



Evaluation thermique d'un appartement : Saisie "Expert"



CAP RENOV+

2022.4

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

- Nombre de plancher haut** 1 2

Surface des planchers hauts

A m²B m²

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

	Type de plancher haut	<input type="checkbox"/> Autre logement (A) (B)	<input type="checkbox"/> Local non chauffé (A) (B)	<input type="checkbox"/> Toiture sous rampants (A) (B)	<input type="checkbox"/> Toit terrasse (A) (B)	<input type="checkbox"/> Commerce ou bureaux (A) (B)	
Plancher bas	Nombre de plancher bas	<input type="checkbox"/> 1	Surface des planchers bas	A	<input type="text" value="m²"/>	B	<input type="text" value="m²"/>
	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)
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				
	En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible	<i>Surface du local donnant sur l'extérieur</i>	<input type="text" value="m²"/>	<i>Surface du local donnant sur l'extérieur</i>			
		<i>Parois isolées</i>	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<i>Parois isolées</i>		
Ouest (ou S-O)	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Autre logement					
	<input type="checkbox"/> Commerce ou bureau	<input type="checkbox"/> Couloir					
En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible	<i>Surface du local donnant sur l'extérieur</i>	<input type="text" value="m²"/>	<i>Surface du local donnant sur l'extérieur</i>				
	<i>Parois isolées</i>	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<i>Parois isolées</i>			<input type="checkbox"/> Oui
Masques solaires	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		
	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		

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Nombre d'ouvertures

	Fenêtres	Baies vitrées	Portes-fenêtres	Fenêtres de toit	Porte
Nord (ou N-O)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Fenêtres	Baies vitrées	Portes-fenêtres	Fenêtres de toit	Porte
EST (ou N-E)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Fenêtres	Baies vitrées	Portes-fenêtres	Fenêtres de toit	Porte
Ouest (ou S-O)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Fenêtres	Baies vitrées	Portes-fenêtres	Fenêtres de toit	Porte
Sud (ou SE)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

COMPOSITION DES PAROIS

Plancher haut

Préciser par type de plancher

Gros-œuvre	<input type="checkbox"/> Bois (A) (B)	<input type="checkbox"/> Béton ou terre cru (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"/> > 10 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> 5 à 10 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> < 5 ans (A) (B) <input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
Epaisseur de l'isolant	(A) <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	mm	(B) <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	mm

Plancher bas

Préciser par type de plancher

Gros-œuvre	<input type="checkbox"/> Bois (A) (B)	<input type="checkbox"/> Béton ou terre cru (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"/> > 10 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> 5 à 10 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> < 5 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
Epaisseur de l'isolant	(A) <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	mm	(B) <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	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"/> Panneaux de béton précontraints	
	<input type="checkbox"/> Béton de pouzzolane	<input type="checkbox"/> Bloc coffrant isolant			
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 cru	<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 style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	mm	(B) <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	mm	

Isolation
*Préciser par type de
murs (A) (B)*

Présence d'isolant	<input type="checkbox"/> Aucune (A) (B)	<input type="checkbox"/> > 10 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> 5 à 10 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> < 5 ans (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
Technique d'isolation	<input type="checkbox"/> ITI	<input type="checkbox"/> ITE	<input type="checkbox"/> Contre-cloison sur vide d'air	<input type="checkbox"/> Contre-cloison sur mousse PU	<input type="checkbox"/> Contre-cloison sur laine minérale
Epaisseur de l'isolant	(A) <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	mm	(B) <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	mm	
Espace dans la structure bois	<input type="checkbox"/> Aucune isolation	<input type="checkbox"/> Isolation entre montants			

Surfaces nettes
*Préciser par type de
murs (A) (B)*

	Murs extérieurs		Murs extérieurs	
Nord (ou N-O)	Type A	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	Type B	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>
	Murs mitoyens Type A	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>	Murs mitoyens Type B	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text"/>

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

EST (ou N-E)	Murs extérieurs	<input type="text"/> m ²	Murs extérieurs	<input type="text"/> m ²
	Type A		Type B	
	Murs mitoyens	<input type="text"/> m ²	Murs mitoyens	<input type="text"/> m ²
	Type A		Type B	
Ouest (ou S-O)	Murs extérieurs	<input type="text"/> m ²	Murs extérieurs	<input type="text"/> m ²
	Type A		Type B	
	Murs mitoyens	<input type="text"/> m ²	Murs mitoyens	<input type="text"/> m ²
	Type A		Type B	
Sud (ou SE)	Murs extérieurs	<input type="text"/> m ²	Murs extérieurs	<input type="text"/> m ²
	Type A		Type B	
	Murs mitoyens	<input type="text"/> m ²	Murs mitoyens	<input type="text"/> m ²
	Type A		Type B	

Ouvertures

Fenêtres	<input type="text"/>m X m	Huissierie <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Bois- Alu	<input type="checkbox"/> Alu à rupteurs de ponts thermiques
		Vitrage <input type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010) <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)	<input type="checkbox"/> Double fenêtres
		Volet <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Ajourés <input type="checkbox"/> Pleins	
Portes-fenêtres	<input type="text"/>m X m	Huissierie <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Bois- Alu	<input type="checkbox"/> Alu à rupteurs de ponts thermiques
		Vitrage <input type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010) <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)	<input type="checkbox"/> Double fenêtres
		Volet <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Ajourés <input type="checkbox"/> Pleins	
Baies vitrées	<input type="text"/>m X m	Huissierie <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Bois- Alu	<input type="checkbox"/> Alu à rupteurs de ponts thermiques
		Vitrage <input type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010) <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)	
		Volet <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> volets roulants	
Fenêtres de toit	<input type="text"/>m X m	Huissierie <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu	
		Vitrage <input type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010) <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)	
		Volet <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Volets extérieurs	
Porte		<input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Pleine <input type="checkbox"/> Vitrés <30% <input type="checkbox"/> Vitrés >30%	

VENTILATION

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

USAGE DU LOGEMENT

Température de confort d'hiver <input type="text"/> °C	Nombre d'occupants adultes <input type="text"/>
Téempérature 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"/>
Nombre de bains Par semaine	<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

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Taille du bain 120L/200L/300L

litres

litres

litres

litres

litres

litres

EQUIPEMENTS

Production de chauffage	<input type="checkbox"/> Individuel	<input type="checkbox"/> Collectif	Production d'eau chaude	<input type="checkbox"/> Individuel	<input type="checkbox"/> Collectif
--------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Energie

Préciser par production : chauffage / ECS

Fioul Gaz Propane Réseau de chaleur

Bois bûche Bois granule Electricité Je ne sais pas

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
	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 <input type="checkbox"/> 2	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)
------------------	------------------------	--	------------------------------------	---	---	---

Type
Préciser par type de Zone (A) (B)

Radiateur fonte Radiateur acier Radiateur aluminium Ventilconvecteurs Plancher Chauffant

Température de distribution

Préciser par type de Zone (A) (B) Inférieure à 65°C Supérieure ou égale à 65°C Je ne sais pas

Année émetteurs

Préciser par type de Zone (A) (B) Entre 1981 et 2000 Après 2000 Je ne sais pas

Régulation <i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>	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 <input type="checkbox"/> Thermostat programmable avec détection de présence
	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

Instantané Générateur de chauffage Chauffe-eau Gaz Chauffe-eau Electrique

Accumulation Générateur de chauffage Chauffe-eau Gaz Chauffe-eau Electrique Thermo-dynamique Chauffe-eau Electro-solaire

COP ECS

Position du ballon Vol. chauffé Hors vol. chauffé

Type de chauffe-eau Vertical Horizontal

Volume L

Année du générateur

Climatisation

Aucun Climatiseur Air-Air Monosplit Climatiseur Air-Air Multisplit PAC Air-Eau PAC Eau-Eau Climatiseur portable

Surface climatisée m²

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Appoints de chauffage							
<i>Préciser l'emplacement, la surface chauffée et le taux de couverture</i>		<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"/> Cheminée électrique	
- Salle-de-bain	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> %				<input type="checkbox"/> Radiateur soufflant	
						<input type="checkbox"/> Climatisation réversible	
Régulation		<i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>					
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 <input type="checkbox"/> 2	Zone A	<input type="text"/> %	Zone B	<input type="text"/> %	
	Type	<i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>					
		<input type="checkbox"/> à incandescence ou halogène	<input type="checkbox"/> Fluocompacte	<input type="checkbox"/> LED	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas		
Cuisson	<i>Préciser le nombre d'appareils</i>						
	<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		<i>Préciser le nombre d'appareils</i>					
Réfrigérateur	<input type="checkbox"/> peu performant	75 L	<input type="checkbox"/> performant	Combiné	<input type="checkbox"/> peu performant	275 L	
Réfrigérateur	<input type="checkbox"/> peu performant	360 L	<input type="checkbox"/> performant	Congélateur	<input type="checkbox"/> peu performant	210 L	
Lave-vaisselle	<input type="checkbox"/> peu performant <input type="checkbox"/> performant			Lave-linge	<input type="checkbox"/> peu performant <input type="checkbox"/> performant		
sèche-linge	<input type="checkbox"/> peu performant <input type="checkbox"/> performant						
Bureautique et audiovisuel		<i>Préciser le nombre d'appareils</i>					
	<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		<i>Préciser le nombre d'appareils</i>					
bouilloire, cafetière...	<input type="checkbox"/> sobre en équipements	< 2 appareils	<input type="checkbox"/> équipements standards	< 5 appareils	<input type="checkbox"/> beaucoup d'équipements	> 6 appareils	
FACTURES D'ENERGIES (optionnel)							
Electricité	<input type="text"/>	kWh/an	Bois granulés	<input type="text"/>	sac, tonnes ou kWh/an		
	<input type="text"/>	€ TTC/an		<input type="text"/>	€ TTC/an		
Gaz	<input type="text"/>	kWh ou m ³ /an	Bois bûches	<input type="text"/>	stères ou kWh/an		
	<input type="text"/>	€ TTC/an		<input type="text"/>	€ TTC/an		
Fioul	<input type="text"/>	L ou kWh/an	Propane	<input type="text"/>	kg, tonnes ou kWh/an		
	<input type="text"/>	€ TTC/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"/>	

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Plafond des ressources du ménage

somme des revenus fiscaux de référence

Indéterminé

Connu

€