



Evaluation thermique d'un appartement : Saisie "Expert"

CAP RENOV+
2024.0

CONTEXTE

Contexte client

Priorités du client

Améliorer le confort thermique Adapter/ réagencer le logement
 Embellir le logement Réduire l'emprunte environnementale
 Faire des économies Résoudre une panne / une dégradation
 Augmenter la valeur du bien immobilier

Solution technique oui, je sais ce que je veux oui, j'ai une idée mais je suis ouvert à d'autres propositions seulement en partie non

Décrire la solution

Sources de conseils un professionnel un espace info-énergie un proche Internet Personne

Occupation du logement depuis plus d'un an depuis moins d'un an

Habitation du logement pendant les travaux oui non ne sais pas

Niveau de confort hiver mauvais correct Bon

été mauvais correct Bon

acoustique mauvais correct Bon

Intérêt porté à l'accès aux personnes âgées, handicapées oui non prioritaire non

Contraintes Postes intouchables Allergies / maladies des occupants
 Délais de réalisation

Date de construction : *date précise ou période de construction (avant 1948, après 2012, ...)*

Contraintes architecturales ou d'urbanisme Oui Non Je ne sais pas

Commentaire

Logement en zone ABF Oui Non

Pathologies ou désordres

Problèmes d'humidité

Problèmes de structure

Autres problèmes

Commune ou code postal

Altitude

 m

ARCHITECTURE

Surface habitable

 m²

Situation

Île Littoral Terres

Nombre de niveaux chauffés

1 2 3

Numéro d'étage

Plancher haut

Type de plancher haut Autre logement (A) (B) Local non chauffé (A) (B) Toiture sous rampants (A) (B) Toit terrasse (A) (B) Commerce ou bureaux (A) (B)

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

		Nombre de plancher haut	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Surface des planchers hauts	A <input type="text" value=""/> m ²	B <input type="text" value=""/> m ²	
Plancher bas	Type de plancher bas	<input type="checkbox"/> Autre logement (A) (B)	<input type="checkbox"/> Local non chauffé (A) (B)	<input type="checkbox"/> Terre plein (A) (B)	<input type="checkbox"/> Commerce ou bureaux (A) (B)	<input type="checkbox"/> Extérieur (A) (B)	
	Nombre de plancher bas	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	Périmètre du sol <input type="text" value=""/> m				
	Surface des planchers bas	A <input type="text" value=""/> m ²		B <input type="text" value=""/> m ²			
Hauteurs	Sous-plafond	<input type="text" value=""/> m	Sous-faîtage	<input type="text" value=""/> m	En pied de pente	<input type="text" value=""/> m	
Enfouissements (Ces données n'impactent pas le calcul de l'étiquette énergie et GES)	De la construction	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Léger	<input type="checkbox"/> Moyen	<input type="checkbox"/> Important		
	Du sous-sol	<input type="checkbox"/> Enterré	<input type="checkbox"/> Semi-enterré	<input type="checkbox"/> Non-enterré			
Forme du logement	<input type="checkbox"/> Compact		<input type="checkbox"/> Allongé	<input type="checkbox"/> En L	<input type="checkbox"/> En L allongé	<input type="checkbox"/> En U	
Orientation de la façade principale	<input type="checkbox"/> Nord		<input type="checkbox"/> Est	<input type="checkbox"/> Sud	<input type="checkbox"/> Ouest		
	<input type="checkbox"/> Nord-Est		<input type="checkbox"/> Nord-Ouest	<input type="checkbox"/> Sud-Est	<input type="checkbox"/> Sud-Ouest		
Exposition au vent	Nord (ou N-O)	Niveau d'exposition	<input type="checkbox"/> Pas ou peu exposé	<input type="checkbox"/> Exposé	<input type="checkbox"/> Très exposé		
	EST (ou N-E)	Niveau d'exposition	<input type="checkbox"/> Pas ou peu exposé	<input type="checkbox"/> Exposé	<input type="checkbox"/> Très exposé		
	Ouest (ou S-O)	Niveau d'exposition	<input type="checkbox"/> Pas ou peu exposé	<input type="checkbox"/> Exposé	<input type="checkbox"/> Très exposé		
	Sud (ou SE)	Niveau d'exposition	<input type="checkbox"/> Pas ou peu exposé	<input type="checkbox"/> Exposé	<input type="checkbox"/> Très exposé		
Mitoyenneté des murs	Nord (ou N-O)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau <input type="checkbox"/> Couloir <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non-chauffé non-accessible <input type="checkbox"/> Local non-chauffé accessible			EST (ou N-E)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau <input type="checkbox"/> Couloir <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non-chauffé non-accessible <input type="checkbox"/> Local non-chauffé accessible	
		En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible	Surface du local donnant sur l'extérieur <input type="text" value=""/> m ²	Parois isolées		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Surface du local donnant sur l'extérieur <input type="text" value=""/> m ²
	Ouest (ou S-O)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau <input type="checkbox"/> Couloir <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non-chauffé non-accessible <input type="checkbox"/> Local non-chauffé accessible			Sud (ou SE)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau <input type="checkbox"/> Couloir <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non-chauffé non-accessible <input type="checkbox"/> Local non-chauffé accessible	
		En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible	Surface du local donnant sur l'extérieur <input type="text" value=""/> m ²	Parois isolées		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Surface du local donnant sur l'extérieur <input type="text" value=""/> m ²
Masques solaires lointains	Nord (ou N-O)	Type de masque	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques)	<input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant)	<input type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Relief
		Hauteur du masque	<input type="checkbox"/> < 5m		<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 20m	<input type="checkbox"/> >20m
		Distance du masque	<input type="checkbox"/> < 5m		<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 30m	<input type="checkbox"/> >30m
	EST (ou N-E)	Type de masque	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques)	<input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant)	<input type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Relief
		Hauteur du masque	<input type="checkbox"/> < 5m		<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 20m	<input type="checkbox"/> >20m
		Distance du masque	<input type="checkbox"/> < 5m		<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 30m	<input type="checkbox"/> >30m
Ouest (ou S-O)	Type de masque	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques)	<input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant)	<input type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Relief	
	Hauteur du masque	<input type="checkbox"/> < 5m		<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 20m	<input type="checkbox"/> >20m	

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

	Distance du masque	<input type="checkbox"/> < 5m	<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 30m	<input type="checkbox"/> >30m	
Sud (ou SE)	Type de masque	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques)	<input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant)	<input type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Relief
	Hauteur du masque	<input type="checkbox"/> < 5m	<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 20m	<input type="checkbox"/> >20m	
	Distance du masque	<input type="checkbox"/> < 5m	<input type="checkbox"/> 5 à 10m	<input type="checkbox"/> 10 à 30m	<input type="checkbox"/> >30m	

COMPOSITION DES PAROIS

Plancher haut

Préciser par type de plancher

Gros-œuvre	<input type="checkbox"/> Bois (A) (B)	<input type="checkbox"/> Béton ou terre crue (A) (B)	<input type="checkbox"/> Plafond suspendu (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
Isolation	<input type="checkbox"/> Aucune (A) (B)	<input type="checkbox"/> Sur le plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> En sous-face de plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
Epoque de l'isolation	(A) <input type="text"/>	(B) <input type="text"/>		
Résistance de l'isolant (λ)	(A) <input type="text" value="m².K/W"/>	(B) <input type="text" value="m².K/W"/>		
Conductivité de l'isolant (λ)	(A) <input type="text" value="W/m.K"/>	(B) <input type="text" value="W/m.K"/>		
Epaisseur de l'isolant	(A) <input type="text" value="mm"/>	(B) <input type="text" value="mm"/>		

Plancher bas

Préciser par type de plancher

Gros-œuvre	<input type="checkbox"/> Bois (A) (B)	<input type="checkbox"/> Béton ou terre crue (A) (B)	<input type="checkbox"/> Polystyrène (A) (B)	<input type="checkbox"/> Voute pierre ou brique (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
Isolation	<input type="checkbox"/> Aucune (A) (B)	<input type="checkbox"/> Sur le plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> En sous-face de plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)	
Epoque de l'isolation	(A) <input type="text"/>	(B) <input type="text"/>			
Résistance de l'isolant (λ)	(A) <input type="text" value="m².K/W"/>	(B) <input type="text" value="m².K/W"/>			
Conductivité de l'isolant (λ)	(A) <input type="text" value="W/m.K"/>	(B) <input type="text" value="W/m.K"/>			
Epaisseur de l'isolant	(A) <input type="text" value="mm"/>	(B) <input type="text" value="mm"/>			

Plancher intermédiaire

<input type="checkbox"/> Plancher léger en bois	<input type="checkbox"/> Plancher lourd (entrevous béton ou terre cuite)	<input type="checkbox"/> Polystyrène	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
---	--	--------------------------------------	---

Murs

Gros-œuvre

Préciser par type de murs (A) (B)

Pierre	<input type="checkbox"/> Granit	<input type="checkbox"/> Calcaire	<input type="checkbox"/> Grès	<input type="checkbox"/> Pierres locales maçonnées	<input type="checkbox"/> Pierres meulières
Béton	<input type="checkbox"/> Parpaing	<input type="checkbox"/> Béton banché	<input type="checkbox"/> Béton de mâchefer		
	<input type="checkbox"/> Béton de pouzzolane	<input type="checkbox"/> Bloc coffrant isolant	<input type="checkbox"/> Panneaux de béton précontraints		
Béton cellulaire	<input type="checkbox"/> 20cm	<input type="checkbox"/> 25cm	<input type="checkbox"/> 30cm	<input type="checkbox"/> 36,5cm	<input type="checkbox"/> 50cm
Brique	<input type="checkbox"/> Brique pleine	<input type="checkbox"/> Brique alvéolée	<input type="checkbox"/> Brique alvéolée avec isolation intégrée	<input type="checkbox"/> Brique creuse	
Terre	<input type="checkbox"/> Pisé	<input type="checkbox"/> Adobe / Bauge	<input type="checkbox"/> Brique de terre crue	<input type="checkbox"/> Torchis / Pan de bois	
Bois	<input type="checkbox"/> Madrier	<input type="checkbox"/> Ossature bois	<input type="checkbox"/> Poteaux poutre	<input type="checkbox"/> Pan de bois / collombages	
Epaisseur du gros-œuvre	(A) <input type="text" value="mm"/>	(B) <input type="text" value="mm"/>			

Isolation

Préciser par type de murs (A) (B)

Espace dans la structure bois	<input type="checkbox"/> Aucune isolation	<input type="checkbox"/> Isolation entre montants	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas		
	Si isolation entre montants :		Epoque de l'isolation <input type="text"/>	Résistance de la paroi <input type="text" value="m².K/W"/>	
Enduit isolant	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non			
	Si présence d'enduit isolant :		Epoque de l'isolation <input type="text"/>	Résistance de l'isolant <input type="text" value="m².K/W"/>	
Isolation	<input type="checkbox"/> Aucune (A) (B)	<input type="checkbox"/> ITI (A) (B)	<input type="checkbox"/> ITE (A) (B)	<input type="checkbox"/> ITI et ITE (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Epoque de l'isolation	(A)		(B)	
Résistance de l'isolant (λ)	(A)	m ² .K/W	(B)	m ² .K/W
Conductivité de l'isolant (λ)	(A)	W/m.K	(B)	W/m.K
Epaisseur de l'isolant	(A)	mm	(B)	mm

Contre-cloison Oui Non

Si présence

d'une contre-cloison :	Matériau	<input type="checkbox"/> Léger (bois, plaques de plâtre)	<input type="checkbox"/> Lourd (brique, carreaux de plâtre)	<input type="checkbox"/> Indéterminé
	Epaisseur de la lame d'air supérieure à 15 mm	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Cloisons intérieures lourdes Oui Non

Surfaces nettes <i>Préciser par type de murs (A) (B)</i>	Nord (ou N-O)	Murs extérieurs Type A	m ²	Murs extérieurs Type B	m ²
		Murs mitoyens Type A	m ²	Murs mitoyens Type B	m ²
	EST (ou N-E)	Murs extérieurs Type A	m ²	Murs extérieurs Type B	m ²
		Murs mitoyens Type A	m ²	Murs mitoyens Type B	m ²
	Ouest (ou S-O)	Murs extérieurs Type A	m ²	Murs extérieurs Type B	m ²
		Murs mitoyens Type A	m ²	Murs mitoyens Type B	m ²
	Sud (ou SE)	Murs extérieurs Type A	m ²	Murs extérieurs Type B	m ²
		Murs mitoyens Type A	m ²	Murs mitoyens Type B	m ²

Ponts thermiques

Longueur des ponts thermiques planchers bas/murs	Plancher bas A / Murs extérieurs A	m	Plancher bas A / Murs extérieurs B	m	
		Plancher bas A / Murs mitoyens A		m	Plancher bas A / Murs mitoyens B
	Plancher bas B / Murs extérieurs A	m	Plancher bas B / Murs extérieurs B	m	
		Plancher bas B / Murs mitoyens A		m	Plancher bas B / Murs mitoyens B
	Longueur des ponts thermiques planchers intermédiaires/murs	Plancher int / Murs extérieurs A	m	Plancher int / Murs extérieurs B	m
		Plancher int / Murs mitoyens A	m	Plancher int / Murs mitoyens B	m
	Longueur des ponts thermiques planchers hauts/murs	Plancher haut A / Murs extérieurs A	m	Plancher haut A / Murs extérieurs B	m
		Plancher haut A / Murs mitoyens A	m	Plancher haut A / Murs mitoyens B	m
		Plancher haut B / Murs extérieurs A	m	Plancher haut B / Murs extérieurs B	m
		Plancher haut B / Murs mitoyens A	m	Plancher haut B / Murs mitoyens B	m
	Longueur des refends/murs	Refends / Murs extérieurs A	m	Refend / Murs extérieurs B	m
		Refends / Murs mitoyens A	m	Refend / Murs mitoyens B	m
Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs A	m	Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs B	m		
	Murs donnant sur autre logement / Murs mitoyens A		m	Mur donnant sur autre logement / Murs mitoyens B	m

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Menuiseries

Quantité							
Orientation	<input type="checkbox"/> Nord (ou N-O)	<input type="checkbox"/> EST (ou N-E)	<input type="checkbox"/> Ouest (ou S-O)	<input type="checkbox"/> Sud (ou SE)			
Type de menuiserie	<input type="checkbox"/> Fenêtre	<input type="checkbox"/> Châssis fixe	<input type="checkbox"/> Double fenêtre	<input type="checkbox"/> Fenêtre de toit	<input type="checkbox"/> Porte-fenêtre	<input type="checkbox"/> Baie vitrée	
Dimension	Hauteur : <input type="text" value=""/> m		Largeur : <input type="text" value=""/> m		Code dimension VELUX®	<input type="text" value=""/>	
Inclinaison pour fenêtre de toit	<input type="checkbox"/> Horizontale	<input type="checkbox"/> < 25°	<input type="checkbox"/> Entre 25° et 75°				
Toiture concernés	<input type="checkbox"/> Toiture A		<input type="checkbox"/> Toiture B				
Mur concerné	<input type="checkbox"/> Mur A		<input type="checkbox"/> Mur B				
Donnant sur la mitoyenneté							
<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non							
Masques proches	<input type="checkbox"/> Auvent ou balcon sans masques latéraux			<input type="checkbox"/> Auvent ou balcon avec présence masques latéraux			
Profondeur de l'avancée							
<input type="checkbox"/> Moins d'1m <input type="checkbox"/> Entre 1 et 2m <input type="checkbox"/> Entre 2 et 3m <input type="checkbox"/> Plus de 3m							
<input type="checkbox"/> Paroi latérale orientée Est, Ouest, Sud-Est, Sud-Ouest				<input type="checkbox"/> Paroi latérale orientée au Sud			
Type de pose	<input type="checkbox"/> Au nu intérieur ou en feuillure		<input type="checkbox"/> En tunnel	<input type="checkbox"/> Au nu extérieur	! Les fenêtres de toit sont posées au nu extérieur !		
pour double fenêtre							
<input type="checkbox"/> Au nu intérieur et au nu extérieur <input type="checkbox"/> Au nu intérieur et au en tunnel <input type="checkbox"/> En tunnel et au nu extérieur							
Présence d'un retour isolant	<input type="checkbox"/> Oui		<input type="checkbox"/> Non				
Système d'ouverture pour fenêtre et baie	<input type="checkbox"/> Battant	<input type="checkbox"/> Couissant	Système d'ouverture				
pour double fenêtre							
<input type="checkbox"/> Intérieur et extérieur battant <input type="checkbox"/> Intérieur et extérieur coulissant <input type="checkbox"/> Intérieur coulissant et extérieur battant <input type="checkbox"/> Intérieur et extérieur coulissant							
Largeur du dormant	<input type="checkbox"/> 5 cm		<input type="checkbox"/> 10 cm				
Type de volets	<input type="checkbox"/> Volets accordéon	<input type="checkbox"/> Volets battants PVC	<input type="checkbox"/> Volets battants bois	<input type="checkbox"/> Volets roulants alu	<input type="checkbox"/> Volets roulants PVC	<input type="checkbox"/> Volets roulants bois	Epaisseur volets
pour fenêtre de toit : volets roulants							
<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non							
Huisserie	<input type="checkbox"/> Bois	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Aluminium	<input type="checkbox"/> Aluminium à RPT	<input type="checkbox"/> Bois-aluminium		
pour fenêtre de toit							
<input type="checkbox"/> Bois-métal <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Métallique							
Vitrage	<input type="checkbox"/> Simple vitrage	<input type="checkbox"/> Double vitrage	<input type="checkbox"/> Triple vitrage		Epaisseur de la lame d'air		
<input type="text" value=""/> mm							
Remplissage de la lame d'air en gaz isolant			<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	Faible émissivité		
<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non							

Portes

Quantité							
Orientation	<input type="checkbox"/> Nord (ou N-O)	<input type="checkbox"/> EST (ou N-E)	<input type="checkbox"/> Ouest (ou S-O)	<input type="checkbox"/> Sud (ou SE)			
Dimension	Hauteur : <input type="text" value=""/> m		Largeur : <input type="text" value=""/> m				
Mur concerné	<input type="checkbox"/> Mur A		<input type="checkbox"/> Mur B				
Donnant sur la mitoyenneté							
<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non							
Porte isolante	<input type="checkbox"/> Oui		<input type="checkbox"/> Non				
Type de pose							
<input type="checkbox"/> Au nu intérieur ou en feuillure <input type="checkbox"/> En tunnel <input type="checkbox"/> Au nu extérieur							
Présence d'un retour isolant							
<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non							
Largeur du dormant							
<input type="checkbox"/> 5 cm <input type="checkbox"/> 10 cm							
Huisserie							
<input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Aluminium							
Vitrage							
<input type="checkbox"/> Pleine <input type="checkbox"/> Simple vitrage <input type="checkbox"/> Double vitrage							
% de vitrage			<input type="checkbox"/> < 30%		<input type="checkbox"/> > 30%		

Si porte non isolante

Véranda non-chauffée

Menuiseries

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
Type de menuiserie							
Quantité							
Orientation							
Dimensions ou code Velux®							
Inclinaison							
Masque par auvent ou balcon							
Masque par auvent ou balcon avec masques latéraux							
Profondeur de l'avancée							
Masque par paroi latérale orientée E, O, S-E, S-O							
Système d'ouverture							
Huisserie							
Vitrage							
Faible émissivité							

Toiture Polycarbonate

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
Inclinaison							
Dimensions							
Huisserie							

Toiture en verre

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
Inclinaison							
Dimensions							
Huisserie							
Vitrage							
Faible émissivité							

Toiture Panneau sandwich

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
Surface nette (m²)							
Huisserie							

Toiture lourde

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
Surface nette (m²)							

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

VENTILATION				
Système de ventilation	<input type="checkbox"/> par infiltration	<input type="checkbox"/> VMI (par insufflation)	<input type="checkbox"/> VMC DF sans échangeur	Année du système de ventilation <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> grilles hautes et basses	<input type="checkbox"/> VMC hygro	<input type="checkbox"/> VMC DF avec échangeur	
	<input type="checkbox"/> VMC SF auto	<input type="checkbox"/> VMC DF avec échangeur	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas	

USAGE DU LOGEMENT	
Température de confort d'hiver <input type="text"/> °C	Nombre d'occupants adultes <input type="text"/>
Témpérature de confort Eté <input type="text"/> °C	Nombre d'occupants enfants <input type="text"/>

USAGE DE L'EAU CHAUDE							
		Occupant 1	Occupant 2	Occupant 3	Occupant 4	Occupant 5	Occupant 6
Nombre de douches	Par semaine	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre de bains	Par semaine	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Durée douche	de 3 à 12min par douche	<input type="text"/> min	<input type="text"/> min	<input type="text"/> min	<input type="text"/> min	<input type="text"/> min	<input type="text"/> min
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Taille du bain	120L/200L/300L	<input type="text"/> litres	<input type="text"/> litres	<input type="text"/> litres	<input type="text"/> litres	<input type="text"/> litres	<input type="text"/> litres
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

EQUIPEMENTS					
Production de chauffage	<input type="checkbox"/> Individuel	<input type="checkbox"/> Collectif	Production d'eau chaude	<input type="checkbox"/> Individuel	<input type="checkbox"/> Collectif
	<input type="checkbox"/> Fioul	<input type="checkbox"/> Gaz		<input type="checkbox"/> Propane	<input type="checkbox"/> Réseau de chaleur

Energie	<input type="checkbox"/> Bois bûche	<input type="checkbox"/> Bois granule	<input type="checkbox"/> Electricité	<input type="checkbox"/> Hybride	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas
	Préciser par production : chauffage / ECS				

Générateur de chauffage	Type	<input type="checkbox"/> Chaudière haute T°	<input type="checkbox"/> Chaudière basse T°	<input type="checkbox"/> Chaudière à condensation	<input type="checkbox"/> Radiateurs		
		<input type="checkbox"/> PAC A/A	<input type="checkbox"/> PAC A/E	<input type="checkbox"/> PAC E/E	<input type="checkbox"/> Poêle	<input type="checkbox"/> Insert	<input type="checkbox"/> Cheminée
		<input type="checkbox"/> Convecteur	<input type="checkbox"/> Panneau rayonnant	<input type="checkbox"/> Radiateur à chaleur douce	<input type="checkbox"/> Plancher rayonnant	Label NF pour les radiateurs électriques	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
	Caractéristiques	Année	<input type="text"/>	Puissance nominale	<input type="text"/> kW	COP (avant 2008) ou SCOP	<input type="text"/>
		Rendement à la puissance nominale	<input type="text"/> %	Rendement à la puissance intermédiaire	<input type="text"/> %	Perte à l'arrêt	<input type="text"/> W
		Présence de régulation de la chaudière (sonde extérieure)	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Position du générateur	<input type="checkbox"/> Murale <input type="checkbox"/> Au sol		
	Placé dans le volume chauffé	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Isolation du réseau	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non			

Emetteurs	Nombre de zones	<input type="checkbox"/> 1	Répartition entre les zones	<input type="checkbox"/> 20%(A) / 80%(B)	<input type="checkbox"/> 30%(A) / 70%(B)	<input type="checkbox"/> 50%(A) / 50%(B)
		<input type="checkbox"/> 2				
	Type	<input type="checkbox"/> Radiateur fonte	<input type="checkbox"/> Radiateur acier	<input type="checkbox"/> Radiateur aluminium	<input type="checkbox"/> Ventilo-convecteurs	<input type="checkbox"/> Plancher Chauffant
	Température de distribution	Préciser par type de Zone (A) (B)	<input type="checkbox"/> Inférieure à 65°C	<input type="checkbox"/> Supérieure ou égale à 65°C	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas	
	Année émetteurs	Préciser par type de Zone (A) (B)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Entre 1981 et 2000	<input type="checkbox"/> Après 2000	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas

Régulation	Centrale	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Thermostat individuel	<input type="checkbox"/> Thermostat programmable
	Par pièce	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Thermostat individuel	<input type="checkbox"/> Thermostat programmable avec détection de présence

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Par pièce (radiateurs hydrauliques)		<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Vannes thermostatiques	<input type="checkbox"/> Vannes motorisées et programmable			
Production d'eau chaude sanitaire	<input type="checkbox"/> Instantané	<input type="checkbox"/> Générateur de chauffage	<input type="checkbox"/> Chauffe-eau Gaz	<input type="checkbox"/> Chauffe-eau Electrique			
	<input type="checkbox"/> Accumulation	<input type="checkbox"/> Générateur de chauffage	<input type="checkbox"/> Chauffe-eau Gaz	<input type="checkbox"/> Chauffe-eau Electrique	<input type="checkbox"/> Thermo-dynamique	<input type="checkbox"/> Chauffe-eau Electro-solaire	
	COP ECS		<input type="text"/>				
	Position du ballon		<input type="checkbox"/> Vol. chauffé		Volume <input type="text"/> L		
			<input type="checkbox"/> Hors vol. chauffé				
Type de chauffe-eau		<input type="checkbox"/> Vertical					
		<input type="checkbox"/> Horizontal					
Année du générateur		<input type="text"/>					
Climatisation	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Climatiseur Air-Air Monosplit	<input type="checkbox"/> Climatiseur Air-Air Multisplit	<input type="checkbox"/> PAC Air-Eau	<input type="checkbox"/> PAC Eau-Eau	<input type="checkbox"/> Climatiseur portable	
	Surface climatisée		<input type="text"/>	m ²			
Appoints de chauffage							
Préciser l'emplacement, la surface chauffée et le taux de couverture		<input type="checkbox"/> Cheminée bûches	<input type="checkbox"/> Insert bûches	<input type="checkbox"/> Poêle bûches	<input type="checkbox"/> Poêle granules	<input type="checkbox"/> Insert granules	
- Salon	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> Convecteur électrique	<input type="checkbox"/> Panneau rayonnant	<input type="checkbox"/> Radiateur à chaleur douce	<input type="checkbox"/> Radiateur à bain d'huile	
- Chambre	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> Sèche-serviette	<input type="checkbox"/> Poêle gaz	<input type="checkbox"/> Poêle fioul	<input type="checkbox"/> Radiateur soufflant	
- Salle-de-bain	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> Cheminée électrique	<input type="checkbox"/> Climatisation réversible			
Régulation							
Préciser par type de Zone (A) (B)		Centrale	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Thermostat individuel	<input type="checkbox"/> Thermostat programmable		
		Par pièce	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Thermostat individuel	<input type="checkbox"/> Thermostat programmable	<input type="checkbox"/> Thermostat programmable avec détection de présence	
EQUIPEMENTS ELECTRIQUES							
Eclairage	Nombre de zones		<input type="checkbox"/> 1	Zone A	<input type="text"/> %	Zone B	
			<input type="checkbox"/> 2			<input type="text"/> %	
		Type	<input type="checkbox"/> à incandescence ou halogène		<input type="checkbox"/> Fluocompacte	<input type="checkbox"/> LED	
		<i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>					
Cuisson							
Préciser le nombre d'appareils		<input type="checkbox"/> gaz	<input type="checkbox"/> électrique	<input type="checkbox"/> induction	<input type="checkbox"/> vitrocéramique	<input type="checkbox"/> four électrique	
		<input type="checkbox"/> four à gaz					
Gros électroménager							
Préciser le nombre d'appareils		Réfrigérateur	<input type="checkbox"/> peu performant	Combiné			<input type="checkbox"/> peu performant
		75 L	<input type="checkbox"/> performant	275 L			<input type="checkbox"/> performant
		Réfrigérateur	<input type="checkbox"/> peu performant	Congélateur			<input type="checkbox"/> peu performant
		360 L	<input type="checkbox"/> performant	210 L			<input type="checkbox"/> performant
		Lave-vaisselle	<input type="checkbox"/> peu performant	Lave-linge			<input type="checkbox"/> peu performant
			<input type="checkbox"/> performant				<input type="checkbox"/> performant
		sèche-linge	<input type="checkbox"/> peu performant				
			<input type="checkbox"/> performant				
Bureautique et audiovisuel							
Préciser le nombre d'appareils		<input type="checkbox"/> Box internet	<input type="checkbox"/> Ordinateur fixe	<input type="checkbox"/> Ordinateur portable	<input type="checkbox"/> TV écran plat	<input type="checkbox"/> TV cathodique	
Petit électroménager							
bouilloire, cafetière...		<input type="checkbox"/> sobre en équipements		<input type="checkbox"/> équipements standards		<input type="checkbox"/> beaucoup d'équipements	
		< 2 appareils		< 5 appareils		> 6 appareils	

PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE (optionnel)	
Nombre de panneaux	<input type="text"/>
Surface d'un panneau	<input type="text"/> m ²
Orientation	<input type="checkbox"/> ouest <input type="checkbox"/> sud-ouest <input type="checkbox"/> sud <input type="checkbox"/> sud-est <input type="checkbox"/> est
Inclinaison	<input type="checkbox"/> ≤ 15° <input type="checkbox"/> entre 16° et 45° <input type="checkbox"/> entre 46° et 75° <input type="checkbox"/> > 75°
Exploitation de l'installation	<input type="checkbox"/> auto-consommation <input type="checkbox"/> vente totale
FACTURES D'ENERGIES (optionnel)	
Electricité	<input type="text"/> kWh/an <input type="text"/> € TTC/an
Bois granulés	<input type="text"/> sac, tonnes ou kWh/an <input type="text"/> € TTC/an
Gaz	<input type="text"/> kWh ou m ³ /an <input type="text"/> € TTC/an
Bois bûches	<input type="text"/> stères ou kWh/an <input type="text"/> € TTC/an
Fioul	<input type="text"/> L ou kWh/an <input type="text"/> € TTC/an
Propane	<input type="text"/> kg, tonnes ou kWh/an <input type="text"/> € TTC/an
STATUT ET NIVEAU DE REVENUS DES CLIENTS	
Propriétaire	<input type="checkbox"/> Occupant <input type="checkbox"/> Bailleur
Type de résidence	<input type="checkbox"/> Principale <input type="checkbox"/> Secondaire
Ménage occupant le logement	Nb d'occupants adultes <input type="text"/> Nb d'occupants enfants mineur ou étudiant > 25 ans <input type="text"/>
Plafond des ressources du ménage <i>somme des revenus fiscaux de référence</i>	<input type="checkbox"/> Indéterminé <input type="checkbox"/> Connue <input type="text"/> €