			

Type de menuiserie		Baies vitrées		Coefficient Uw W/m ² .K
		Type de vitrage		
Alu	<input type="checkbox"/>	Simple vitrage	<input type="checkbox"/>	
Alu à rupture de pont thermique	<input type="checkbox"/>	Survitrage	<input type="checkbox"/>	
Bois	<input type="checkbox"/>	Double fenêtres	<input type="checkbox"/>	
Bois/Alu	<input type="checkbox"/>	Double vitrage peu performant 4/6/4 air	<input type="checkbox"/>	
PVC	<input type="checkbox"/>	Double vitrage peu performant 4/8/4 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage peu performant 4/10/4 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage peu performant 4/12/4 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage peu performant 4/16/4 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage peu performant 6/12/6 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage peu performant 6/16/6 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage moyennement performant 4/12/4 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage moyennement performant 4/16/4 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage moyennement performant 6/12/6 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage moyennement performant 6/16/6 air	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage performant 4/12/4 argon	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage performant 4/16/4 argon	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage performant 6/12/6 argon	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage performant 6/16/6 argon	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage très performant 4/12/4 krypton	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage très performant 4/16/4 krypton	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage très performant 6/12/6 krypton	<input type="checkbox"/>	
		Double vitrage très performant 6/16/6 krypton	<input type="checkbox"/>	
		Triple vitrage argon	<input type="checkbox"/>	

Type de menuiserie		Portes extérieures		Coefficient Up W/m ² .K
		Type de porte		
Bois	<input type="checkbox"/>	Porte opaque pleine	<input type="checkbox"/>	
Métal	<input type="checkbox"/>	Avec simple vitrage	<input type="checkbox"/>	
PVC	<input type="checkbox"/>	Avec double vitrage	<input type="checkbox"/>	
		Porte opaque isolée	<input type="checkbox"/>	

VENTILATION

Type de ventilation

Naturelle + cheminée sans trappe d'obturation	<input type="checkbox"/>	Simple flux non modulée < 1983	<input type="checkbox"/>	Double flux avec échangeur	<input type="checkbox"/>
Naturelle par entrée d'air/extraction (grilles)	<input type="checkbox"/>	Simple flux autoréglable > 1983	<input type="checkbox"/>	Puits canadien	<input type="checkbox"/>
Hybride	<input type="checkbox"/>	Simple flux autoréglable gaz	<input type="checkbox"/>	Puits canadien et double flux	<input type="checkbox"/>
		Simple flux hygroréglable gaz	<input type="checkbox"/>		
		Simple flux hygroréglable A	<input type="checkbox"/>		
		Simple flux hygroréglable B	<input type="checkbox"/>		

Typologie du logement

Nombre de cuisine(s)	<input type="text"/>	Nombre de WC	<input type="text"/>
Nombre de salle(s) de bain avec WC	<input type="text"/>	Nombre de salle(s) d'eau	<input type="text"/>
Nombre de salle(s) de bain sans WC	<input type="text"/>		

Puits canadien et/ou double fluxRendement de l'échangeur Profondeur dans le sol de la gaine mNombre de conduits Longueur de la gaine mDiamètre extérieur de la gaine cmType de ventilateur d'extractionExtracteur ancien Extracteur récent Extracteur basse consommation **APPORTS SOLAIRES**Types d'occultations

Aucune	<input type="checkbox"/>	Volet battant bois (e ≤ 22 mm)	<input type="checkbox"/>
Fermetures à lames orientables y compris les vénitiens ext. métal	<input type="checkbox"/>	Volet battant bois (e ≥ 22 mm)	<input type="checkbox"/>
Jalousie accordéon	<input type="checkbox"/>	Volet battant PVC	<input type="checkbox"/>
Persienne coulissante (e ≤ 22 mm)	<input type="checkbox"/>	Volet roulant alu	<input type="checkbox"/>
Persienne coulissante (e ≥ 22 mm)	<input type="checkbox"/>	Volet roulant PVC (e ≤ 12 mm)	<input type="checkbox"/>
Volets avec ajours	<input type="checkbox"/>	Volet roulant PVC (e ≥ 12 mm)	<input type="checkbox"/>

Présences masquesMasques proches oui non Masques lointains oui non

CHAUFFAGE

ENERGIE PRINCIPALE ET SECONDAIRE

Energie principale chauffage

- | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Electricité (Joule) | <input type="checkbox"/> Electricité (PAC) | <input type="checkbox"/> Electricité (chaudière) | <input type="checkbox"/> Fioul |
| <input type="checkbox"/> Charbon | <input type="checkbox"/> Gaz Naturel | <input type="checkbox"/> Propane | <input type="checkbox"/> Bois pellets |
| <input type="checkbox"/> Bois bûches | <input type="checkbox"/> Réseau de chaleur | <input type="checkbox"/> Solaire | |

Emission / Distribution

Pourcentage génération principale %

Pourcentage zone émission % %

	Sans émetteur	<input type="checkbox"/>	Sans émetteur	<input type="checkbox"/>
Type émetteur chauffage	Accumulateurs électriques	<input type="checkbox"/>	Accumulateurs électriques	<input type="checkbox"/>
	Convecteurs électriques	<input type="checkbox"/>	Convecteurs électriques	<input type="checkbox"/>
	Panneaux rayonnants	<input type="checkbox"/>	Panneaux rayonnants	<input type="checkbox"/>
	Plancher chauffant électrique	<input type="checkbox"/>	Plancher chauffant électrique	<input type="checkbox"/>
	Radiateurs électriques à inertie	<input type="checkbox"/>	Radiateurs électriques à inertie	<input type="checkbox"/>
	Sèche-serviettes électriques	<input type="checkbox"/>	Sèche-serviettes électriques	<input type="checkbox"/>
	Ventilo convecteurs électriques	<input type="checkbox"/>	Ventilo convecteurs électriques	<input type="checkbox"/>
	Plancher chauffant basse température	<input type="checkbox"/>	Plancher chauffant basse température	<input type="checkbox"/>
	Radiateurs Chaleur douce 55/45°C	<input type="checkbox"/>	Radiateurs Chaleur douce 55/45°C	<input type="checkbox"/>
	Radiateurs Chaleur douce 70/55°C	<input type="checkbox"/>	Radiateurs Chaleur douce 70/55°C	<input type="checkbox"/>
Radiateurs Haute température 90/70°C	<input type="checkbox"/>	Radiateurs Haute température 90/70°C	<input type="checkbox"/>	
Ventilo-convecteurs eau chaude	<input type="checkbox"/>	Ventilo-convecteurs eau chaude	<input type="checkbox"/>	
Bouche de soufflage	<input type="checkbox"/>	Bouche de soufflage	<input type="checkbox"/>	
Cassette/split	<input type="checkbox"/>	Cassette/split	<input type="checkbox"/>	
	Plancher solaire	<input type="checkbox"/>	Plancher solaire	<input type="checkbox"/>
Type régulation chauffage	En fonction de la t° extérieure	<input type="checkbox"/>	En fonction de la t° extérieure	<input type="checkbox"/>
	Programmation centralisée	<input type="checkbox"/>	Programmation centralisée	<input type="checkbox"/>
	Thermostat intégré	<input type="checkbox"/>	Thermostat intégré	<input type="checkbox"/>
	T° extérieure + Rob. thermostatiques	<input type="checkbox"/>	T° extérieure + Rob. thermostatiques	<input type="checkbox"/>
	Manuelle	<input type="checkbox"/>	Manuelle	<input type="checkbox"/>
	Rob. thermostatiques	<input type="checkbox"/>	Rob. thermostatiques	<input type="checkbox"/>
	T° ambiance + Rob. thermostatiques	<input type="checkbox"/>	T° ambiance + Rob. thermostatiques	<input type="checkbox"/>
Type distribution	Bitube	<input type="checkbox"/>	Bitube	<input type="checkbox"/>
	Monotube série	<input type="checkbox"/>	Monotube série	<input type="checkbox"/>
	Monotube dérivé	<input type="checkbox"/>	Monotube dérivé	<input type="checkbox"/>
	Pieuvre	<input type="checkbox"/>	Pieuvre	<input type="checkbox"/>

Position distribution / génération (sauf électricité joule)

distribution principale : Dans le volume chauffé Hors volume chauffé, tubes isolés Hors volume chauffé, tubes non isolés

Générateur principal Dans le volume chauffé Hors volume chauffé

Assurée par un générateur	<input type="checkbox"/> Indépendant électrique (PAC) 				
Type de PAC	<input type="checkbox"/> PAC Air/Eau	<input type="checkbox"/> PAC Eau/Eau	<input type="checkbox"/> PAC Eau glycolée/Eau	<input type="checkbox"/> PAC sol/eau	<input type="checkbox"/> PAC air/air
Puissance du générateur	<input type="text"/> kW				
Fonctionnement de la PAC	<input type="checkbox"/> Inverter		<input type="checkbox"/> Non inverter		
Détail générateur principal <i>(A indiquer si connu)</i>	COP nominal	<input type="text"/>			
	Température minimum source froide	<input type="text"/> °C			
	Température maximum source froide	<input type="text"/> °C			
	Température minimum source chaude	<input type="text"/> °C			
	Température maximum source chaude	<input type="text"/> °C			

Assurée par	<input type="checkbox"/> Une chaudière 				
Type de chaudière	<input type="checkbox"/> Haute température	<input type="checkbox"/> Vétuste	<input type="checkbox"/> Ancienne		
	<input type="checkbox"/> Basse Température	<input type="checkbox"/> Ancienne	<input type="checkbox"/> Récente		
	<input type="checkbox"/> Condensation	<input type="checkbox"/> Ancienne	<input type="checkbox"/> Récente		
Puissance du générateur	<input type="text"/> W				
Détail générateur principal <i>(A indiquer si connu)</i>	Rendement à 100% de charge sur PCI	<input type="text"/> %			
	Rendement à charge partiel 30% sur PCI	<input type="text"/> %			
	Perte à charge nulle pour un écart de température de 30°C	<input type="text"/> W			
	Puissance électrique des auxiliaires de générateur	<input type="text"/> W			
	Température de départ minimal chaudière	<input type="text"/> °C			
Température de retour à charge partielle	<input type="text"/> °C				

Assurée par un générateur	<input type="checkbox"/> Réseau de chaleur 	
Type générateur	<input type="checkbox"/> Eau Chaude Basse Température (température réseau primaire 105°C)	<input type="checkbox"/> Eau Chaude Haute Température (température réseau primaire 150°C)
	<input type="checkbox"/> Vapeur Basse Pression (température réseau primaire 110°C)	<input type="checkbox"/> Vapeur Haute Pression (température réseau primaire 180°C)
Puissance échangeur	<input type="text"/> kW	

Assurée par	<input type="checkbox"/> Une génération solaire 
Type générateur	<input type="checkbox"/> Capteur solaire plan <input type="checkbox"/> Capteur solaire thermique à tubes sous vide
Nombre de capteurs	<input type="text"/>
Orientation	<input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Est <input type="checkbox"/> Ouest <input type="checkbox"/> Sud Est <input type="checkbox"/> Sud-Ouest <input type="checkbox"/> Sud
Inclinaison des capteurs	<input type="text"/> °
Type de ballon de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Ballon ECS et chauffage <input type="checkbox"/> Ballon mixte (si plancher solaire direct)
Détail générateur principal (A indiquer si connu)	Surface d'entrée capteurs solaires <input type="text"/> m ²
	Coefficient de perte du capteur solaire <input type="text"/> W/m ² .K
	Rendement optique du capteur solaire <input type="text"/>

Assurée par	<input type="checkbox"/> Poêle à granulé <input type="checkbox"/> Poêle à bois <input type="checkbox"/> Cheminée à foyer ouvert <input type="checkbox"/> Cheminée à insert
Détail générateur principal (A indiquer si connu)	Rendement moyen <input type="text"/>
	Puissance électrique des auxiliaires <input type="text"/> W

Appoint générateur principal

<input type="checkbox"/> Electricité (Joule)	<input type="checkbox"/> Electricité (chaudière)	<input type="checkbox"/> Fioul	<input type="checkbox"/> Charbon
<input type="checkbox"/> Gaz Naturel	<input type="checkbox"/> Propane	<input type="checkbox"/> Bois pellets	<input type="checkbox"/> Bois bûches

Assurée par	<input type="checkbox"/> Une chaudière 
Type de chaudière	<input type="checkbox"/> Haute température <input type="checkbox"/> Vétuste <input type="checkbox"/> Ancienne
	<input type="checkbox"/> Basse Température <input type="checkbox"/> Ancienne <input type="checkbox"/> Récente
	<input type="checkbox"/> Condensation <input type="checkbox"/> Ancienne <input type="checkbox"/> Récente
Puissance du générateur	<input type="text"/> W
Détail générateur principal	Rendement à 100% de charge sur PCI <input type="text"/> %
	Rendement à charge partiel 30% sur PCI <input type="text"/> %
	Perte à charge nulle pour un écart de température de 30°C <input type="text"/> W
	Puissance électrique des auxiliaires de générateur <input type="text"/> W
	Température de départ minimale chaudière <input type="text"/> °C
Température de retour à charge partielle <input type="text"/> °C	

Mois de chauffage

Janv. Fév. Mars Avril Mai Juin
 Juil. Aout Sept. Oct. Nov. Déc.

EAU CHAUDE SANITAIRE

Energie Eau Chaude Sanitaire (production)

Assurée par le générateur de chauffage	<input type="checkbox"/> principal	<input type="checkbox"/> appoint principal	<input type="checkbox"/> secondaire	<input type="checkbox"/> appoint secondaire
Stockage ECS	Type de production ECS			
	<input type="checkbox"/> Instantanée			
	<input type="checkbox"/> Semi-accumulée			
	<input type="checkbox"/> Accumulée			
	Position du stockage		<input type="checkbox"/> Dans volume chauffé	<input type="checkbox"/> Hors volume chauffé
	Capacité	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Constante de refroidissement	<input style="width: 50px;" type="text"/> Wh/l.K.jour

Assurée par un générateur	<input type="checkbox"/> Indépendant électrique (effet joule) 			
Type du générateur	<input type="checkbox"/> Récent	<input type="checkbox"/> Ancien	<input type="checkbox"/> Vétuste	
Stockage ECS	Position du stockage		<input type="checkbox"/> Dans volume chauffé	<input type="checkbox"/> Hors volume chauffé
	Capacité	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Constante de refroidissement	<input style="width: 50px;" type="text"/> Wh/l.K.jour

Assurée par un générateur	<input type="checkbox"/> Indépendant électrique (PAC) 			
Type de PAC	<input type="checkbox"/> PAC Air/Eau HT	<input type="checkbox"/> PAC Eau/Eau HT	<input type="checkbox"/> PAC Eau glycolée/Eau HT	
Puissance du générateur	<input style="width: 50px;" type="text"/> kW			
Fonctionnement de la PAC	<input type="checkbox"/> Inverter		<input type="checkbox"/> Non inverter	
Détail générateur principal ECS (si connu)	COP nominal	<input style="width: 50px;" type="text"/>		
	Température minimum source froide	<input style="width: 50px;" type="text"/> °C		
	Température maximum source froide	<input style="width: 50px;" type="text"/> °C		
	Température minimum source chaude	<input style="width: 50px;" type="text"/> °C		
Stockage ECS	Position du stockage		<input type="checkbox"/> Dans volume chauffé	<input type="checkbox"/> Hors volume chauffé
	Capacité	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Constante de refroidissement	<input style="width: 50px;" type="text"/> Wh/l.K.jour

Assurée par un générateur	<input type="checkbox"/> Indépendant ballon ECS thermodynamique	
Modèle du ballon	<input type="text"/> kW	
Fonctionnement	<input type="checkbox"/> Sur air ambiant	<input type="checkbox"/> Sur air extrait
Détail générateur principal ECS <i>(si connu)</i>	COP nominal	<input type="text"/>
	Température minimum de fonctionnement	<input type="text"/> °C
	COP à température minimale	<input type="text"/> °C
Stockage ECS	Position du stockage	<input type="checkbox"/> Dans volume chauffé <input type="checkbox"/> Hors volume chauffé
	Capacité <input type="text"/> l	Constante de refroidissement <input type="text"/> Wh/l.K.jour

Assurée par un générateur indépendant	<input type="checkbox"/> Electrique (chaudière)	<input type="checkbox"/> Fioul	<input type="checkbox"/> Charbon	
	<input type="checkbox"/> Gaz naturel	<input type="checkbox"/> Propane	<input type="checkbox"/> Bois/pellets	
	<input type="checkbox"/> Bois/bûches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Générateur principal ECS :	<input type="checkbox"/> Dans le volume chauffé	<input type="checkbox"/> Hors volume chauffé		
Type <i>(si connu)</i>	<input type="checkbox"/> Haute température	<input type="checkbox"/> Vétuste	<input type="checkbox"/> Ancienne	
	<input type="checkbox"/> Basse Température	<input type="checkbox"/> Ancienne	<input type="checkbox"/> Récente	
	<input type="checkbox"/> Condensation	<input type="checkbox"/> Ancienne	<input type="checkbox"/> Récente	
	Puissance du générateur	<input type="text"/> kW		
Détail générateur principal ECS <i>(si connu)</i>	Rendement à 100% de charge sur PCI	<input type="text"/> %		
	Rendement à charge partiel 30% sur PCI	<input type="text"/> %		
	Perte à charge nulle pour un écart de température de 30°C	<input type="text"/> W		
	Puissance électrique des auxiliaires de générateur	<input type="text"/> W		
	Température de départ minimale chaudière	<input type="text"/> °C		
	Température de retour à charge partielle	<input type="text"/> °C		
Stockage ECS	Type de production ECS	<input type="checkbox"/> Instantanée		
		<input type="checkbox"/> Semi-accumulée		
		<input type="checkbox"/> Accumulée	Position du stockage	<input type="checkbox"/> Dans volume chauffé <input type="checkbox"/> Hors volume chauffé
	Capacité <input type="text"/> l	Constante de refroidissement <input type="text"/> Wh/l.K.jour		

Assurée par un générateur	<input type="checkbox"/> Indépendant Réseau de chaleur 	
Génération principale	<input type="checkbox"/> Dans le volume chauffé	<input type="checkbox"/> Hors volume chauffé
Type générateur	<input type="checkbox"/> Eau Chaude Basse Température (température réseau primaire 105°C)	<input type="checkbox"/> Eau Chaude Haute Température (température réseau primaire 150°C)
	<input type="checkbox"/> Vapeur Basse Pression (température réseau primaire 110°C)	<input type="checkbox"/> Vapeur Haute Pression (température réseau primaire 180°C)
Puissance échangeur	<input type="text"/> kW	
Stockage ECS	Type de production ECS	
	<input type="checkbox"/> Instantanée	
	<input type="checkbox"/> Semi-accumulée	
	<input type="checkbox"/> Accumulée	Position du stockage
	Capacité <input type="text"/>	Constante de refroidissement <input type="text"/> Wh/l.K.jour

Assurée par un générateur	<input type="checkbox"/> Indépendante solaire thermique 		
Type générateur	<input type="checkbox"/> Capteur solaire plan	<input type="checkbox"/> Capteur solaire thermique à tubes sous vide	
Nombre de capteurs	<input type="text"/>		
Orientation	<input type="checkbox"/> Horizontale	<input type="checkbox"/> Est <input type="checkbox"/> Ouest <input type="checkbox"/> Sud-Est <input type="checkbox"/> Sud-Ouest <input type="checkbox"/> Sud	
Inclinaison	<input type="text"/> °		
Détail générateur principal d'ECC	Surface d'entrée capteurs solaires	<input type="text"/> m ²	
	Coefficient de perte du capteur solaire	<input type="text"/> W/m ² .K	
	Rendement optique du capteur solaire	<input type="text"/>	
Stockage ECS	Type de production ECS		
	<input type="checkbox"/> Accumulée	Position du stockage	<input type="checkbox"/> Dans volume chauffé <input type="checkbox"/> Hors volume chauffé
	Capacité <input type="text"/>	Constante de refroidissement <input type="text"/> Wh/l.K.jour	

Appoint génération principale

- | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Electricité (Joule) | <input type="checkbox"/> Electricité (chaudière) | <input type="checkbox"/> Fioul | <input type="checkbox"/> Charbon |
| <input type="checkbox"/> Gaz Naturel | <input type="checkbox"/> Propane | <input type="checkbox"/> Bois pellets | <input type="checkbox"/> Bois bûches |

Assurée par	<input type="checkbox"/> Une chaudière 
	<input type="checkbox"/> Haute température
Type de chaudière	<input type="checkbox"/> Basse Température
	<input type="checkbox"/> Condensation
	<input type="checkbox"/> Vétuste
	<input type="checkbox"/> Ancienne
	<input type="checkbox"/> Récente
Puissance du générateur	<input type="text"/> W
Détail générateur principal	Rendement à 100% de charge sur PCI <input type="text"/> %
	Rendement à charge partiel 30% sur PCI <input type="text"/> %
	Perte à charge nulle pour un écart de température de 30°C <input type="text"/> W
	Puissance électrique des auxiliaires de générateur <input type="text"/> W
	Température de départ minimal chaudière <input type="text"/> °C
	Température de retour à charge partielle <input type="text"/> °C

PHOTOVOLTAÏQUE

Présence de panneaux photovoltaïques : oui non 

Type de panneaux : Mono cristallin Multi cristallin CDTE
 CIGS Silicium amorphe Autres panneaux

Surface des panneaux : m²

Orientation : Horizontal Est Ouest Sud Sud Est Sud-Ouest

Inclinaison : °

Ventilation des panneaux : Modules non ventilés Modules ventilés ou faiblement ventilés
 Modules très ventilés Modules avec ventilation forcée

Intégration à la toiture : Non intégré Intégré simplifié au bâti Intégré au bâti

Détail système photovoltaïque (valeur par défaut pré saisie)

Puissance crête	<input type="text"/>	Wc/m ²	} (Si connu)
Rendement électrique du module	<input type="text"/>		
Coefficient de température de la puissance crête	<input type="text"/>	°C ⁻¹	
Température d'équilibre du module	<input type="text"/>	°C	