



### 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       Je 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**
- Problèmes structurels       Postes intouchables
- Problèmes structurels       Allergies / maladies des occupants
- Architecture / urbanisme       Délais de réalisation

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

Commune ou code postal

 m

### ARCHITECTURE

Surface habitable

 m<sup>2</sup>

Nombre de niveaux chauffés       1       2       3      **Numéro d'étage**

**Mitoyenneté du plancher haut**

Autre logement       Local non chauffé (LNC)       Toiture sous rampants       Toit terrasse       Commerce ou bureaux

**Mitoyenneté du plancher bas**

Autre logement       Local non chauffé (LNC)       Terre plein       Commerce ou bureaux       Extérieur

**Forme du logement**

Compact       Allongé       En L       En L allongé       En U

**Orientation de la façade principale**

Nord       Est       Sud       Ouest

Nord-Est       Nord-Ouest       Sud-Est       Sud-Ouest

**Mitoyenneté des murs**

Nord (ou N-O)       Aucune      EST (ou N-E)       Aucune

Autre logement       Autre logement

Local non Chauffé       Local non Chauffé

Commerce ou bureau       Commerce ou bureau

Couloir       Couloir

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

- Ouest (ou S-O)  Aucune  
 Autre logement  
 Local non Chauffé  
 Commerce ou bureau  
 Couloir

- Sud (ou SE)  Aucune  
 Autre logement  
 Local non Chauffé  
 Commerce ou bureau  
 Couloir

### Masques solaires

- |                |                                |  |   |                                       |                                 |
|----------------|--------------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| Nord (ou N-O)  | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |
| Est (ou N-E)   | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |
| Ouest (ou S-O) | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |
| Sud (ou SE)    | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |

### Nombre d'ouvertures

Fenêtres	Baies vitrées	Portes-fenêtres	Fenêtres de toit	Porte
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

### COMPOSITION DES PAROIS

Plafond	Matériau du gros œuvre	<input type="checkbox"/> Bois (A) (B)	<input type="checkbox"/> Béton ou terre crue (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
	Isolation	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Ancienne	<input type="checkbox"/> Récente (<10ans) <input type="checkbox"/> Je ne sais pas
Plancher bas	Matériau du gros œuvre	<input type="checkbox"/> Bois (A) (B)	<input type="checkbox"/> Béton ou terre crue (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)
	Isolation	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Ancienne	<input type="checkbox"/> Récente (<10ans) <input type="checkbox"/> Je ne sais pas
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
Murs extérieurs	Matériau du gros œuvre	<input type="checkbox"/> Pierre	<input type="checkbox"/> Brique	<input type="checkbox"/> Béton <input type="checkbox"/> Béton cellulaire
		<input type="checkbox"/> Terre	<input type="checkbox"/> Bois	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas <input type="checkbox"/> Autre :
	Isolation	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Ancienne	<input type="checkbox"/> Récente (<10ans) <input type="checkbox"/> Je ne sais pas
Ouvertures	<input type="checkbox"/> Bois	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Alu	<b>Vitrages</b> <input type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010) <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)

### 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	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas Année du système de ventilation <input style="width: 100%;" type="text"/>
------------------------	--	--	--

### SCENARIO D'USAGE

Température de confort d'hiver <input style="width: 50%;" type="text"/> °C	Nombre d'occupants adultes <input style="width: 50%;" type="text"/>
Température de confort Été <input style="width: 50%;" type="text"/> °C	Nombre d'occupants enfants <input style="width: 50%;" 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
Energie	Préciser l'énergie pour le chauffage (Ch) et l'eau chaude (ECS) <input type="checkbox"/> Fioul <input type="checkbox"/> Gaz <input type="checkbox"/> Propane <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Réseau de chaleur		
Générateur de chauffage	Si production individuelle <input type="checkbox"/> Chaudière haute T° <input type="checkbox"/> Chaudière basse T° <input type="checkbox"/> Chaudière à condensation <input type="checkbox"/> Radiateurs		Position du générateur <input type="checkbox"/> Murale <input type="checkbox"/> Au sol
	<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		

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

	<input type="checkbox"/> Convecteur	<input type="checkbox"/> Panneau rayonnant	<input type="checkbox"/> Radiateur à chaleur douce	<input type="checkbox"/> Plancher rayonnant
<b>Type d'émetteurs</b>	<input type="checkbox"/> Radiateurs	<input type="checkbox"/> Ventilateurs-convecteurs	<input type="checkbox"/> Plancher chauffant	
<b>Production d'eau chaude sanitaire</b>	<input type="checkbox"/> Instantané	<input type="checkbox"/> Générateur de chauffage	<input type="checkbox"/> Chauffe-eau Gaz	<input type="checkbox"/> Chauffe-eau Electrique
Si production individuelle	<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"/> Vol. chauffé	<input type="checkbox"/> Hors vol. chauffé	<b>Volume</b> <input style="width: 50px;" type="text" value="L"/>	<b>Type de chauffe-eau</b>
				<input type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Horizontal
<b>Climatisation</b>	<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
	<b>Surface climatisée</b>	<input style="width: 50px;" type="text" value=""/>	<b>m<sup>2</sup></b>	
<b>Appoints de chauffage</b>	<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
<i>Préciser l'emplacement</i>	<input type="checkbox"/> Radiateur soufflant	<input type="checkbox"/> Radiateur	<input type="checkbox"/> Sèche-serviette	
- Salon (S)	<input type="checkbox"/> Cheminée bûches	<input type="checkbox"/> Insert bûches	<input type="checkbox"/> Poêle bûches	<input type="checkbox"/> Poêle granules
- Chambre (C)	<input type="checkbox"/> Poêle gaz	<input type="checkbox"/> Poêle fioul	<input type="checkbox"/> Cheminée électrique	<input type="checkbox"/> Insert granules
- Salle-de-bain (SdB)			<input type="checkbox"/> Climatisation réversible	
<b>EQUIPEMENTS ELECTRIQUES</b>				
<b>Eclairage</b>	<b>Nombre de zones</b>	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<b>Zone A</b> <input style="width: 50px;" type="text" value=""/> %	<b>Zone B</b> <input style="width: 50px;" type="text" value=""/> %
	<b>Type</b>	<input type="checkbox"/> à incandescence ou halogène <input type="checkbox"/> Fluocompacte	<input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> Je ne sais pas	
<i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>				
<b>Cuisson</b>	<input type="checkbox"/> gaz	<input type="checkbox"/> électrique	<input type="checkbox"/> induction	<input type="checkbox"/> vitrocéramique
<i>Préciser le nombre d'appareils</i>			<input type="checkbox"/> four électrique	<input type="checkbox"/> four à gaz
<b>Gros électroménager</b>	Réfrigérateur	<input type="checkbox"/> peu performant 75 L <input type="checkbox"/> performant	Combiné	<input type="checkbox"/> peu performant 275 L <input type="checkbox"/> performant
<i>Préciser le nombre d'appareils</i>	Réfrigérateur	<input type="checkbox"/> peu performant 360 L <input type="checkbox"/> performant	Congélateur	<input type="checkbox"/> peu performant 210 L <input type="checkbox"/> performant
	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	<input style="width: 50px;" type="text" value=""/> kW	<input style="width: 50px;" type="text" value=""/> %
<b>Bureautique et audiovisuel</b>	<input type="checkbox"/> Box internet	<input type="checkbox"/> Ordinateur fixe	<input type="checkbox"/> Ordinateur portable	<input type="checkbox"/> TV écran plat
<i>Préciser le nombre d'appareils</i>				<input type="checkbox"/> TV cathodique
<b>Petit électroménager</b>	<input type="checkbox"/> sobre en équipements <i>bouilloire, cafetière...</i>	<input type="checkbox"/> équipements standards <i>&lt; 2 appareils</i>	<input type="checkbox"/> beaucoup d'équipements <i>&lt; 5 appareils</i>	<input type="checkbox"/> beaucoup d'équipements <i>&gt; 6 appareils</i>
<b>FACTURES D'ENERGIES (optionnel)</b>				
<b>Electricité</b>	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>	<b>kWh/an</b>	<b>Bois granulés</b>	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>
	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>	<b>€ TTC/an</b>		<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>
<b>Gaz</b>	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>	<b>kWh ou m<sup>3</sup>/an</b>	<b>Bois bûches</b>	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>
	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>	<b>€ TTC/an</b>		<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>
<b>Fioul</b>	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>	<b>L ou kWh/an</b>	<b>Propane</b>	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>
	<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>	<b>€ TTC/an</b>		<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>
				<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>
				<input style="width: 100px;" type="text" value=""/>

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

### STATUT ET NIVEAU DE REVENUS DES CLIENTS

<b>Propriétaire</b>		<input type="checkbox"/> Occupant	<input type="checkbox"/> Bailleur	<b>Type de résidence</b>		<input type="checkbox"/> Principale	<input type="checkbox"/> Secondaire
<b>Ménage occupant le logement</b>		<b>Nb d'occupants adultes</b>	<input type="text"/>	<b>Nb d'occupants enfants mineur ou étudiant &gt; 25 ans</b>	<input type="text"/>		
<b>Plafond des ressources du ménage</b> <i>somme des revenus fiscaux de référence</i>		<input type="checkbox"/> Indéterminé	<input type="checkbox"/> Connu	<input type="text"/>	€		