

FICHE DE RENSEIGNEMENTS **Saisie Détaillée**

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 :



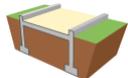
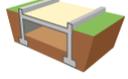
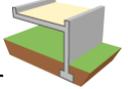
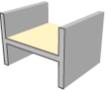
Surface habitable chauffée : m² (hauteur>1.80 m)

Hauteur sous plafond : m

Nombre de niveau chauffés :

Nombre de pièces principales :

Saisie détaillée

	Maison individuelle	Appartement	Libellé	Longueur (m)	Largeur (m)	Surface (S) (m ²)	Orienta- tion	S baies m ²	S portes m ²
Plancher bas	<input type="checkbox"/> Terre-plein 								
	<input type="checkbox"/> Vide sanitaire 								
	<input type="checkbox"/> Sous-sol / local non chauffé 								
	<input type="checkbox"/> Extérieur 	<input type="checkbox"/> Intérieur 							
Murs	<input type="checkbox"/> Sur l'extérieur 								
	<input type="checkbox"/> Sur véranda 								
	<input type="checkbox"/> Sur local non chauffé 								
Plancher intermédiaire	<input type="checkbox"/> Extérieur 								
	<input type="checkbox"/> Intérieur sur local non chauffé 								
	<input type="checkbox"/> Intérieur 								

Occupation



Occupation hebdomadaire : Permanente La semaine
 Le week end

Occupation mensuelle : Permanente
 Saisie détaillée

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

Nombre de personnes dans le logement : 

Besoins Eau Chaude Sanitaire



Saisie 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"/>	
Baignoire	<input type="text"/>	Mélangeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur thermostatique <input type="checkbox"/>	
Balnéo	<input type="text"/>	Mélangeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur thermostatique <input type="checkbox"/>	
Douche	<input type="text"/>	Mélangeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur <input type="checkbox"/>	Mitigeur thermostatique <input type="checkbox"/>	

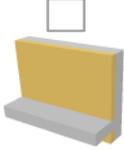
Usage : Normal Econome Intensif

Présence Lave-Vaisselle : oui non

ISOLATION

Type d'isolation

Isolation intérieure



Isolation extérieure



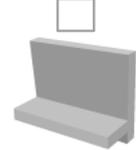
Isolation répartie



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 détaillée

Pour alléger les tableaux certains matériaux n'ont pas été répétés dans chaque tableau, pour vous aider, nous leur avons attribué un numéro que vous pouvez reporter dans les lignes correspondantes :

Pour les baies vitrées :

Type de menuiserie		Type de vitrage	
Alu	(1)	Simple vitrage	(6)
Alu à rupture de pont thermique	(2)	Survitrage	(7)
Bois	(3)	Double fenêtres	(8)
Bois/Alu	(4)	Double vitrage peu performant 4/6/4 air	(9)
PVC	(5)	Double vitrage peu performant 4/8/4 air	(10)
		Double vitrage peu performant 4/10/4 air	(11)
		Double vitrage peu performant 4/12/4 air	(12)
		Double vitrage peu performant 4/16/4 air	(13)
		Double vitrage peu performant 6/12/6 air	(14)
		Double vitrage peu performant 6/16/6 air	(15)
		Double vitrage moyennement performant 4/12/4 air	(16)
		Double vitrage moyennement performant 4/16/4 air	(17)
		Double vitrage moyennement performant 6/12/6 air	(18)
		Double vitrage moyennement performant 6/16/6 air	(19)
		Double vitrage performant 4/12/4 argon	(20)
		Double vitrage performant 4/16/4 argon	(21)
		Double vitrage performant 6/12/6 argon	(22)
		Double vitrage performant 6/16/6 argon	(23)
		Double vitrage très performant 4/12/4 krypton	(24)
		Double vitrage très performant 4/16/4 krypton	(25)
		Double vitrage très performant 6/12/6 krypton	(26)
		Double vitrage très performant 6/16/6 krypton	(27)
		Triple vitrage argon	(28)

Pour les portes extérieures :

Type de menuiserie		Type de vitrage	
Bois	(29)	Porte opaque pleine	(32)
Métal	(30)	Avec simple vitrage	(33)
PVC	(31)	Avec double vitrage	(34)
		Porte opaque isolée	(35)

Plancher bas

Terre-Plein	Nom	Surface	Présence d'une chape		Type d'isolation	
				oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	Continue <input type="checkbox"/>
					Périphérique verticale <input type="checkbox"/>	
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
Gros œuvre <input type="checkbox"/>						
Isolation <input type="checkbox"/>						
Finition <input type="checkbox"/>						
Lame d'air <input type="checkbox"/>						

Vide sanitaire	Nom	Surface	Présence d'une chape		
				oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W
Gros œuvre <input type="checkbox"/>					
Isolation <input type="checkbox"/>					
Finition <input type="checkbox"/>					
Lame d'air <input type="checkbox"/>					

Sous-sol/local	Nom	Surface	Présence d'une chape		
				oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W
Gros œuvre <input type="checkbox"/>					
Isolation <input type="checkbox"/>					
Finition <input type="checkbox"/>					
Lame d'air <input type="checkbox"/>					

Extérieur	Nom	Surface	Présence d'une chape		
				oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W
Gros œuvre <input type="checkbox"/>					
Isolation <input type="checkbox"/>					
Finition <input type="checkbox"/>					
Lame d'air <input type="checkbox"/>					

Intérieur	Nom	Surface	Présence d'une chape		
				oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W
Gros œuvre <input type="checkbox"/>					
Isolation <input type="checkbox"/>					
Finition <input type="checkbox"/>					
Lame d'air <input type="checkbox"/>					

Murs

Murs extérieurs

Mur extérieur 1	Nom	Orientation	Surface	Teinte	
				Non absorbant <input type="checkbox"/>	Rouge, vert-bleu clair, gris <input type="checkbox"/>
				Blanc, beige <input type="checkbox"/>	Brun, vert-bleu sombre <input type="checkbox"/>
				Jaune, Orange, Brun clair <input type="checkbox"/>	bleu foncé, brun sombre, noir <input type="checkbox"/>
	Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)	Résistance thermique m ² .K/W
	Gros œuvre <input type="checkbox"/>				
	Isolation <input type="checkbox"/>				
	Finition <input type="checkbox"/>				
	Lame d'air <input type="checkbox"/>				
		Type de menuiserie		Type de vitrage	Uw
Baies Vitrées 1					
Baies Vitrées 2					
	Type de menuiserie		Type de porte	Up	
Porte extérieure					

Mur extérieur 2	Nom	Orientation	Surface	Teinte	
				Non absorbant <input type="checkbox"/>	Rouge, vert-bleu clair, gris <input type="checkbox"/>
				Blanc, beige <input type="checkbox"/>	Brun, vert-bleu sombre <input type="checkbox"/>
				Jaune, Orange, Brun clair <input type="checkbox"/>	bleu foncé, brun sombre, noir <input type="checkbox"/>
	Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)	Résistance thermique m ² .K/W
	Gros œuvre <input type="checkbox"/>				
	Isolation <input type="checkbox"/>				
	Finition <input type="checkbox"/>				
	Lame d'air <input type="checkbox"/>				
		Type de menuiserie		Type de vitrage	Uw
Baies Vitrées 1					
Baies Vitrées 2					
	Type de menuiserie		Type de porte	Up	
Porte extérieure					

Mur extérieur 3	Nom	Orientation	Surface	Teinte	
				Non absorbant <input type="checkbox"/>	Rouge, vert-bleu clair, gris <input type="checkbox"/>
				Blanc, beige <input type="checkbox"/>	Brun, vert-bleu sombre <input type="checkbox"/>
				Jaune, Orange, Brun clair <input type="checkbox"/>	bleu foncé, brun sombre, noir <input type="checkbox"/>
	Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)	Résistance thermique m ² .K/W
	Gros œuvre <input type="checkbox"/>				
	Isolation <input type="checkbox"/>				
	Finition <input type="checkbox"/>				
	Lame d'air <input type="checkbox"/>				
		Type de menuiserie		Type de vitrage	Uw
Baies Vitrées 1					
Baies Vitrées 2					
	Type de menuiserie		Type de porte	Up	
Porte extérieure					

Mur extérieur 4	Nom	Orientation	Surface	Teinte			
				Non absorbant	<input type="checkbox"/>	Rouge, vert-bleu clair, gris	<input type="checkbox"/>
				Blanc, beige	<input type="checkbox"/>	Brun, vert-bleu sombre	<input type="checkbox"/>
				Jaune, Orange, Brun clair	<input type="checkbox"/>	bleu foncé, brun sombre, noir	<input type="checkbox"/>
	Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
	Gros œuvre	<input type="checkbox"/>					
	Isolation	<input type="checkbox"/>					
	Finition	<input type="checkbox"/>					
	Lame d'air	<input type="checkbox"/>					
	Type de menuiserie			Type de vitrage		Uw	
Baies Vitrées 1							
Baies Vitrées 2							
Type de menuiserie			Type de porte		Up		
Porte extérieure							

Murs sur véranda

Mur sur véranda	Nom	Orientation	Surface				
	Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
	Gros œuvre	<input type="checkbox"/>					
	Isolation	<input type="checkbox"/>					
	Finition	<input type="checkbox"/>					
Lame d'air	<input type="checkbox"/>						

Mur sur Local Non Chauffé

Mur sur LNC 1	Nom	Orientation	Surface	Teinte			
				Non absorbant	<input type="checkbox"/>	Rouge, vert-bleu clair, gris	<input type="checkbox"/>
				Blanc, beige	<input type="checkbox"/>	Brun, vert-bleu sombre	<input type="checkbox"/>
				Jaune, Orange, Brun clair	<input type="checkbox"/>	bleu foncé, brun sombre, noir	<input type="checkbox"/>
	Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
	Gros œuvre	<input type="checkbox"/>					
	Isolation	<input type="checkbox"/>					
	Finition	<input type="checkbox"/>					
	Lame d'air	<input type="checkbox"/>					
	Type de menuiserie			Type de vitrage		Uw	
Baies Vitrées 1							
Baies Vitrées 2							
Type de menuiserie			Type de porte		Up		
Porte extérieure							

Mur sur LNC 2	Nom	Orientation	Surface	Teinte			
				Non absorbant	<input type="checkbox"/>	Rouge, vert-bleu clair, gris	<input type="checkbox"/>
				Blanc, beige	<input type="checkbox"/>	Brun, vert-bleu sombre	<input type="checkbox"/>
				Jaune, Orange, Brun clair	<input type="checkbox"/>	bleu foncé, brun sombre, noir	<input type="checkbox"/>
	Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
	Gros œuvre	<input type="checkbox"/>					
	Isolation	<input type="checkbox"/>					
	Finition	<input type="checkbox"/>					
	Lame d'air	<input type="checkbox"/>					
	Type de menuiserie			Type de vitrage		Uw	
Baies Vitrées 1							
Baies Vitrées 2							
Type de menuiserie			Type de porte		Up		
Porte extérieure							

Plancher intermédiaire

Extérieur	Nom		Surface		Présence d'une chape	
					oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
Gros œuvre <input type="checkbox"/>						
Isolation <input type="checkbox"/>						
Finition <input type="checkbox"/>						
Lame d'air <input type="checkbox"/>						

Intérieur sur INC	Nom		Surface		Présence d'une chape	
					oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
Gros œuvre <input type="checkbox"/>						
Isolation <input type="checkbox"/>						
Finition <input type="checkbox"/>						
Lame d'air <input type="checkbox"/>						

Intérieur	Nom		Surface		Présence d'une chape	
					oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
Gros œuvre <input type="checkbox"/>						
Isolation <input type="checkbox"/>						
Finition <input type="checkbox"/>						
Lame d'air <input type="checkbox"/>						

Plancher haut

Combles Sondée	Nom		Surface			
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W	
Gros œuvre <input type="checkbox"/>						
Isolation <input type="checkbox"/>						
Finition <input type="checkbox"/>						
Lame d'air <input type="checkbox"/>						

Combles aménagés	Nom		Orientation		Surface		Teinte	
							Non absorbant <input type="checkbox"/> Rouge, vert-bleu clair, gris <input type="checkbox"/> Blanc, beige <input type="checkbox"/> Brun, vert-bleu sombre <input type="checkbox"/> Jaune, Orange, Brun clair <input type="checkbox"/> bleu foncé, brun sombre, noir <input type="checkbox"/>	
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W			
Gros œuvre <input type="checkbox"/>								
Isolation <input type="checkbox"/>								
Finition <input type="checkbox"/>								
Lame d'air <input type="checkbox"/>								
m ² Baies Vitrées 1			m ² Baies Vitrées 2					

Toiture terrasse	Nom		Surface		Teinte			
					Non absorbant <input type="checkbox"/> Rouge, vert-bleu clair, gris <input type="checkbox"/> Blanc, beige <input type="checkbox"/> Brun, vert-bleu sombre <input type="checkbox"/> Jaune, Orange, Brun clair <input type="checkbox"/> bleu foncé, brun sombre, noir <input type="checkbox"/>			
Type de paroi	Composants		Epaisseur (cm)		Résistance thermique m ² .K/W			
Gros œuvre <input type="checkbox"/>								
Isolation <input type="checkbox"/>								
Finition <input type="checkbox"/>								
Lame d'air <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 flux

- | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|----|
| Rendement de l'échangeur | <input type="text"/> | Profondeur dans le sol de la gaine | <input type="text"/> | m |
| Nombre de conduits | <input type="text"/> | Longueur de la gaine | <input type="text"/> | m |
| Diamètre extérieur de la gaine | <input type="text"/> | | | cm |

Type de ventilateur d'extraction

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Extracteur ancien | <input type="checkbox"/> |
| Extracteur récent | <input type="checkbox"/> |
| Extracteur basse consommation | <input type="checkbox"/> |

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 masques

- | | | |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Masques proches | oui <input type="checkbox"/> | non <input type="checkbox"/> |
| Masques lointains | oui <input type="checkbox"/> | non <input type="checkbox"/> |

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 <i>(A indiquer si connu)</i>	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 <i>(A indiquer si connu)</i>	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
	<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 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 (si connu)	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"/>	
Générateur principal ECS :	<input type="checkbox"/> Dans le volume chauffé <input type="checkbox"/> Hors volume chauffé	
Type (si connu)	<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 (si connu)	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
	<input type="checkbox"/> Basse Température
	<input type="checkbox"/> Condensation
Type de chaudière	<input type="checkbox"/> Vétuste
	<input type="checkbox"/> Ancienne
	<input type="checkbox"/> Récente
Puissance du générateur	<input type="text"/> W
	<input type="text"/> %
Détail générateur principal	<input type="text"/> %
	<input type="text"/> W
	<input type="text"/> W
	<input type="text"/> °C
	<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		